Référence d'API Transcribe

Transcribe

Version de l'API 2017-10-26

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Transcribe: Référence d'API Transcribe

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d’Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés, connectés à ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Bienvenue 1
Amazon Transcribe Service 2
Amazon Transcribe Streaming Service 2
Actions 4
Amazon Transcribe Service 5
CreateCallAnalyticsCategory 8
CreateLanguageModel 16
CreateMedicalVocabulary 22
CreateVocabulary 28
CreateVocabularyFilter 34
DeleteCallAnalyticsCategory 40
DeleteCallAnalyticsJob 43
DeleteLanguageModel 45
DeleteMedicalTranscriptionJob 47
DeleteMedicalVocabulary 49
DeleteTranscriptionJob 52
DeleteVocabulary 54
DeleteVocabularyFilter 57
DescribeLanguageModel 60
GetCallAnalyticsCategory 64
GetCallAnalyticsJob 69
GetMedicalTranscriptionJob 73
GetMedicalVocabulary 77
GetTranscriptionJob 81
GetVocabulary 86
GetVocabularyFilter 90
ListCallAnalyticsCategories 94
ListCallAnalyticsJobs 99
ListLanguageModels 104
ListMedicalTranscriptionJobs 109
ListMedicalVocabularies 114
ListTagsForResource 119
ListTranscriptionJobs 123
ListVocabularies 128

ListVocabularyFilters 133
StartCallAnalyticsJob 137
StartMedicalTranscriptionJob 146
StartTranscriptionJob 157
TagResource 173
UntagResource 176
UpdateCallAnalyticsCategory 179
UpdateMedicalVocabulary 186
UpdateVocabulary 191
UpdateVocabularyFilter 196
Amazon Transcribe Streaming Service 200
StartCallAnalyticsStreamTranscription 201
StartMedicalStreamTranscription 213
StartStreamTranscription 222
Types de données 238
Amazon Transcribe 240
AbsoluteTimeRange 242
CallAnalyticsJob 244
CallAnalyticsJobSettings 250
CallAnalyticsJobSummary 254
CategoryProperties 257
ChannelDefinition 259
ContentRedaction 260
InputDataConfig 262
InterruptionFilter 264
JobExecutionSettings 266
LanguageCodeItem 268
LanguageIdSettings 270
LanguageModel 273
Media 277
MedicalTranscript 279
MedicalTranscriptionJob 280
MedicalTranscriptionJobSummary 286
MedicalTranscriptionSetting 290
ModelSettings 293
NonTalkTimeFilter 295

RelativeTimeRange 297
Rule 299
SentimentFilter 301
Settings 304
Subtitles 308
SubtitlesOutput 310
Tag 312
Transcript 314
TranscriptFilter 316
TranscriptionJob 319
TranscriptionJobSummary 327
VocabularyFilterInfo 332
VocabularyInfo 334
Amazon Transcribe Streaming Service 335
Alternative 337
AudioEvent 339
AudioStream 340
CallAnalyticsAudioStream 341
CallAnalyticsEntity 342
CallAnalyticsItem 344
CallAnalyticsTranscriptResultStream 346
CategoryEvent 349
ChannelDefinition 350
CharacterOffsets 351
ConfigurationEvent 352
Entity 353
IssueDetected 355
Item 356
LanguageWithScore 359
MedicalAlternative 360
MedicalEntity 362
MedicalItem 364
MedicalResult 366
MedicalTranscript 368
MedicalTranscriptEvent 369
MedicalTranscriptResultStream 370

PointsOfInterest 372
PostCallAnalyticsSettings 373
Result 376
TimestampRange 379
Transcript 380
TranscriptEvent 381
TranscriptResultStream 382
UtteranceEvent 384
Paramètres communs 387
Erreurs courantes 390
..... cccxciii

Bienvenue

Ce guide fournit des informations détaillées sur l'Amazon TranscribeAPI, notamment les opérations, la syntaxe des requêtes et des réponses, les types de données et les codes d'erreur. Pour plus d'informations à ce sujetAmazon Transcribe, consultez le Guide duAmazon Transcribe développeur.

La référence deAmazon Transcribe l'API est divisée dans les sections suivantes :

- Actions
- Types de données
- Erreurs courantes
- Paramètres communs

Si vous transcrivez un fichier multimédia situé dans unAmazon S3 compartiment, vous effectuez une transcription par lots et devez utiliser les opérations et les types de données répertoriés dans la section Amazon TranscribeService.

Si vous transcrivez un flux multimédia en temps réel, vous effectuez une transcription en continu et devez utiliser les opérations et les types de données répertoriés dans la section Service deAmazon Transcribe streaming.

Amazon Transcribeprend en charge les SDK suivants :

Transcriptions Batch	Transcriptions en streaming
AWSInterface de ligne de commande (CLI)	La CLI n'est pas prise en charge pour le streaming.
C++	C++
Go	Go
Java V2	Java V2
JavaScript	JavaScript V3
PHP V3	PHP V3

Transcriptions Batch	Transcriptions en streaming
Python Boto3	SDK Python Streaming pourAmazon Transcribe
Ruby V3	Ruby V3
.NET	.NET n'est pas pris en charge pour le streaming.

Toutes les opérations et actions répertoriées dans ce guide fonctionnent de la même manière dans tous les SDK pris en charge.

Amazon Transcribe Service

Amazon Transcribe propose trois principaux types de transcription par lots : Standard, Medical et Call Analytics.

- Les transcriptions standard constituent l'option la plus courante. Pour plus d'informations, consultez StartTranscriptionJob.
- Les transcriptions médicales sont adaptées aux professionnels de la santé et intègrent des termes médicaux. Un cas d'utilisation courant de ce service consiste à transcrire le dialogue entre le médecin et le patient dans des notes après la visite. Pour plus d'informations, consultez StartMedicalTranscriptionJob.
- Les transcriptions d'Call Analytics sont conçues pour être utilisées avec le son du centre d'appels sur deux canaux différents ; si vous recherchez un aperçu des appels du service client, utilisez cette option. Pour plus d'informations, consultez StartCallAnalyticsJob.

Amazon Transcribe Streaming Service

Le streaming Amazon Transcribe propose trois principaux types de transcription en temps réel : Standard, Medical et Call Analytics.

- Les transcriptions standard constituent l'option la plus courante. Pour plus d'informations, consultez StartStreamTranscription.

- Les transcriptions médicales sont adaptées aux professionnels de la santé et intègrent des termes médicaux. Un cas d'utilisation courant de ce service consiste à transcrire le dialogue médecin-patient en temps réel, afin que les médecins puissent se concentrer sur leur patient au lieu de prendre des notes. Pour plus d'informations, consultez StartMedicalStreamTranscription.
- Les transcriptions d'Call Analytics sont conçues pour être utilisées avec le son du centre d'appels sur deux canaux différents ; si vous recherchez un aperçu des appels du service client, utilisez cette option. Pour plus d'informations, consultez StartCallAnalyticsStreamTranscription.

Actions

Les actions suivantes sont prises en charge par Amazon Transcribe Service :

- CreateCallAnalyticsCategory
- CreateLanguageModel
- CreateMedicalVocabulary
- CreateVocabulary
- CreateVocabularyFilter
- DeleteCallAnalyticsCategory
- DeleteCallAnalyticsJob
- DeleteLanguageModel
- DeleteMedicalTranscriptionJob
- DeleteMedicalVocabulary
- DeleteTranscriptionJob
- DeleteVocabulary
- DeleteVocabularyFilter
- DescribeLanguageModel
- GetCallAnalyticsCategory
- GetCallAnalyticsJob
- GetMedicalTranscriptionJob
- GetMedicalVocabulary
- GetTranscriptionJob
- GetVocabulary
- GetVocabularyFilter
- ListCallAnalyticsCategories
- ListCallAnalyticsJobs
- ListLanguageModels
- ListMedicalTranscriptionJobs
- ListMedicalVocabularies
- ListTagsForResource

- ListTranscriptionJobs
- ListVocabularies
- ListVocabularyFilters
- StartCallAnalyticsJob
- StartMedicalTranscriptionJob
- StartTranscriptionJob
- TagResource
- UntagResource
- UpdateCallAnalyticsCategory
- UpdateMedicalVocabulary
- UpdateVocabulary
- UpdateVocabularyFilter

Les actions suivantes sont prises en charge par le service de streaming Amazon Transcribe :

- StartCallAnalyticsStreamTranscription
- StartMedicalStreamTranscription
- StartStreamTranscription

Amazon Transcribe Service

The following actions are supported by Amazon Transcribe Service:

- CreateCallAnalyticsCategory
- CreateLanguageModel
- CreateMedicalVocabulary
- CreateVocabulary
- CreateVocabularyFilter
- DeleteCallAnalyticsCategory
- DeleteCallAnalyticsJob
- DeleteLanguageModel
- DeleteMedicalTranscriptionJob

- DeleteMedicalVocabulary
- DeleteTranscriptionJob
- DeleteVocabulary
- DeleteVocabularyFilter
- DescribeLanguageModel
- GetCallAnalyticsCategory
- GetCallAnalyticsJob
- GetMedicalTranscriptionJob
- GetMedicalVocabulary
- GetTranscriptionJob
- GetVocabulary
- GetVocabularyFilter
- ListCallAnalyticsCategories
- ListCallAnalyticsJobs
- ListLanguageModels
- ListMedicalTranscriptionJobs
- ListMedicalVocabularies
- ListTagsForResource
- ListTranscriptionJobs
- ListVocabularies
- ListVocabularyFilters
- StartCallAnalyticsJob
- StartMedicalTranscriptionJob
- StartTranscriptionJob
- TagResource
- UntagResource
- UpdateCallAnalyticsCategory
- UpdateMedicalVocabulary
- UpdateVocabulary
- UpdateVocabularyFilter

CreateCallAnalyticsCategory

Service :Amazon Transcribe Service

Crée une nouvelle catégorie d'analyse des appels.

Toutes les catégories sont automatiquement appliquées à vos transcriptions d'Call Analytics. Notez que pour appliquer des catégories à vos transcriptions, vous devez les créer avant de soumettre votre demande de transcription, car les catégories ne peuvent pas être appliquées rétroactivement.

Lorsque vous créez une nouvelle catégorie, vous pouvez utiliser le`InputType` paramètre pour étiqueter la catégorie sous la forme d'une`POST_CALL` ou d'une`REAL_TIME` catégorie. `POST_CALL`les catégories ne peuvent être appliquées qu'aux transcriptions après l'appel et les`REAL_TIME` catégories ne peuvent être appliquées qu'aux transcriptions en temps réel. Si vous ne l'incluez pas`InputType`, votre catégorie est créée en tant que`POST_CALL` catégorie par défaut.

Les catégories d'analyse des appels sont composées de règles. Pour chaque catégorie, vous devez créer entre 1 et 20 règles. Les règles peuvent inclure les paramètres suivants :InterruptionFilterNonTalkTimeFilter,SentimentFilter, etTranscriptFilter.

Pour mettre à jour une catégorie existante, consultezUpdateCallAnalyticsCategory.

Pour en savoir plus sur les catégories d'analyse des appels, voir Création de catégories pour les transcriptions post-appel et Création de catégories pour les transcriptions en temps réel.

Syntaxe de la requête

```
{
   "CategoryName": "string",
   "InputType": "string",
   "Rules": [
      {
         "InterruptionFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
```

```
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "NonTalkTimeFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "SentimentFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Sentiments": [ "string" ]
      },
      "TranscriptFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
```

```
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartPercentage": number
            },
            "Targets": [ "string" ],
            "TranscriptFilterType": "string"
         }
      }
   ]
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

CategoryName

Un nom unique, que vous avez choisi, pour votre catégorie Call Analytics. Il est utile d'utiliser un système de dénomination détaillé qui vous conviendra à l'future. Par exemple, il est préférable de l'utiliser`sentiment-positive-last30seconds` pour une catégorie plutôt qu'un nom générique comme`test-category`.

Les noms de catégorie sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

InputType

Choisissez si vous souhaitez créer une catégorie en temps réel ou après l'appel pour la transcription de votre Call Analytics.

La spécificationPOST_CALL attribue votre catégorie aux transcriptions post-appel ; les catégories avec ce type d'entrée ne peuvent pas être appliquées aux transcriptions en continu (en temps réel).

La spécificationREAL_TIME affecte votre catégorie aux transcriptions en continu ; les catégories avec ce type d'entrée ne peuvent pas être appliquées aux transcriptions après un appel.

Si vous ne l'incluez pasInputType, votre catégorie est créée en tant que catégorie post-appel par défaut.

Type : String

Valeurs valides : REAL_TIME | POST_CALL

Obligatoire : non

Rules

Les règles définissent une catégorie d'analyse des appels. Lorsque vous créez une nouvelle catégorie, vous devez créer entre 1 et 20 règles pour cette catégorie. Pour chaque règle, vous spécifiez un filtre que vous souhaitez appliquer aux attributs d'un appel. Par exemple, vous pouvez choisir un filtre de sentiment qui détecte si le sentiment d'un client était positif au cours des 30 dernières secondes de l'appel.

Type : tableau d'objets Rule

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 20 éléments.

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "CategoryProperties": {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
```

```
   "Rules": [
      {
         "InterruptionFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartPercentage": number
            },
            "Threshold": number
         },
         "NonTalkTimeFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartPercentage": number
            },
            "Threshold": number
         },
         "SentimentFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
```

```
                "RelativeTimeRange": {
                   "EndPercentage": number,
                   "First": number,
                   "Last": number,
                   "StartPercentage": number
                },
                "Sentiments": [ "string" ]
             },
             "TranscriptFilter": {
                "AbsoluteTimeRange": {
                   "EndTime": number,
                   "First": number,
                   "Last": number,
                   "StartTime": number
                },
                "Negate": boolean,
                "ParticipantRole": "string",
                "RelativeTimeRange": {
                   "EndPercentage": number,
                   "First": number,
                   "Last": number,
                   "StartPercentage": number
                },
                "Targets": [ "string" ],
                "TranscriptFilterType": "string"
             }
          }
       ]
   }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

CategoryProperties

Vous fournit les propriétés de votre nouvelle catégorie, y compris les règles associées.

Type : objet CategoryProperties

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Il existe déjà une ressource portant ce nom. Les noms de ressource doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez de répondre à votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Patientez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go

- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CreateLanguageModel

Service :Amazon Transcribe Service

Crée un modèle de langue personnalisé.

Lorsque vous créez un modèle de langue personnalisé, vous devez spécifier :

- Si vous souhaitez un modèle de base à large bande (fréquences d'échantillonnage audio supérieures à 16 000 Hz) ou à bande étroite (fréquences d'échantillonnage audio inférieures à 16 000 Hz)
- L'emplacement de vos fichiers d'entraînement et de réglage (il doit s'agir d'un URI Amazon S3)
- Langue de votre modèle
- Nom unique de votre modèle

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Modèles de langue personnalisés.

Syntaxe de la requête

```
{
   "BaseModelName": "string",
   "InputDataConfig": {
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "S3Uri": "string",
      "TuningDataS3Uri": "string"
   },
   "LanguageCode": "string",
   "ModelName": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ]
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

BaseModelName

Le modèle de langue standard Amazon Transcribe, ou modèle de base, utilisé pour créer votre modèle linguistique personnalisé. Amazon Transcribe propose deux options pour les modèles de base : large bande et bande étroite.

Si le son que vous souhaitez transcrire a une fréquence d'échantillonnage de 16 000 Hz ou plus, choisissez`WideBand`. Pour transcrire du son avec une fréquence d'échantillonnage inférieure à 16 000 Hz, choisissez`NarrowBand`.

Type : String

Valeurs valides : `NarrowBand | WideBand`

Obligatoire : oui

InputDataConfig

Contient l'emplacement Amazon S3 des données de formation que vous souhaitez utiliser pour créer un nouveau modèle linguistique personnalisé, ainsi que les autorisations d'accès à cet emplacement.

Lors de l'utilisation`InputDataConfig`, vous devez inclure les sous-paramètres suivants :`S3Uri`, qui est l'emplacement Amazon S3 de vos données d'entraînement et`DataAccessRoleArn`, qui est le nom de ressource Amazon (ARN) du rôle autorisé à accéder à l'emplacement Amazon S3 que vous avez spécifié. Vous pouvez éventuellement inclure`TuningDataS3Uri` l'emplacement Amazon S3 de vos données de réglage. Si vous spécifiez différents emplacements Amazon S3 pour les données d'entraînement et de réglage, l'ARN que vous utilisez doit être autorisé à accéder aux deux emplacements.

Type : objet InputDataConfig

Obligatoire : oui

LanguageCode

Code de langue qui représente la langue de votre modèle. Chaque modèle linguistique personnalisé doit contenir des termes dans une seule langue, et la langue que vous sélectionnez pour votre modèle linguistique personnalisé doit correspondre à la langue de vos données d'entraînement et de réglage.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge et leurs codes de langue associés, consultez le tableau des langues prises en charge. Notez que l'anglais américain (`en-US`) est la seule langue prise en charge par Amazon Transcribe Medical.

Un modèle linguistique personnalisé ne peut être utilisé que pour transcrire des fichiers dans la même langue que le modèle. Par exemple, si vous créez un modèle linguistique personnalisé à l'aide de l'anglais américain (`en-US`), vous ne pouvez appliquer ce modèle qu'aux fichiers contenant du son en anglais.

Type : String

Valeurs valides : `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

Obligatoire : oui

ModelName

Un nom unique, que vous avez choisi, pour votre modèle linguistique personnalisé.

Ce nom distingue les majuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS. Si vous essayez de créer un nouveau modèle de langage personnalisé portant le même nom qu'un modèle de langage personnalisé existant, vous obtenez une`ConflictException` erreur.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Tags

Ajoute une ou plusieurs balises personnalisées, chacune sous la forme d'une paire clé:valeur, à un nouveau modèle de langage personnalisé au moment où vous créez ce nouveau modèle.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des balises avec Amazon Transcribe, consultez Ressources sur le balisage.

Type : tableau d’objets Tag

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximal de 200 éléments.

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "BaseModelName": "string",
   "InputDataConfig": {
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "S3Uri": "string",
      "TuningDataS3Uri": "string"
   },
   "LanguageCode": "string",
   "ModelName": "string",
   "ModelStatus": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

BaseModelName

Le modèle de langue standard Amazon Transcribe, ou modèle de base, que vous avez spécifié lors de la création de votre modèle linguistique personnalisé.

Type : String

Valeurs valides : `NarrowBand | WideBand`

InputDataConfig

Répertorie votre rôle d'accès aux données ARN (Amazon Resource Name) et les emplacements Amazon S3 que vous avez fournis pour vos données d'entraînement (`S3Uri`) et de réglage (`TuningDataS3Uri`).

Type : objet InputDataConfig

LanguageCode

Le code de langue que vous avez sélectionné pour votre modèle de langue personnalisé.

Type : String

Valeurs valides : `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

ModelName

Le nom de votre modèle linguistique personnalisé.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

ModelStatus

État de votre modèle linguistique personnalisé. Lorsque le statut s'affiche`COMPLETED`, votre modèle est prêt à être utilisé.

Type : String

Valeurs valides : `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Une ressource portant ce nom existe déjà. Les noms de ressource doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CreateMedicalVocabulary

Service :Amazon Transcribe Service

Crée un vocabulaire médical personnalisé.

Avant de créer un nouveau vocabulaire médical personnalisé, vous devez d'abord charger un fichier texte contenant vos nouvelles entrées, expressions et termes dans un compartiment Amazon S3. Notez que cela diffère duCreateVocabulary fait que vous pouvez inclure une liste de termes dans votre demande à l'aide de l'`Phrases`indicateur ;`CreateMedicalVocabulary` il ne prend pas en charge l'`Phrases`indicateur.

Chaque langue possède un jeu de caractères qui contient tous les caractères autorisés pour cette langue spécifique. Si vous utilisez des caractères non pris en charge, votre demande de vocabulaire personnalisé échoue. Reportez-vous à la section Jeux de caractères pour les vocabulaires personnalisés pour obtenir le jeu de caractères correspondant à votre langue.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Vocabulaires personnalisés.

Syntaxe de la requête

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

LanguageCode

Code de langue qui représente la langue des entrées de votre vocabulaire personnalisé. L'anglais américain (`en-US`) est la seule langue prise en charge par Amazon Transcribe Medical.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : oui

Tags

Ajoute une ou plusieurs balises personnalisées, chacune sous la forme d'une paire clé:valeur, à un nouveau vocabulaire médical personnalisé au moment où vous créez ce nouveau vocabulaire personnalisé.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des balises avec Amazon Transcribe, consultez Ressources sur le balisage.

Type : tableau d'objets Tag

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 200 éléments.

Obligatoire : non

VocabularyFileUri

Emplacement Amazon S3 (URI) du fichier texte contenant votre vocabulaire médical personnalisé. L'URI doit êtreRégion AWS identique à celui de la ressource que vous appelez.

Voici un exemple de chemin d'URI :`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : oui

VocabularyName

Un nom unique, choisi par vous, pour votre nouveau vocabulaire médical personnalisé.

Ce nom distingue les majuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS. Si vous essayez de créer un nouveau vocabulaire médical personnalisé portant le même nom qu'un vocabulaire médical personnalisé existant, vous obtenez une`ConflictException` erreur.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "FailureReason": "string",
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

FailureReason

SiVocabularyState c'estFAILED le cas,FailureReason contient des informations sur les raisons pour lesquelles la demande de transcription médicale a échoué. Voir également : Erreurs courantes.

Type : String

LanguageCode

Le code de langue que vous avez sélectionné pour votre vocabulaire médical personnalisé. L'anglais américain (en-US) est la seule langue prise en charge par Amazon Transcribe Medical.

Type : String

Valeurs valides : af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

Date et heure auxquelles vous avez créé votre vocabulaire médical personnalisé.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

VocabularyName

Le nom que vous avez choisi pour votre vocabulaire médical personnalisé.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

État de traitement de votre vocabulaire médical personnalisé. Si l'état l'estREADY, vous pouvez utiliser le vocabulaire personnalisé dans uneStartMedicalTranscriptionJob demande.

Type : String

Valeurs valides : PENDING | READY | FAILED

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Une ressource portant ce nom existe déjà. Les noms de ressource doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3

- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CreateVocabulary

Service :Amazon Transcribe Service

Crée un glossaire personnalisé.

Lorsque vous créez un nouveau vocabulaire personnalisé, vous pouvez soit charger un fichier texte contenant vos nouvelles entrées, expressions et termes dans un compartiment Amazon S3, puis inclure l'URI dans votre demande. Vous pouvez également inclure une liste de termes directement dans votre demande à l'aide du`Phrases` drapeau.

Chaque langue possède un jeu de caractères qui contient tous les caractères autorisés pour cette langue spécifique. Si vous utilisez des caractères non pris en charge, votre demande de vocabulaire personnalisé échoue. Reportez-vous à la section Jeux de caractères pour les vocabulaires personnalisés pour obtenir le jeu de caractères correspondant à votre langue.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Vocabulaires personnalisés.

Syntaxe de la requête

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Phrases": [ "string" ],
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

LanguageCode

Code de langue qui représente la langue des entrées de votre vocabulaire personnalisé. Chaque vocabulaire personnalisé doit contenir des termes dans une seule langue.

Un vocabulaire personnalisé ne peut être utilisé que pour transcrire des fichiers dans la même langue que le vocabulaire personnalisé. Par exemple, si vous créez un vocabulaire personnalisé à l'aide de l'anglais américain (`en-US`), vous ne pouvez appliquer ce vocabulaire personnalisé qu'aux fichiers contenant du son en anglais.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge et leurs codes de langue associés, consultez le tableau des langues prises en charge.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : oui

Phrases

Utilisez ce paramètre si vous souhaitez créer votre vocabulaire personnalisé en incluant tous les termes souhaités, sous forme de valeurs séparées par des virgules, dans votre demande. L'autre option pour créer votre vocabulaire personnalisé consiste à enregistrer vos entrées dans un fichier texte et à les télécharger dans un compartiment Amazon S3, puis à spécifier l'emplacement de votre fichier à l'aide du`VocabularyFileUri` paramètre.

Notez que si vous l'incluez`Phrases` dans votre demande, vous ne pouvez pas utiliser`VocabularyFileUri` ; vous devez choisir l'un ou l'autre.

Chaque langue possède un jeu de caractères qui contient tous les caractères autorisés pour cette langue spécifique. Si vous utilisez des caractères non pris en charge, votre demande de filtre de vocabulaire personnalisé échoue. Reportez-vous à la section Jeux de caractères pour les vocabulaires personnalisés pour obtenir le jeu de caractères correspondant à votre langue.

Type : tableau de chaînes

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 0. Longueur maximum de 256.

Modèle : `.+`

Obligatoire : non

Tags

Ajoute une ou plusieurs balises personnalisées, chacune sous la forme d'une paire clé:valeur, à un nouveau vocabulaire personnalisé au moment où vous créez ce nouveau vocabulaire personnalisé.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des balises avec Amazon Transcribe, consultez Ressources sur le balisage.

Type : tableau d'objets Tag

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximal de 200 éléments.

Obligatoire : non

VocabularyFileUri

Emplacement Amazon S3 du fichier texte contenant votre glossaire personnalisé. L'URI doit se situer dans le même emplacementRégion AWS que la ressource que vous appelez.

Voici un exemple de chemin d'URI :`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Notez que si vous l'incluez`VocabularyFileUri` dans votre demande, vous ne pouvez pas utiliser le`Phrases` drapeau ; vous devez choisir l'un ou l'autre.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

VocabularyName

Un nom unique, choisi par vous, pour votre nouveau vocabulaire personnalisé.

Ce nom distingue les majuscules des minuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS. Si vous essayez de créer un nouveau vocabulaire

personnalisé portant le même nom qu'un vocabulaire personnalisé existant, vous obtenez une`ConflictException` erreur.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "FailureReason": "string",
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

FailureReason

Si tel`VocabularyState` est`FAILED` le cas,`FailureReason` contient des informations sur la raison pour laquelle la demande de vocabulaire personnalisé a échoué. Voir également : Erreurs courantes.

Type : String

LanguageCode

Le code de langue que vous avez sélectionné pour votre vocabulaire personnalisé.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-`

```
CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-
NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-
TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE
```

LastModifiedTime

Date et heure auxquelles vous avez créé votre vocabulaire personnalisé.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

VocabularyName

Le nom que vous avez choisi pour votre vocabulaire personnalisé.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

État de traitement de votre vocabulaire personnalisé. Si l'état l'estREADY, vous pouvez utiliser le vocabulaire personnalisé dans uneStartTranscriptionJob demande.

Type : String

Valeurs valides : PENDING | READY | FAILED

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple IN PROGRESS). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Il existe déjà une ressource portant ce nom. Les noms de ressource doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Patientez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CreateVocabularyFilter

Service :Amazon Transcribe Service

Crée un filtre de vocabulaire personnalisé.

Vous pouvez utiliser des filtres de vocabulaire personnalisés pour masquer, supprimer ou signaler des mots spécifiques de votre transcription. Les filtres de vocabulaire personnalisés sont couramment utilisés pour masquer les grossièretés dans les transcriptions.

Chaque langue possède un jeu de caractères qui contient tous les caractères autorisés pour cette langue spécifique. Si vous utilisez des caractères non pris en charge, votre demande de filtre de vocabulaire personnalisé échoue. Reportez-vous à la section Jeux de caractères pour les vocabulaires personnalisés pour obtenir le jeu de caractères correspondant à votre langue.

Pour de plus amples informations, consultez Filtrage du vocabulaire.

Syntaxe de la requête

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "VocabularyFilterFileUri": "string",
   "VocabularyFilterName": "string",
   "Words": [ "string" ]
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

LanguageCode

Code de langue qui représente la langue des entrées de votre filtre de vocabulaire. Chaque filtre de vocabulaire personnalisé doit contenir des termes dans une seule langue.

Un filtre de vocabulaire personnalisé ne peut être utilisé que pour transcrire des fichiers dans la même langue que le filtre. Par exemple, si vous créez un filtre de vocabulaire personnalisé à l'aide de l'anglais américain (`en-US`), vous ne pouvez appliquer ce filtre qu'aux fichiers contenant du son en anglais.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge et leurs codes de langue associés, consultez le tableau des langues prises en charge.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : oui

Tags

Ajoute une ou plusieurs balises personnalisées, chacune sous la forme d'une paire clé:valeur, à un nouveau filtre de vocabulaire personnalisé au moment où vous créez ce nouveau filtre de vocabulaire.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des balises avec Amazon Transcribe, consultez Ressources de balisage.

Type : tableau d’objets Tag

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 200 éléments.

Obligatoire : non

VocabularyFilterFileUri

L'emplacement Amazon S3 du fichier texte contenant les termes de votre filtre de vocabulaire personnalisé. L'URI doit se situer dans le même emplacementRégion AWS que la ressource que vous appelez.

Voici un exemple de chemin d'URI :`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt`

Notez que si vous l'incluez`VocabularyFilterFileUri` dans votre demande, vous ne pouvez pas utiliser`Words` ; vous devez choisir l'un ou l'autre.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

VocabularyFilterName

Un nom unique, que vous avez choisi, pour votre nouveau filtre de vocabulaire personnalisé.

Ce nom distingue les majuscules des minuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS. Si vous essayez de créer un nouveau filtre de vocabulaire personnalisé portant le même nom qu'un filtre de vocabulaire personnalisé existant, vous obtenez une`ConflictException` erreur.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Words

Utilisez ce paramètre si vous souhaitez créer votre filtre de vocabulaire personnalisé en incluant tous les termes souhaités, sous forme de valeurs séparées par des virgules, dans votre demande. L'autre option pour créer votre filtre de vocabulaire consiste à enregistrer vos entrées dans un fichier texte et à les télécharger dans un compartiment Amazon S3, puis à spécifier l'emplacement de votre fichier à l'aide du`VocabularyFilterFileUri` paramètre.

Notez que si vous l'incluez`Words` dans votre demande, vous ne pouvez pas utiliser`VocabularyFilterFileUri` ; vous devez choisir l'un ou l'autre.

Chaque langue possède un jeu de caractères qui contient tous les caractères autorisés pour cette langue spécifique. Si vous utilisez des caractères non pris en charge, votre demande de filtre de vocabulaire personnalisé échoue. Reportez-vous à la section Jeux de caractères pour les vocabulaires personnalisés pour obtenir le jeu de caractères correspondant à votre langue.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 256.

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

LanguageCode

Le code de langue que vous avez sélectionné pour votre filtre de vocabulaire personnalisé.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Date et heure auxquelles vous avez créé votre filtre de vocabulaire personnalisé.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

VocabularyFilterName

Le nom que vous avez choisi pour votre filtre de vocabulaire personnalisé.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Il existe déjà une ressource portant ce nom. Les noms de ressource doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

DeleteCallAnalyticsCategory

Service :Amazon Transcribe Service

Supprime une catégorie Call Analytics. Pour utiliser cette opération, spécifiez le nom de la catégorie que vous souhaitez utiliser dans la catégorie que vous souhaitez utiliser`CategoryName`. Les noms des catégories sont sensibles à la casse.

Syntaxe de la requête

```
{
   "CategoryName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

CategoryName

Nom de la catégorie Call Analytics que vous souhaitez supprimer. Les noms des catégories sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). consultez le champ message d'exception pour informations consultez.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, consultez le problème et consultez le problème et consultez le message d'erreur, consultez le problème et consultez le problème et consultez le problème

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript

- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

DeleteCallAnalyticsJob

Service :Amazon Transcribe Service

Supprime une tâche Call Analytics. Pour utiliser cette opération, spécifiez le nom de la tâche à supprimer`CallAnalyticsJobName`. Les noms de Job sont sensibles à la casse.

Syntaxe de la requête

```
{
   "CallAnalyticsJobName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

CallAnalyticsJobName

Le nom de la tâche Call Analytics à supprimer. Les noms de Job sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

DeleteLanguageModel

Service :Amazon Transcribe Service

Supprime un modèle de langue personnalisé. Pour utiliser cette opération, spécifiez le nom du modèle de langue que vous souhaitez supprimer`ModelName`. Les noms de modèles linguistiques personnalisés distinguent les majuscules et minuscules.

Syntaxe de la requête

```
{
   "ModelName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

ModelName

Le nom du modèle de langue personnalisé que vous souhaitez supprimer. Les noms des modèles sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations, consultez.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

DeleteMedicalTranscriptionJob

Service :Amazon Transcribe Service

Supprime une tâche de transcription médicale. Pour utiliser cette opération, spécifiez le nom de la tâche à supprimer`MedicalTranscriptionJobName`. Les noms de Job sont sensibles à la casse.

Syntaxe de la requête

```
{
   "MedicalTranscriptionJobName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

MedicalTranscriptionJobName

Le nom de la tâche de transcription médicale à supprimer. Les noms de Job sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

DeleteMedicalVocabulary

Service :Amazon Transcribe Service

Supprime un vocabulaire médical personnalisé. Pour utiliser cette opération, spécifiez le nom du vocabulaire personnalisé à supprimer`VocabularyName`. Les noms de vocabulaire personnalisés sont sensibles à la casse.

Syntaxe de la requête

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

VocabularyName

Le nom du vocabulaire médical personnalisé que vous souhaitez supprimer. Les noms du vocabulaire médical personnalisé sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3

- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

DeleteTranscriptionJob

Service :Amazon Transcribe Service

Supprime une tâche de transcription. Pour utiliser cette opération, spécifiez le nom de la tâche à supprimer`TranscriptionJobName`. Les noms de Job sont sensibles à la casse.

Syntaxe de la requête

```
{
   "TranscriptionJobName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

TranscriptionJobName

Le nom de la tâche de transcription que vous souhaitez supprimer. Les noms de Job sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations consultez.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

DeleteVocabulary

Service :Amazon Transcribe Service

Supprime un glossaire personnalisé. Pour utiliser cette opération, spécifiez le nom du glossaire personnalisé que vous souhaitez supprimer`VocabularyName`. Les noms de glossaire personnalisés sont sensibles à la casse.

Syntaxe de la requête

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

VocabularyName

Le nom du glossaire personnalisé que vous souhaitez supprimer. Les noms de glossaire personnalisés sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations, consultez.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Pour plus d'informations, consultez. Pour plus d'informations, consultez.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3

- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

DeleteVocabularyFilter

Service :Amazon Transcribe Service

Supprime un filtre glossaire personnalisé. Pour utiliser cette opération, spécifiez le nom du filtre glossaire personnalisé que vous souhaitez supprimer`VocabularyFilterName`. Les noms des filtres glossaire personnalisés sont sensibles à la casse.

Syntaxe de la requête

```
{
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

VocabularyFilterName

Le nom du filtre glossaire personnalisé que vous souhaitez supprimer. Les noms des filtres glossaire personnalisés sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3

- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

DescribeLanguageModel

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur le modèle de langage personnalisé spécifié.

Cette opération indique également si le modèle de langue de base que vous avez utilisé pour créer votre modèle de langue personnalisé a été mis à jour. Si Amazon Transcribe a mis à jour le modèle de base, vous pouvez créer un nouveau modèle de langue personnalisé à l'aide du modèle de base mis à jour.

Si vous avez essayé de créer un nouveau modèle linguistique personnalisé et que la demande n'a pas abouti, vous pouvez l'utiliser`DescribeLanguageModel` pour identifier la raison de cet échec.

Pour obtenir la liste de vos modèles linguistiques personnalisés, utilisez l'ListLanguageModelsopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "ModelName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

ModelName

Le nom du modèle de langue personnalisé sur lequel vous souhaitez obtenir des informations. Les noms des modèles sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "LanguageModel": {
      "BaseModelName": "string",
      "CreateTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "InputDataConfig": {
         "DataAccessRoleArn": "string",
         "S3Uri": "string",
         "TuningDataS3Uri": "string"
      },
      "LanguageCode": "string",
      "LastModifiedTime": number,
      "ModelName": "string",
      "ModelStatus": "string",
      "UpgradeAvailability": boolean
   }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

LanguageModel

Fournit des informations sur le modèle de langage personnalisé spécifié.

Ce paramètre indique également si le modèle de langue de base que vous avez utilisé pour créer votre modèle de langue personnalisé a été mis à jour. Si Amazon Transcribe a mis à jour le modèle de base, vous pouvez créer un nouveau modèle de langue personnalisé à l'aide du modèle de base mis à jour.

Si vous avez essayé de créer un nouveau modèle de langage personnalisé et que la demande n'a pas abouti, vous pouvez l'utiliser`DescribeLanguageModel` pour identifier la raison de cet échec.

Type : objet LanguageModel

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations, consultez.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++

- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

GetCallAnalyticsCategory

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur la catégorie Call Analytics spécifiée.

Pour obtenir la liste de vos catégories Call Analytics, utilisez l'ListCallAnalyticsCategoriesopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "CategoryName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

CategoryName

Le nom de la catégorie Call Analytics sur laquelle vous souhaitez obtenir des informations. Les noms des catégories sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "CategoryProperties": {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
      "Rules": [
```

```
        {
           "InterruptionFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "ParticipantRole": "string",
              "RelativeTimeRange": {
                 "EndPercentage": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartPercentage": number
              },
              "Threshold": number
           },
           "NonTalkTimeFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "RelativeTimeRange": {
                 "EndPercentage": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartPercentage": number
              },
              "Threshold": number
           },
           "SentimentFilter": {
              "AbsoluteTimeRange": {
                 "EndTime": number,
                 "First": number,
                 "Last": number,
                 "StartTime": number
              },
              "Negate": boolean,
              "ParticipantRole": "string",
              "RelativeTimeRange": {
```

```
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Sentiments": [ "string" ]
            },
            "TranscriptFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Targets": [ "string" ],
               "TranscriptFilterType": "string"
            }
         }
      ]
   }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

CategoryProperties

Vous fournit les propriétés de la catégorie Call Analytics que vous avez spécifiée dans votre`GetCallAnalyticsCategory` demande.

Type : objet CategoryProperties

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++

- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

GetCallAnalyticsJob

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur la tâche Call Analytics spécifiée.

Pour consulter l'état de la tâche, reportez-vous à`CallAnalyticsJobStatus`. Si le statut est le`COMPLETED` suivant, le travail est terminé. Vous pouvez trouver votre relevé de notes complet à l'URI indiqué dans`TranscriptFileUri`. Si le statut est le cas`FAILED`,`FailureReason` explique en détail pourquoi votre travail de transcription a échoué.

Si vous avez activé la suppression des informations personnelles identifiables (PII), la transcription expurgée apparaît à l'endroit indiqué dans`RedactedTranscriptFileUri`.

Si vous avez choisi de supprimer le son de votre fichier multimédia, vous pouvez le trouver à l'emplacement indiqué dans`RedactedMediaFileUri`.

Pour obtenir la liste de vos tâches d'analyse des appels, utilisez l'ListCallAnalyticsJobsopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "CallAnalyticsJobName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

CallAnalyticsJobName

Le nom de la tâche Call Analytics sur laquelle vous souhaitez obtenir des informations. Les noms de Job sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "CallAnalyticsJob": {
      "CallAnalyticsJobName": "string",
      "CallAnalyticsJobStatus": "string",
      "ChannelDefinitions": [
         {
            "ChannelId": number,
            "ParticipantRole": "string"
         }
      ],
      "CompletionTime": number,
      "CreationTime": number,
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "Settings": {
         "ContentRedaction": {
            "PiiEntityTypes": [ "string" ],
            "RedactionOutput": "string",
            "RedactionType": "string"
         },
         "LanguageIdSettings": {
            "string" : {
               "LanguageModelName": "string",
               "VocabularyFilterName": "string",
               "VocabularyName": "string"
            }
         },
         "LanguageModelName": "string",
         "LanguageOptions": [ "string" ],
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
```

```
            "VocabularyName": "string"
         },
         "StartTime": number,
         "Transcript": {
            "RedactedTranscriptFileUri": "string",
            "TranscriptFileUri": "string"
         }
      }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

CallAnalyticsJob

Fournit des informations détaillées sur la tâche Call Analytics spécifiée, y compris son statut et, le cas échéant, la raison de l'échec.

Type : objet CallAnalyticsJob

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Il y a eu une erreur interne. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

GetMedicalTranscriptionJob

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur la tâche de transcription médicale spécifiée.

Pour voir l'état de la tâche de transcription médicale spécifiée, cochez le`TranscriptionJobStatus` champ. Si le statut est le`COMPLETED` suivant, le travail est terminé. Vous pouvez trouver les résultats à l'emplacement indiqué dans`TranscriptFileUri`. Si le statut est le cas`FAILED`,`FailureReason` explique en détail pourquoi votre travail de transcription a échoué.

Pour obtenir la liste de vos tâches de transcription médicale, utilisez l'ListMedicalTranscriptionJobsopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "MedicalTranscriptionJobName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

MedicalTranscriptionJobName

Le nom du travail de transcription médicale sur lequel vous souhaitez obtenir des informations. Les noms des Job sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "MedicalTranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentIdentificationType": "string",
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "MedicalTranscriptionJobName": "string",
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyName": "string"
      },
      "Specialty": "string",
      "StartTime": number,
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "TranscriptFileUri": "string"
      },
      "TranscriptionJobStatus": "string",
      "Type": "string"
   }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

MedicalTranscriptionJob

Fournit des informations détaillées sur la tâche de transcription médicale spécifiée, y compris le statut du poste et, le cas échéant, la raison de l'échec.

Type : objet MedicalTranscriptionJob

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

GetMedicalVocabulary

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur le vocabulaire médical personnalisé spécifié.

Pour voir l'état du vocabulaire médical personnalisé spécifié, consultez le`VocabularyState` champ. Si le statut est`READY`, votre vocabulaire personnalisé peut être utilisé. Si le statut est`FAILED`,`FailureReason` fournit des détails sur les raisons pour lesquelles votre vocabulaire a échoué.

Pour obtenir la liste de vos vocabulaires médicaux personnalisés, utilisez l'ListMedicalVocabulariesopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

VocabularyName

Le nom du vocabulaire médical personnalisé sur lequel vous souhaitez obtenir des informations. Les noms de vocabulaire médical personnalisés sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
```

```
    "DownloadUri": "string",
    "FailureReason": "string",
    "LanguageCode": "string",
    "LastModifiedTime": number,
    "VocabularyName": "string",
    "VocabularyState": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

DownloadUri

Emplacement S3 dans lequel le vocabulaire médical personnalisé spécifié est stocké ; utilisez cet URI pour afficher ou télécharger le vocabulaire personnalisé.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

FailureReason

Si`VocabularyState` c'est`FAILED` le cas,`FailureReason` contient des informations sur les raisons pour lesquelles la demande de vocabulaire médical personnalisé a échoué. Voir également : Erreurs courantes.

Type : String

LanguageCode

Le code de langue que vous avez sélectionné pour votre vocabulaire médical personnalisé. L'anglais américain (`en-US`) est la seule langue prise en charge par Amazon Transcribe Medical.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-`

NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

Date et heure auxquelles le vocabulaire médical personnalisé spécifié a été modifié pour la dernière fois.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

VocabularyName

Le nom du vocabulaire médical personnalisé pour lequel vous avez demandé des informations.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

L'état de traitement de votre vocabulaire médical personnalisé. Si l'état l'estREADY, vous pouvez utiliser le vocabulaire personnalisé dans uneStartMedicalTranscriptionJob demande.

Type : String

Valeurs valides : PENDING | READY | FAILED

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Impossible de trouver la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez de faire votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

GetTranscriptionJob

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur la tâche de transcription spécifiée.

Pour voir l'état de la tâche de transcription spécifiée, cochez le`TranscriptionJobStatus` champ. Si le statut est le`COMPLETED` suivant, le travail est terminé. Vous pouvez trouver les résultats à l'emplacement indiqué dans`TranscriptFileUri`. Si le statut est le cas`FAILED`,`FailureReason` explique en détail pourquoi votre travail de transcription a échoué.

Si vous avez activé la rédaction du contenu, la transcription expurgée se trouve à l'emplacement indiqué dans`RedactedTranscriptFileUri`.

Pour obtenir la liste de vos tâches de transcription, utilisez l'ListTranscriptionJobsopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "TranscriptionJobName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

TranscriptionJobName

Le nom de la tâche de transcription sur laquelle vous souhaitez obtenir des informations. Les noms de Job sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "TranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentRedaction": {
         "PiiEntityTypes": [ "string" ],
         "RedactionOutput": "string",
         "RedactionType": "string"
      },
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "IdentifyLanguage": boolean,
      "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
      "JobExecutionSettings": {
         "AllowDeferredExecution": boolean,
         "DataAccessRoleArn": "string"
      },
      "LanguageCode": "string",
      "LanguageCodes": [
         {
            "DurationInSeconds": number,
            "LanguageCode": "string"
         }
      ],
      "LanguageIdSettings": {
         "string" : {
            "LanguageModelName": "string",
            "VocabularyFilterName": "string",
            "VocabularyName": "string"
         }
      },
      "LanguageOptions": [ "string" ],
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "ModelSettings": {
         "LanguageModelName": "string"
      },
```

```
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      },
      "StartTime": number,
      "Subtitles": {
         "Formats": [ "string" ],
         "OutputStartIndex": number,
         "SubtitleFileUris": [ "string" ]
      },
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "RedactedTranscriptFileUri": "string",
         "TranscriptFileUri": "string"
      },
      "TranscriptionJobName": "string",
      "TranscriptionJobStatus": "string"
   }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

TranscriptionJob

Fournit des informations détaillées sur la tâche de transcription spécifiée, y compris le statut de la tâche et, le cas échéant, la raison de l'échec.

Type : objet TranscriptionJob

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++

- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

GetVocabulary

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur le vocabulaire personnalisé spécifié.

Pour voir l'état du vocabulaire personnalisé spécifié, consultez le`VocabularyState` champ. Si le statut est`READY`, votre vocabulaire personnalisé peut être utilisé. Si le statut est`FAILED`,`FailureReason` fournit des informations sur la raison pour laquelle votre vocabulaire personnalisé a échoué.

Pour obtenir la liste de vos vocabulaires personnalisés, utilisez l'ListVocabulariesopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "VocabularyName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

VocabularyName

Le nom du vocabulaire personnalisé sur lequel vous souhaitez obtenir des informations. Les noms de vocabulaire personnalisés sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
```

```
    "DownloadUri": "string",
    "FailureReason": "string",
    "LanguageCode": "string",
    "LastModifiedTime": number,
    "VocabularyName": "string",
    "VocabularyState": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

DownloadUri

Emplacement S3 où le vocabulaire personnalisé est stocké ; utilisez cet URI pour afficher ou télécharger le vocabulaire personnalisé.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

FailureReason

Si tel`VocabularyState` est`FAILED` le cas,`FailureReason` contient des informations sur la raison pour laquelle la demande de vocabulaire personnalisé a échoué. Voir également : Erreurs courantes.

Type : String

LanguageCode

Le code de langue que vous avez sélectionné pour votre vocabulaire personnalisé.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Date et heure auxquelles le vocabulaire personnalisé spécifié a été modifié pour la dernière fois.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

VocabularyName

Le nom du vocabulaire personnalisé pour lequel vous avez demandé des informations.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

État de traitement de votre vocabulaire personnalisé. Si l'état l'estREADY, vous pouvez utiliser le vocabulaire personnalisé dans uneStartTranscriptionJob demande.

Type : String

Valeurs valides : PENDING | READY | FAILED

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exempleIN PROGRESS). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Patientez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Impossible de trouver la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez de faire votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

GetVocabularyFilter

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur le filtre de vocabulaire personnalisé spécifié.

Pour obtenir la liste de vos filtres de vocabulaire personnalisés, utilisez l'ListVocabularyFiltersopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

VocabularyFilterName

Le nom du filtre de vocabulaire personnalisé sur lequel vous souhaitez obtenir des informations. Les noms des filtres de vocabulaire personnalisés sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "DownloadUri": "string",
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyFilterName": "string"
```

```
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

DownloadUri

Emplacement Amazon S3 où le filtre de vocabulaire personnalisé est stocké ; utilisez cet URI pour afficher ou télécharger le filtre de vocabulaire personnalisé.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

LanguageCode

Le code de langue que vous avez sélectionné pour votre filtre de vocabulaire personnalisé.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Date et heure auxquelles le filtre de vocabulaire personnalisé spécifié a été modifié pour la dernière fois.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

VocabularyFilterName

Nom du filtre de vocabulaire personnalisé pour lequel vous avez demandé des informations.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Patientez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez de faire votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ListCallAnalyticsCategories

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit une liste des catégories d'Call Analytics, y compris toutes les règles qui composent chaque catégorie.

Pour obtenir des informations détaillées sur une catégorie spécifique d'Call Analytics, utilisez l'GetCallAnalyticsCategoryopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

MaxResults

Le nombre maximum de catégories Call Analytics à renvoyer sur chaque page de résultats. S'il y a moins de résultats que la valeur que vous spécifiez, seuls les résultats réels sont renvoyés. Si vous ne spécifiez pas de valeur, la valeur par défaut 5 est utilisée.

Type : entier

Plage valide : valeur minimum de 1. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

NextToken

Si votre`ListCallAnalyticsCategories` demande renvoie plus de résultats que ce qui peut être affiché, cela`NextToken` s'affiche dans la réponse avec une chaîne associée. Pour obtenir la page de résultats suivante, copiez cette chaîne et répétez votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "Categories": [
      {
         "CategoryName": "string",
         "CreateTime": number,
         "InputType": "string",
         "LastUpdateTime": number,
         "Rules": [
            {
               "InterruptionFilter": {
                  "AbsoluteTimeRange": {
                     "EndTime": number,
                     "First": number,
                     "Last": number,
                     "StartTime": number
                  },
                  "Negate": boolean,
                  "ParticipantRole": "string",
                  "RelativeTimeRange": {
                     "EndPercentage": number,
                     "First": number,
                     "Last": number,
                     "StartPercentage": number
                  },
                  "Threshold": number
               },
               "NonTalkTimeFilter": {
                  "AbsoluteTimeRange": {
                     "EndTime": number,
                     "First": number,
                     "Last": number,
                     "StartTime": number
                  },
                  "Negate": boolean,
                  "RelativeTimeRange": {
```

```
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
            },
            "Threshold": number
        },
        "SentimentFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
                "EndTime": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
            },
            "Sentiments": [ "string" ]
        },
        "TranscriptFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
                "EndTime": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
                "EndPercentage": number,
                "First": number,
                "Last": number,
                "StartPercentage": number
            },
            "Targets": [ "string" ],
            "TranscriptFilterType": "string"
        }
    }
]
```

```
      }
   ],
   "NextToken": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

Categories

Fournit des informations détaillées sur vos catégories Call Analytics, y compris toutes les règles associées à chaque catégorie.

Type : tableau d'objets CategoryProperties

NextToken

Si cela`NextToken` est présent dans votre réponse, cela indique que tous les résultats ne sont pas affichés. Pour afficher l'ensemble de résultats suivant, copiez la chaîne associée au`NextToken` paramètre dans la sortie des résultats, puis exécutez à nouveau votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ListCallAnalyticsJobs

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit une liste des tâches Call Analytics correspondant aux critères spécifiés. Si aucun critère n'est spécifié, toutes les tâches Call Analytics sont renvoyées.

Pour obtenir des informations détaillées sur une tâche Call Analytics spécifique, utilisez l'GetCallAnalyticsJobopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "JobNameContains": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "Status": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

JobNameContains

Renvoie uniquement les tâches Call Analytics qui contiennent la chaîne spécifiée. La recherche n'est pas sensible à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

MaxResults

Le nombre maximum de tâches Call Analytics à renvoyer sur chaque page de résultats. S'il y a moins de résultats que la valeur que vous spécifiez, seuls les résultats réels sont renvoyés. Si vous ne spécifiez pas de valeur, 5 par défaut est utilisée.

Type : entier

Plage valide : valeur minimum de 1. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

NextToken

Si votre`ListCallAnalyticsJobs` demande renvoie plus de résultats que ce qui peut être affiché, cela`NextToken` s'affiche dans la réponse avec une chaîne associée. Pour obtenir la page de résultats suivante, copiez cette chaîne et répétez votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Obligatoire : non

Status

Renvoie uniquement les tâches Call Analytics avec le statut spécifié. Les offres d'emploi sont classées par date de création, en commençant par la plus récente. Si vous n'incluez pas`Status`, toutes les tâches Call Analytics sont renvoyées.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "CallAnalyticsJobSummaries": [
      {
         "CallAnalyticsJobName": "string",
         "CallAnalyticsJobStatus": "string",
         "CompletionTime": number,
         "CreationTime": number,
```

```
            "FailureReason": "string",
            "LanguageCode": "string",
            "StartTime": number
        }
    ],
    "NextToken": "string",
    "Status": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

CallAnalyticsJobSummaries

Fournit un résumé des informations relatives à chaque résultat.

Type : tableau d'objets CallAnalyticsJobSummary

NextToken

Si cela`NextToken` est présent dans votre réponse, cela indique que tous les résultats ne sont pas affichés. Pour afficher l'ensemble de résultats suivant, copiez la chaîne associée au`NextToken` paramètre dans la sortie des résultats, puis exécutez à nouveau votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Status

Répertorie toutes les tâches Call Analytics dont le statut est spécifié dans votre demande. Les offres d'emploi sont classées par date de création, en commençant par la plus récente.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python

- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ListLanguageModels

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit une liste de modèles de langage personnalisés correspondant aux critères spécifiés. Si aucun critère n'est spécifié, tous les modèles de langage personnalisés sont renvoyés.

Pour obtenir des informations détaillées sur un modèle de langage personnalisé spécifique, utilisez l'DescribeLanguageModelopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string",
   "StatusEquals": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

MaxResults

Le nombre maximum de modèles linguistiques personnalisés à renvoyer dans chaque page de résultats. S'il y a moins de résultats que la valeur que vous spécifiez, seuls les résultats réels sont renvoyés. Si vous ne spécifiez aucune valeur, la valeur par défaut 5 est utilisée.

Type : entier

Plage valide : valeur minimum de 1. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

NameContains

Renvoie uniquement les modèles de langage personnalisés qui contiennent la chaîne spécifiée. La recherche n'est pas sensible à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

NextToken

Si votre`ListLanguageModels` demande renvoie plus de résultats que ce qui peut être affiché, cela`NextToken` s'affiche dans la réponse avec une chaîne associée. Pour obtenir la page de résultats suivante, copiez cette chaîne et répétez votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Obligatoire : non

StatusEquals

Renvoie uniquement les modèles de langage personnalisés ayant le statut spécifié. Les modèles linguistiques sont classés par date de création, en commençant par le modèle le plus récent. Si vous n'incluez pas`StatusEquals`, tous les modèles linguistiques personnalisés sont renvoyés.

Type : String

Valeurs valides : `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "Models": [
      {
         "BaseModelName": "string",
         "CreateTime": number,
```

```
         "FailureReason": "string",
         "InputDataConfig": {
            "DataAccessRoleArn": "string",
            "S3Uri": "string",
            "TuningDataS3Uri": "string"
         },
         "LanguageCode": "string",
         "LastModifiedTime": number,
         "ModelName": "string",
         "ModelStatus": "string",
         "UpgradeAvailability": boolean
      }
   ],
   "NextToken": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

Models

Fournit des informations sur les modèles linguistiques personnalisés qui répondent aux critères spécifiés dans votre demande.

Type : tableau d'objets LanguageModel

NextToken

Si cela`NextToken` est présent dans votre réponse, cela indique que tous les résultats ne sont pas affichés. Pour afficher l'ensemble de résultats suivant, copiez la chaîne associée au`NextToken` paramètre dans la sortie des résultats, puis exécutez à nouveau votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python

- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ListMedicalTranscriptionJobs

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit une liste des tâches de transcription médicale correspondant aux critères spécifiés. Si aucun critère n'est spécifié, toutes les tâches de transcription médicale sont renvoyées.

Pour obtenir des informations détaillées sur une tâche de transcription médicale spécifique, utilisez l'GetMedicalTranscriptionJobopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "JobNameContains": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "Status": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

JobNameContains

Renvoie uniquement les tâches de transcription médicale qui contiennent la chaîne spécifiée. La recherche n'est pas sensible à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

MaxResults

Le nombre maximum de tâches de transcription médicale à renvoyer sur chaque page de résultats. S'il y a moins de résultats que la valeur que vous spécifiez, seuls les résultats réels sont renvoyés. Si vous ne spécifiez aucune valeur, la valeur par défaut 5 est utilisée.

Type : entier

Plage valide : valeur minimum de 1. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

NextToken

Si votre`ListMedicalTranscriptionJobs` demande renvoie plus de résultats que ce qui peut être affiché, cela`NextToken` s'affiche dans la réponse avec une chaîne associée. Pour obtenir la page de résultats suivante, copiez cette chaîne et répétez votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Obligatoire : non

Status

Ne renvoie que les tâches de transcription médicale avec le statut spécifié. Les offres d'emploi sont classées par date de création, en commençant par la plus récente. Si vous n'incluez pas`Status`, toutes les tâches de transcription médicale sont renvoyées.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "MedicalTranscriptionJobSummaries": [
      {
         "CompletionTime": number,
         "ContentIdentificationType": "string",
         "CreationTime": number,
         "FailureReason": "string",
         "LanguageCode": "string",
```

```
            "MedicalTranscriptionJobName": "string",
            "OutputLocationType": "string",
            "Specialty": "string",
            "StartTime": number,
            "TranscriptionJobStatus": "string",
            "Type": "string"
        }
    ],
    "NextToken": "string",
    "Status": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

MedicalTranscriptionJobSummaries

Fournit un résumé des informations relatives à chaque résultat.

Type : tableau d'objets MedicalTranscriptionJobSummary

NextToken

Si cela`NextToken` est présent dans votre réponse, cela indique que tous les résultats ne sont pas affichés. Pour afficher l'ensemble de résultats suivant, copiez la chaîne associée au`NextToken` paramètre dans la sortie des résultats, puis exécutez à nouveau votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Status

Répertorie tous les travaux de transcription médicale dont le statut est spécifié dans votre demande. Les offres d'emploi sont classées par date de création, en commençant par la plus récente.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'd'd'd'd'd'd'd'd'd'd'd'd'd'd'

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Le message d'erreur, consultez.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2

- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ListMedicalVocabularies

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit une liste de vocabulaires médicaux personnalisés correspondant aux critères spécifiés. Si aucun critère n'est spécifié, tous les vocabulaires médicaux personnalisés sont renvoyés.

Pour obtenir des informations détaillées sur un vocabulaire médical personnalisé spécifique, utilisez l'GetMedicalVocabularyopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string",
   "StateEquals": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

MaxResults

Le nombre maximum de vocabulaires médicaux personnalisés à renvoyer dans chaque page de résultats. S'il y a moins de résultats que la valeur que vous spécifiez, seuls les résultats réels sont renvoyés. Si vous ne spécifiez aucune valeur, 5 par défaut est utilisée.

Type : entier

Plage valide : valeur minimum de 1. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

NameContains

Renvoie uniquement les vocabulaires médicaux personnalisés qui contiennent la chaîne spécifiée. La recherche n'est pas sensible à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

NextToken

Si votre`ListMedicalVocabularies` demande renvoie plus de résultats que ce qui peut être affiché, cela`NextToken` s'affiche dans la réponse avec une chaîne associée. Pour obtenir la page de résultats suivante, copiez cette chaîne et répétez votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Obligatoire : non

StateEquals

Renvoie uniquement les vocabulaires médicaux personnalisés avec l'état spécifié. Les vocabulaires personnalisés sont classés par date de création, en commençant par le vocabulaire le plus récent. Si vous n'incluez pas`StateEquals`, tous les vocabulaires médicaux personnalisés sont renvoyés.

Type : String

Valeurs valides : `PENDING | READY | FAILED`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "NextToken": "string",
   "Status": "string",
   "Vocabularies": [
```

```
      {
         "LanguageCode": "string",
         "LastModifiedTime": number,
         "VocabularyName": "string",
         "VocabularyState": "string"
      }
   ]
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

NextToken

Si cela`NextToken` est présent dans votre réponse, cela indique que tous les résultats ne sont pas affichés. Pour afficher l'ensemble de résultats suivant, copiez la chaîne associée au`NextToken` paramètre dans la sortie des résultats, puis exécutez à nouveau votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Status

Répertorie tous les vocabulaires médicaux personnalisés dont le statut est spécifié dans votre demande. Les vocabulaires personnalisés sont classés par date de création, en commençant par le vocabulaire le plus récent.

Type : String

Valeurs valides : `PENDING | READY | FAILED`

Vocabularies

Fournit des informations sur les vocabulaires médicaux personnalisés qui correspondent aux critères spécifiés dans votre demande.

Type : tableau d’objets VocabularyInfo

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations, consultez.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3

- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ListTagsForResource

Service :Amazon Transcribe Service

Répertorie toutes les balises associées à la tâche de transcription, au vocabulaire, au modèle ou à la ressource spécifiés.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des balises avec Amazon Transcribe, consultez les ressources sur les balises.

Syntaxe de la requête

```
{
   "ResourceArn": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

ResourceArn

Renvoie une liste de toutes les balises associées à l'Amazon Resource Name (ARN) spécifié. Les ARN ont le format`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Par exemple, `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Les valeurs valides pour`resource-type` sont :`transcription-jobmedical-transcription-jobvocabulary`,`medical-vocabulary`,`vocabulary-filter`, et`language-model`.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 1011.

Modèle : `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "ResourceArn": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ]
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

ResourceArn

L'Amazon Resource Name (ARN) spécifié dans votre demande.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 1011.

Modèle : `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Tags

Répertorie toutes les balises associées à la tâche de transcription, au vocabulaire, au modèle ou à la ressource donnés.

Type : tableau d’objets Tag

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximal de 200 éléments.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations, consultez le champ du message d'exception.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++

- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ListTranscriptionJobs

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit une liste des tâches de transcription correspondant aux critères spécifiés. Si aucun critère n'est spécifié, toutes les tâches de transcription sont renvoyées.

Pour obtenir des informations détaillées sur une tâche de transcription spécifique, utilisez l'GetTranscriptionJobopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "JobNameContains": "string",
   "MaxResults": number,
   "NextToken": "string",
   "Status": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

JobNameContains

Renvoie uniquement les tâches de transcription contenant la chaîne spécifiée. La recherche n'est pas sensible à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

MaxResults

Le nombre maximum de tâches de transcription à renvoyer sur chaque page de résultats. S'il y a moins de résultats que la valeur que vous spécifiez, seuls les résultats réels sont renvoyés. Si vous ne spécifiez aucune valeur, 5 par défaut est utilisée.

Type : entier

Plage valide : valeur minimum de 1. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

NextToken

Si votre`ListTranscriptionJobs` demande renvoie plus de résultats que ce qui peut être affiché, cela`NextToken` s'affiche dans la réponse avec une chaîne associée. Pour obtenir la page de résultats suivante, copiez cette chaîne et répétez votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Obligatoire : non

Status

Renvoie uniquement les tâches de transcription avec le statut spécifié. Les offres d'emploi sont classées par date de création, en commençant par la plus récente. Si vous n'incluez pas`Status`, toutes les tâches de transcription sont renvoyées.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "NextToken": "string",
   "Status": "string",
   "TranscriptionJobSummaries": [
      {
         "CompletionTime": number,
         "ContentRedaction": {
            "PiiEntityTypes": [ "string" ],
```

```
            "RedactionOutput": "string",
            "RedactionType": "string"
         },
         "CreationTime": number,
         "FailureReason": "string",
         "IdentifiedLanguageScore": number,
         "IdentifyLanguage": boolean,
         "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
         "LanguageCode": "string",
         "LanguageCodes": [
            {
               "DurationInSeconds": number,
               "LanguageCode": "string"
            }
         ],
         "ModelSettings": {
            "LanguageModelName": "string"
         },
         "OutputLocationType": "string",
         "StartTime": number,
         "TranscriptionJobName": "string",
         "TranscriptionJobStatus": "string"
      }
   ]
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

NextToken

Si cela`NextToken` est présent dans votre réponse, cela indique que tous les résultats ne sont pas affichés. Pour afficher l'ensemble de résultats suivant, copiez la chaîne associée au`NextToken` paramètre dans la sortie des résultats, puis exécutez à nouveau votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Status

Répertorie tous les travaux de transcription dont le statut est spécifié dans votre demande. Les offres d'emploi sont classées par date de création, en commençant par la plus récente.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

TranscriptionJobSummaries

Fournit un résumé des informations relatives à chaque résultat.

Type : tableau d'objets TranscriptionJobSummary

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ListVocabularies

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit une liste de vocabulaires personnalisés correspondant aux critères spécifiés. Si aucun critère n'est spécifié, tous les vocabulaires personnalisés sont renvoyés.

Pour obtenir des informations détaillées sur un vocabulaire personnalisé spécifique, utilisez l'GetVocabularyopération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string",
   "StateEquals": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

MaxResults

Le nombre maximum de vocabulaires personnalisés à renvoyer dans chaque page de résultats. S'il y a moins de résultats que la valeur que vous spécifiez, seuls les résultats réels sont renvoyés. Si vous ne spécifiez aucune valeur, la valeur par défaut 5 est utilisée.

Type : entier

Plage valide : valeur minimum de 1. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

NameContains

Renvoie uniquement les vocabulaires personnalisés contenant la chaîne spécifiée. La recherche n'est pas sensible à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

NextToken

Si votre`ListVocabularies` demande renvoie plus de résultats que ce qui peut être affiché, cela`NextToken` s'affiche dans la réponse avec une chaîne associée. Pour obtenir la page de résultats suivante, copiez cette chaîne et répétez votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Obligatoire : non

StateEquals

Renvoie uniquement les vocabulaires personnalisés avec l'état spécifié. Les vocabulaires sont classés par date de création, en commençant par le vocabulaire le plus récent. Si vous n'incluez pas`StateEquals`, tous les vocabulaires médicaux personnalisés sont renvoyés.

Type : String

Valeurs valides : `PENDING | READY | FAILED`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "NextToken": "string",
   "Status": "string",
   "Vocabularies": [
      {
         "LanguageCode": "string",
```

```
            "LastModifiedTime": number,
            "VocabularyName": "string",
            "VocabularyState": "string"
        }
    ]
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

NextToken

Si cela`NextToken` est présent dans votre réponse, cela indique que tous les résultats ne sont pas affichés. Pour afficher l'ensemble de résultats suivant, copiez la chaîne associée au`NextToken` paramètre dans la sortie des résultats, puis exécutez à nouveau votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Status

Répertorie tous les vocabulaires personnalisés dont le statut est spécifié dans votre demande. Les vocabulaires sont classés par date de création, en commençant par le vocabulaire le plus récent.

Type : String

Valeurs valides : `PENDING | READY | FAILED`

Vocabularies

Fournit des informations sur les vocabulaires personnalisés qui correspondent aux critères spécifiés dans votre demande.

Type : tableau d’objets VocabularyInfo

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python

- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ListVocabularyFilters

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit une liste de filtres de vocabulaire personnalisés correspondant aux critères spécifiés. Si aucun critère n'est spécifié, tous les vocabulaires personnalisés sont renvoyés.

Pour obtenir des informations détaillées sur un filtre de vocabulaire personnalisé spécifique, utilisez l'GetVocabularyFilteropération.

Syntaxe de la requête

```
{
   "MaxResults": number,
   "NameContains": "string",
   "NextToken": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

MaxResults

Le nombre maximum de filtres de vocabulaire personnalisés à renvoyer dans chaque page de résultats. S'il y a moins de résultats que la valeur que vous spécifiez, seuls les résultats réels sont renvoyés. Si vous ne spécifiez aucune valeur, 5 par défaut est utilisée.

Type : entier

Plage valide : valeur minimum de 1. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

NameContains

Renvoie uniquement les filtres de vocabulaire personnalisés qui contiennent la chaîne spécifiée. La recherche n'est pas sensible à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

NextToken

Si votre`ListVocabularyFilters` demande renvoie plus de résultats que ce qui peut être affiché, cela`NextToken` s'affiche dans la réponse avec une chaîne associée. Pour obtenir la page de résultats suivante, copiez cette chaîne et répétez votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "NextToken": "string",
   "VocabularyFilters": [
      {
         "LanguageCode": "string",
         "LastModifiedTime": number,
         "VocabularyFilterName": "string"
      }
   ]
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

NextToken

Si cela`NextToken` est présent dans votre réponse, cela indique que tous les résultats ne sont pas affichés. Pour afficher l'ensemble de résultats suivant, copiez la chaîne associée au`NextToken` paramètre dans la sortie des résultats, puis exécutez à nouveau votre demande, y compris`NextToken` avec la valeur de la chaîne copiée. Répétez l'opération si nécessaire pour voir tous vos résultats.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximum de 8192.

Modèle : `.+`

VocabularyFilters

Fournit des informations sur les filtres de vocabulaire personnalisés qui correspondent aux critères spécifiés dans votre demande.

Type : tableau d'objets VocabularyFilterInfo

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations, consultez.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

StartCallAnalyticsJob

Service :Amazon Transcribe Service

Transcrit le son d'un appel au service client et applique tous les paramètres de demande supplémentaires que vous choisissez d'inclure dans votre demande.

Outre de nombreuses fonctionnalités de transcription standard, Call Analytics vous fournit les caractéristiques des appels, le résumé des appels, le sentiment du locuteur et la rédaction facultative de votre transcription textuelle et de votre fichier audio. Vous pouvez également appliquer des catégories personnalisées pour signaler des conditions spécifiques. Pour en savoir plus sur ces fonctionnalités et informations, consultez la section Analyse du son du centre d'appels avec Call Analytics.

Si vous souhaitez appliquer des catégories à votre travail d'analyse des appels, vous devez les créer avant de soumettre votre demande d'emploi. Les catégories ne peuvent pas être appliquées rétroactivement à un emploi. Pour créer une nouvelle catégorie, utilisez l'CreateCallAnalyticsCategoryopération. Pour en savoir plus sur les catégories d'analyse des appels, voir Création de catégories pour les transcriptions post-appel et Création de catégories pour les transcriptions en temps réel.

Pour faire une`StartCallAnalyticsJob` demande, vous devez d'abord charger votre fichier multimédia dans un compartiment Amazon S3 ; vous pouvez ensuite spécifier l'emplacement Amazon S3 du fichier à l'aide du`Media` paramètre.

Vous devez inclure les paramètres suivants dans votre`StartCallAnalyticsJob` demande :

- `region`: L'Région AWSendroit où vous faites votre demande. Pour obtenir la liste des points de terminaison et quotasRégions AWS pris en charge par Amazon Transcribe, consultez la section Points de terminaison et quotas Amazon Transcribe.
- `CallAnalyticsJobName`: nom personnalisé que vous créez pour votre tâche de transcription et qui est unique au sein de votreCompte AWS.
- `DataAccessRoleArn`: L'Amazon Resource Name (ARN) d'un rôle IAM qui est autorisé à accéder au compartiment Amazon S3 qui contient vos fichiers d'entrée.
- `Media`(`MediaFileUri`ou`RedactedMediaFileUri`) : l'emplacement Amazon S3 de votre fichier multimédia.

> **Note**
>
> Avec Call Analytics, vous pouvez modifier le contenu audio contenu dans votre fichier multimédia en incluant`RedactedMediaFileUri`, au lieu de spécifier`MediaFileUri`, l'emplacement de votre audio d'entrée. Si vous choisissez de rédiger votre audio, vous pouvez trouver votre média expurgé à l'emplacement indiqué dans le`RedactedMediaFileUri` champ de votre réponse.

Syntaxe de la requête

```
{
   "CallAnalyticsJobName": "string",
   "ChannelDefinitions": [
      {
         "ChannelId": number,
         "ParticipantRole": "string"
      }
   ],
   "DataAccessRoleArn": "string",
   "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
   },
   "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
   "OutputLocation": "string",
   "Settings": {
      "ContentRedaction": {
         "PiiEntityTypes": [ "string" ],
         "RedactionOutput": "string",
         "RedactionType": "string"
      },
      "LanguageIdSettings": {
         "string" : {
            "LanguageModelName": "string",
            "VocabularyFilterName": "string",
            "VocabularyName": "string"
         }
      },
      "LanguageModelName": "string",
      "LanguageOptions": [ "string" ],
      "VocabularyFilterMethod": "string",
```

```
        "VocabularyFilterName": "string",
        "VocabularyName": "string"
    }
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

CallAnalyticsJobName

Un nom unique, que vous avez choisi, pour votre tâche d'analyse des appels.

Ce nom distingue les majuscules des minuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS. Si vous essayez de créer une nouvelle tâche portant le même nom qu'une tâche existante, vous obtenez une`ConflictException` erreur.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

ChannelDefinitions

Permet de spécifier quel haut-parleur se trouve sur quel canal. Par exemple, si votre agent est le premier participant à parler, vous devez régler sur`0` (`ChannelId`pour indiquer le premier canal) et sur`AGENT` (`ParticipantRole`pour indiquer que c'est l'agent qui parle).

Type : tableau d'objets ChannelDefinition

Membres du tableau : nombre de 2 éléments.

Obligatoire : non

DataAccessRoleArn

L'Amazon Resource Name (ARN) d'un rôle IAM qui est autorisé à accéder au compartiment Amazon S3 qui contient vos fichiers d'entrée. Si le rôle que vous spécifiez ne dispose pas des

autorisations appropriées pour accéder à l'emplacement Amazon S3 spécifié, votre demande échoue.

Les ARN du rôle IAM ont le format`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Par exemple : `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`.

Pour de plus amples informations, consultez ARN IAM.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimale de 20. Longueur maximale de 2048.

Modèle : `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Obligatoire : non

Media

Décrit l'emplacement Amazon S3 du fichier multimédia que vous souhaitez utiliser dans votre demande Call Analytics.

Type : objet Media

Obligatoire : oui

OutputEncryptionKMSKeyId

La clé KMS que vous souhaitez utiliser pour chiffrer votre sortie Call Analytics.

Si vous utilisez une clé située dans la zone actuelleCompte AWS, vous pouvez spécifier votre clé KMS de l'une des quatre manières suivantes :

1. Utilisez l'ID de clé KMS lui-même. Par exemple, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Utilisez un alias pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `alias/ExampleAlias`.
3. Utilisez Amazon Resource Name (ARN) pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Utilisez l'ARN pour l'alias de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Si vous utilisez une clé située dans une autreCompte AWS zone que la clé actuelleCompte AWS, vous pouvez spécifier votre clé KMS de deux manières :

1. Utilisez l'ARN pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Utilisez l'ARN pour l'alias de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Si vous ne spécifiez pas de clé Amazon S3 (SSE-S3), votre sortie est chiffrée avec la clé Amazon S3 (SSE-S3).

Si vous spécifiez une clé KMS pour crypter votre sortie, vous devez également spécifier un emplacement de sortie à l'aide du`OutputLocation` paramètre.

Notez que le rôle qui est à l'StartCallAnalyticsJoborigine de la demande doit être autorisé à utiliser la clé KMS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2048.

Modèle : `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,2048}$`

Obligatoire : non

OutputLocation

L'emplacement Amazon S3 dans lequel vous souhaitez stocker votre sortie de transcription Call Analytics. Vous pouvez utiliser les formats suivants pour spécifier l'emplacement de sortie :

1. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET
2. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/
3. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/my-call-analytics-job.json

À moins que vous ne spécifiez un nom de fichier (option 3), le nom de votre fichier de sortie possède une valeur par défaut qui correspond au nom que vous avez spécifié pour votre tâche de transcription à l'aide du`CallAnalyticsJobName` paramètre.

Vous pouvez spécifier une clé KMS pour crypter votre sortie à l'aide du`OutputEncryptionKMSKeyId` paramètre. Si vous ne spécifiez pas de clé Amazon S3, Amazon Transcribe utilise la clé Amazon S3 S3 S3 pour le chiffrement côté serveur.

Si vous ne le spécifiez pas`OutputLocation`, votre transcription est placée dans un compartiment Amazon S3 géré par les services et un URI vous est fourni pour accéder à votre transcription.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur de 2 000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

Settings

Spécifiez des paramètres facultatifs supplémentaires dans votreStartCallAnalyticsJob demande, notamment la rédaction de contenu ; vous pouvez appliquer des modèles linguistiques personnalisés, des filtres de vocabulaire et des vocabulaires personnalisés à votre tâche d'analyse des appels.

Type : objet CallAnalyticsJobSettings

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "CallAnalyticsJob": {
      "CallAnalyticsJobName": "string",
      "CallAnalyticsJobStatus": "string",
      "ChannelDefinitions": [
         {
            "ChannelId": number,
            "ParticipantRole": "string"
         }
      ],
      "CompletionTime": number,
      "CreationTime": number,
      "DataAccessRoleArn": "string",
      "FailureReason": "string",
      "IdentifiedLanguageScore": number,
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
```

```
      "Settings": {
         "ContentRedaction": {
            "PiiEntityTypes": [ "string" ],
            "RedactionOutput": "string",
            "RedactionType": "string"
         },
         "LanguageIdSettings": {
            "string" : {
               "LanguageModelName": "string",
               "VocabularyFilterName": "string",
               "VocabularyName": "string"
            }
         },
         "LanguageModelName": "string",
         "LanguageOptions": [ "string" ],
         "VocabularyFilterMethod": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      },
      "StartTime": number,
      "Transcript": {
         "RedactedTranscriptFileUri": "string",
         "TranscriptFileUri": "string"
      }
   }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

CallAnalyticsJob

Fournit des informations détaillées sur la tâche Call Analytics en cours, y compris l'état de la tâche et, le cas échéant, la raison de l'échec.

Type : objet CallAnalyticsJob

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations, consultez.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Une ressource portant ce nom existe déjà. Les noms de ressource doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez de faire votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3

- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

StartMedicalTranscriptionJob

Service :Amazon Transcribe Service

Transcrit le son d'une dictée ou d'une conversation médicale et applique tous les paramètres de demande supplémentaires que vous choisissez d'inclure dans votre demande.

Outre de nombreuses fonctionnalités de transcription standard, Amazon Transcribe Medical vous fournit un vocabulaire médical robuste et, en option, une identification du contenu, qui ajoute des indicateurs aux informations médicales personnelles (PHI). Pour en savoir plus sur ces fonctionnalités, consultez la section Fonctionnement d'Amazon Transcribe Medical.

Pour faire une`StartMedicalTranscriptionJob` demande, vous devez d'abord charger votre fichier multimédia dans un compartiment Amazon S3 ; vous pouvez ensuite spécifier l'emplacement S3 du fichier à l'aide du`Media` paramètre.

Vous devez inclure les paramètres suivants dans votre`StartMedicalTranscriptionJob` demande :

- `region`: L'Région AWSendroit où vous faites votre demande. Pour obtenir la liste des points de terminaison et quotasRégions AWS pris en charge par Amazon Transcribe, consultez la section Points de terminaison et quotas Amazon Transcribe.
- `MedicalTranscriptionJobName`: nom personnalisé que vous créez pour votre tâche de transcription et qui est unique au sein de votreCompte AWS.
- `Media`(`MediaFileUri`) : emplacement Amazon S3 de votre fichier multimédia.
- `LanguageCode`: Cela doit être le cas`en-US`.
- `OutputBucketName`: Compartiment Amazon S3 dans lequel votre transcription doit être stockée. Si vous souhaitez que votre sortie soit stockée dans un sous-dossier de ce compartiment, vous devez également l'inclure`OutputKey`.
- `Specialty`: Cela doit être le cas`PRIMARYCARE`.
- `Type`: choisissez si votre audio est une conversation ou une dictée.

Syntaxe de la requête

```
{
   "ContentIdentificationType": "string",
   "KMSEncryptionContext": {
```

```
      "string" : "string"
   },
   "LanguageCode": "string",
   "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
   },
   "MediaFormat": "string",
   "MediaSampleRateHertz": number,
   "MedicalTranscriptionJobName": "string",
   "OutputBucketName": "string",
   "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
   "OutputKey": "string",
   "Settings": {
      "ChannelIdentification": boolean,
      "MaxAlternatives": number,
      "MaxSpeakerLabels": number,
      "ShowAlternatives": boolean,
      "ShowSpeakerLabels": boolean,
      "VocabularyName": "string"
   },
   "Specialty": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
   "Type": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

ContentIdentificationType

Encryption tous les renseignements santé personnels (PHI, PHI, PHI, PHI, PHI). Pour plus d'informations, voir Identifier les informations personnelles sur la santé (PHI) dans une transcription.

Type : String

Valeurs valides : `PHI`

Obligatoire : non

KMSEncryptionContext

Une carte de paires clé:valeur non secrètes en texte brut, appelées paires de contextes de chiffrement, qui fournissent un niveau de sécurité supplémentaire à vos données. Pour plus d'informations, consultez les sections Contexte deAWS KMS chiffrement et Clés asymétriques dansAWS KMS.

Type : mappage chaîne/chaîne

Entrées de mappage : Nombre maximum de 10 éléments.

Contraintes de longueur de clé : longueur minimale de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle de clé : `.*\S.*`

Contraintes de longueur de valeur : longueur minimale de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle de valeur : `.*\S.*`

Obligatoire : non

LanguageCode

Code de langue qui représente la langue parlée dans le fichier multimédia d'entrée. L'anglais américain (`en-US`) () est la seule valeur valide pour les tâches de transcription médicale. Toute autre valeur saisie pour le code de langue génère une`BadRequestException` erreur.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : oui

Media

Décrit l'emplacement Amazon S3 du fichier multimédia que vous souhaitez utiliser dans votre demande.

Pour plus d'informations sur les formats multimédia pris en charge, consultez le MediaFormatparamètre ou la section Formats multimédia du Guide du développeur Amazon S3.

Type : objet Media

Obligatoire : oui

MediaFormat

Spécifiez le format de votre fichier multimédia d'entrée.

Type : String

Valeurs valides : `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Obligatoire : non

MediaSampleRateHertz

Fréquence d'échantillonnage, en hertz, de la piste audio de votre fichier multimédia d'entrée.

Si vous ne spécifiez pas la fréquence d'échantillonnage multimédia, Amazon Transcribe Medical la détermine pour vous. Si vous spécifiez la fréquence d'échantillonnage, elle doit correspondre à la fréquence détectée par Amazon Transcribe Medical ; s'il existe une différence entre la valeur que vous spécifiez et la valeur détectée, votre tâche échoue. Par conséquent, dans la plupart des cas, il est conseillé d'omettre`MediaSampleRateHertz` et de laisser Amazon Transcribe Medical déterminer la fréquence d'échantillonnage.

Type : entier

Plage valide : valeur minimum de 16 000. Valeur maximum de 48 000.

Obligatoire : non

MedicalTranscriptionJobName

Un nom unique, choisi par vous, pour votre travail de transcription médicale. Le nom que vous spécifiez est également utilisé comme nom par défaut de votre fichier de sortie de transcription. Si

vous souhaitez spécifier un nom différent pour votre sortie de transcription, utilisez le`OutputKey` paramètre.

Ce nom distingue les majuscules des minuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS. Si vous essayez de créer une nouvelle tâche portant le même nom qu'une tâche existante, vous obtenez une`ConflictException` erreur.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

OutputBucketName

Le nom du compartiment Amazon S3 dans lequel vous souhaitez stocker vos données relatives aux transcriptions médicales. N'incluez pas le`S3://` préfixe du compartiment spécifié.

Si vous souhaitez que votre sortie soit dirigée vers un sous-dossier de ce compartiment, spécifiez-le à l'aide du`OutputKey` paramètre ;`OutputBucketName` seul le nom d'un compartiment est accepté.

Par exemple, si vous souhaitez que votre sortie soit enregistrée dans`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`, réglez-la`OutputBucketName` sur`DOC-EXAMPLE-BUCKET`. Toutefois, si vous souhaitez que votre sortie soit enregistrée`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/`,`OutputBucketName` réglez-la sur`DOC-EXAMPLE-BUCKET` et`OutputKey` sur`test-files/`.

Notez qu'Amazon Transcribe doit avoir l'autorisation d'utiliser l'emplacement spécifié. Vous pouvez modifier les autorisations Amazon S3 à l'aide du AWS Management Console. Reportez-vous également à la section Autorisations requises pour les rôles d'utilisateur IAM.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximale de 64.

Modèle : `[a-z0-9][\.\-a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]`

Obligatoire : oui

OutputEncryptionKMSKeyId

clé KMS que vous souhaitez utiliser pour chiffrer votre transcription médicale.

Si vous utilisez une clé située dans la zone actuelleCompte AWS, vous pouvez spécifier votre clé KMS de l'une des quatre manières suivantes :

1. Utilisez l'ID de clé KMS lui-même. Par exemple, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Utilisez un alias pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `alias/ExampleAlias`.
3. Utilisez Amazon Resource Name (ARN) pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Utilisez l'ARN pour l'alias de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Si vous utilisez une clé située dans une autreCompte AWS zone que la clé actuelleCompte AWS, vous pouvez spécifier votre clé KMS de deux manières :

1. Utilisez l'ARN pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Utilisez l'ARN pour l'alias de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Si vous ne spécifiez pas de clé de chiffrement, votre sortie est chiffrée à l'aide de la clé Amazon S3 (SSE-S3).

Si vous spécifiez une clé KMS pour crypter votre sortie, vous devez également spécifier un emplacement de sortie à l'aide du`OutputLocation` paramètre.

Notez que le rôle qui est à l'origine de laStartCallAnalyticsJob demande doit avoir l'autorisation d'utiliser la clé KMS sélectionnée.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2048.

Modèle : `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,2048}$`

Obligatoire : non

OutputKey

Utilisez-le en combinaison avec`OutputBucketName` pour spécifier l'emplacement de sortie de votre transcription et, éventuellement, un nom unique pour votre fichier de sortie. Le nom par défaut de votre sortie de transcription est le même que celui que vous avez spécifié pour votre tâche de transcription médicale (`MedicalTranscriptionJobName`).

Voici quelques exemples de la façon dont vous pouvez utiliser`OutputKey` :

- Si vous spécifiez « DOC-EXAMPLE-BUCKET » comme`OutputBucketName` et « my-transcript.json » comme`OutputKey`, le chemin de sortie de votre transcription est`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json`.
- Si vous spécifiez`my-first-transcription` « » comme`MedicalTranscriptionJobName`, « DOC-EXAMPLE-BUCKET » comme et « my-transcript » comme`OutputKey`, le chemin de sortie de votre transcription est`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json`.`OutputBucketName`
- Si vous spécifiez « DOC-EXAMPLE-BUCKET » comme`OutputBucketName` et « test-files/my-transcript.json » comme`OutputKey`, le chemin de sortie de votre transcription est`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json`.
- Si vous spécifiez`my-first-transcription` « » comme`MedicalTranscriptionJobName`, « DOC-EXAMPLE-BUCKET » comme et « test-files/my-transcript » comme`OutputKey`, le chemin de sortie de votre transcription est`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json`.`OutputBucketName`

Si vous spécifiez le nom d'un sous-dossier de compartiment Amazon S3 qui n'existe pas, un sous-dossier est créé pour vous.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 1024.

Modèle : `[a-zA-Z0-9-_.!*'()/]{1,1024}$`

Obligatoire : non

Settings

Spécifiez des paramètres facultatifs supplémentaires dans votre[StartMedicalTranscriptionJob](#) demande, notamment l'identification des chaînes, les transcriptions alternatives et le

partitionnement des haut-parleurs. Vous pouvez l'utiliser pour appliquer des vocabulaires personnalisés à votre travail de transcription.

Type : objet MedicalTranscriptionSetting

Obligatoire : non

Specialty

Précisez la spécialité médicale prédominante représentée dans vos médias. Pour les transcriptions par lots,`PRIMARYCARE` c'est la seule valeur valide. Si vous avez besoin de spécialités supplémentaires, reportez-vous àStartMedicalStreamTranscription.

Type : String

Valeurs valides : `PRIMARYCARE`

Obligatoire : oui

Tags

Ajoute une ou plusieurs balises personnalisées, chacune sous la forme d'une paire clé:valeur, à une nouvelle tâche de transcription médicale au moment où vous commencez cette nouvelle tâche.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des balises avec Amazon Transcribe, consultez Amazon Transcribe.

Type : tableau d’objets Tag

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 200 éléments.

Obligatoire : non

Type

Spécifiez si votre média d'entrée contient une seule personne (`DICTATION`) ou s'il contient une conversation entre deux personnes (`CONVERSATION`).

Par exemple,`DICTATION` peut être utilisé pour un professionnel de la santé souhaitant transcrire des notes vocales ;`CONVERSATION` peut être utilisé pour transcrire le dialogue médecin-patient lors de la visite du patient au cabinet du patient.

Type : String

Valeurs valides : `CONVERSATION | DICTATION`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "MedicalTranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentIdentificationType": "string",
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "LanguageCode": "string",
      "Media": {
         "MediaFileUri": "string",
         "RedactedMediaFileUri": "string"
      },
      "MediaFormat": "string",
      "MediaSampleRateHertz": number,
      "MedicalTranscriptionJobName": "string",
      "Settings": {
         "ChannelIdentification": boolean,
         "MaxAlternatives": number,
         "MaxSpeakerLabels": number,
         "ShowAlternatives": boolean,
         "ShowSpeakerLabels": boolean,
         "VocabularyName": "string"
      },
      "Specialty": "string",
      "StartTime": number,
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "TranscriptFileUri": "string"
      },
      "TranscriptionJobStatus": "string",
      "Type": "string"
```

```
    }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

MedicalTranscriptionJob

Fournit des informations détaillées sur la tâche de transcription médicale en cours, y compris le statut de la tâche et, le cas échéant, la raison de l'échec.

Type : objet MedicalTranscriptionJob

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations, consultez le champ de message d'exception.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Une ressource portant ce nom existe déjà. Les noms de ressource doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

StartTranscriptionJob

Service :Amazon Transcribe Service

Transcrit le son d'un fichier multimédia et applique tous les paramètres de demande supplémentaires que vous choisissez d'inclure dans votre demande.

Pour faire une`StartTranscriptionJob` demande, vous devez d'abord charger votre fichier multimédia dans un compartiment Amazon S3 ; vous pouvez ensuite spécifier l'emplacement Amazon S3 du fichier à l'aide du`Media` paramètre.

Vous devez inclure les paramètres suivants dans votre`StartTranscriptionJob` demande :

- `region`: L'Région AWSendroit où vous faites votre demande. Pour obtenir la liste des points de terminaison et quotasRégions AWS pris en charge par Amazon Transcribe, consultez la section Points de terminaison et quotas Amazon Transcribe.
- `TranscriptionJobName`: nom personnalisé que vous créez pour votre tâche de transcription et qui est unique au sein de votreCompte AWS.
- `Media`(`MediaFileUri`) : emplacement Amazon S3 de votre fichier multimédia.
- L'une des`LanguageCode` options`IdentifyLanguage``IdentifyMultipleLanguages` suivantes : Si vous connaissez la langue de votre fichier multimédia, spécifiez-la à l'aide du`LanguageCode` paramètre ; vous trouverez tous les codes de langue valides dans le tableau des langues prises en charge. Si vous ne connaissez pas les langues parlées dans vos médias, utilisez l'une`IdentifyLanguage` ou l'autre`IdentifyMultipleLanguages` et laissez Amazon Transcribe les identifier pour vous.

Syntaxe de la requête

```
{
   "ContentRedaction": {
      "PiiEntityTypes": [ "string" ],
      "RedactionOutput": "string",
      "RedactionType": "string"
   },
   "IdentifyLanguage": boolean,
   "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
   "JobExecutionSettings": {
      "AllowDeferredExecution": boolean,
      "DataAccessRoleArn": "string"
   },
```

```
   "KMSEncryptionContext": {
      "string" : "string"
   },
   "LanguageCode": "string",
   "LanguageIdSettings": {
      "string" : {
         "LanguageModelName": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      }
   },
   "LanguageOptions": [ "string" ],
   "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
   },
   "MediaFormat": "string",
   "MediaSampleRateHertz": number,
   "ModelSettings": {
      "LanguageModelName": "string"
   },
   "OutputBucketName": "string",
   "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
   "OutputKey": "string",
   "Settings": {
      "ChannelIdentification": boolean,
      "MaxAlternatives": number,
      "MaxSpeakerLabels": number,
      "ShowAlternatives": boolean,
      "ShowSpeakerLabels": boolean,
      "VocabularyFilterMethod": "string",
      "VocabularyFilterName": "string",
      "VocabularyName": "string"
   },
   "Subtitles": {
      "Formats": [ "string" ],
      "OutputStartIndex": number
   },
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ],
```

```
    "TranscriptionJobName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

ContentRedaction

Permet de supprimer ou de signaler certaines informations d'identification personnelle (PII) dans votre relevé de notes. Si vous utilisez`ContentRedaction`, vous devez également inclure les sous-paramètres :`PiiEntityTypesRedactionOutput`, et`RedactionType`.

Type : objet ContentRedaction

Obligatoire : non

IdentifyLanguage

Permet l'identification automatique de la langue dans votre demande de transcription. Utilisez ce paramètre si votre fichier multimédia ne contient qu'une seule langue. Si votre média contient plusieurs langues, utilisez-le`IdentifyMultipleLanguages` plutôt.

Si vous incluez`IdentifyLanguage`, vous pouvez éventuellement inclure une liste de codes de langue, en utilisant`LanguageOptions`, qui, selon vous, peuvent être présents dans votre fichier multimédia. L'inclusion de`LanguageOptions` restrictions`IdentifyLanguage` aux seules options de langue que vous spécifiez, ce qui peut améliorer la précision de la transcription.

Si vous souhaitez appliquer un modèle de langue personnalisé, un vocabulaire personnalisé ou un filtre de vocabulaire personnalisé à votre demande d'identification automatique de la langue, incluez-le`LanguageIdSettings` avec les sous-paramètres pertinents (`VocabularyName`,`LanguageModelName`, et`VocabularyFilterName`). Si vous incluez`LanguageIdSettings`, incluez également`LanguageOptions`.

Notez que vous devez inclure l'un des`LanguageCode`,`IdentifyLanguage`, ou`IdentifyMultipleLanguages` dans votre demande. Si vous incluez plusieurs de ces paramètres, votre tâche de transcription échoue.

Type : booléen

Obligatoire : non

IdentifyMultipleLanguages

Permet l'identification automatique en plusieurs langues dans votre demande de travail de transcription. Utilisez ce paramètre si votre fichier multimédia contient plusieurs langues. Si votre média ne contient qu'une seule langue, utilisez-la à la`IdentifyLanguage` place.

Si vous incluez`IdentifyMultipleLanguages`, vous pouvez éventuellement inclure une liste de codes de langue, en utilisant`LanguageOptions`, qui, selon vous, peuvent être présents dans votre fichier multimédia. L'inclusion de`LanguageOptions` restrictions`IdentifyLanguage` aux seules options de langue que vous spécifiez, ce qui peut améliorer la précision de la transcription.

Si vous souhaitez appliquer un vocabulaire personnalisé ou un filtre de vocabulaire personnalisé à votre demande d'identification automatique de la langue, incluez-le`LanguageIdSettings` avec les sous-paramètres pertinents (`VocabularyName`et`VocabularyFilterName`). Si vous incluez`LanguageIdSettings`, incluez également`LanguageOptions`.

Notez que vous devez inclure l'un des`LanguageCode``IdentifyLanguage`, ou`IdentifyMultipleLanguages` dans votre demande. Si vous incluez plusieurs de ces paramètres, votre tâche de transcription échoue.

Type : booléen

Obligatoire : non

JobExecutionSettings

Permet de contrôler la façon dont votre travail de transcription est traité. Actuellement, la seule`JobExecutionSettings` modification que vous pouvez choisir est d'activer la mise en file d'attente des tâches à l'aide du`AllowDeferredExecution` sous-paramètre.

Si vous les incluez`JobExecutionSettings` dans votre demande, vous devez également inclure les sous-paramètres :`AllowDeferredExecution` et`DataAccessRoleArn`.

Type : objet JobExecutionSettings

Obligatoire : non

KMSEncryptionContext

Une carte de paires clé:valeur non secrètes en texte brut, appelées paires de contextes de chiffrement, qui fournissent un niveau de sécurité supplémentaire à vos données. Pour plus

d'informations, consultez les sections Contexte deAWS KMS chiffrement et Clés asymétriques dansAWS KMS.

Type : mappage chaîne/chaîne

Entrées de mappage : Nombre maximum de 10 éléments.

Contraintes de longueur de clé : longueur minimale de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle de clé : `.*\S.*`

Contraintes de longueur de valeur : longueur minimale de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle de valeur : `.*\S.*`

Obligatoire : non

LanguageCode

Code de langue qui représente la langue parlée dans le fichier multimédia d'entrée.

Si vous n'êtes pas certain de la langue parlée dans votre fichier multimédia, pensez à utiliser`IdentifyLanguage` ou`IdentifyMultipleLanguages` à activer l'identification automatique de la langue.

Notez que vous devez inclure l'un des`LanguageCode``IdentifyLanguage`, ou`IdentifyMultipleLanguages` dans votre demande. Si vous incluez plusieurs de ces paramètres, votre tâche de transcription échoue.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge et leurs codes de langue associés, consultez le tableau des langues prises en charge.

> **Note**
>
> Pour transcrire un discours en arabe standard moderne (`ar-SA`), votre fichier multimédia doit être codé à une fréquence d'échantillonnage de 16 000 Hz ou plus.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-`

NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obligatoire : non

LanguageIdSettings

Si vous utilisez l'identification automatique de la langue dans votre demande et que vous souhaitez appliquer un modèle linguistique personnalisé, un vocabulaire personnalisé ou un filtre de vocabulaire personnalisé, incluez-leLanguageIdSettings avec les sous-paramètres appropriés (VocabularyNameLanguageModelName, etVocabularyFilterName). Notez que l'identification multilingue (IdentifyMultipleLanguages) ne prend pas en charge les modèles linguistiques personnalisés.

LanguageIdSettingsprend en charge deux à cinq codes de langue. Chaque code de langue que vous incluez peut être associé à un modèle de langue personnalisé, à un vocabulaire personnalisé et à un filtre de vocabulaire personnalisé. Les codes de langue que vous spécifiez doivent correspondre aux langues des modèles linguistiques personnalisés, des vocabulaires personnalisés et des filtres de vocabulaire personnalisés associés.

Il est recommandé de l'inclureLanguageOptions lors de l'utilisationLanguageIdSettings pour vous assurer que le dialecte correct est identifié. Par exemple, si vous spécifiez un vocabulaire personnalisé qui se trouve dans,en-US mais qu'Amazon Transcribe détermine que c'est la langue parlée dans votre médiaen-AU, votre vocabulaire personnalisé n'est pas appliqué à votre transcription. Si vous incluezLanguageOptions et incluez enen-US tant que seul dialecte de langue anglaise, votre vocabulaire personnalisé est appliqué à votre transcription.

Si vous souhaitez inclure un modèle de langue personnalisé dans votre demande, mais que vous ne souhaitez pas utiliser l'identification automatique de la langue, utilisez plutôt le ModelSettings paramètre avec leLanguageModelName sous-paramètre. Si vous souhaitez inclure un vocabulaire personnalisé ou un filtre de vocabulaire personnalisé (ou les deux) dans votre demande, mais que vous ne souhaitez pas utiliser l'identification automatique de la langue, utilisez plutôt le Settings paramètre avec le sous-paramètreVocabularyName ouVocabularyFilterName (ou les deux).

Type : mappage de chaîne àLanguageIdSettings objet

Entrées de mappage : nombre maximal de 5 éléments.

Clés valides : af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA

| fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obligatoire : non

LanguageOptions

Vous pouvez spécifier deux codes de langue ou plus qui représentent les langues qui, selon vous, peuvent être présentes dans vos médias. Il n'est pas recommandé d'en inclure plus de cinq. Si vous n'êtes pas certain des langues présentes, n'incluez pas ce paramètre.

Si vous incluez`LanguageOptions` dans votre demande, vous devez également inclure`IdentifyLanguage`.

Pour plus d'informations, consultez la section Langues prises en charge.

Pour transcrire un discours en arabe standard moderne (`ar-SA`), votre fichier multimédia doit être codé à une fréquence d'échantillonnage de 16 000 Hz ou plus.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément.

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

Media

Décrit l'emplacement Amazon S3 du fichier multimédia que vous souhaitez utiliser dans votre demande.

Type : objet Media

Obligatoire : oui

MediaFormat

Spécifiez le format de votre fichier multimédia d'entrée.

Type : String

Valeurs valides : `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Obligatoire : non

MediaSampleRateHertz

Fréquence d'échantillonnage, en hertz, de la piste audio de votre fichier multimédia d'entrée.

Si vous ne spécifiez pas de fréquence d'échantillonnage multimédia, Amazon Transcribe la détermine pour vous. Si vous spécifiez la fréquence d'échantillonnage, elle doit correspondre à la fréquence détectée par Amazon Transcribe. S'il existe une différence entre la valeur que vous spécifiez et la valeur détectée, votre tâche échoue. Dans la plupart des cas, vous pouvez omettre Amazon Transcribe`MediaSampleRateHertz` et laisser Amazon Transcribe déterminer la fréquence d'échantillonnage.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 8. Valeur maximum de 48 000.

Obligatoire : non

ModelSettings

Spécifiez le modèle linguistique personnalisé que vous souhaitez inclure dans votre travail de transcription. Si vous l'incluez`ModelSettings` dans votre demande, vous devez inclure le`LanguageModelName` sous-paramètre.

Pour de plus amples informations, veuillez consulterModèles de langage personnalisés.

Type : objet ModelSettings

Obligatoire : non

OutputBucketName

Le nom du compartiment Amazon S3 dans lequel vous souhaitez stocker votre sortie de transcription. N'incluez pas le`S3://` préfixe du compartiment spécifié.

Si vous souhaitez que votre sortie soit dirigée vers un sous-dossier de ce compartiment, spécifiez-le à l'aide du`OutputKey` paramètre ;`OutputBucketName` seul le nom d'un compartiment est accepté.

Par exemple, si vous souhaitez que votre sortie soit enregistrée dans`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`, réglez-la`OutputBucketName` sur`DOC-EXAMPLE-BUCKET`. Toutefois, si vous souhaitez que votre sortie soit enregistrée`S3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/`,`OutputBucketName` réglez-la sur`DOC-EXAMPLE-BUCKET` et`OutputKey` sur`test-files/`.

Notez qu'Amazon Transcribe doit être autorisé à utiliser l'emplacement spécifié. Vous pouvez modifier les autorisations Amazon S3 à l'aide du AWS Management Console. Reportez-vous également à la section Autorisations requises pour les rôles d'utilisateur IAM.

Si vous ne le spécifiez pas`OutputBucketName`, votre transcription est placée dans un compartiment Amazon S3 géré par les services et un URI vous est fourni pour accéder à votre transcription.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur maximale de 64.

Modèle : `[a-z0-9][\.\-a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]`

Obligatoire : non

OutputEncryptionKMSKeyId

clé KMS que vous souhaitez utiliser pour chiffrer votre sortie de transcription.

Si vous utilisez une clé située dans la zone actuelleCompte AWS, vous pouvez spécifier votre clé KMS de l'une des quatre manières suivantes :

1. Utilisez l'ID de clé KMS lui-même. Par exemple, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Utilisez un alias pour l'ID de la clé KMS. Par exemple, `alias/ExampleAlias`.
3. Utilisez Amazon Resource Name (ARN) pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Utilisez l'ARN pour l'alias de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Si vous utilisez une clé située dans une autreCompte AWS zone que la clé actuelleCompte AWS, vous pouvez spécifier votre clé KMS de deux manières :

1. Utilisez l'ARN pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.

2. Utilisez l'ARN pour l'alias de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Si vous ne spécifiez pas de clé de chiffrement, votre sortie est chiffrée avec la clé Amazon S3 par défaut (SSE-S3).

Si vous spécifiez une clé KMS pour crypter votre sortie, vous devez également spécifier un emplacement de sortie à l'aide du`OutputLocation` paramètre.

Notez que le rôle à l'origine de laStartCallAnalyticsJob demande doit être autorisé à utiliser la clé KMS sélectionnée.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2048.

Modèle : `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,2048}$`

Obligatoire : non

OutputKey

Utilisez-le en combinaison avec`OutputBucketName` pour spécifier l'emplacement de sortie de votre transcription et, éventuellement, un nom unique pour votre fichier de sortie. Le nom par défaut de votre sortie de transcription est le même que celui que vous avez spécifié pour votre tâche de transcription (`TranscriptionJobName`).

Voici quelques exemples de la façon dont vous pouvez utiliser`OutputKey` :

- Si vous spécifiez « DOC-EXAMPLE-BUCKET » comme`OutputBucketName` et « my-transcript.json » comme`OutputKey`, le chemin de sortie de votre transcription est`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json`.
- Si vous spécifiezmy-first-transcription « » comme`TranscriptionJobName`, « DOC-EXAMPLE-BUCKET » comme et « my-transcript » comme`OutputKey`, le chemin de sortie de votre transcription est`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json`.`OutputBucketName`
- Si vous spécifiez « DOC-EXAMPLE-BUCKET » comme`OutputBucketName` et « test-files/my-transcript.json » comme`OutputKey`, le chemin de sortie de votre transcription est`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json`.
- Si vous spécifiezmy-first-transcription « » comme`TranscriptionJobName`, « DOC-EXAMPLE-BUCKET » comme et « test-files/my-transcript » comme`OutputKey`, le chemin

de sortie de votre transcription est`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json`.`OutputBucketName`

Si vous spécifiez le nom d'un sous-dossier de compartiment Amazon S3 qui n'existe pas, un sous-dossier est créé pour vous.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 1024.

Modèle : `[a-zA-Z0-9-_.!*'()/]{1,1024}$`

Obligatoire : non

Settings

Spécifiez des paramètres facultatifs supplémentaires dans votreStartTranscriptionJob demande, notamment l'identification des chaînes, les transcriptions alternatives, le partitionnement des haut-parleurs. Vous pouvez l'utiliser pour appliquer des vocabulaires et des filtres de vocabulaire personnalisés.

Si vous souhaitez inclure un vocabulaire personnalisé ou un filtre de vocabulaire personnalisé (ou les deux) dans votre demande, mais que vous ne souhaitez pas utiliser l'identification automatique de la langue,`Settings` utilisez-le avec le sous-paramètre`VocabularyName` ou`VocabularyFilterName` (ou les deux).

Si vous utilisez l'identification automatique de la langue avec votre demande et que vous souhaitez inclure un modèle de langue personnalisé, un vocabulaire personnalisé ou un filtre de vocabulaire personnalisé, utilisez plutôt le `LanguageIdSettings` paramètre avec les`LanguageModelName``VocabularyName` ou des`VocabularyFilterName` sous-paramètres.

Type : objet Settings

Obligatoire : non

Subtitles

Produit des fichiers de sous-titres pour vos supports d'entrée. Vous pouvez spécifier les formats WebVTT (*.vtt) et SubRip (*.srt).

Type : objet Subtitles

Obligatoire : non

Tags

Ajoute une ou plusieurs balises personnalisées, chacune sous la forme d'une paire clé:valeur, à une nouvelle tâche de transcription au moment où vous commencez cette nouvelle tâche.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des balises avec Amazon Transcribe, veuillez consulter Amazon Transcribe, veuillez consulter Ressources de balisage.

Type : tableau d'objets Tag

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 200 éléments.

Obligatoire : non

TranscriptionJobName

Un nom unique, que vous avez choisi, pour votre travail de transcription. Le nom que vous spécifiez est également utilisé comme nom par défaut de votre fichier de sortie de transcription. Si vous souhaitez spécifier un nom différent pour la sortie de votre transcription, utilisez le`OutputKey` paramètre.

Ce nom distingue les majuscules des minuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS. Si vous essayez de créer une nouvelle tâche portant le même nom qu'une tâche existante, vous obtenez un`ConflictException` message d'erreur.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "TranscriptionJob": {
      "CompletionTime": number,
      "ContentRedaction": {
         "PiiEntityTypes": [ "string" ],
         "RedactionOutput": "string",
         "RedactionType": "string"
      },
```

```
   "CreationTime": number,
   "FailureReason": "string",
   "IdentifiedLanguageScore": number,
   "IdentifyLanguage": boolean,
   "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
   "JobExecutionSettings": {
      "AllowDeferredExecution": boolean,
      "DataAccessRoleArn": "string"
   },
   "LanguageCode": "string",
   "LanguageCodes": [
      {
         "DurationInSeconds": number,
         "LanguageCode": "string"
      }
   ],
   "LanguageIdSettings": {
      "string" : {
         "LanguageModelName": "string",
         "VocabularyFilterName": "string",
         "VocabularyName": "string"
      }
   },
   "LanguageOptions": [ "string" ],
   "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
   },
   "MediaFormat": "string",
   "MediaSampleRateHertz": number,
   "ModelSettings": {
      "LanguageModelName": "string"
   },
   "Settings": {
      "ChannelIdentification": boolean,
      "MaxAlternatives": number,
      "MaxSpeakerLabels": number,
      "ShowAlternatives": boolean,
      "ShowSpeakerLabels": boolean,
      "VocabularyFilterMethod": "string",
      "VocabularyFilterName": "string",
      "VocabularyName": "string"
   },
   "StartTime": number,
```

```
      "Subtitles": {
         "Formats": [ "string" ],
         "OutputStartIndex": number,
         "SubtitleFileUris": [ "string" ]
      },
      "Tags": [
         {
            "Key": "string",
            "Value": "string"
         }
      ],
      "Transcript": {
         "RedactedTranscriptFileUri": "string",
         "TranscriptFileUri": "string"
      },
      "TranscriptionJobName": "string",
      "TranscriptionJobStatus": "string"
   }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

TranscriptionJob

Fournit des informations détaillées sur la tâche de transcription en cours, y compris l'état de la tâche et, le cas échéant, la raison de l'échec.

Type : objet TranscriptionJob

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par

exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations, veuillez consulter le champ de message d'exception.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Il existe déjà une ressource portant ce nom. Les noms de ressource doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez de répondre à votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Patientez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

TagResource

Service :Amazon Transcribe Service

Ajoute une ou plusieurs balises personnalisées, chacune sous la forme d'une paire clé:valeur, à la ressource spécifiée.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des balises avec Amazon Transcribe, consultez les ressources de balisage.

Syntaxe de la requête

```
{
   "ResourceArn": "string",
   "Tags": [
      {
         "Key": "string",
         "Value": "string"
      }
   ]
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

ResourceArn

L'Amazon Resource Name (ARN) de la ressource que vous souhaitez baliser. Les ARN ont le format`arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id`.

Par exemple, `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`.

Les valeurs valides pour`resource-type` sont :`transcription-jobmedical-transcription-jobvocabulary`,`medical-vocabulary`,`vocabulary-filter`, et`language-model`.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 1011.

Modèle : `arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Tags

Ajoute une ou plusieurs balises personnalisées, chacune sous la forme d'une paire clé:valeur, à la ressource spécifiée.

Pour en savoir plus sur l'utilisation des balises avec Amazon Transcribe, consultez les ressources de balisage.

Type : tableau d'objets Tag

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 200 éléments.

Obligatoire : oui

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Il existe déjà une ressource portant ce nom. Les noms de ressources doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

UntagResource

Service :Amazon Transcribe Service

Supprime les balises spécifiées de la ressource Amazon Transcribe spécifiée.

Si vous incluezUntagResource dans votre demande, vous devez également inclureResourceArn etTagKeys.

Syntaxe de la requête

```
{
   "ResourceArn": "string",
   "TagKeys": [ "string" ]
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

ResourceArn

L'Amazon Resource Name (ARN) de la ressource Amazon Transcribe dans laquelle vous souhaitez supprimer des balises. Les ARN ont le formatarn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id.

Par exemple, arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name.

Les valeurs valides pourresource-type sont :transcription-jobmedical-transcription-jobvocabulary,medical-vocabulary,vocabulary-filter, etlanguage-model.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 1011.

Modèle : arn:aws(-[^:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+

Obligatoire : oui

TagKeys

Supprime les clés de balise spécifiées de la ressource Amazon Transcribe spécifiée.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 200 éléments.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 128.

Obligatoire : oui

Éléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200 avec un corps HTTP vide.

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Il existe déjà une ressource portant ce nom. Les noms de ressources doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

UpdateCallAnalyticsCategory

Service :Amazon Transcribe Service

Met à jour la catégorie Call Analytics spécifiée avec de nouvelles règles. Notez que l'`UpdateCallAnalyticsCategory`opération remplace toutes les règles existantes contenues dans la catégorie spécifiée. Vous ne pouvez pas ajouter de règles supplémentaires à une catégorie existante.

Pour créer une nouvelle catégorie, reportez-vous à la sectionCreateCallAnalyticsCategory.

Syntaxe de la requête

```
{
   "CategoryName": "string",
   "InputType": "string",
   "Rules": [
      {
         "InterruptionFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
               "EndPercentage": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartPercentage": number
            },
            "Threshold": number
         },
         "NonTalkTimeFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
               "EndTime": number,
               "First": number,
               "Last": number,
               "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "RelativeTimeRange": {
```

```
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Threshold": number
      },
      "SentimentFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Sentiments": [ "string" ]
      },
      "TranscriptFilter": {
         "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
         },
         "Negate": boolean,
         "ParticipantRole": "string",
         "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
         },
         "Targets": [ "string" ],
         "TranscriptFilterType": "string"
      }
   }
]
```

```
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

CategoryName

Nom de la catégorie Call Analytics que vous souhaitez mettre à jour. Les noms de catégorie sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

InputType

Choisissez si vous souhaitez mettre à jour une catégorie en temps réel ou après l'appel. Le type d'entrée que vous spécifiez doit correspondre au type d'entrée spécifié lors de la création de la catégorie. Par exemple, si vous avez créé une catégorie avec le type`POST_CALL` d'entrée, vous devez l'utiliser`POST_CALL` comme type d'entrée lors de la mise à jour de cette catégorie.

Type : String

Valeurs valides : `REAL_TIME | POST_CALL`

Obligatoire : non

Rules

Les règles utilisées pour la catégorie Call Analytics mise à jour. Les règles que vous fournissez dans ce champ remplacent celles qui sont actuellement utilisées dans la catégorie spécifiée.

Type : tableau d'objets Rule

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 20 éléments.

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "CategoryProperties": {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
      "Rules": [
         {
            "InterruptionFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Threshold": number
            },
            "NonTalkTimeFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Threshold": number
            },
```

```
            "SentimentFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Sentiments": [ "string" ]
            },
            "TranscriptFilter": {
               "AbsoluteTimeRange": {
                  "EndTime": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartTime": number
               },
               "Negate": boolean,
               "ParticipantRole": "string",
               "RelativeTimeRange": {
                  "EndPercentage": number,
                  "First": number,
                  "Last": number,
                  "StartPercentage": number
               },
               "Targets": [ "string" ],
               "TranscriptFilterType": "string"
            }
         }
      ]
   }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

CategoryProperties

Vous fournit les propriétés de la catégorie Call Analytics que vous avez spécifiée dans votre`UpdateCallAnalyticsCategory` demande.

Type : objet CategoryProperties

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas réussi un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle n'est pas dans un état terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Pour plus d'informations, consultez le champ du message d'exception.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Il existe déjà une ressource portant ce nom. Les noms des ressources doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, corrigez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Soit vous avez envoyé trop de demandes, soit votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

UpdateMedicalVocabulary

Service :Amazon Transcribe Service

Met à jour un vocabulaire médical personnalisé existant avec de nouvelles valeurs. Cette opération remplace toutes les informations existantes par vos nouvelles valeurs ; vous ne pouvez pas ajouter de nouveaux termes à un vocabulaire personnalisé existant.

Syntaxe de la requête

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

LanguageCode

Code de langue qui représente la langue des entrées du vocabulaire personnalisé que vous souhaitez mettre à jour. L'anglais américain (`en-US`) est la seule langue prise en charge par Amazon Transcribe Medical.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : oui

VocabularyFileUri

Emplacement Amazon S3 du fichier texte qui contient votre vocabulaire médical personnalisé. L'URI doit être situé dans le même emplacementRégion AWS que la ressource que vous appelez.

Voici un exemple de chemin d'URI :`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : oui

VocabularyName

Le nom du vocabulaire médical personnalisé que vous souhaitez mettre à jour. Les noms de vocabulaire médical personnalisés sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

LanguageCode

Le code de langue que vous avez sélectionné pour votre vocabulaire médical personnalisé. L'anglais américain (`en-US`) est la seule langue prise en charge par Amazon Transcribe Medical.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Date et heure auxquelles le vocabulaire médical personnalisé spécifié a été mis à jour pour la dernière fois.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

VocabularyName

Nom du vocabulaire médical personnalisé mis à jour.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

L'état de traitement de votre vocabulaire médical personnalisé. Si l'état l'est`READY`, vous pouvez utiliser le vocabulaire personnalisé dans une`StartMedicalTranscriptionJob` demande.

Type : String

Valeurs valides : `PENDING | READY | FAILED`

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Il existe déjà une ressource portant ce nom. Les noms de ressource doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez de répondre à votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Attendez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez de faire votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3

- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

UpdateVocabulary

Service :Amazon Transcribe Service

Met à jour un vocabulaire personnalisé existant avec de nouvelles valeurs. Cette opération remplace toutes les informations existantes par vos nouvelles valeurs ; vous ne pouvez pas ajouter de nouveaux termes à un vocabulaire personnalisé existant.

Syntaxe de la requête

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "Phrases": [ "string" ],
   "VocabularyFileUri": "string",
   "VocabularyName": "string"
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, voir Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

LanguageCode

Code de langue qui représente la langue des entrées du vocabulaire personnalisé que vous souhaitez mettre à jour. Chaque vocabulaire personnalisé doit contenir des termes dans une seule langue.

Un vocabulaire personnalisé ne peut être utilisé que pour transcrire des fichiers dans la même langue que le vocabulaire personnalisé. Par exemple, si vous créez un vocabulaire personnalisé à l'aide de l'anglais américain (`en-US`), vous ne pouvez appliquer ce vocabulaire personnalisé qu'aux fichiers contenant du son en anglais.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge et leurs codes de langue associés, consultez le tableau des langues prises en charge.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-`

```
CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-
NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-
TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE
```

Obligatoire : oui

Phrases

Utilisez ce paramètre si vous souhaitez mettre à jour votre vocabulaire personnalisé en incluant tous les termes souhaités, sous forme de valeurs séparées par des virgules, dans votre demande. L'autre option pour mettre à jour votre vocabulaire personnalisé consiste à enregistrer vos entrées dans un fichier texte et à les télécharger dans un compartiment Amazon S3, puis à spécifier l'emplacement de votre fichier à l'aide du`VocabularyFileUri` paramètre.

Notez que si vous l'incluez`Phrases` dans votre demande, vous ne pouvez pas utiliser`VocabularyFileUri` ; vous devez choisir l'un ou l'autre.

Chaque langue possède un jeu de caractères qui contient tous les caractères autorisés pour cette langue spécifique. Si vous utilisez des caractères non pris en charge, votre demande de filtre de vocabulaire personnalisé échoue. Reportez-vous à la section Jeux de caractères pour les vocabulaires personnalisés pour obtenir le jeu de caractères correspondant à votre langue.

Type : tableau de chaînes

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 0. Longueur maximum de 256.

Modèle : `.+`

Obligatoire : non

VocabularyFileUri

Emplacement Amazon S3 du fichier texte qui contient votre vocabulaire personnalisé. L'URI doit se situer dans le même emplacementRégion AWS que la ressource que vous appelez.

Voici un exemple de chemin d'URI :`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt`

Notez que si vous l'incluez`VocabularyFileUri` dans votre demande, vous ne pouvez pas utiliser le`Phrases` drapeau ; vous devez choisir l'un ou l'autre.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

VocabularyName

Nom du vocabulaire personnalisé que vous souhaitez mettre à jour. Les noms de vocabulaire personnalisés sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
   "VocabularyName": "string",
   "VocabularyState": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

LanguageCode

Le code de langue que vous avez sélectionné pour votre vocabulaire personnalisé.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Date et heure de la dernière mise à jour du vocabulaire personnalisé spécifié.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

VocabularyName

Nom du vocabulaire personnalisé mis à jour.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

État de traitement de votre vocabulaire personnalisé. Si l'état l'estREADY, vous pouvez utiliser le vocabulaire personnalisé dans uneStartTranscriptionJob demande.

Type : String

Valeurs valides : PENDING | READY | FAILED

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exempleIN PROGRESS). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Il existe déjà une ressource portant ce nom. Les noms de ressource doivent être uniques dans unCompte AWS.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez de répondre à votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Patientez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez de faire votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

UpdateVocabularyFilter

Service :Amazon Transcribe Service

Met à jour un filtre de vocabulaire personnalisé existant avec une nouvelle liste de mots. La nouvelle liste que vous fournissez remplace toutes les entrées précédentes ; vous ne pouvez pas ajouter de nouveaux termes à un filtre de vocabulaire personnalisé existant.

Syntaxe de la requête

```
{
   "VocabularyFilterFileUri": "string",
   "VocabularyFilterName": "string",
   "Words": [ "string" ]
}
```

Paramètres de demande

Pour plus d'informations sur les paramètres communs à toutes les actions, consultez la section Paramètres communs.

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

VocabularyFilterFileUri

L'emplacement Amazon S3 du fichier texte contenant les termes de votre filtre de vocabulaire personnalisé. Le nom de l'URI doit être le mêmeRégion AWS que celui de la ressource que vous appelez.

Voici un exemple de chemin d'URI :`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt`

Notez que si vous l'incluez`VocabularyFilterFileUri` dans votre demande, vous ne pouvez pas utiliser`Words` ; vous devez choisir l'un ou l'autre.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

VocabularyFilterName

Nom du filtre de vocabulaire personnalisé que vous souhaitez mettre à jour. Les noms des filtres de vocabulaire personnalisés sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : oui

Words

Utilisez ce paramètre si vous souhaitez mettre à jour votre filtre de vocabulaire personnalisé en incluant tous les termes souhaités, sous forme de valeurs séparées par des virgules, dans votre demande. L'autre option pour mettre à jour votre filtre de vocabulaire consiste à enregistrer vos entrées dans un fichier texte et à les télécharger dans un compartiment Amazon S3, puis à spécifier l'emplacement de votre fichier à l'aide du`VocabularyFilterFileUri` paramètre.

Notez que si vous l'incluez`Words` dans votre demande, vous ne pouvez pas utiliser`VocabularyFilterFileUri` ; vous devez choisir l'un ou l'autre.

Chaque langue possède un jeu de caractères qui contient tous les caractères autorisés pour cette langue spécifique. Si vous utilisez des caractères non pris en charge, votre demande de filtre de vocabulaire personnalisé échoue. Reportez-vous à la section Jeux de caractères pour les vocabulaires personnalisés pour obtenir le jeu de caractères correspondant à votre langue.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 256.

Obligatoire : non

Syntaxe de la réponse

```
{
   "LanguageCode": "string",
   "LastModifiedTime": number,
```

```
   "VocabularyFilterName": "string"
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

LanguageCode

Le code de langue que vous avez sélectionné pour votre filtre de vocabulaire personnalisé.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

LastModifiedTime

Date et heure de la dernière mise à jour du filtre de vocabulaire personnalisé spécifié.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

VocabularyFilterName

Nom du filtre de vocabulaire personnalisé mis à jour.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, consultezErreurs courantes.

BadRequestException

Votre demande n'a pas passé un ou plusieurs tests de validation. Cela peut se produire lorsque l'entité que vous essayez de supprimer n'existe pas ou si elle est dans un état non terminal (par exemple`IN PROGRESS`). Consultez le champ du message d'exception pour plus d'informations.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailureException

Une erreur interne s'est produite. Vérifiez le message d'erreur, résolvez le problème et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Vous avez envoyé trop de demandes ou votre fichier d'entrée est trop long. Patientez avant de réessayer votre demande, ou utilisez un fichier plus petit et réessayez.

Code d'état HTTP : 400

NotFoundException

Nous ne trouvons pas la ressource demandée. Vérifiez que le nom indiqué est correct et réessayez de faire votre demande.

Code d'état HTTP : 400

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3

- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Amazon Transcribe Streaming Service

Les actions suivantes sont prises en charge par Amazon Transcribe Streaming Service :

- StartCallAnalyticsStreamTranscription
- StartMedicalStreamTranscription
- StartStreamTranscription

StartCallAnalyticsStreamTranscription

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Lance un HTTP/2 ou un WebSocket flux bidirectionnel où l'audio est diffusé vers Amazon Transcribe et les résultats de la transcription sont diffusés sur votre application. Utilisez cette opération pour les transcriptions d'Call Analytics.

Les paramètres suivants sont obligatoires :

- `language-code`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

Pour plus d'informations sur le streaming avec Amazon Transcribe, consultez la section Transcription du streaming audio.

Syntaxe de la demande

```
POST /call-analytics-stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
Content-type: application/json

{
   "AudioStream": {
      "AudioEvent": {
         "AudioChunk": blob
      },
      "ConfigurationEvent": {
```

```
        "ChannelDefinitions": [
           {
              "ChannelId": number,
              "ParticipantRole": "string"
           }
        ],
        "PostCallAnalyticsSettings": {
           "ContentRedactionOutput": "string",
           "DataAccessRoleArn": "string",
           "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
           "OutputLocation": "string"
        }
     }
  }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

ContentIdentificationType

Étiquette toutes les données d'identification personnelle (PII) identifiées dans votre relevé de notes.

L'identification du contenu est effectuée au niveau du segment ; les informations d'identification personnelles spécifiées dans`PiiEntityTypes` sont signalées lors de la transcription complète d'un segment audio.

Vous ne pouvez pas définir`ContentIdentificationType` et`ContentRedactionType` dans la même demande. Si vous définissez les deux, votre demande renvoie un`BadRequestException`.

Pour plus d'informations, voir Suppression ou identification d'informations personnelles identifiables.

Valeurs valides : `PII`

ContentRedactionType

Supprime toutes les données d'identification personnelle (PII) identifiées dans votre relevé de notes.

La rédaction du contenu est effectuée au niveau du segment ; les informations personnelles spécifiées dans`PiiEntityTypes` sont supprimées lors de la transcription complète d'un segment audio.

Vous ne pouvez pas définir`ContentRedactionType` et`ContentIdentificationType` dans la même demande. Si vous définissez les deux, votre demande renvoie un`BadRequestException`.

Pour plus d'informations, voir Suppression ou identification d'informations personnelles identifiables.

Valeurs valides : `PII`

EnablePartialResultsStabilization

Permet une stabilisation partielle des résultats de votre transcription. La stabilisation partielle des résultats peut réduire la latence de votre sortie, mais peut avoir un impact sur la précision. Pour plus d'informations, voir Stabilisation des résultats partiels.

LanguageCode

Spécifiez le code de langue qui représente la langue parlée dans votre fichier audio.

Si vous n'êtes pas sûr de la langue parlée dans votre fichier audio, pensez`IdentifyLanguage` à l'utiliser pour activer l'identification automatique de la langue.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge par l'analyse des appels en temps réel, consultez le tableau des langues prises en charge.

Valeurs valides : `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR`

Obligatoire : oui

LanguageModelName

Spécifiez le nom du modèle de langue personnalisé que vous voulez utiliser pour traiter votre transcription. Notez que les noms des modèles de langage sont sensibles à la casse.

La langue du modèle linguistique spécifié doit correspondre au code de langue que vous spécifiez dans votre demande de transcription. Si les langues ne correspondent pas, le modèle de langue personnalisé n'est pas appliqué. Aucune erreur ou avertissement n'est associé à une incompatibilité linguistique.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Modèles de langue personnalisés.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

MediaEncoding

Spécifiez l'encodage de votre entrée audio. Formats pris en charge :

- FLAC
- Audio codé OPUS dans un conteneur Ogg
- PCM (uniquement formats audio Little-Endian 16 bits signés, qui n'incluent pas le WAV)

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Formats de média.

Valeurs valides : `pcm | ogg-opus | flac`

Obligatoire : oui

MediaSampleRateHertz

Fréquence d'échantillonnage du signal audio d'entrée (en hertz). Le son de faible qualité, tel que le son du téléphone, se situe généralement autour de 8 000 Hz. Le son de haute qualité varie généralement entre 16 000 Hz et 48 000 Hz. Notez que la fréquence d'échantillonnage que vous spécifiez doit correspondre à celle de votre audio.

Plage valide : Valeur minimale de 8 000. Valeur maximum de 48 000.

Obligatoire : oui

PartialResultsStability

Spécifiez le niveau de stabilité à utiliser lorsque vous activez la stabilisation partielle des résultats (`EnablePartialResultsStabilization`).

Une faible stabilité fournit la plus grande précision. La haute stabilité permet de transcrire plus rapidement, mais avec une précision légèrement inférieure.

Pour plus d'informations, voir Stabilisation des résultats partiels.

Valeurs valides : `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Spécifiez les types d'informations personnelles identifiables (PII) que vous souhaitez supprimer dans votre relevé de notes. Vous pouvez inclure autant de types que vous le souhaitez, ou vous pouvez sélectionnerALL.

Pour inclurePiiEntityTypes dans votre demande Call Analytics, vous devez également inclure l'unContentIdentificationType ou l'autreContentRedactionType.

Les valeurs doivent être séparées par des virgules et peuvent inclure :ADDRESSBANK_ACCOUNT_NUMBERBANK_ROUTINGCREDIT_DEBIT_CVV,CREDIT_DEBIT_EXPI ouALL.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 300.

Modèle : ^[A-Z_,]+

SessionId

Spécifiez un nom pour votre session de transcription de Call Analytics. Si vous n'incluez pas ce paramètre dans votre demande, Amazon Transcribe génère un identifiant et le renvoie dans la réponse.

Contraintes de longueur : longueur fixe de 36.

Modèle : [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}

VocabularyFilterMethod

Spécifiez comment vous souhaitez que votre filtre de vocabulaire soit appliqué à votre relevé de notes.

Pour remplacer les mots par***, choisissezmask.

Pour supprimer des mots, choisissezremove.

Pour signaler des mots sans les modifier, choisisseztag.

Valeurs valides : remove | mask | tag

VocabularyFilterName

Spécifiez le nom du filtre de vocabulaire personnalisé que vous souhaitez utiliser lors du traitement de votre transcription. Notez que les noms des filtres de vocabulaire sont sensibles à la casse.

Si la langue du filtre de vocabulaire personnalisé spécifié ne correspond pas à la langue identifiée dans votre média, le filtre de vocabulaire n'est pas appliqué à votre transcription.

Pour plus d'informations, voir Utilisation du filtrage du vocabulaire avec des mots indésirables.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyName

Spécifiez le nom du vocabulaire personnalisé que vous souhaitez utiliser lors du traitement de votre transcription. Notez que les noms de vocabulaire sont sensibles à la casse.

Si la langue du vocabulaire personnalisé spécifié ne correspond pas à la langue identifiée dans votre média, le vocabulaire personnalisé n'est pas appliqué à votre transcription.

Pour plus d'informations, veuillez consulter Vocabulaires personnalisés.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

AudioStream

Un flux codé de blobs audio. Les flux audio sont codés sous forme de HTTP/2 ou de trames de WebSocket données.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcription de l'audio diffusé en continu.

Type : objet CallAnalyticsAudioStream

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
Content-type: application/json

{
   "CallAnalyticsTranscriptResultStream": {
      "BadRequestException": {
      },
      "CategoryEvent": {
         "MatchedCategories": [ "string" ],
         "MatchedDetails": {
            "string" : {
               "TimestampRanges": [
                  {
                     "BeginOffsetMillis": number,
                     "EndOffsetMillis": number
                  }
               ]
            }
         }
      },
      "ConflictException": {
      },
      "InternalFailureException": {
      },
      "LimitExceededException": {
      },
```

```
      "ServiceUnavailableException": {
      },
      "UtteranceEvent": {
         "BeginOffsetMillis": number,
         "EndOffsetMillis": number,
         "Entities": [
            {
               "BeginOffsetMillis": number,
               "Category": "string",
               "Confidence": number,
               "Content": "string",
               "EndOffsetMillis": number,
               "Type": "string"
            }
         ],
         "IsPartial": boolean,
         "IssuesDetected": [
            {
               "CharacterOffsets": {
                  "Begin": number,
                  "End": number
               }
            }
         ],
         "Items": [
            {
               "BeginOffsetMillis": number,
               "Confidence": number,
               "Content": "string",
               "EndOffsetMillis": number,
               "Stable": boolean,
               "Type": "string",
               "VocabularyFilterMatch": boolean
            }
         ],
         "ParticipantRole": "string",
         "Sentiment": "string",
         "Transcript": "string",
         "UtteranceId": "string"
      }
   }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

La réponse renvoie les en-têtes HTTP suivants.

[ContentIdentificationType]

Indique si l'identification du contenu a été activée pour la transcription de votre Call Analytics.

Valeurs valides : `PII`

[ContentRedactionType]

Indique si la rédaction du contenu a été activée pour la transcription de votre Call Analytics.

Valeurs valides : `PII`

[EnablePartialResultsStabilization]

Indique si la stabilisation partielle des résultats a été activée pour votre transcription de Call Analytics.

[LanguageCode]

Fournit le code de langue que vous avez spécifié dans votre demande Call Analytics.

Valeurs valides : `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR`

[LanguageModelName]

Fournit le nom du modèle de langue personnalisé que vous avez spécifié dans votre demande Call Analytics.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

[MediaEncoding]

Fournit le codage multimédia que vous avez spécifié dans votre demande Call Analytics.

Valeurs valides : `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

Fournit la fréquence d'échantillonnage que vous avez spécifiée dans votre demande Call Analytics.

Plage valide : Valeur minimale de 8 000. Valeur maximum de 48 000.

PartialResultsStability

Indique le niveau de stabilisation utilisé pour votre transcription.

Valeurs valides : `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Répertorie les types d'entités PII que vous avez spécifiés dans votre demande Call Analytics.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 300.

Modèle : `^[A-Z_, ]+`

RequestId

Fournit l'identifiant de votre demande Call Analytics en temps réel.

SessionId

Fournit l'identifiant de votre session de transcription de Call Analytics.

Contraintes de longueur : longueur fixe de 36.

Modèle : `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

VocabularyFilterMethod

Fournit la méthode de filtrage du vocabulaire utilisée dans la transcription de votre Call Analytics.

Valeurs valides : `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Fournit le nom du filtre de vocabulaire personnalisé que vous avez spécifié dans votre demande Call Analytics.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyName

Fournit le nom du vocabulaire personnalisé que vous avez spécifié dans votre demande Call Analytics.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

CallAnalyticsTranscriptResultStream

Fournit des informations détaillées sur votre session Call Analytics en temps réel.

Type : objet CallAnalyticsTranscriptResultStream

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Un ou plusieurs arguments en faveur de l'`StartCallAnalyticsStreamTranscription`opération`StartStreamTranscriptionStartMedi` ou n'étaient pas valides. Par exemple,`MediaEncoding` ou vous avez`LanguageCode` utilisé des valeurs non prises en charge. Vérifiez les paramètres spécifiés et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Un nouveau flux a commencé avec le même identifiant de session. Le flux actuel a été interrompu.

Code d'état HTTP : 409

InternalFailureException

Un problème est survenu lors du traitement de l'audio. Amazon Transcribe a mis fin au traitement.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Votre client a dépassé l'une des limites d'Amazon Transcribe. Il s'agit généralement de la limite de longueur audio. Divisez votre flux audio en petits morceaux et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 429

ServiceUnavailableException

Le service est actuellement indisponible. Réessayez votre demande plus tard.

HTTP Status Code: 503

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

StartMedicalStreamTranscription

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Lance un HTTP/2 ou un WebSocket flux bidirectionnel où l'audio est diffusé en continu vers Amazon Transcribe Medical et les résultats de la transcription sont diffusés sur votre application.

Les paramètres suivants sont obligatoires :

- `language-code`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

Pour plus d'informations sur le streaming avec Amazon Transcribe Medical, consultez la section Transcription du streaming audio.

Syntaxe de la demande

```
POST /medical-stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-specialty: Specialty
x-amzn-transcribe-type: Type
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
Content-type: application/json

{
   "AudioStream": {
      "AudioEvent": {
         "AudioChunk": blob
      }
   }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

ContentIdentificationType

Étiquette tous les renseignements personnels sur la santé (PHI) identifiés sur votre relevé de notes.

L'identification du contenu est effectuée au niveau du segment ; le PHI est signalé lors de la transcription complète d'un segment audio.

Pour plus d'informations, voir Identification des informations personnelles sur la santé (PHI) dans une transcription.

Valeurs valides : `PHI`

EnableChannelIdentification

Permet l'identification des canaux audio multicanaux.

L'identification des canaux transcrit le son sur chaque canal indépendamment, puis ajoute la sortie de chaque canal dans une seule transcription.

Si vous utilisez un son multicanal et que vous n'activez pas l'identification des canaux, votre audio est transcrit de manière continue et votre transcription n'est pas séparée par canal.

Si vous incluez`EnableChannelIdentification` dans votre demande, vous devez également inclure`NumberOfChannels`.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcription de l'audio multicanal.

LanguageCode

Spécifiez le code de langue qui représente la langue parlée dans votre fichier audio.

> **Important**
>
> Amazon Transcribe Medical ne prend en charge que l'anglais américain (`en-US`).

Valeurs valides : `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

Obligatoire : oui

MediaEncoding

Spécifiez l'encodage utilisé pour l'entrée audio. Formats pris en charge :

- FLAC
- Audio codé OPUS dans un conteneur Ogg
- PCM (uniquement formats audio Little-Endian 16 bits signés, qui n'incluent pas le WAV)

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Formats de média.

Valeurs valides : `pcm | ogg-opus | flac`

Obligatoire : oui

MediaSampleRateHertz

Fréquence d'échantillonnage du signal audio d'entrée (en hertz). Amazon Transcribe Medical prend en charge une plage de 16 000 Hz à 48 000 Hz. Notez que la fréquence d'échantillonnage que vous spécifiez doit correspondre à celle de votre audio.

Plage valide : Valeur minimum de 8 000. Valeur maximum de 48 000.

Obligatoire : oui

NumberOfChannels

Spécifiez le nombre de canaux dans votre flux audio. Cette valeur doit être égale à2, car seuls deux canaux sont pris en charge. Si votre audio ne contient pas plusieurs canaux, n'incluez pas ce paramètre dans votre demande.

Si vous incluez`NumberOfChannels` dans votre demande, vous devez également inclure`EnableChannelIdentification`.

Plage valide : Valeur minimum de 2.

SessionId

Spécifiez un nom pour votre session de transcription. Si vous n'incluez pas ce paramètre dans votre demande, Amazon Transcribe Medical génère un identifiant et le renvoie dans la réponse.

Contraintes de longueur : longueur fixe de 36.

Modèle : `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

ShowSpeakerLabel

Active le partitionnement des haut-parleurs (diarisation) dans votre sortie de transcription. Le partitionnement des haut-parleurs étiquette le discours émis par chaque locuteur dans votre fichier multimédia.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Partitionnement des enceintes (Diarisation).

Specialty

Spécifiez la spécialité médicale contenue dans votre fichier audio.

Valeurs valides : `PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY | UROLOGY`

Obligatoire : oui

Type

Spécifiez le type d'entrée audio. Par exemple, optez`DICTATION` pour un professionnel de la santé qui dicte les notes du patient et`CONVERSATION` pour un dialogue entre un patient et un professionnel de la santé.

Valeurs valides : `CONVERSATION | DICTATION`

Obligatoire : oui

VocabularyName

Spécifiez le nom du vocabulaire personnalisé que vous souhaitez utiliser lors du traitement de votre transcription. Notez que les noms de vocabulaire sont sensibles à la casse.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

AudioStream

Un flux codé de blobs audio. Les flux audio sont codés sous forme de HTTP/2 ou de trames de WebSocket données.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcription de l'audio en continu.

Type : objet AudioStream

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-specialty: Specialty
x-amzn-transcribe-type: Type
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
Content-type: application/json

{
   "TranscriptResultStream": {
      "BadRequestException": {
      },
      "ConflictException": {
      },
      "InternalFailureException": {
      },
      "LimitExceededException": {
      },
      "ServiceUnavailableException": {
      },
      "TranscriptEvent": {
         "Transcript": {
            "Results": [
               {
                  "Alternatives": [
                     {
                        "Entities": [
                           {
```

```
                        "Category": "string",
                        "Confidence": number,
                        "Content": "string",
                        "EndTime": number,
                        "StartTime": number
                     }
                  ],
                  "Items": [
                     {
                        "Confidence": number,
                        "Content": "string",
                        "EndTime": number,
                        "Speaker": "string",
                        "StartTime": number,
                        "Type": "string"
                     }
                  ],
                  "Transcript": "string"
               }
            ],
            "ChannelId": "string",
            "EndTime": number,
            "IsPartial": boolean,
            "ResultId": "string",
            "StartTime": number
         }
      ]
   }
}
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

La réponse renvoie les en-têtes HTTP suivants.

ContentIdentificationType

Indique si l'identification du contenu a été activée pour votre transcription.

Valeurs valides : `PHI`

EnableChannelIdentification

Indique si l'identification des chaînes a été activée pour votre transcription.

LanguageCode

Fournit le code de langue que vous avez spécifié dans votre demande. Il doit être `en-US`.

Valeurs valides : `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

MediaEncoding

Fournit le codage multimédia que vous avez spécifié dans votre demande.

Valeurs valides : `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

Fournit la fréquence d'échantillonnage que vous avez spécifiée dans votre demande.

Plage valide : Valeur minimum de 8 000. Valeur maximum de 48 000.

NumberOfChannels

Fournit le nombre de chaînes que vous avez indiqué dans votre demande.

Plage valide : Valeur minimum de 2.

RequestId

Fournit l'identifiant de votre demande de streaming.

SessionId

Fournit l'identifiant de votre session de transcription.

Contraintes de longueur : longueur fixe de 36.

Modèle : `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

ShowSpeakerLabel

Indique si le partitionnement des haut-parleurs a été activé pour votre transcription.

Specialty

Fournit la spécialité médicale que vous avez spécifiée dans votre demande.

Valeurs valides : `PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY | UROLOGY`

Type

Fournit le type de son que vous avez spécifié dans votre demande.

Valeurs valides : `CONVERSATION | DICTATION`

VocabularyName

Fournit le nom du vocabulaire personnalisé que vous avez spécifié dans votre demande.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

TranscriptResultStream

Fournit des informations détaillées sur votre session de streaming.

Type : objet MedicalTranscriptResultStream

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Un ou plusieurs arguments en faveur de l'`StartCallAnalyticsStreamTranscription`opération`StartStreamTranscriptionStartMedi` ou n'étaient pas valides. Par exemple,`MediaEncoding` ou vous avez`LanguageCode` utilisé des valeurs non prises en charge. Vérifiez les paramètres spécifiés et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Un nouveau flux a commencé avec le même identifiant de session. Le flux actuel a été interrompu.

Code d'état HTTP : 409

InternalFailureException

Un problème est survenu lors du traitement de l'audio. Amazon Transcribe a mis fin au traitement.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Votre client a dépassé l'une des limites d'Amazon Transcribe. Il s'agit généralement de la limite de longueur audio. Divisez votre flux audio en petits morceaux et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 429

ServiceUnavailableException

Le service est actuellement indisponible. Réessayez votre demande plus tard.

HTTP Status Code: 503

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

StartStreamTranscription

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Lance un HTTP/2 ou un WebSocket flux bidirectionnel où l'audio est diffusé en continu vers Amazon Transcribe et les résultats de la transcription sont diffusés sur votre application.

Les paramètres suivants sont obligatoires :

- `language-code` ou `identify-language`
- `media-encoding`
- `sample-rate`

Pour plus d'informations sur le streaming avec Amazon Transcribe, consultez la section Transcription du streaming audio.

Syntaxe de la demande

```
POST /stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-identify-language: IdentifyLanguage
x-amzn-transcribe-language-options: LanguageOptions
x-amzn-transcribe-preferred-language: PreferredLanguage
x-amzn-transcribe-vocabulary-names: VocabularyNames
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-names: VocabularyFilterNames
Content-type: application/json
```

```
{
   "AudioStream": {
      "AudioEvent": {
         "AudioChunk": blob
      }
   }
}
```

Paramètres de demande URI

La demande utilise les paramètres URI suivants.

ContentIdentificationType

Étiquette toutes les données d'identification personnelle (PII) identifiées sur votre relevé de notes.

L'identification du contenu est effectuée au niveau du segment ; les informations d'identification personnelles spécifiées dans`PiiEntityTypes` sont signalées lors de la transcription complète d'un segment audio.

Vous ne pouvez pas définir`ContentIdentificationType` et`ContentRedactionType` dans la même demande. Si vous définissez les deux, votre demande renvoie un`BadRequestException`.

Pour plus d'informations, voir Suppression ou identification d'informations personnelles identifiables.

Valeurs valides : `PII`

ContentRedactionType

Supprime toutes les données d'identification personnelle (PII) identifiées sur votre relevé de notes.

La rédaction du contenu est effectuée au niveau du segment ; les informations personnelles spécifiées dans`PiiEntityTypes` sont supprimées lors de la transcription complète d'un segment audio.

Vous ne pouvez pas définir`ContentRedactionType` et`ContentIdentificationType` dans la même demande. Si vous définissez les deux, votre demande renvoie un`BadRequestException`.

Pour plus d'informations, voir Suppression ou identification d'informations personnelles identifiables.

Valeurs valides : `PII`

EnableChannelIdentification

Permet l'identification des canaux audio multicanaux.

L'identification des canaux transcrit le son sur chaque canal indépendamment, puis ajoute la sortie de chaque canal dans une seule transcription.

Si vous utilisez un son multicanal et que vous n'activez pas l'identification des canaux, votre audio est transcrit de manière continue et votre transcription n'est pas séparée par canal.

Si vous incluez`EnableChannelIdentification` dans votre demande, vous devez également inclure`NumberOfChannels`.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcription de l'audio multicanal.

EnablePartialResultsStabilization

Permet une stabilisation partielle des résultats de votre transcription. La stabilisation partielle des résultats peut réduire la latence de votre sortie, mais peut avoir un impact sur la précision. Pour plus d'informations, voir Stabilisation des résultats partiels.

IdentifyLanguage

Permet l'identification automatique de la langue pour votre transcription.

Si vous incluez`IdentifyLanguage`, vous pouvez éventuellement inclure une liste de codes de langue, en utilisant`LanguageOptions`, qui, selon vous, peuvent être présents dans votre flux audio. L'inclusion d'options linguistiques peut améliorer la précision de la transcription.

Vous pouvez également inclure une langue de votre choix à l'aide de`PreferredLanguage`. L'ajout d'une langue préférée peut aider Amazon Transcribe à identifier la langue plus rapidement que si vous omettiez ce paramètre.

Si vous avez un son multicanal qui contient différentes langues sur chaque canal et que vous avez activé l'identification des canaux, l'identification automatique de la langue identifie la langue dominante sur chaque canal audio.

Notez que vous devez inclure l'un`LanguageCode` ou`IdentifyLanguage` l'autre dans votre demande. Si vous incluez les deux paramètres, votre demande échoue.

L'identification de la langue de streaming ne peut pas être combinée à des modèles linguistiques personnalisés ou à une rédaction.

LanguageCode

Spécifiez le code de langue qui représente la langue parlée dans votre fichier audio.

Si vous n'êtes pas sûr de la langue parlée dans votre fichier audio, pensez`IdentifyLanguage` à l'utiliser pour activer l'identification automatique de la langue.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge par Amazon Transcribe en streaming, consultez le tableau des langues prises en charge.

Valeurs valides : `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

LanguageModelName

Spécifiez le nom du modèle de langue personnalisé que vous voulez utiliser lors du traitement de votre transcription. Notez que les noms des modèles de langue sont sensibles à la casse.

La langue du modèle linguistique spécifié doit correspondre au code de langue que vous spécifiez dans votre demande de transcription. Si les langues ne correspondent pas, le modèle de langue personnalisé n'est pas appliqué. Aucune erreur ou avertissement n'est associé à une incompatibilité linguistique.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Modèles de langue personnalisés.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

LanguageOptions

Spécifiez au moins deux codes de langue qui représentent les langues qui, selon vous, peuvent être présentes dans vos médias ; il n'est pas recommandé d'en inclure plus de cinq. Si vous ne savez pas quelles langues sont présentes, n'incluez pas ce paramètre.

L'inclusion d'options linguistiques peut améliorer la précision de l'identification de la langue.

Si vous incluez`LanguageOptions` dans votre demande, vous devez également inclure`IdentifyLanguage`.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge par Amazon Transcribe en streaming, consultez le tableau des langues prises en charge.

> **Important**
>
> Vous ne pouvez inclure qu'un dialecte de langue par langue et par flux. Par exemple, vous ne pouvez pas inclureen-US eten-AU dans la même demande.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[a-zA-Z-,]+`

MediaEncoding

Spécifiez l'encodage de votre entrée audio. Formats pris en charge :

- FLAC
- Audio codé OPUS dans un conteneur Ogg
- PCM (uniquement formats audio Little-Endian 16 bits signés, qui n'incluent pas le WAV)

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Formats de média.

Valeurs valides : `pcm | ogg-opus | flac`

Obligatoire : oui

MediaSampleRateHertz

Fréquence d'échantillonnage du signal audio d'entrée (en hertz). Le son de faible qualité, tel que le son du téléphone, se situe généralement autour de 8 000 Hz. Le son de haute qualité varie généralement entre 16 000 Hz et 48 000 Hz. Notez que la fréquence d'échantillonnage que vous spécifiez doit correspondre à celle de votre audio.

Plage valide : Valeur minimum de 8 000. Valeur maximum de 48 000.

Obligatoire : oui

NumberOfChannels

Spécifiez le nombre de canaux de votre flux audio. Cette valeur doit être égale à2, car seuls deux canaux sont pris en charge. Si votre audio ne contient pas plusieurs canaux, n'incluez pas ce paramètre dans votre demande.

Si vous incluez`NumberOfChannels` dans votre demande, vous devez également inclure`EnableChannelIdentification`.

Plage valide : Valeur minimum de 2.

PartialResultsStability

Spécifiez le niveau de stabilité à utiliser lorsque vous activez la stabilisation partielle des résultats (`EnablePartialResultsStabilization`).

Une faible stabilité fournit la plus grande précision. La haute stabilité permet de transcrire plus rapidement, mais avec une précision légèrement inférieure.

Pour plus d'informations, voir Stabilisation des résultats partiels.

Valeurs valides : `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Spécifiez les types d'informations personnelles identifiables (PII) que vous souhaitez supprimer dans votre relevé de notes. Vous pouvez inclure autant de types que vous le souhaitez ou sélectionner`ALL`.

Pour inclure`PiiEntityTypes` dans votre demande, vous devez également inclure l'un`ContentIdentificationType` ou l'autre`ContentRedactionType`.

Les valeurs doivent être séparées par des virgules et peuvent inclure :`ADDRESSBANK_ACCOUNT_NUMBERBANK_ROUTINGCREDIT_DEBIT_CVV,CREDIT_DEBIT_EXPI` ou`ALL`.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 300.

Modèle : `^[A-Z_, ]+`

PreferredLanguage

Spécifiez une langue préférée parmi le sous-ensemble de codes de langues que vous avez indiqué`LanguageOptions`.

Vous ne pouvez utiliser ce paramètre que si vous l'avez inclus`IdentifyLanguage``LanguageOptions` dans votre demande.

Valeurs valides : `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

SessionId

Spécifiez un nom pour votre session de transcription. Si vous n'incluez pas ce paramètre dans votre demande, Amazon Transcribe génère un identifiant et le renvoie dans la réponse.

Contraintes de longueur : longueur de 36.

Modèle : `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

ShowSpeakerLabel

Active le partitionnement des haut-parleurs (diarisation) dans votre sortie de transcription. Le partitionnement des haut-parleurs étiquette le discours émis par chaque locuteur dans votre fichier multimédia.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Partitionnement des haut-parleurs (diarisation).

VocabularyFilterMethod

Spécifiez comment vous souhaitez que votre filtre de vocabulaire soit appliqué à votre relevé de notes.

Pour remplacer les mots par`***`, choisissez`mask`.

Pour supprimer des mots, choisissez`remove`.

Pour signaler des mots sans les modifier, choisissez`tag`.

Valeurs valides : `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Spécifiez le nom du filtre de vocabulaire personnalisé que vous souhaitez utiliser lors du traitement de votre transcription. Notez que les noms des filtres de vocabulaire sont sensibles à la casse.

Si la langue du filtre de vocabulaire personnalisé spécifié ne correspond pas à la langue identifiée dans votre média, le filtre de vocabulaire n'est pas appliqué à votre transcription.

> **Important**
>
> Ce paramètre n'est pas destiné à être utilisé avec le`IdentifyLanguage` paramètre. Si vous l'incluez`IdentifyLanguage` dans votre demande et que vous souhaitez utiliser un ou plusieurs filtres de vocabulaire avec votre transcription, utilisez plutôt le`VocabularyFilterNames` paramètre.

Pour plus d'informations, voir Utilisation du filtrage du vocabulaire avec des mots indésirables.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyFilterNames

Spécifiez les noms des filtres de vocabulaire personnalisés que vous souhaitez utiliser lors du traitement de votre transcription. Notez que les noms des filtres de vocabulaire sont sensibles à la casse.

Si aucune des langues des filtres de vocabulaire personnalisés spécifiés ne correspond à la langue identifiée dans votre média, votre tâche échoue.

> **Important**
>
> Ce paramètre est uniquement destiné à être utilisé avec le`IdentifyLanguage` paramètre. Si vous ne l'incluez pas`IdentifyLanguage` dans votre demande et que vous souhaitez utiliser un filtre de vocabulaire personnalisé avec votre transcription, utilisez plutôt le`VocabularyFilterName` paramètre.

Pour plus d'informations, voir Utilisation du filtrage du vocabulaire avec des mots indésirables.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur de 3 000.

Modèle : `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

VocabularyName

Spécifiez le nom du vocabulaire personnalisé que vous souhaitez utiliser lors du traitement de votre transcription. Notez que les noms de vocabulaire sont sensibles à la casse.

Si la langue du vocabulaire personnalisé spécifié ne correspond pas à la langue identifiée dans votre média, le vocabulaire personnalisé n'est pas appliqué à votre transcription.

> **Important**
>
> Ce paramètre n'est pas destiné à être utilisé avec le`IdentifyLanguage` paramètre. Si vous l'incluez`IdentifyLanguage` dans votre demande et que vous souhaitez utiliser

un ou plusieurs vocabulaires personnalisés avec votre transcription, utilisez plutôt le`VocabularyNames` paramètre.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Vocabulaires personnalisés.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyNames

Spécifiez les noms des vocabulaires personnalisés que vous souhaitez utiliser lors du traitement de votre transcription. Notez que les noms de vocabulaire sont sensibles à la casse.

Si aucune des langues des vocabulaires personnalisés spécifiés ne correspond à la langue identifiée dans votre média, votre tâche échoue.

> **Important**
>
> Ce paramètre est uniquement destiné à être utilisé avec le`IdentifyLanguage` paramètre. Si vous ne l'incluez pas`IdentifyLanguage` dans votre demande et que vous souhaitez utiliser un vocabulaire personnalisé avec votre transcription, utilisez plutôt le`VocabularyName` paramètre.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Vocabulaires personnalisés.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur de 3 000.

Modèle : `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

Corps de la demande

Cette demande accepte les données suivantes au format JSON.

AudioStream

Un flux codé de blobs audio. Les flux audio sont codés sous forme de HTTP/2 ou de trames de WebSocket données.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcription de l'audio en continu.

Type : objet AudioStream

Obligatoire : oui

Syntaxe de la réponse

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-identify-language: IdentifyLanguage
x-amzn-transcribe-language-options: LanguageOptions
x-amzn-transcribe-preferred-language: PreferredLanguage
x-amzn-transcribe-vocabulary-names: VocabularyNames
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-names: VocabularyFilterNames
Content-type: application/json

{
   "TranscriptResultStream": {
      "BadRequestException": {
      },
      "ConflictException": {
      },
      "InternalFailureException": {
      },
      "LimitExceededException": {
      },
      "ServiceUnavailableException": {
```

```
      },
      "TranscriptEvent": {
         "Transcript": {
            "Results": [
               {
                  "Alternatives": [
                     {
                        "Entities": [
                           {
                              "Category": "string",
                              "Confidence": number,
                              "Content": "string",
                              "EndTime": number,
                              "StartTime": number,
                              "Type": "string"
                           }
                        ],
                        "Items": [
                           {
                              "Confidence": number,
                              "Content": "string",
                              "EndTime": number,
                              "Speaker": "string",
                              "Stable": boolean,
                              "StartTime": number,
                              "Type": "string",
                              "VocabularyFilterMatch": boolean
                           }
                        ],
                        "Transcript": "string"
                     }
                  ],
                  "ChannelId": "string",
                  "EndTime": number,
                  "IsPartial": boolean,
                  "LanguageCode": "string",
                  "LanguageIdentification": [
                     {
                        "LanguageCode": "string",
                        "Score": number
                     }
                  ],
                  "ResultId": "string",
                  "StartTime": number
```

```
                }
            ]
        }
    }
  }
}
```

Eléments de réponse

Si l'action aboutit, le service renvoie une réponse HTTP 200.

La réponse renvoie les en-têtes HTTP suivants.

ContentIdentificationType

Indique si l'identification du contenu a été activée pour votre transcription.

Valeurs valides : `PII`

ContentRedactionType

Indique si la rédaction du contenu a été activée pour votre transcription.

Valeurs valides : `PII`

EnableChannelIdentification

Indique si l'identification des chaînes a été activée pour votre transcription.

EnablePartialResultsStabilization

Indique si la stabilisation partielle des résultats a été activée pour votre transcription.

IdentifyLanguage

Indique si l'identification automatique de la langue a été activée pour votre transcription.

LanguageCode

Fournit le code de langue que vous avez spécifié dans votre demande.

Valeurs valides : `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

LanguageModelName

Fournit le nom du modèle de langue personnalisé que vous avez spécifié dans votre demande.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

LanguageOptions

Fournit les codes de langue que vous avez spécifiés dans votre demande.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[a-zA-Z-,]+`

MediaEncoding

Fournit le codage multimédia que vous avez spécifié dans votre demande.

Valeurs valides : `pcm | ogg-opus | flac`

MediaSampleRateHertz

Fournit la fréquence d'échantillonnage que vous avez spécifiée dans votre demande.

Plage valide : Valeur minimum de 8 000. Valeur maximum de 48 000.

NumberOfChannels

Fournit le nombre de chaînes que vous avez indiqué dans votre demande.

Plage valide : Valeur minimum de 2.

PartialResultsStability

Indique le niveau de stabilisation utilisé pour votre transcription.

Valeurs valides : `high | medium | low`

PiiEntityTypes

Répertorie les types d'entités PII que vous avez spécifiés dans votre demande.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 300.

Modèle : `^[A-Z_, ]+`

PreferredLanguage

Fournit la langue préférée que vous avez spécifiée dans votre demande.

Valeurs valides : `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

RequestId

Fournit l'identifiant de votre demande de streaming.

SessionId

Fournit l'identifiant de votre session de transcription.

Contraintes de longueur : longueur de 36.

Modèle : `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

ShowSpeakerLabel

Indique si le partitionnement des haut-parleurs a été activé pour votre transcription.

VocabularyFilterMethod

Fournit la méthode de filtrage du vocabulaire utilisée dans votre transcription.

Valeurs valides : `remove | mask | tag`

VocabularyFilterName

Fournit le nom du filtre de vocabulaire personnalisé que vous avez spécifié dans votre demande.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyFilterNames

Fournit les noms des filtres de vocabulaire personnalisés que vous avez spécifiés dans votre demande.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur de 3 000.

Modèle : `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

VocabularyName

Fournit le nom du vocabulaire personnalisé que vous avez spécifié dans votre demande.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyNames

Fournit les noms des vocabulaires personnalisés que vous avez spécifiés dans votre demande.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur de 3 000.

Modèle : `^[a-zA-Z0-9,-._]+`

Les données suivantes sont renvoyées au format JSON par le service.

TranscriptResultStream

Fournit des informations détaillées sur votre session de streaming.

Type : objet TranscriptResultStream

Erreurs

Pour plus d'informations sur les erreurs communes à toutes les actions, reportez-vous à la sectionErreurs courantes.

BadRequestException

Un ou plusieurs arguments en faveur de l'`StartCallAnalyticsStreamTranscription`opération`StartStreamTranscriptionStartMedi` ou n'étaient pas valides. Par exemple,`MediaEncoding` ou vous avez`LanguageCode` utilisé des valeurs non prises en charge. Vérifiez les paramètres spécifiés et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 400

ConflictException

Un nouveau flux a commencé avec le même identifiant de session. Le flux actuel a été interrompu.

Code d'état HTTP : 409

InternalFailureException

Un problème est survenu lors du traitement de l'audio. Amazon Transcribe a mis fin au traitement.

Code d'état HTTP : 500

LimitExceededException

Votre client a dépassé l'une des limites d'Amazon Transcribe. Il s'agit généralement de la limite de longueur audio. Divisez votre flux audio en petits morceaux et réessayez votre demande.

Code d'état HTTP : 429

ServiceUnavailableException

Le service n'est pas disponible actuellement. Réessayez votre demande plus tard.

HTTP Status Code: 503

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Interface de ligne de commande AWS
- AWS SDK pour .NET
- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- AWSSDK pour JavaScript
- AWS SDK pour PHP V3
- AWS SDK pour Python
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Types de données

Les types de données suivants sont pris en charge par Amazon Transcribe Service :

- AbsoluteTimeRange
- CallAnalyticsJob
- CallAnalyticsJobSettings
- CallAnalyticsJobSummary
- CategoryProperties
- ChannelDefinition
- ContentRedaction
- InputDataConfig
- InterruptionFilter
- JobExecutionSettings
- LanguageCodeItem
- LanguageIdSettings
- LanguageModel
- Media
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptionJob
- MedicalTranscriptionJobSummary
- MedicalTranscriptionSetting
- ModelSettings
- NonTalkTimeFilter
- RelativeTimeRange
- Rule
- SentimentFilter
- Settings
- Subtitles
- SubtitlesOutput
- Tag

- Transcript
- TranscriptFilter
- TranscriptionJob
- TranscriptionJobSummary
- VocabularyFilterInfo
- VocabularyInfo

Les types de données suivants sont pris en charge par Amazon Transcribe Streaming Service :

- Alternative
- AudioEvent
- AudioStream
- CallAnalyticsAudioStream
- CallAnalyticsEntity
- CallAnalyticsItem
- CallAnalyticsTranscriptResultStream
- CategoryEvent
- ChannelDefinition
- CharacterOffsets
- ConfigurationEvent
- Entity
- IssueDetected
- Item
- LanguageWithScore
- MedicalAlternative
- MedicalEntity
- MedicalItem
- MedicalResult
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptEvent
- MedicalTranscriptResultStream

- PointsOfInterest
- PostCallAnalyticsSettings
- Result
- TimestampRange
- Transcript
- TranscriptEvent
- TranscriptResultStream
- UtteranceEvent

Amazon Transcribe

Les types de données suivants sont pris en charge par Amazon Transcribe Service :

- AbsoluteTimeRange
- CallAnalyticsJob
- CallAnalyticsJobSettings
- CallAnalyticsJobSummary
- CategoryProperties
- ChannelDefinition
- ContentRedaction
- InputDataConfig
- InterruptionFilter
- JobExecutionSettings
- LanguageCodeItem
- LanguageIdSettings
- LanguageModel
- Media
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptionJob
- MedicalTranscriptionJobSummary
- MedicalTranscriptionSetting

- ModelSettings
- NonTalkTimeFilter
- RelativeTimeRange
- Rule
- SentimentFilter
- Settings
- Subtitles
- SubtitlesOutput
- Tag
- Transcript
- TranscriptFilter
- TranscriptionJob
- TranscriptionJobSummary
- VocabularyFilterInfo
- VocabularyInfo

AbsoluteTimeRange

Service :Amazon Transcribe Service

Intervalle de temps, en millisecondes, entre deux points de votre fichier multimédia.

Vous pouvez utiliser`StartTime` et`EndTime` rechercher un segment personnalisé. Par exemple, le réglage`StartTime` sur 10000 et`EndTime` sur 50000 permet de rechercher uniquement les critères que vous avez spécifiés dans le contenu audio compris entre 10 000 millisecondes et 50 000 millisecondes de votre fichier multimédia. Vous devez utiliser`StartTime` et`EndTime` comme ensemble ; c'est-à-dire que si vous en incluez un, vous devez inclure les deux.

Vous pouvez également l'utiliser`First` pour effectuer une recherche depuis le début de l'audio jusqu'à l'heure que vous spécifiez, ou`Last` pour effectuer une recherche depuis l'heure que vous spécifiez jusqu'à la fin de l'audio. Par exemple, le réglage`First` sur 50 000 recherche uniquement les critères que vous avez spécifiés dans l'audio contenu entre le début du fichier multimédia et les 50 000 millisecondes. Vous pouvez`First` l'`Last`un ou l'autre.

Si vous préférez utiliser un pourcentage plutôt que des millisecondes, consultezRelativeTimeRange.

Table des matières

EndTime

Heure, en millisecondes, pendant laquelle Amazon Transcribe arrête de rechercher les critères spécifiés dans votre fichier audio. Si vous`EndTime` spécifiez dans votre demande, vous devez également inclure`StartTime`.

Type : long

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximum de 14 400 000.

Obligatoire : non

First

Durée, en millisecondes, entre le début de votre fichier multimédia et la valeur spécifiée. Amazon Transcribe recherche les critères que vous avez spécifiés dans ce segment temporel.

Type : long

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximum de 14 400 000.

Obligatoire : non

Last

Le temps, en millisecondes, entre la valeur spécifiée et la fin de votre fichier multimédia. Amazon Transcribe recherche les critères que vous avez spécifiés dans ce segment temporel.

Type : long

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximum de 14 400 000.

Obligatoire : non

StartTime

Heure, en millisecondes, à laquelle Amazon Transcribe commence à rechercher les critères spécifiés dans votre fichier audio. Si vous`StartTime` spécifiez dans votre demande, vous devez également inclure`EndTime`.

Type : long

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximum de 14 400 000.

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CallAnalyticsJob

Service :Amazon Transcribe Service

Offre des informations détaillées sur une tâche d'analyse des appels.

Pour consulter l'état de la tâche, reportez-vous à`CallAnalyticsJobStatus`. Si le statut est`COMPLETED`, le travail est terminé. Vous pouvez trouver votre relevé de notes complet à l'adresse URI spécifiée dans`TranscriptFileUri`. Si le statut est`FAILED`,`FailureReason` fournit des informations sur la raison pour laquelle votre travail de transcription a échoué.

Si vous avez activé la rédaction des informations personnelles identifiables (PII), la transcription expurgée apparaît à l'emplacement spécifié dans`RedactedTranscriptFileUri`.

Si vous avez choisi de biffer le son de votre fichier multimédia, vous pouvez trouver votre fichier multimédia expurgé à l'emplacement spécifié dans le`RedactedMediaFileUri` champ de votre réponse.

Table des matières

CallAnalyticsJobName

Le nom de la tâche d'analyse des appels. Les noms de Job font la distinction majuscules/minuscules et doivent être uniques au sein d'unCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

CallAnalyticsJobStatus

Fournit l'état de la tâche d'analyse des appels spécifiée.

Si le statut est`COMPLETED`, le travail est terminé et vous pouvez trouver les résultats à l'emplacement spécifié dans`TranscriptFileUri` (ou`RedactedTranscriptFileUri`, si vous avez demandé la rédaction de la transcription). Si le statut est`FAILED`,`FailureReason` fournit des informations sur la raison pour laquelle votre travail de transcription a échoué.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obligatoire : non

ChannelDefinitions

Indique quel haut-parleur est sur quel canal.

Type : tableau d'objets ChannelDefinition

Membres du tableau : nombre fixe de 2 éléments.

Obligatoire : non

CompletionTime

Date et heure de fin du traitement de la tâche Call Analytics spécifiée.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 33 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

CreationTime

Date et heure auxquelles la demande de travail Call Analytics spécifiée a été effectuée.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

DataAccessRoleArn

Amazon Resource Name (ARN) que vous avez spécifié dans votre demande.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimale de 20. Longueur maximale de 2048.

Modèle : `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Obligatoire : non

FailureReason

Si tel`CallAnalyticsJobStatus` est`FAILED` le cas,`FailureReason` contient des informations sur la raison pour laquelle la demande de travail Call Analytics a échoué.

Ce`FailureReason` champ contient l'une des valeurs suivantes :

- `Unsupported media format`.

  Le format multimédia spécifié dans`MediaFormat` n'est pas valide. Reportez-vous à MediaFormatla section pour obtenir la liste des formats pris en charge.

- `The media format provided does not match the detected media format`.

  Le format multimédia spécifié dans`MediaFormat` ne correspond pas au format du fichier d'entrée. Vérifiez le format multimédia de votre fichier multimédia et corrigez la valeur spécifiée.

- `Invalid sample rate for audio file`.

  La fréquence d'échantillonnage spécifiée dans`MediaSampleRateHertz` n'est pas valide. La fréquence d'échantillonnage doit être comprise entre 8 000 et 48 000 hertz.

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate`.

  La fréquence d'échantillonnage spécifiée dans`MediaSampleRateHertz` ne correspond pas à la fréquence d'échantillonnage détectée dans votre fichier multimédia d'entrée. Vérifiez la fréquence d'échantillonnage de votre fichier multimédia et corrigez la valeur spécifiée.

- `Invalid file size: file size too large`.

  La taille de votre fichier multimédia est supérieure à ce qu'Amazon Transcribe peut traiter. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Directives et quotas.

- `Invalid number of channels: number of channels too large`.

  Votre audio contient plus de chaînes que ce qu'Amazon Transcribe est capable de traiter. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Directives et quotas.

Type : chaîne

Obligatoire : non

IdentifiedLanguageScore

Le score de confiance associé à la langue identifiée dans votre fichier multimédia.

Les scores de confiance sont des valeurs comprises entre 0 et 1 ; une valeur plus élevée indique une probabilité plus élevée que la langue identifiée corresponde correctement à la langue parlée dans vos médias.

Type : flottant

Obligatoire : non

LanguageCode

Code de langue utilisé pour créer votre tâche d'analyse des appels. Pour obtenir la liste des langues prises en charge et leurs codes de langue associés, consultez le tableau des langues prises en charge.

Si vous ne connaissez pas la langue parlée dans votre fichier multimédia, vous pouvez omettre ce champ et laisser Amazon Transcribe identifier automatiquement la langue de votre fichier multimédia. Pour améliorer la précision de l'identification de la langue, vous pouvez inclure plusieurs codes de langue et Amazon Transcribe choisit celui qui correspond le mieux à votre transcription.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

Media

Fournit l'emplacement Amazon S3 du fichier multimédia que vous avez utilisé dans votre demande Call Analytics.

Type : objet Media

Obligatoire : non

MediaFormat

Format du fichier média d'entrée.

Type : String

Valeurs valides : `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Obligatoire : non

MediaSampleRateHertz

Fréquence d'échantillonnage, en hertz, de la piste audio de votre fichier multimédia d'entrée.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimale de 8 000. Valeur maximum de 48 000.

Obligatoire : non

Settings

Fournit des informations sur tous les paramètres supplémentaires inclus dans votre demande. Les paramètres supplémentaires incluent la rédaction du contenu et les paramètres d'identification de la langue.

Type : objet CallAnalyticsJobSettings

Obligatoire : non

StartTime

Date et heure auxquelles la tâche d'analyse des appels spécifiée a commencé à être traitée.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

Transcript

Offre l'URI Amazon S3 que vous pouvez utiliser pour accéder à votre relevé de notes.

Type : objet Transcript

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CallAnalyticsJobSettings

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des paramètres facultatifs supplémentaires pour votreStartCallAnalyticsJob demande, notamment la rédaction de contenu, l'identification automatique de la langue ; vous permet d'appliquer des modèles linguistiques personnalisés, des filtres de vocabulaire personnalisés et des vocabulaires personnalisés.

Table des matières

ContentRedaction

Permet de masquer les informations d'identification personnelle (PII) dans votre relevé de notes. Si vous utilisez`ContentRedaction`, vous devez également inclure les sous-paramètres :`PiiEntityTypesRedactionOutput`, et`RedactionType`.

Type : objet ContentRedaction

Obligatoire : non

LanguageIdSettings

Si vous utilisez l'identification automatique de la langue dans votre demande et que vous souhaitez appliquer un modèle linguistique personnalisé, un vocabulaire personnalisé ou un filtre de vocabulaire personnalisé, incluez-le`LanguageIdSettings` avec les sous-paramètres appropriés (`VocabularyName`,`LanguageModelName`, et`VocabularyFilterName`).

`LanguageIdSettings`prend en charge deux à cinq codes de langue. Chaque code de langue que vous incluez peut être associé à un modèle de langue personnalisé, à un vocabulaire personnalisé et à un filtre de vocabulaire personnalisé. Les codes de langue que vous spécifiez doivent correspondre aux langues des modèles linguistiques personnalisés, des vocabulaires personnalisés et des filtres de vocabulaire personnalisés associés.

Il est recommandé de l'inclure`LanguageOptions` lors de l'utilisation`LanguageIdSettings` pour vous assurer que le dialecte correct est identifié. Par exemple, si vous spécifiez un vocabulaire personnalisé qui se trouve dans`en-US` mais qu'Amazon Transcribe détermine que c'est la langue parlée dans votre média`en-AU`, votre vocabulaire personnalisé n'est pas appliqué à votre transcription. Si vous incluez`LanguageOptions` et incluez e`en-US` tant que seul dialecte de langue anglaise, votre vocabulaire personnalisé est appliqué à votre transcription.

Si vous souhaitez inclure un modèle de langue personnalisé, un vocabulaire personnalisé ou un filtre de vocabulaire personnalisé dans votre demande, mais que vous ne souhaitez pas utiliser l'identification automatique de la langue, utilisez plutôt le `CallAnalyticsJobSettings` paramètre avec les`LanguageModelName``VocabularyName`, ou`VocabularyFilterName` les sous-paramètres.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge par Call Analytics, reportez-vous à la section Langues prises en charge et fonctionnalités spécifiques à chaque langue.

Type : mappage : mappage :LanguageIdSettings mappage : mappage

Entrées de mappage : nombre maximal de 5 éléments.

Clés valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

LanguageModelName

Nom du modèle linguistique personnalisé que vous souhaitez utiliser lors du traitement de votre tâche d'analyse des appels. Notez que les noms des modèles de langage sont sensibles à la casse.

La langue du modèle de langue personnalisé spécifié doit correspondre au code de langue que vous spécifiez dans votre demande de transcription. Si les langues ne correspondent pas, le modèle linguistique personnalisé n'est pas appliqué. Aucune erreur ou avertissement n'est associé à une incompatibilité linguistique.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

LanguageOptions

Vous pouvez spécifier deux codes de langue ou plus qui représentent les langues qui, selon vous, peuvent être présentes dans vos médias. Il n'est pas recommandé d'en inclure plus de cinq. Si vous n'êtes pas certain des langues présentes, n'incluez pas ce paramètre.

L'inclusion d'options linguistiques peut améliorer la précision de l'identification de la langue.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge par Call Analytics, consultez le tableau des langues prises en charge.

Pour transcrire un discours en arabe standard moderne (`ar-SA`), votre fichier multimédia doit être codé à une fréquence d'échantillonnage de 16 000 Hz ou plus.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément.

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

VocabularyFilterMethod

Spécifiez la manière dont vous souhaitez que votre filtre de vocabulaire personnalisé soit appliqué à votre transcription.

Pour remplacer les mots par`***`, choisissez`mask`.

Pour supprimer des mots, choisissez`remove`.

Pour signaler des mots sans les modifier, choisissez`tag`.

Type : String

Valeurs valides : `remove | mask | tag`

Obligatoire : non

VocabularyFilterName

Nom du filtre de vocabulaire personnalisé que vous souhaitez inclure dans votre demande de transcription Call Analytics. Les noms des filtres de vocabulaire sont sensibles à la casse.

Notez que si vous incluez`VocabularyFilterName` dans votre demande, vous devez également inclure`VocabularyFilterMethod`.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

VocabularyName

Nom du vocabulaire personnalisé que vous souhaitez inclure dans votre demande de transcription Call Analytics. Les noms de vocabulaire sont sensibles à la casse.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CallAnalyticsJobSummary

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations détaillées sur une tâche d'analyse des appels spécifique.

Table des matières

CallAnalyticsJobName

Nom de la tâche Call Analytics. Les noms des Job font la distinction entre majuscules et majuscules et doivent être unique dansCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

CallAnalyticsJobStatus

Indique le statut de votre tâche d'analyse des appels.

Si le statut est`COMPLETED`, le travail est terminé et vous pouvez trouver les résultats à l'emplacement spécifié dans`TranscriptFileUri` (ou`RedactedTranscriptFileUri`, si vous avez demandé la rédaction de la transcription). Si le statut est`FAILED`,`FailureReason` fournit des informations sur la raison pour laquelle votre travail de transcription a échoué.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obligatoire : non

CompletionTime

Date et heure de fin du traitement de la tâche Call Analytics spécifiée.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 33 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

CreationTime

Date et heure auxquelles la demande de travail Call Analytics spécifiée a été effectuée.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

FailureReason

Si telCallAnalyticsJobStatus estFAILED le cas,FailureReason contient des informations sur la raison pour laquelle la tâche Call Analytics a échoué. Voir également : Erreurs courantes.

Type : chaîne

Obligatoire : non

LanguageCode

Le code de langue utilisé pour créer votre transcription Call Analytics.

Type : String

Valeurs valides : af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obligatoire : non

StartTime

Date et heure de début du traitement de votre tâche d'analyse des appels.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:32:58.789000-07:00 représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CategoryProperties

Service :Amazon Transcribe Service

Vous fournit les propriétés de la catégorie Call Analytics que vous avez spécifiée dans votre demande. Cela inclut la liste des règles qui définissent la catégorie spécifiée.

Table des matières

CategoryName

Nom de la catégorie Call Analytics. Les noms de catégorie distinguent les majuscules et doivent être uniques dans unCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

CreateTime

Date et heure de création à laquelle la catégorie Call Analytics spécifiée a été créée.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

InputType

Type d'entrée associé à la catégorie spécifiée. `POST_CALL`fait référence à une catégorie appliquée aux transcriptions par lots ;`REAL_TIME` fait référence à une catégorie appliquée aux transcriptions en streaming.

Type : String

Valeurs valides : `REAL_TIME | POST_CALL`

Obligatoire : non

LastUpdateTime

La date et l'heure auxquelles la catégorie d'analyse d'appels spécifiée a été mise à jour pour la dernière fois.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-05T12:45:32.691000-07:00 représente 12 h 45 UTC-7 le 5 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

Rules

Les règles utilisées pour définir une catégorie Call Analytics. Chaque catégorie peut comporter entre 1 et 20 règles.

Type : tableau d'objets Rule

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 20 éléments.

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ChannelDefinition

Service :Amazon Transcribe Service

Permet de spécifier quel haut-parleur est sur quel canal. Par exemple, si votre agent est le premier participant à prendre la parole, vous devez`ChannelId` régler sur`0` (pour indiquer le premier canal) et sur`AGENT` (`ParticipantRole`pour indiquer que c'est l'agent qui parle).

Table des matières

ChannelId

Spécifiez le canal audio que vous souhaitez définir.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximum de 1.

Obligatoire : non

ParticipantRole

Spécifiez le haut-parleur que vous souhaitez définir. L'omission de ce paramètre revient à spécifier les deux participants.

Type : String

Valeurs valides : `AGENT | CUSTOMER`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ContentRedaction

Service :Amazon Transcribe Service

Permet de supprimer ou de signaler les données d'identification personnelle (PII) dans votre relevé de notes. Si vous utilisez`ContentRedaction`, vous devez également inclure les sous-paramètres :`PiiEntityTypesRedactionOutput`, et`RedactionType`.

Table des matières

PiiEntityTypes

Spécifiez les types d'informations personnelles identifiables (PII) que vous souhaitez supprimer dans votre relevé de notes. Vous pouvez inclure autant de types que vous le souhaitez ou sélectionner`ALL`.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : nombre minimum de 0 élément. Nombre maximum de 11 éléments.

Valeurs valides : `BANK_ACCOUNT_NUMBER | BANK_ROUTING | CREDIT_DEBIT_NUMBER | CREDIT_DEBIT_CVV | CREDIT_DEBIT_EXPIRY | PIN | EMAIL | ADDRESS | NAME | PHONE | SSN | ALL`

Obligatoire : non

RedactionOutput

Spécifiez si vous souhaitez uniquement une transcription expurgée ou si vous souhaitez une transcription expurgée et une transcription non expurgée.

Lorsque vous choisissez`redacted` Amazon Transcribe crée uniquement une transcription expurgée.

Lorsque vous choisissez`redacted_and_unredacted` Amazon Transcribe crée une transcription expurgée et une transcription non expurgée (sous la forme de deux fichiers distincts).

Type : String

Valeurs valides : `redacted | redacted_and_unredacted`

Obligatoire : oui

RedactionType

Spécifiez la catégorie d'informations que vous souhaitez supprimer ;`PII` (informations personnelles identifiables) est la seule valeur valide. Vous pouvez`PiiEntityTypes` les utiliser pour choisir les types d'informations personnelles que vous souhaitez supprimer.

Type : String

Valeurs valides : `PII`

Obligatoire : oui

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

InputDataConfig

Service :Amazon Transcribe Service

Contient l'emplacement Amazon S3 des données d'entraînement que vous souhaitez utiliser pour créer un nouveau modèle linguistique personnalisé, ainsi que les autorisations d'accès à cet emplacement.

Lors de l'utilisation`InputDataConfig`, vous devez inclure les sous-paramètres suivants :`S3Uri` et`DataAccessRoleArn`. Si vous le souhaitez, vous pouvez inclure`TuningDataS3Uri`.

Table des matières

DataAccessRoleArn

L'Amazon Resource Name (ARN) d'un rôle IAM avec l'autorisation d'accéder au compartiment Amazon S3 qui contient vos fichiers d'entrée. Si le rôle que vous spécifiez ne dispose pas des autorisations appropriées pour accéder à l'emplacement Amazon S3 spécifié, votre demande échoue.

Les ARN du rôle IAM ont le format`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Par exemple : `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`.

Pour de plus amples informations, consultez ARN IAM.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimale de 20. Longueur maximale de 2048.

Modèle : `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Obligatoire : oui

S3Uri

L'emplacement Amazon S3 (URI) des fichiers texte que vous souhaitez utiliser pour entraîner votre modèle linguistique personnalisé.

Voici un exemple de chemin URI :`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-training-data/`

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : oui

TuningDataS3Uri

L'emplacement Amazon S3 (URI) des fichiers texte que vous souhaitez utiliser pour ajuster votre modèle linguistique personnalisé.

Voici un exemple de chemin URI :`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-tuning-data/`

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

InterruptionFilter

Service :Amazon Transcribe Service

Signalez la présence ou l'absence d'interruptions dans la sortie de transcription de Call Analytics.

Les règles d'utilisation`InterruptionFilter` sont conçues pour correspondre à :

- Cas où un agent interrompt un client
- Cas où un client interrompt un agent
- L'un des participants interrompt l'autre
- Absence d'interruptions

Voir Critères de règles pour les catégories post-appel pour des exemples d'utilisation.

Table des matières

AbsoluteTimeRange

Permet de spécifier une plage de temps (en millisecondes) dans votre audio, pendant laquelle vous souhaitez rechercher une interruption. AbsoluteTimeRangePour plus de détails, voir.

Type : objet AbsoluteTimeRange

Obligatoire : non

Negate

Réglez sur`TRUE` pour signaler les discours qui ne contiennent pas d'interruptions. Réglez sur`FALSE` pour signaler les discours qui contiennent des interruptions.

Type : booléen

Obligatoire : non

ParticipantRole

Permet de spécifier l'interrupteur à signaler. L'omission de ce paramètre revient à spécifier les deux participants.

Type : String

Valeurs valides : `AGENT | CUSTOMER`

Obligatoire : non

RelativeTimeRange

Permet de spécifier une plage de temps (en pourcentage) dans votre fichier multimédia pendant laquelle vous souhaitez rechercher une interruption. RelativeTimeRangePour plus de détails, voir.

Type : objet RelativeTimeRange

Obligatoire : non

Threshold

Spécifiez la durée des interruptions en millisecondes. Par exemple, vous pouvez signaler un discours qui contient plus de 10 000 millisecondes d'interruption.

Type : long

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximale de 14400000.

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

JobExecutionSettings

Service :Amazon Transcribe Service

Permet de contrôler la façon dont votre travail de transcription est traité. Actuellement, la seule`JobExecutionSettings` modification que vous pouvez choisir est d'activer la mise en file d'attente des tâches à l'aide du`AllowDeferredExecution` sous-paramètre.

Si vous incluez`JobExecutionSettings` dans votre demande, vous devez également inclure les sous-paramètres :`AllowDeferredExecution` et`DataAccessRoleArn`.

Table des matières

AllowDeferredExecution

Permet d'activer la mise en file d'attente des tâches lorsque votre limite de demandes simultanées est dépassée. Lorsque cette`AllowDeferredExecution` valeur est définie sur`true`, les demandes de travail de transcription sont placées dans une file d'attente jusqu'à ce que le nombre de tâches tombe en dessous de la limite de demandes simultanées. Si`AllowDeferredExecution` cette valeur est définie sur`false` et que le nombre de demandes de travail de transcription dépasse la limite de demandes simultanées, une`LimitExceededException` erreur s'affiche.

Notez que la mise en file d'attente des tâches est activée par défaut pour les tâches Call Analytics.

Si vous incluez`AllowDeferredExecution` dans votre demande, vous devez également inclure`DataAccessRoleArn`.

Type : booléen

Obligatoire : non

DataAccessRoleArn

L'Amazon Resource Name (ARN) d'un rôle IAM qui est autorisé à accéder au compartiment Amazon S3 qui contient vos fichiers d'entrée. Si le rôle que vous spécifiez ne dispose pas des autorisations appropriées pour accéder à l'emplacement Amazon S3 spécifié, votre demande échoue.

Les ARN du rôle IAM ont le format`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Par exemple : `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`. Pour de plus amples informations, veuillez consulter ARN IAM.

Notez que si vous incluez`DataAccessRoleArn` dans votre demande, vous devez également inclure`AllowDeferredExecution`.

Type : String

Contraintes de longueur : longueur minimale de 20. Longueur maximale de 2048.

Modèle : `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,1024}$`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

LanguageCodeItem

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur le discours contenu dans un énoncé discret lorsque l'identification multilingue est activée dans votre demande. Cet énoncé représente un bloc de discours composé d'une langue, précédé ou suivi d'un bloc de discours dans une autre langue.

Table des matières

DurationInSeconds

Indique la durée totale, en secondes, pendant laquelle chaque langue identifiée est parlée dans vos médias.

Type : flottant

Obligatoire : non

LanguageCode

Fournit le code de langue pour chaque langue identifiée dans votre média.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2

- Kit SDK AWS pour Ruby V3

LanguageIdSettings

Service :Amazon Transcribe Service

Si vous utilisez l'identification automatique de la langue dans votre demande et que vous souhaitez appliquer un modèle linguistique personnalisé, un vocabulaire personnalisé ou un filtre de vocabulaire personnalisé, incluez`LanguageIdSettings` les sous-paramètres pertinents (`VocabularyName`,`LanguageModelName`, et`VocabularyFilterName`). Notez que l'identification multilingue (`IdentifyMultipleLanguages`) ne prend pas en charge les modèles linguistiques personnalisés.

`LanguageIdSettings`prend en charge deux à cinq codes de langue. Chaque code de langue que vous incluez peut être associé à un modèle de langue personnalisé, à un vocabulaire personnalisé et à un filtre de vocabulaire personnalisé. Les codes de langue que vous spécifiez doivent correspondre aux langues des modèles linguistiques personnalisés, des vocabulaires personnalisés et des filtres de vocabulaire personnalisés associés.

Il est recommandé de l'inclure`LanguageOptions` lors de l'utilisation`LanguageIdSettings` pour vous assurer que le dialecte linguistique correct est identifié. Par exemple, si vous spécifiez un vocabulaire personnalisé qui figure dans,`en-US` mais qu'Amazon Transcribe détermine qu'il s'agit de la langue parlée dans votre média`en-AU`, votre vocabulaire personnalisé n'est pas appliqué à votre transcription. Si vous incluez`LanguageOptions` et incluez`en-US` comme seul dialecte de la langue anglaise, votre vocabulaire personnalisé est appliqué à votre transcription.

Si vous souhaitez inclure un modèle de langue personnalisé dans votre demande mais que vous ne souhaitez pas utiliser l'identification automatique de la langue, utilisez plutôt le `ModelSettings` paramètre avec le`LanguageModelName` sous-paramètre. Si vous souhaitez inclure un vocabulaire personnalisé ou un filtre de vocabulaire personnalisé (ou les deux) à votre demande, mais que vous ne souhaitez pas utiliser l'identification automatique de la langue, utilisez plutôt le `Settings` paramètre avec le sous-paramètre`VocabularyName` ou`VocabularyFilterName` (ou les deux).

Table des matières

LanguageModelName

> Le nom du modèle de langage personnalisé que vous voulez utiliser pour le traitement de votre tâche de transcription. Notez que les noms des modèles de langage personnalisés sont sensibles à la casse.

La langue du modèle de langue personnalisé spécifié doit correspondre au code de langue que vous spécifiez dans votre demande de transcription. Si les langues ne correspondent pas, le modèle de langue personnalisé n'est pas appliqué. Aucune erreur ou avertissement n'est associé à une incompatibilité linguistique.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

VocabularyFilterName

Le nom du filtre de vocabulaire personnalisé que vous souhaitez utiliser lors du traitement de votre tâche de transcription. Les noms des filtres de vocabulaire personnalisés sont sensibles à la casse.

La langue du filtre de vocabulaire personnalisé spécifié doit correspondre au code de langue que vous spécifiez dans votre demande de transcription. Si les langues ne correspondent pas, le filtre de vocabulaire personnalisé n'est pas appliqué. Aucune erreur ou avertissement n'est associé à une incompatibilité linguistique.

Notez que si vous incluez`VocabularyFilterName` dans votre demande, vous devez également inclure`VocabularyFilterMethod`.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

VocabularyName

Le nom du vocabulaire personnalisé que vous voulez utiliser pour traiter votre tâche de transcription. Les noms de vocabulaire personnalisés sont sensibles à la casse.

La langue du vocabulaire personnalisé spécifié doit correspondre au code de langue que vous spécifiez dans votre demande de transcription. Si les langues ne correspondent pas, le

vocabulaire personnalisé n'est pas appliqué. Aucune erreur ou avertissement n'est associé à une incompatibilité linguistique.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

LanguageModel

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur un modèle linguistique personnalisé, notamment le nom du modèle de base, la date de création du modèle, l'emplacement des fichiers utilisés pour entraîner le modèle, la date de dernière modification du modèle, le nom que vous avez choisi pour le modèle, sa langue, son état de traitement et s'il existe une mise à niveau disponible pour modèle de base.

Table des matières

BaseModelName

Le modèle de langue standard Amazon Transcribe, ou modèle de base, utilisé pour créer votre modèle linguistique personnalisé.

Type : String

Valeurs valides : `NarrowBand | WideBand`

Obligatoire : non

CreateTime

Date et heure auxquelles le modèle de langage de langage a été créé.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

FailureReason

Si tel`ModelStatus` est le cas`FAILED`,`FailureReason` contient des informations sur la raison pour laquelle la demande de modèle de langage personnalisé a échoué. Voir également : Erreurs courantes.

Type : chaîne

Obligatoire : non

InputDataConfig

L'emplacement Amazon S3 des fichiers d'entrée utilisés pour entraîner et ajuster votre modèle linguistique personnalisé, en plus du rôle d'accès aux données ARN (Amazon Resource Name) autorisé à accéder à ces données.

Type : objet InputDataConfig

Obligatoire : non

LanguageCode

Code de langue utilisé pour créer votre modèle de langue personnalisé. Chaque modèle linguistique personnalisé doit contenir des termes dans une seule langue, et la langue que vous sélectionnez pour votre modèle linguistique personnalisé doit correspondre à la langue de vos données d'entraînement et de réglage.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge et leurs codes de langue associés, consultez le tableau des langues prises en charge. Notez que l'anglais américain (`en-US`) est la seule langue prise en charge par Amazon Transcribe Medical.

Type : String

Valeurs valides : `en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP`

Obligatoire : non

LastModifiedTime

Date et heure auxquelles le plan de langage a été modifié pour la dernière fois.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

ModelName

Un nom unique, que vous avez choisi, pour votre modèle linguistique personnalisé.

Ce nom distingue les majuscules des minuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

ModelStatus

État du modèle de langage de langage. Lorsque l'état s'affiche lorsque`COMPLETED` le modèle est prêt pour utilisation.

Type : String

Valeurs valides : `IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obligatoire : non

UpgradeAvailability

Indique si un modèle de base plus récent est disponible pour une utilisation avec le modèle de langage personnalisé spécifié.

Si`false` votre modèle linguistique personnalisé utilise le modèle le plus up-to-date basique.

Si`true` un modèle de base plus récent que celui utilisé par votre modèle linguistique est disponible.

Notez que pour mettre à jour un modèle de base, vous devez recréer le modèle de langage personnalisé à l'aide du nouveau modèle de base. Les mises à niveau du modèle de base pour les modèles linguistiques personnalisés existants ne sont pas prises en charge.

Type : booléen

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++

- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Media

Service :Amazon Transcribe Service

Décrit l'emplacement Amazon S3 du fichier multimédia que vous souhaitez utiliser dans votre demande.

Pour plus d'informations sur les formats de média pris en charge, reportez-vous au MediaFormatparamètre ou à la section Formats de média dans le guide du développeur Amazon S3.

Table des matières

MediaFileUri

Emplacement Amazon S3 du fichier multimédia que vous souhaitez transcrire. Par exemple :

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

Notez que le compartiment Amazon S3 contenant votre support d'entrée doit se trouver à l'endroitRégion AWS où vous faites votre demande de transcription.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

RedactedMediaFileUri

Emplacement Amazon S3 du fichier multimédia que vous souhaitez supprimer. Par exemple :

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

Notez que le compartiment Amazon S3 contenant votre support d'entrée doit se trouver à l'endroitRégion AWS où vous faites votre demande de transcription.

> **Important**
>
> `RedactedMediaFileUri`produit un fichier audio expurgé en plus d'une transcription expurgée. Il n'est pris en charge que pour les demandes de transcription d'Call Analytics (`StartCallAnalyticsJob`).

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalTranscript

Service :Amazon Transcribe Service

Offre l'URI Amazon S3 que vous pouvez utiliser pour accéder à votre relevé de notes.

Table des matières

TranscriptFileUri

Emplacement Amazon S3 de votre relevé de notes. Vous pouvez utiliser cet URI pour accéder à votre relevé de notes ou le télécharger.

Notez qu'il s'agit de l'emplacement Amazon S3 que vous avez indiqué dans votre demande à l'aide du`OutputBucketName` paramètre.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalTranscriptionJob

Service :Amazon Transcribe Service

Offre des informations détaillées sur une tâche de transcription médicale.

Pour voir l'état de la tâche de transcription médicale spécifiée, consultez le`TranscriptionJobStatus` champ. Si le statut est`COMPLETED`, le travail est terminé et vous pouvez trouver les résultats à l'emplacement spécifié dans`TranscriptFileUri`. Si le statut est`FAILED`,`FailureReason` fournit des informations sur la raison pour laquelle votre travail de transcription a échoué.

Table des matières

CompletionTime

Date et heure de fin du traitement de la tâche de transcription médicale spécifiée.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 33 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

ContentIdentificationType

Indique si l'identification du contenu a été activée pour votre demande de transcription.

Type : String

Valeurs valides : `PHI`

Obligatoire : non

CreationTime

Date et heure auxquelles la demande de transcription médicale spécifiée a été faite.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

FailureReason

SiTranscriptionJobStatus c'est le casFAILED,FailureReason contient des informations sur la raison pour laquelle la demande de travail de transcription a échoué.

CeFailureReason champ contient l'une des valeurs suivantes :

- `Unsupported media format`.

  Le format multimédia spécifié dansMediaFormat n'est pas valide. Reportez-vous à MediaFormatla section pour obtenir la liste des formats pris en charge.

- `The media format provided does not match the detected media format`.

  Le format multimédia spécifié dansMediaFormat ne correspond pas au format du fichier d'entrée. Vérifiez le format multimédia de votre fichier multimédia et corrigez la valeur spécifiée.

- `Invalid sample rate for audio file`.

  La fréquence d'échantillonnage spécifiée dansMediaSampleRateHertz n'est pas valide. La fréquence d'échantillonnage doit être comprise entre 16 000 et 48 000 hertz.

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate`.

  La fréquence d'échantillonnage spécifiée dansMediaSampleRateHertz ne correspond pas à la fréquence d'échantillonnage détectée dans votre fichier multimédia d'entrée. Vérifiez la fréquence d'échantillonnage de votre fichier multimédia et corrigez la valeur spécifiée.

- `Invalid file size: file size too large`.

  La taille de votre fichier multimédia est supérieure à ce qu'Amazon Transcribe peut traiter. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Directives et quotas.

- `Invalid number of channels: number of channels too large`.

  Votre audio contient plus de chaînes que ce qu'Amazon Transcribe est capable de traiter. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Directives et quotas.

Type : chaîne

Obligatoire : non

LanguageCode

Le code de langue utilisé pour créer votre travail de transcription médicale. L'anglais des États-Unis (`en-US`) est la seule langue prise en charge pour les transcriptions médicales.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

Media

Décrit l'emplacement Amazon S3 du fichier multimédia que vous souhaitez utiliser dans votre demande.

Pour plus d'informations sur les formats multimédia pris en charge, consultez le MediaFormatparamètre ou la section Formats multimédia du Guide du développeur Amazon S3.

Type : objet Media

Obligatoire : non

MediaFormat

Format du fichier d'entrée de fichier d'entrée.

Type : String

Valeurs valides : `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Obligatoire : non

MediaSampleRateHertz

Fréquence d'échantillonnage, en hertz, de la piste audio de votre fichier multimédia d'entrée.

Type : entier

Plage valide : valeur minimale de 16 000. Valeur maximale de 48 000.

Obligatoire : non

MedicalTranscriptionJobName

Le nom de la tâche de transcription médicale. Les noms des Job distinguent les majuscules des minuscules et doivent être uniques dans unCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

Settings

Fournit des informations sur tous les paramètres supplémentaires inclus dans votre demande. Les paramètres supplémentaires incluent l'identification des chaînes, les transcriptions alternatives, le partitionnement des haut-parleurs, les vocabulaires personnalisés et les filtres de vocabulaire personnalisés.

Type : objet MedicalTranscriptionSetting

Obligatoire : non

Specialty

Décrit la spécialité médicale représentée dans vos médias.

Type : String

Valeurs valides : `PRIMARYCARE`

Obligatoire : non

StartTime

Date et heure auxquelles le traitement de la tâche de transcription médicale spécifiée a commencé.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

Tags

Les balises, chacune sous la forme d'une paire clé:valeur, sont attribuées à la tâche de transcription médicale spécifiée.

Type : tableau d'objets Tag

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 200 éléments.

Obligatoire : non

Transcript

Vous fournit l'URI d'Amazon S3 que vous pouvez utiliser pour accéder à votre transcription.

Type : objet MedicalTranscript

Obligatoire : non

TranscriptionJobStatus

Indique l'état de la tâche de transcription médicale spécifiée.

Si le statut est`COMPLETED`, le travail est terminé et vous pouvez trouver les résultats à l'emplacement spécifié dans`TranscriptFileUri`. Si le statut est`FAILED`,`FailureReason` fournit des informations sur la raison pour laquelle votre travail de transcription a échoué.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obligatoire : non

Type

Indique si le support d'entrée est une dictée ou une conversation, comme indiqué dans la`StartMedicalTranscriptionJob` demande.

Type : String

Valeurs valides : `CONVERSATION | DICTATION`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalTranscriptionJobSummary

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations détaillées sur un travail de transcription médicale spécifique.

Table des matières

CompletionTime

Date et heure de fin du traitement de la tâche de transcription médicale spécifiée.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:33:13.922000-07:00 représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 33 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

ContentIdentificationType

Octrie toutes les infos santé personnelles (PHI,). Pour plus d'informations, voir Identifier les informations personnelles sur la santé (PHI) dans une transcription.

Type : String

Valeurs valides : PHI

Obligatoire : non

CreationTime

Date et heure auxquelles la demande de transcription médicale spécifiée a été faite.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

FailureReason

Si telTranscriptionJobStatus est le casFAILED,FailureReason contient des informations sur la raison pour laquelle la tâche de transcription a échoué. Voir également : Erreurs courantes.

Type : chaîne

Obligatoire : non

LanguageCode

Le code de langue utilisé pour créer votre transcription médicale. L'anglais américain (en-US) est le seul langage pris en charge pour les transcriptions médicales.

Type : String

Valeurs valides : af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

Obligatoire : non

MedicalTranscriptionJobName

Nom de la tâche de transcription médicale. Les noms des Job distinguent les majuscules et majuscules et doivent être uniques dans unCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : ^[0-9a-zA-Z._-]+

Obligatoire : non

OutputLocationType

Indique où la sortie de transcription médicale spécifiée est stockée.

Si la valeur estCUSTOMER_BUCKET, l'emplacement est le compartiment Amazon S3 que vous avez spécifié à l'aide duOutputBucketName paramètre dans votreStartMedicalTranscriptionJob demande. Si vous l'avez également inclusOutputKey dans votre demande, votre sortie se trouve dans le chemin que vous avez spécifié dans votre demande.

Si la valeur estSERVICE_BUCKET, l'emplacement est un compartiment Amazon S3 géré par les services. Pour accéder à une transcription stockée dans un compartiment géré par les services, utilisez l'URI indiqué dans leTranscriptFileUri champ.

Type : String

Valeurs valides : `CUSTOMER_BUCKET | SERVICE_BUCKET`

Obligatoire : non

Specialty

Fournit la spécialité médicale représentée dans vos médias.

Type : String

Valeurs valides : `PRIMARYCARE`

Obligatoire : non

StartTime

Date et heure de début du traitement de votre travail de transcription médicale.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

TranscriptionJobStatus

Indique l'état de votre travail de transcription médicale.

Si le statut est`COMPLETED`, le travail est terminé et vous pouvez trouver les résultats à l'emplacement spécifié dans`TranscriptFileUri`. Si le statut est`FAILED`,`FailureReason` fournit des informations sur la raison pour laquelle votre travail de transcription a échoué.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obligatoire : non

Type

Indique si le support d'entrée est une dictée ou une conversation, comme indiqué dans la`StartMedicalTranscriptionJob` demande.

Type : String

Valeurs valides : `CONVERSATION | DICTATION`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalTranscriptionSetting

Service :Amazon Transcribe Service

Permet d'ajouter des paramètres facultatifs supplémentaires à votreStartMedicalTranscriptionJob demande, notamment l'identification des chaînes, les transcriptions alternatives et le partitionnement des haut-parleurs. Vous pouvez l'utiliser pour appliquer des vocabulaires personnalisés à votre travail de transcription médicale.

Table des matières

ChannelIdentification

Permet l'identification des canaux audio multicanaux.

L'identification des canaux transcrit le son sur chaque canal indépendamment, puis ajoute la sortie de chaque canal dans une seule transcription.

Si vous utilisez un son multicanal et que vous n'activez pas l'identification des canaux, votre audio est transcrit de manière continue et votre transcription ne sépare pas le discours par canal.

Vous ne pouvez pas inclure les deux`ShowSpeakerLabels` et`ChannelIdentification` dans la même demande. L'inclusion des deux paramètres renvoie`BadRequestException` a.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcription audio multicanal.

Type : booléen

Obligatoire : non

MaxAlternatives

Indiquez le nombre maximum de transcriptions alternatives que vous souhaitez qu'Amazon Transcribe Medical inclue dans votre relevé de notes.

Si vous sélectionnez un nombre supérieur au nombre de transcriptions alternatives générées par Amazon Transcribe Medical, seul le nombre réel de transcriptions alternatives est inclus.

Si vous incluez`MaxAlternatives` dans votre demande, vous devez également inclure`ShowAlternatives` avec une valeur de`true`.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcriptions alternatives.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 2. Valeur maximum de 10.

Obligatoire : non

MaxSpeakerLabels

Spécifiez le nombre maximal de haut-parleurs que vous souhaitez partitionner dans votre média.

Notez que si votre média contient plus de haut-parleurs que le nombre spécifié, plusieurs haut-parleurs sont considérés comme un seul haut-parleur.

Si vous spécifiez le`MaxSpeakerLabels` champ, vous devez lui attribuer la`ShowSpeakerLabels` valeur true.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 2. Valeur maximum de 10.

Obligatoire : non

ShowAlternatives

Pour inclure des transcriptions alternatives dans votre sortie de transcription, indiquez-les`ShowAlternatives` dans votre demande de transcription.

Si vous incluez`ShowAlternatives`, vous devez également inclure`MaxAlternatives` le nombre maximum de transcriptions alternatives que vous souhaitez qu'Amazon Transcribe Medical génère.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcriptions alternatives.

Type : booléen

Obligatoire : non

ShowSpeakerLabels

Active le partitionnement des haut-parleurs (diarisation) dans votre sortie de transcription. Le partitionnement des haut-parleurs étiquette le discours émis par chaque locuteur dans votre fichier multimédia.

Si vous l'activez`ShowSpeakerLabels` dans votre demande, vous devez également inclure`MaxSpeakerLabels`.

Vous ne pouvez pas inclure`ShowSpeakerLabels` et`ChannelIdentification` dans la même demande. L'inclusion des deux paramètres renvoie`BadRequestException` a.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Partitionnement des haut-parleurs (diarisation).

Type : booléen

Obligatoire : non

VocabularyName

Le nom du vocabulaire personnalisé que vous souhaitez utiliser lors du traitement de votre travail de transcription médicale. Les noms de vocabulaire personnalisés sont sensibles à la casse.

La langue du vocabulaire personnalisé spécifié doit correspondre au code de langue que vous spécifiez dans votre demande de transcription. Si les langues ne correspondent pas, le vocabulaire personnalisé n'est pas appliqué. Aucune erreur ou avertissement n'est associé à une incompatibilité linguistique. L'anglais américain (`en-US`) est la seule langue valide pour Amazon Transcribe Medical.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ModelSettings

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit le nom du modèle de langage personnalisé qui a été inclus dans la tâche de transcription spécifiée.

À utiliser uniquement`ModelSettings` avec le`LanguageModelName` sous-paramètre si vous n'utilisez pas l'identification automatique de la langue (`LanguageIdSettings`). S'il est utilisé`LanguageIdSettings` dans votre demande, ce paramètre contient un`LanguageModelName` sous-paramètre.

Table des matières

LanguageModelName

Le nom du modèle de langage personnalisé que vous voulez utiliser pour traiter votre tâche de transcription. Notez que les noms des modèles de langage personnalisés sont sensibles à la casse.

La langue du modèle de langue personnalisé spécifié doit correspondre au code de langue que vous spécifiez dans votre demande de transcription. Si les langues ne correspondent pas, le modèle de langue personnalisé n'est pas appliqué. Aucune erreur ou avertissement n'est associé à une incompatibilité linguistique.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2

- Kit SDK AWS pour Ruby V3

NonTalkTimeFilter

Service :Amazon Transcribe Service

Signalez la présence ou l'absence de périodes de silence dans la sortie de transcription de Call Analytics.

Les règles d'utilisation`NonTalkTimeFilter` sont conçues pour correspondre à :

- La présence de silence à des périodes spécifiées tout au long de l'appel
- La présence de la parole à des moments précis tout au long de l'appel

Voir Critères de règles pour les catégories post-appel pour des exemples d'utilisation.

Table des matières

AbsoluteTimeRange

Permet de spécifier une plage de temps (en millisecondes) dans votre audio, pendant laquelle vous souhaitez rechercher une période de silence. AbsoluteTimeRangePour plus de détails, voir.

Type : objet AbsoluteTimeRange

Obligatoire : non

Negate

RéglezTRUE pour signaler les périodes de discours. ParamétréFALSE pour signaler les périodes de silence

Type : booléen

Obligatoire : non

RelativeTimeRange

Permet de spécifier une plage de temps (en pourcentage) dans votre fichier multimédia, pendant laquelle vous souhaitez rechercher une période de silence. RelativeTimeRangePour plus de détails, voir.

Type : objet RelativeTimeRange

Obligatoire : non

Threshold

Spécifiez la durée, en millisecondes, de la période de silence que vous souhaitez signaler. Par exemple, vous pouvez signaler une période de silence d'une durée de 30 000 millisecondes.

Type : long

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximum de 14 400 000.

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

RelativeTimeRange

Service :Amazon Transcribe Service

Un intervalle de temps, en pourcentage, entre deux points dans votre fichier multimédia.

Vous pouvez utiliser`StartPercentage` et`EndPercentage` rechercher un segment personnalisé. Par exemple, le réglage`StartPercentage` sur 10 et 50`EndPercentage` permet de rechercher uniquement les critères que vous avez spécifiés dans le fichier audio compris entre 10 % et 50 % de votre fichier multimédia.

Vous pouvez également l'utiliser`First` pour effectuer une recherche depuis le début du fichier multimédia jusqu'à l'heure que vous spécifiez. Vous pouvez également l'utiliser`Last` pour effectuer une recherche entre le moment que vous spécifiez et la fin du fichier multimédia. Par exemple, le réglage sur 10`First` permet de rechercher uniquement les critères que vous avez spécifiés dans le contenu audio contenu dans les 10 premiers pour cent du fichier multimédia.

Si vous préférez utiliser les millisecondes au lieu du pourcentage, consultezAbsoluteTimeRange.

Table des matières

EndPercentage

Durée, en pourcentage, pendant laquelle Amazon Transcribe arrête de rechercher les critères spécifiés dans votre fichier multimédia. Si vous incluez`EndPercentage` dans votre demande, vous devez également inclure`StartPercentage`.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

First

Le temps, en pourcentage, entre le début de votre fichier multimédia et la valeur spécifiée. Amazon Transcribe recherche les critères que vous avez spécifiés dans ce segment temporel.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

Last

Le temps, en pourcentage, entre la valeur spécifiée et la fin de votre fichier multimédia. Amazon Transcribe recherche les critères que vous avez spécifiés dans ce segment temporel.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

StartPercentage

Heure, en pourcentage, à laquelle Amazon Transcribe commence à rechercher les critères spécifiés dans votre fichier multimédia. Si vous incluez`StartPercentage` dans votre demande, vous devez également inclure`EndPercentage`.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximale fixée à 100.

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Rule

Service :Amazon Transcribe Service

Une règle est un ensemble de critères que vous pouvez spécifier pour signaler un attribut dans vos résultats Call Analytics. Les règles définissent une catégorie d'analyse des appels.

Les règles peuvent inclure les paramètres suivants :InterruptionFilterNonTalkTimeFilter,SentimentFilter, etTranscriptFilter.

Pour en savoir plus sur les règles et les catégories d'analyse des appels, voir Création de catégories pour les transcriptions post-appel et Création de catégories pour les transcriptions en temps réel.

Pour en savoir plus sur l'analyse des appels, consultez la section Analyse du son du centre d'appels avec Call Analytics.

Table des matières

InterruptionFilter

Signalez la présence ou l'absence d'interruptions dans la sortie de transcription de Call Analytics. Reportez-vous àInterruptionFilter pour plus de détails.

Type : objet InterruptionFilter

Obligatoire : non

NonTalkTimeFilter

Signalez la présence ou l'absence de périodes de silence dans la sortie de transcription de Call Analytics. Reportez-vous àNonTalkTimeFilter pour plus de détails.

Type : objet NonTalkTimeFilter

Obligatoire : non

SentimentFilter

Signalez la présence ou l'absence de sentiments spécifiques dans la sortie de transcription de votre Call Analytics. Reportez-vous àSentimentFilter pour plus de détails.

Type : objet SentimentFilter

Obligatoire : non

TranscriptFilter

Signalez la présence ou l'absence de mots ou de phrases spécifiques dans la sortie de transcription de Call Analytics. Reportez-vous àTranscriptFilter pour plus de détails.

Type : objet TranscriptFilter

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

SentimentFilter

Service :Amazon Transcribe Service

Signalez la présence ou l'absence de sentiments spécifiques détectés dans la sortie de transcription de votre Call Analytics.

Les règles d'utilisation`SentimentFilter` sont conçues pour correspondre à :

- La présence ou l'absence d'un sentiment positif ressenti par le client, l'agent ou les deux à des moments précis de l'appel
- La présence ou l'absence d'un sentiment négatif ressenti par le client, l'agent ou les deux à des moments précis de l'appel
- La présence ou l'absence d'un sentiment de neutralité ressenti par le client, l'agent ou les deux à des moments précis de l'appel
- La présence ou l'absence d'un sentiment mitigé ressenti par le client, l'agent ou les deux à des moments précis de l'appel

Voir Critères de règles pour les catégories post-appel pour des exemples d'utilisation.

Table des matières

AbsoluteTimeRange

Permet de spécifier une plage de temps (en millisecondes) dans votre audio, pendant laquelle vous souhaitez rechercher les sentiments spécifiés. AbsoluteTimeRangePour plus de détails, voir.

Type : objet AbsoluteTimeRange

Obligatoire : non

Negate

RéglezTRUE sur pour signaler les sentiments que vous n'avez pas inclus dans votre demande. Réglez sur`FALSE` pour signaler les sentiments que vous avez spécifiés dans votre demande.

Type : booléen

Obligatoire : non

ParticipantRole

Permet de spécifier le participant à signaler. L'omission de ce paramètre revient à spécifier les deux participants.

Type : String

Valeurs valides : `AGENT | CUSTOMER`

Obligatoire : non

RelativeTimeRange

Permet de spécifier une plage de temps (en pourcentage) dans votre fichier multimédia, pendant laquelle vous souhaitez rechercher les sentiments spécifiés. RelativeTimeRangePour plus de détails, voir.

Type : objet RelativeTimeRange

Obligatoire : non

Sentiments

Permet de spécifier les sentiments à signaler.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : nombre fixe de 1 élément.

Valeurs valides : `POSITIVE | NEGATIVE | NEUTRAL | MIXED`

Obligatoire : oui

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Settings

Service :Amazon Transcribe Service

Permet d'ajouter des paramètres facultatifs supplémentaires à votreStartTranscriptionJob demande, notamment l'identification des chaînes, les transcriptions alternatives et le partitionnement des haut-parleurs. Vous pouvez l'utiliser pour appliquer des vocabulaires personnalisés à votre travail de transcription.

Table des matières

ChannelIdentification

Permet l'identification des canaux audio multicanaux.

L'identification des canaux transcrit le son sur chaque canal indépendamment, puis ajoute la sortie de chaque canal dans une seule transcription.

Vous ne pouvez pas inclure les deux`ShowSpeakerLabels` et`ChannelIdentification` dans la même demande. L'inclusion des deux paramètres renvoie`BadRequestException` a.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcription audio multicanal.

Type : booléen

Obligatoire : non

MaxAlternatives

Indiquez le nombre maximum de transcriptions alternatives que vous souhaitez qu'Amazon Transcribe inclue dans votre relevé de notes.

Si vous sélectionnez un nombre supérieur au nombre de transcriptions alternatives générées par Amazon Transcribe, seul le nombre réel de transcriptions alternatives est inclus.

Si vous incluez`MaxAlternatives` dans votre demande, vous devez également inclure`ShowAlternatives` avec une valeur de`true`.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcriptions alternatives.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimale de 2. Valeur maximum de 10.

Obligatoire : non

MaxSpeakerLabels

Spécifiez le nombre maximal de haut-parleurs que vous souhaitez partitionner dans votre média.

Notez que si votre média contient plus de haut-parleurs que le nombre spécifié, plusieurs haut-parleurs sont considérés comme un seul haut-parleur.

Si vous spécifiez le`MaxSpeakerLabels` champ, vous devez lui attribuer la`ShowSpeakerLabels` valeur true.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimale de 2. Valeur maximum de 10.

Obligatoire : non

ShowAlternatives

Pour inclure des transcriptions alternatives dans votre sortie de transcription, indiquez-les`ShowAlternatives` dans votre demande de transcription.

Si vous utilisez un son multicanal et que vous n'activez pas l'identification des canaux, votre audio est transcrit de manière continue et votre transcription ne sépare pas le discours par canal.

Si vous incluez`ShowAlternatives`, vous devez également inclure`MaxAlternatives` le nombre maximum de transcriptions alternatives que vous souhaitez qu'Amazon Transcribe génère.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Transcriptions alternatives.

Type : booléen

Obligatoire : non

ShowSpeakerLabels

Active le partitionnement des haut-parleurs (diarisation) dans votre sortie de transcription. Le partitionnement des haut-parleurs étiquette le discours émis par chaque locuteur dans votre fichier multimédia.

Si vous l'activez`ShowSpeakerLabels` dans votre demande, vous devez également inclure`MaxSpeakerLabels`.

Vous ne pouvez pas inclure les deuxShowSpeakerLabels etChannelIdentification dans la même demande. L'inclusion des deux paramètres renvoieBadRequestException a.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Partitionnement des enceintes (diarisation).

Type : booléen

Obligatoire : non

VocabularyFilterMethod

Spécifiez la manière dont vous souhaitez que votre filtre de vocabulaire personnalisé soit appliqué à votre relevé de notes.

Pour remplacer les mots par***, choisissezmask.

Pour supprimer des mots, choisissezremove.

Pour signaler des mots sans les modifier, choisisseztag.

Type : String

Valeurs valides : remove | mask | tag

Obligatoire : non

VocabularyFilterName

Le nom du filtre de vocabulaire personnalisé que vous souhaitez utiliser dans votre demande de travail de transcription. Ce nom distingue les majuscules et minuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS.

Notez que si vous incluezVocabularyFilterName dans votre demande, vous devez également inclureVocabularyFilterMethod.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : ^[0-9a-zA-Z._-]+

Obligatoire : non

VocabularyName

Le nom du vocabulaire personnalisé que vous souhaitez utiliser dans votre demande de travail de transcription. Ce nom distingue les majuscules et minuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Subtitles

Service :Amazon Transcribe Service

Générez des sous-titres pour votre fichier multimédia avec votre demande de transcription.

Vous pouvez choisir un indice de départ de 0 ou 1, et vous pouvez spécifier WebVTT ou SubRip (ou les deux) comme format de sortie.

Notez que vos fichiers de sous-titres sont placés au même emplacement que la sortie de votre transcription.

Table des matières

Formats

Spécifiez le format de sortie de votre fichier de sous-titres ; si vous sélectionnez à la fois les formats WebVTT SubRip (`vtt`) et (`srt`), deux fichiers de sortie sont générés.

Type : tableau de chaînes

Valeurs valides : `vtt | srt`

Obligatoire : non

OutputStartIndex

Spécifiez la valeur de départ attribuée au premier segment de sous-titres.

L'index de départ par défaut pour Amazon Transcribe est`0`, ce qui diffère de la norme la plus largement utilisée de`1`. Si vous ne savez pas quelle valeur utiliser, nous vous recommandons de choisir`1`, car cela pourrait améliorer la compatibilité avec d'autres services.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximum de 1.

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

SubtitlesOutput

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur votre fichier de sous-titres, notamment le format, l'index de départ et l'emplacement Amazon S3.

Table des matières

Formats

Indique le format de vos fichiers de sous-titres. Si votre demande incluait à la fois les formats WebVTT SubRip (`vtt`) et (`srt`), les deux formats sont affichés.

Type : tableau de chaînes

Valeurs valides : `vtt | srt`

Obligatoire : non

OutputStartIndex

Fournit la valeur d'index de départ pour vos fichiers de sous-titres. Si vous n'avez pas spécifié de valeur dans votre demande, la valeur par défaut de`0` est utilisée.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximum de 1.

Obligatoire : non

SubtitleFileUris

Emplacement Amazon S3 de votre relevé de notes. Vous pouvez utiliser cet URI pour accéder à votre fichier de sous-titres ou le télécharger. Votre fichier de sous-titres est stocké au même endroit que votre relevé de notes. Si vous avez spécifié à la fois le format WebVTT et SubRip le format de sous-titres, deux URI sont fournis.

Si vous l'avez inclus`OutputBucketName` dans votre demande de travail de transcription, il s'agit de l'URI de ce compartiment. Si vous l'avez également incluse`OutputKey` dans votre demande, votre sortie se trouve dans le chemin que vous avez indiqué dans votre demande.

Si vous ne l'avez pas inclus`OutputBucketName` dans votre demande de travail de transcription, votre fichier de sous-titres est stocké dans un compartiment géré par le service et

vous`TranscriptFileUri` fournit un URI temporaire que vous pouvez utiliser pour un accès sécurisé à votre fichier de sous-titres.

> **Note**
>
> Les URI temporaires pour les compartiments Amazon S3 gérés par des services ne sont valides que pendant 15 minutes. Si vous recevez une`AccesDenied` erreur, vous pouvez obtenir un nouvel URI temporaire en exécutant une`ListTranscriptionJob` requête`GetTranscriptionJob` or.

Type : tableau de chaînes

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Tag

Service :Amazon Transcribe Service

Permet de spécifier les métadonnées, sous la forme d'une paire clé-valeur.

Par exemple, vous pouvez ajouter la baliseDepartment:Sales à une ressource pour indiquer qu'elle concerne le service commercial de votre organisation. Vous pouvez également utiliser les balises pour le contrôle d'accès basé sur les balises.

Pour de plus amples informations sur le balisage, veuillez consulter les ressources de balisage.

Table des matières

Key

La première partie d'une paire clé:valeur qui forme une balise associée à une ressource donnée. Par exemple, dans la baliseDepartment:Sales, la clé est « Département ».

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 128.

Obligatoire : oui

Value

Deuxième partie d'une paire clé:valeur qui forme une balise associée à une ressource donnée. Par exemple, dans la baliseDepartment:Sales, la valeur est « Ventes ».

Permet de spécifier la valeur d'une étiquette sur une chaîne vide, mais vous ne pouvez pas définir la valeur d'une étiquette sur null. Omettre la valeur de balise équivaut à l'utilisation d'une chaîne vide.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 0. Longueur maximum de 256.

Obligatoire : oui

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Transcript

Service :Amazon Transcribe Service

Offre l'URI Amazon S3 que vous pouvez utiliser pour accéder à votre relevé de notes.

Table des matières

RedactedTranscriptFileUri

Emplacement Amazon S3 de votre relevé de notes expurgé. Vous pouvez utiliser cet URI pour accéder à votre relevé de notes ou le télécharger.

Si vous l'avez inclus`OutputBucketName` dans votre demande de travail de transcription, il s'agit de l'URI de ce compartiment. Si vous l'avez également inclus`OutputKey` dans votre demande, votre sortie se trouve dans le chemin que vous avez indiqué dans votre demande.

Si vous ne l'avez pas inclus`OutputBucketName` dans votre demande de travail de transcription, votre relevé de notes est stocké dans un compartiment géré par le service et vous`RedactedTranscriptFileUri` fournit un URI temporaire que vous pouvez utiliser pour un accès sécurisé à votre relevé de notes.

> **Note**
>
> Les URI temporaires pour les compartiments Amazon S3 gérés par des services ne sont valides que pendant 15 minutes. Si vous recevez une`AccesDenied` erreur, vous pouvez obtenir un nouvel URI temporaire en exécutant une`ListTranscriptionJob` requête`GetTranscriptionJob` or.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

TranscriptFileUri

Emplacement Amazon S3 de votre relevé de notes. Vous pouvez utiliser cet URI pour accéder à votre relevé de notes ou le télécharger.

Si vous l'avez inclus`OutputBucketName` dans votre demande de travail de transcription, il s'agit de l'URI de ce compartiment. Si vous l'avez également incluse`OutputKey` dans votre demande, votre sortie se trouve dans le chemin que vous avez indiqué dans votre demande.

Si vous ne l'avez pas inclus`OutputBucketName` dans votre demande de travail de transcription, votre relevé de notes est stocké dans un compartiment géré par le service et vous`TranscriptFileUri` fournit un URI temporaire que vous pouvez utiliser pour un accès sécurisé à votre relevé de notes.

> **Note**
>
> Les URI temporaires pour les compartiments Amazon S3 gérés par des services ne sont valides que pendant 15 minutes. Si vous recevez une`AccesDenied` erreur, vous pouvez obtenir un nouvel URI temporaire en exécutant une`ListTranscriptionJob` requête`GetTranscriptionJob` or.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de 2000.

Modèle : `(s3://|http(s*)://).+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

TranscriptFilter

Service :Amazon Transcribe Service

Signalez la présence ou l'absence de mots ou de phrases spécifiques détectés dans les résultats de transcription de Call Analytics.

Les règles d'utilisation`TranscriptFilter` sont conçues pour correspondre à :

- Mots ou phrases personnalisés prononcés par l'agent, le client ou les deux
- Mots ou phrases personnalisés qui ne sont pas prononcés par l'agent, le client ou
- Mots ou expressions personnalisés qui apparaissent à un moment précis

Pour des exemples d'utilisation, consultez les rubriques Critères de règles pour les catégories post-appel et Critères de règles pour les catégories de diffusion en continu.

Table des matières

AbsoluteTimeRange

Permet de spécifier une plage de temps (en millisecondes) dans votre audio, pendant laquelle vous souhaitez rechercher les mots clés ou les phrases spécifiés. AbsoluteTimeRangePour plus de détails, voir.

Type : objet AbsoluteTimeRange

Obligatoire : non

Negate

RéglezTRUE sur pour signaler l'absence de la phrase que vous avez spécifiée dans votre demande. RéglezFALSE sur pour signaler la présence de la phrase que vous avez spécifiée dans votre demande.

Type : booléen

Obligatoire : non

ParticipantRole

Permet de spécifier le participant à signaler. L'omission de ce paramètre revient à spécifier les deux participants.

Type : String

Valeurs valides : `AGENT | CUSTOMER`

Obligatoire : non

RelativeTimeRange

Permet de spécifier une plage de temps (en pourcentage) dans votre fichier multimédia pendant laquelle vous souhaitez rechercher les mots clés ou les phrases spécifiés. RelativeTimeRangePour plus de détails, voir.

Type : objet RelativeTimeRange

Obligatoire : non

Targets

Permet de spécifier les phrases à signaler.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément.

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximale de

Modèle : `.*\S.*`

Obligatoire : oui

TranscriptFilterType

Signalez la présence ou l'absence d'une correspondance exacte avec les phrases que vous spécifiez. Par exemple, si vous spécifiez l'expression « parlez à un responsable » comme`Targets` valeur, seule cette phrase exacte est marquée.

Notez que la correspondance sémantique n'est pas prise en charge. Par exemple, si votre client dit « parlez au responsable » au lieu de « parlez à un responsable », votre contenu n'est pas signalé.

Type : String

Valeurs valides : `EXACT`

Obligatoire : oui

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

TranscriptionJob

Service :Amazon Transcribe Service

Offre des informations détaillées sur une tâche de transcription.

Pour voir l'état de la tâche de transcription spécifiée, consultez le`TranscriptionJobStatus` champ. Si le statut est`COMPLETED`, le travail est terminé et vous pouvez trouver les résultats à l'emplacement spécifié dans`TranscriptFileUri`. Si le statut est`FAILED`,`FailureReason` fournit des informations sur la raison pour laquelle votre travail de transcription a échoué.

Si vous avez activé la rédaction du contenu, la transcription expurgée se trouve à l'emplacement spécifié dans`RedactedTranscriptFileUri`.

Table des matières

CompletionTime

Date et heure de fin du traitement de la tâche de transcription spécifiée.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:33:13.922000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 33 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

ContentRedaction

Indique si la rédaction a été activée dans votre transcription.

Type : objet ContentRedaction

Obligatoire : non

CreationTime

Date et heure auxquelles la demande de travail de transcription spécifiée a été effectuée.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

FailureReason

SiTranscriptionJobStatus c'est le casFAILED,FailureReason contient des informations sur la raison pour laquelle la demande de travail de transcription a échoué.

CeFailureReason champ contient une des valeurs suivantes :

- `Unsupported media format`.

  Le format multimédia spécifié dansMediaFormat n'est pas valide. Reportez-vous à MediaFormatla section pour obtenir la liste des formats pris en charge.

- `The media format provided does not match the detected media format`.

  Le format multimédia spécifié dansMediaFormat ne correspond pas au format du fichier d'entrée. Vérifiez le format multimédia de votre fichier multimédia et corrigez la valeur spécifiée.

- `Invalid sample rate for audio file`.

  La fréquence d'échantillonnage spécifiée dansMediaSampleRateHertz n'est pas valide. La fréquence d'échantillonnage doit être comprise entre 8 000 et 48 000 hertz.

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate`.

  La fréquence d'échantillonnage spécifiée dansMediaSampleRateHertz ne correspond pas à la fréquence d'échantillonnage détectée dans votre fichier multimédia d'entrée. Vérifiez la fréquence d'échantillonnage de votre fichier multimédia et corrigez la valeur spécifiée.

- `Invalid file size: file size too large`.

  La taille de votre fichier multimédia est supérieure à ce qu'Amazon Transcribe peut traiter. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Directives et quotas.

- `Invalid number of channels: number of channels too large`.

  Votre audio contient plus de chaînes que ce qu'Amazon Transcribe est capable de traiter. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Directives et quotas.

Type : chaîne

Obligatoire : non

IdentifiedLanguageScore

Le score de confiance associé à la langue identifiée dans votre fichier multimédia.

Les scores de confiance sont des valeurs comprises entre 0 et 1 ; une valeur plus élevée indique une probabilité plus élevée que la langue identifiée corresponde correctement à la langue parlée dans vos médias.

Type : flottant

Obligatoire : non

IdentifyLanguage

Indique si l'identification automatique de la langue a été activée (TRUE) pour la tâche de transcription spécifiée.

Type : booléen

Obligatoire : non

IdentifyMultipleLanguages

Indique si l'identification automatique multilingue a été activée (TRUE) pour la tâche de transcription spécifiée.

Type : booléen

Obligatoire : non

JobExecutionSettings

Fournit des informations sur la façon dont votre travail de transcription a été traité. Ce paramètre indique si votre demande a été mise en file d'attente et quel rôle d'accès aux données a été utilisé.

Type : objet JobExecutionSettings

Obligatoire : non

LanguageCode

Le code de langue utilisé pour créer votre travail de transcription. Ce paramètre est utilisé avec l'identification en une seule langue. Pour les demandes d'identification multilingues, reportez-vous à la version plurielle de ce paramètre,`LanguageCodes`.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

LanguageCodes

Les codes de langue utilisés pour créer votre travail de transcription. Ce paramètre est utilisé avec une identification multilingue. Pour les demandes d'identification en une seule langue, reportez-vous à la version singulière de ce paramètre,`LanguageCode`.

Type : tableau d'objets LanguageCodeItem

Obligatoire : non

LanguageIdSettings

Fournit le nom et la langue de tous les modèles linguistiques personnalisés, des vocabulaires personnalisés et des filtres de vocabulaire personnalisés que vous avez inclus dans votre demande.

Type : mappage de chaîne àLanguageIdSettings objet

Entrées de mappage : nombre maximal de 5 éléments.

Clés valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

LanguageOptions

Fournit les codes de langue que vous avez spécifiés dans votre demande.

Type : tableau de chaînes

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément.

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

Media

Indique l'emplacement Amazon S3 du fichier multimédia que vous avez utilisé dans votre demande.

Type : objet Media

Obligatoire : non

MediaFormat

Format du fichier multimédia d'entrée.

Type : String

Valeurs valides : `mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm`

Obligatoire : non

MediaSampleRateHertz

Fréquence d'échantillonnage, en hertz, de la piste audio de votre fichier multimédia d'entrée.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 8 000. Valeur maximale de 48 000.

Obligatoire : non

ModelSettings

Fournit des informations sur le modèle linguistique personnalisé que vous avez inclus dans votre demande.

Type : objet ModelSettings

Obligatoire : non

Settings

Fournit des informations sur tous les paramètres supplémentaires inclus dans votre demande. Les paramètres supplémentaires incluent l'identification des chaînes, les transcriptions alternatives, le partitionnement des haut-parleurs, les vocabulaires personnalisés et les filtres de vocabulaire personnalisés.

Type : objet Settings

Obligatoire : non

StartTime

Date et heure auxquelles le traitement de la tâche de transcription spécifiée a commencé.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.789000-07:00` représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

Subtitles

Indique si des sous-titres ont été générés avec votre transcription.

Type : objet SubtitlesOutput

Obligatoire : non

Tags

Les balises, chacune sous la forme d'une paire clé:valeur, attribuées à la tâche de transcription spécifiée.

Type : tableau d’objets Tag

Membres du tableau : Nombre minimum de 1 élément. Nombre maximum de 200 éléments.

Obligatoire : non

Transcript

Vous fournit l'URI d'Amazon S3 que vous pouvez utiliser pour accéder à votre transcription.

Type : objet Transcript

Obligatoire : non

TranscriptionJobName

Nom de la tâche de transcription. Les noms des Job font la distinction majuscules/minuscules et doivent être uniques au sein d'unCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

TranscriptionJobStatus

Indique l'état de la tâche de transcription spécifiée.

Si le statut est`COMPLETED`, le travail est terminé et vous pouvez trouver les résultats à l'emplacement spécifié dans`TranscriptFileUri` (ou`RedactedTranscriptFileUri`, si vous avez demandé la rédaction de la transcription). Si le statut est`FAILED`,`FailureReason` fournit des informations sur la raison pour laquelle votre travail de transcription a échoué.

Type : String

Valeurs valides : `QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

TranscriptionJobSummary

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations détaillées sur une tâche de transcription spécifique.

Table des matières

CompletionTime

Date et heure de fin du traitement de la tâche de transcription spécifiée.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:33:13.922000-07:00 représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 33 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

ContentRedaction

Les paramètres de rédaction du contenu de la tâche de transcription.

Type : objet ContentRedaction

Obligatoire : non

CreationTime

Date et heure auxquelles la demande de travail de transcription spécifiée a été effectuée.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:32:58.761000-07:00 représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

FailureReason

Si telTranscriptionJobStatus est le casFAILED,FailureReason contient des informations sur la raison pour laquelle la tâche de transcription a échoué. Voir également : Erreurs courantes.

Type : chaîne

Obligatoire : non

IdentifiedLanguageScore

Le score de confiance associé à la langue identifiée dans votre fichier multimédia.

Les scores de confiance sont des valeurs comprises entre 0 et 1 ; une valeur plus élevée indique une probabilité plus élevée que la langue identifiée corresponde correctement à la langue parlée dans vos médias.

Type : flottant

Obligatoire : non

IdentifyLanguage

Indique si l'identification automatique de la langue a été activée (TRUE) pour la tâche de transcription spécifiée.

Type : booléen

Obligatoire : non

IdentifyMultipleLanguages

Indique si l'identification automatique multilingue a été activée (TRUE) pour la tâche de transcription spécifiée.

Type : booléen

Obligatoire : non

LanguageCode

Le code de langue utilisé pour créer votre transcription.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

LanguageCodes

Les codes de langue utilisés pour créer votre travail de transcription. Ce paramètre est utilisé avec une identification multilingue. Pour l'identification dans une seule langue, la version singulière de ce paramètre`LanguageCode`,, est présente.

Type : tableau d'objets LanguageCodeItem

Obligatoire : non

ModelSettings

Fournit le nom du modèle de langage personnalisé qui a été inclus dans la tâche de transcription spécifiée.

À utiliser`ModelSettings` avec le`LanguageModelName` sous-paramètre uniquement si vous n'utilisez pas l'identification automatique de la langue (`LanguageIdSettings`). Si vous l'utilisez`LanguageIdSettings` dans votre demande, ce paramètre contient un`LanguageModelName` sous-paramètre.

Type : objet ModelSettings

Obligatoire : non

OutputLocationType

Indique où la sortie de transcription spécifiée est stockée.

Si la valeur est`CUSTOMER_BUCKET`, l'emplacement est le compartiment Amazon S3 que vous avez spécifié à l'aide du`OutputBucketName` paramètre dans votreStartTranscriptionJob demande. Si vous l'avez également inclus`OutputKey` dans votre demande, votre sortie se trouve dans le chemin que vous avez spécifié dans votre demande.

Si la valeur est`SERVICE_BUCKET`, l'emplacement est un compartiment Amazon S3 géré par les services. Pour accéder à une transcription stockée dans un compartiment géré par les services, utilisez l'URI indiqué dans le`RedactedTranscriptFileUri` champ`TranscriptFileUri` ou.

Type : String

Valeurs valides : `CUSTOMER_BUCKET | SERVICE_BUCKET`

Obligatoire : non

StartTime

Date et heure de début du traitement de votre tâche de transcription.

Les horodatages sont au formatYYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC. Par exemple,2022-05-04T12:32:58.789000-07:00 représente une tâche de transcription dont le traitement a commencé à 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

TranscriptionJobName

Le nom de la tâche de transcription. Les noms des Job font la distinction majuscules/minuscules et doivent être unique dansCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : ^[0-9a-zA-Z._-]+

Obligatoire : non

TranscriptionJobStatus

Indique l'état de votre travail de transcription.

Si le statut estCOMPLETED, le travail est terminé et vous pouvez trouver les résultats à l'emplacement spécifié dansTranscriptFileUri (ouRedactedTranscriptFileUri, si vous avez demandé la rédaction de la transcription). Si le statut estFAILED,FailureReason fournit des informations sur la raison pour laquelle votre travail de transcription a échoué.

Type : String

Valeurs valides : QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

VocabularyFilterInfo

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur un filtre de vocabulaire personnalisé, notamment la langue du filtre, la date de sa dernière modification et son nom.

Table des matières

LanguageCode

Le code de langue qui représente la langue des entrées de votre filtre de vocabulaire. Chaque filtre de vocabulaire personnalisé doit contenir des termes dans une seule langue.

Un filtre de vocabulaire personnalisé ne peut être utilisé que pour transcrire des fichiers dans la même langue que le filtre. Par exemple, si vous créez un filtre de vocabulaire personnalisé à l'aide de l'anglais américain (`en-US`), vous ne pouvez appliquer ce filtre qu'aux fichiers contenant du son en anglais.

Pour obtenir la liste des langues prises en charge et leurs codes de langue associés, consultez le tableau des langues prises en charge.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

LastModifiedTime

Date et heure auxquelles le filtre de vocabulaire a été modifié pour la dernière fois.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

VocabularyFilterName

Un nom unique, que vous avez choisi, pour votre filtre de vocabulaire personnalisé. Ce nom distingue les majuscules des minuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

VocabularyInfo

Service :Amazon Transcribe Service

Fournit des informations sur un vocabulaire personnalisé, notamment la langue du vocabulaire personnalisé, la date de sa dernière modification, son nom et l'état de traitement.

Table des matières

LanguageCode

Le code de langue utilisé pour créer votre vocabulaire personnalisé. Chaque vocabulaire personnalisé doit contenir des termes dans une seule langue.

Un vocabulaire personnalisé ne peut être utilisé que pour transcrire des fichiers dans la même langue que le vocabulaire personnalisé. Par exemple, si vous créez un vocabulaire personnalisé à l'aide de l'anglais américain (`en-US`), vous ne pouvez appliquer ce vocabulaire personnalisé qu'aux fichiers contenant du son en anglais.

Type : String

Valeurs valides : `af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE`

Obligatoire : non

LastModifiedTime

Date et heure auxquelles le dernière modification du vocabulaire de la dernière fois.

Les horodatages sont au format`YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTC`. Par exemple,`2022-05-04T12:32:58.761000-07:00` représente 12 h 32 UTC-7 le 4 mai 2022.

Type : horodatage

Obligatoire : non

VocabularyName

Un nom unique, choisi par vous, pour votre vocabulaire personnalisé. Ce nom distingue les majuscules des minuscules, ne peut pas contenir d'espaces et doit être unique au sein d'unCompte AWS.

Type : String

Contraintes de longueur : Longueur minimum de 1. Longueur maximum de 200.

Modèle : `^[0-9a-zA-Z._-]+`

Obligatoire : non

VocabularyState

État de traitement de votre vocabulaire personnalisé. Si l'état l'estREADY, vous pouvez utiliser le vocabulaire personnalisé dans une`StartTranscriptionJob` demande.

Type : String

Valeurs valides : `PENDING | READY | FAILED`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Amazon Transcribe Streaming Service

Les types de données suivants sont pris en charge par le service de streaming Amazon Transcribe :

- Alternative

- AudioEvent
- AudioStream
- CallAnalyticsAudioStream
- CallAnalyticsEntity
- CallAnalyticsItem
- CallAnalyticsTranscriptResultStream
- CategoryEvent
- ChannelDefinition
- CharacterOffsets
- ConfigurationEvent
- Entity
- IssueDetected
- Item
- LanguageWithScore
- MedicalAlternative
- MedicalEntity
- MedicalItem
- MedicalResult
- MedicalTranscript
- MedicalTranscriptEvent
- MedicalTranscriptResultStream
- PointsOfInterest
- PostCallAnalyticsSettings
- Result
- TimestampRange
- Transcript
- TranscriptEvent
- TranscriptResultStream
- UtteranceEvent

Alternative

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Liste des transcriptions alternatives possibles pour l'audio d'entrée. Chaque alternative peut contenir un ou plusieurs des élémentsItems suivants :Entities, ouTranscript.

Table des matières

Entities

Contient des entités identifiées comme des données d'identification personnelle (PII) dans votre sortie de transcription.

Type : tableau d’objets Entity

Obligatoire : non

Items

Contient des mots, des phrases ou des signes de ponctuation dans votre sortie de transcription.

Type : tableau d’objets Item

Obligatoire : non

Transcript

Contient du texte transcrit.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

AudioEvent

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Un wrapper pour vos morceaux audio. Votre flux audio se compose d'un ou plusieurs événements audio, qui consistent en un ou plusieurs segments audio.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter Encodage des flux d'événements.

Table des matières

AudioChunk

Blob audio contenant la partie suivante de l'audio que vous souhaitez transcrire. La taille maximale du fragment audio est de 32 Ko.

Type : objet de données binaires encodées en base64

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

AudioStream

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Un flux codé de blobs audio. Les flux audio sont codés sous forme de HTTP/2 ou de trames de WebSocket données.

Pour plus d'informations, consultez Transcription de l'audio en streaming.

Table des matières

AudioEvent

Un volume audio provenant de votre application. Votre flux audio se compose d'un ou de plusieurs événements audio.

Pour plus d'informations, consultez Codage du flux d'événement.

Type : objet AudioEvent

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CallAnalyticsAudioStream

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Un flux codé de blobs audio. Les flux audio sont codés sous forme de HTTP/2 ou de trames de WebSocket données.

Pour plus d'informations, consultez Transcription de flux audio en streaming.

Table des matières

AudioEvent

Un wrapper pour vos morceaux audio. Votre flux audio se compose d'un ou plusieurs événements audio, qui consistent en un ou plusieurs segments audio.

Pour plus d'informations, consultez Codage du flux d'événement.

Type : objet AudioEvent

Obligatoire : non

ConfigurationEvent

Vous permet de définir les définitions des canaux audio et les paramètres d'analyse post-appel.

Type : objet ConfigurationEvent

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CallAnalyticsEntity

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Le fichier de transcription contient des entités identifiées comme des données d'identification personnelle (PII), ainsi que divers attributs associés. Les exemples incluent la catégorie, le score de confiance, le contenu, le type et les heures de début et de fin.

Table des matières

BeginOffsetMillis

Durée, en millisecondes, entre le début du flux audio et le début de l'entité identifiée.

Type : long

Obligatoire : non

Category

Catégorie d'informations identifiée. Par exemple, `PII`.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Confidence

Le score de confiance associé à l'identification d'une entité dans votre relevé de notes.

Les scores de confiance sont des valeurs comprises entre 0 et 1. Une valeur plus élevée indique une probabilité plus élevée que l'entité identifiée corresponde correctement à l'entité parlée dans votre média.

Type : double

Obligatoire : non

Content

Le ou les mots qui représentent l'entité identifiée.

Type : chaîne

Obligatoire : non

EndOffsetMillis

Durée, en millisecondes, entre le début du flux audio et la fin de l'entité identifiée.

Type : long

Obligatoire : non

Type

Le type d'identifiant d'identification personnelle identifié. Par exemple, `NAME` ou `CREDIT_DEBIT_NUMBER`.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CallAnalyticsItem

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Un mot, une phrase ou un signe de ponctuation dans votre sortie de transcription de Call Analytics, ainsi que divers attributs associés, tels que le score de confiance, le type et les heures de début et de fin.

Table des matières

BeginOffsetMillis

Durée, en millisecondes, entre le début du flux audio et le début de l'élément identifié.

Type : long

Obligatoire : non

Confidence

Le score de confiance associé à un mot ou à une phrase de votre relevé de notes.

Les scores de confiance sont des valeurs comprises entre 0 et 1. Une valeur plus élevée indique une plus grande probabilité que l'élément identifié corresponde correctement à l'élément parlé dans votre média.

Type : double

Obligatoire : non

Content

Le mot ou la ponctuation qui a été transcrit.

Type : chaîne

Obligatoire : non

EndOffsetMillis

Durée, en millisecondes, entre le début du flux audio et la fin de l'élément identifié.

Type : long

Obligatoire : non

Stable

Si la stabilisation partielle des résultats est activée,`Stable` indique si l'élément spécifié est stable (`true`) ou s'il est susceptible de changer lorsque le segment sera terminé (`false`).

Type : booléen

Obligatoire : non

Type

Le type d'article identifié. Les options sont les suivantes :`PRONUNCIATION` (mots prononcés) et`PUNCTUATION`.

Type : String

Valeurs valides : `pronunciation | punctuation`

Obligatoire : non

VocabularyFilterMatch

Indique si l'élément spécifié correspond à un mot du filtre de vocabulaire inclus dans votre demande Call Analytics. Si`true` un filtre de vocabulaire correspond.

Type : booléen

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CallAnalyticsTranscriptResultStream

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Contient des informations détaillées sur votre session Call Analytics en temps réel. Ces informations sont fournies dans les`CategoryEvent` objets`UtteranceEvent` et.

Table des matières

BadRequestException

Un ou plusieurs arguments en faveur de l'`StartCallAnalyticsStreamTranscription`opération`StartStreamTranscriptionStartMedi` ou n'étaient pas valides. Par exemple,`MediaEncoding` ou vous avez`LanguageCode` utilisé des valeurs non prises en charge. Vérifiez les paramètres spécifiés et réessayez votre demande.

Type : Exception
HTTP Status Code: 400

Obligatoire : non

CategoryEvent

Fournit des informations sur les catégories correspondantes qui ont été utilisées pour générer des alertes en temps réel pour les superviseurs.

Type : objet CategoryEvent

Obligatoire : non

ConflictException

Un nouveau flux a commencé avec le même identifiant de session. Le flux actuel a été interrompu.

Type : Exception
HTTP Status Code: 409

Obligatoire : non

InternalFailureException

Un problème est survenu lors du traitement de l'audio. Amazon Transcribe a mis fin au traitement.

Type : Exception

HTTP Status Code: 500

Obligatoire : non

LimitExceededException

Votre client a dépassé l'une des limites d'Amazon Transcribe. Il s'agit généralement de la limite de longueur audio. Divisez votre flux audio en petits morceaux et réessayez votre demande.

Type : Exception
HTTP Status Code: 429

Obligatoire : non

ServiceUnavailableException

Le service est actuellement indisponible. Réessayez votre demande plus tard.

Type : Exception
HTTP Status Code: 503

Obligatoire : non

UtteranceEvent

Contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande. Cela peut inclure des informations relatives aux définitions des canaux, à la stabilisation partielle des résultats, au sentiment, à la détection des problèmes et à d'autres données relatives à la transcription.

Type : objet UtteranceEvent

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2

- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CategoryEvent

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Fournit des informations sur toutes`TranscriptFilterType` les catégories correspondant à votre sortie de transcription. Les correspondances sont identifiées pour chaque segment une fois ce segment terminé.

Table des matières

MatchedCategories

Répertorie les catégories correspondantes dans votre segment audio.

Type : tableau de chaînes

Obligatoire : non

MatchedDetails

Contient des informations sur les catégories correspondantes, y compris les noms des catégories et les horodatages.

Type : mappage de chaîne àPointsOfInterest objet

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ChannelDefinition

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Permet de spécifier quel haut-parleur se trouve sur quel canal audio. Par exemple, si votre agent est le premier participant à prendre la parole, vous devez`ChannelId` régler sur`0` (pour indiquer le premier canal) et sur`AGENT` (`ParticipantRole`pour indiquer que c'est l'agent qui parle).

Table des matières

ChannelId

Spécifiez le canal audio que vous souhaitez définir.

Type : entier

Plage valide : Valeur minimum de 0. Valeur maximale de 1.

Obligatoire : oui

ParticipantRole

Spécifiez le haut-parleur que vous souhaitez définir. L'omission de ce paramètre revient à spécifier les deux participants.

Type : String

Valeurs valides : `AGENT | CUSTOMER`

Obligatoire : oui

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

CharacterOffsets

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Indique l'emplacement, en utilisant le nombre de caractères, dans votre relevé de notes où une correspondance est identifiée. Par exemple, l'emplacement d'un numéro ou d'une catégorie correspond au sein d'un segment.

Table des matières

Begin

Fournit le nombre de caractères du premier personnage pour lequel une correspondance est identifiée. Par exemple, le premier caractère associé à un problème ou à une catégorie correspond à la transcription d'un segment.

Type : entier

Obligatoire : non

End

Fournit le nombre de caractères du dernier caractère pour lequel une correspondance est identifiée. Par exemple, le dernier caractère associé à un problème ou à une catégorie correspond dans la transcription d'un segment.

Type : entier

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

ConfigurationEvent

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Vous permet de définir les définitions des canaux audio et les paramètres d'analyse post-appel.

Table des matières

ChannelDefinitions

Indique quel haut-parleur se trouve sur quel canal audio.

Type : tableau d’objets ChannelDefinition

Membres du tableau : nombre fixe de 2 éléments.

Obligatoire : non

PostCallAnalyticsSettings

Fournit des paramètres facultatifs supplémentaires pour votre demande post-appel Call Analytics, y compris le cryptage et les emplacements de sortie pour votre relevé de notes expurgé.

`PostCallAnalyticsSettings`vous fournit les mêmes informations qu'une transcription post-appel d'Call Analytics. Reportez-vous à la section Analyses post-appel pour plus d'informations sur cette fonctionnalité.

Type : objet PostCallAnalyticsSettings

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Entity

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Il contient des entités identifiées comme des données d'identification personnelle (PII) dans le résultat de votre transcription, ainsi que divers attributs associés. Les exemples incluent la catégorie, le score de confiance, le type, le score de stabilité et les heures de début et de fin.

Table des matières

Category

Catégorie d'informations identifiée. La seule catégorie est`PII`.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Confidence

Le score de confiance associé à l'entité PII identifiée dans votre fichier audio.

Les scores de confiance sont des valeurs comprises entre 0 et 1. Une valeur plus élevée indique une probabilité plus élevée que l'entité identifiée corresponde correctement à l'entité parlée dans votre média.

Type : double

Obligatoire : non

Content

Le ou les mots identifiés comme PII.

Type : chaîne

Obligatoire : non

EndTime

Heure de fin, en millisecondes, de l'énoncé identifié comme PII.

Type : double

Obligatoire : non

StartTime

Heure de début, en millisecondes, de l'énoncé identifié comme PII.

Type : double

Obligatoire : non

Type

Le type d'identifiant d'identification personnelle. Par exemple, `NAME` ou `CREDIT_DEBIT_NUMBER`.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

IssueDetected

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Répertorie les problèmes identifiés dans votre segment audio.

Table des matières

CharacterOffsets

Fournit les horodatages qui indiquent à quel moment le problème spécifié se produit dans un segment audio.

Type : objet CharacterOffsets

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Item

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Un mot, une phrase ou un signe de ponctuation dans le résultat de votre transcription, ainsi que divers attributs associés, tels que le score de confiance, le type et les heures de début et de fin.

Table des matières

Confidence

Le score de confiance associé à un mot ou à une phrase de votre relevé de notes.

Les scores de confiance sont des valeurs comprises entre 0 et 1. Une valeur plus élevée indique une plus grande probabilité que l'élément identifié corresponde correctement à l'élément parlé dans votre média.

Type : double

Obligatoire : non

Content

Le mot ou la ponctuation qui a été transcrit.

Type : chaîne

Obligatoire : non

EndTime

Heure de fin, en millisecondes, de l'élément transcrit.

Type : double

Obligatoire : non

Speaker

Si le partitionnement des haut-parleurs est activé,`Speaker` étiquette le haut-parleur de l'élément spécifié.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Stable

Si la stabilisation partielle des résultats est activée,`Stable` indique si l'élément spécifié est stable (`true`) ou s'il est susceptible de changer lorsque le segment sera terminé (`false`).

Type : booléen

Obligatoire : non

StartTime

Heure de début, en millisecondes, de l'élément transcrit.

Type : double

Obligatoire : non

Type

Le type d'article identifié. Les options sont les suivantes :`PRONUNCIATION` (mots prononcés) et`PUNCTUATION`.

Type : String

Valeurs valides : `pronunciation | punctuation`

Obligatoire : non

VocabularyFilterMatch

Indique si l'élément spécifié correspond à un mot du filtre de vocabulaire inclus dans votre demande. Si`true`, il existe une correspondance entre les filtres de vocabulaire.

Type : booléen

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go

- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

LanguageWithScore

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Le code de langue qui représente la langue identifiée dans votre fichier audio, y compris le score de confiance associé. Si vous avez activé l'identification des chaînes dans votre demande et que chaque chaîne contient une langue différente, vous obtiendrez plusieurs`LanguageWithScore` résultats.

Table des matières

LanguageCode

Code de langue de la langue identifiée.

Type : String

Valeurs valides : `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

Obligatoire : non

Score

Le score de confiance associé au code de langue identifié. Les scores de confiance sont des valeurs comprises entre zéro et un ; des valeurs plus élevées indiquent une confiance plus élevée dans la langue identifiée.

Type : double

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalAlternative

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Liste des transcriptions alternatives possibles pour l'audio d'entrée. Chaque alternative peut contenir un ou plusieurs des élémentsItems suivants :Entities, ouTranscript.

Table des matières

Entities

Contient des entités identifiées comme des informations personnelles sur la santé (PHI) dans votre sortie de transcription.

Type : tableau d'objets MedicalEntity

Obligatoire : non

Items

Contient des mots, des phrases ou des signes de ponctuation dans votre sortie de transcription.

Type : tableau d'objets MedicalItem

Obligatoire : non

Transcript

Contient du texte transcrit.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalEntity

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Contient des entités identifiées comme des informations personnelles sur la santé (PHI) dans votre sortie de transcription, ainsi que divers attributs associés. Les exemples incluent la catégorie, le score de confiance, le type, le score de stabilité et les heures de début et de fin.

Table des matières

Category

Catégorie d'informations identifiée. La seule catégorie est`PHI`.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Confidence

Le score de confiance associé à l'entité PHI identifiée dans votre fichier audio.

Les scores de confiance sont des valeurs comprises entre 0 et 1. Une valeur plus élevée indique une probabilité plus élevée que l'entité identifiée corresponde correctement à l'entité parlée dans votre média.

Type : double

Obligatoire : non

Content

Le ou les mots identifiés comme PHI.

Type : chaîne

Obligatoire : non

EndTime

Heure de fin, en millisecondes, de l'énoncé identifié comme PHI.

Type : double

Obligatoire : non

StartTime

Heure de début, en millisecondes, de l'énoncé identifié comme PHI.

Type : double

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalItem

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Un mot, une phrase ou un signe de ponctuation dans le résultat de votre transcription, ainsi que divers attributs associés, tels que le score de confiance, le type et les heures de début et de fin.

Table des matières

Confidence

Le score de confiance associé à un mot ou à une phrase de votre relevé de notes.

Les scores de confiance sont des valeurs comprises entre 0 et 1. Une valeur plus élevée indique une plus grande probabilité que l'élément identifié corresponde correctement à l'élément parlé dans votre média.

Type : double

Obligatoire : non

Content

Le mot ou la ponctuation qui a été transcrit.

Type : chaîne

Obligatoire : non

EndTime

Heure de fin, en millisecondes, de l'élément transcrit.

Type : double

Obligatoire : non

Speaker

Si le partitionnement des haut-parleurs est activé,`Speaker` étiquette le haut-parleur de l'élément spécifié.

Type : chaîne

Obligatoire : non

StartTime

Heure de début, en millisecondes, de l'élément transcrit.

Type : double

Obligatoire : non

Type

Le type d'article identifié. Les options sont les suivantes :`PRONUNCIATION` (mots prononcés) et`PUNCTUATION`.

Type : String

Valeurs valides : `pronunciation | punctuation`

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalResult

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

L'`Result`associé à un `MedicalTranscript` .

Contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande. Cela peut inclure des informations relatives aux transcriptions alternatives, à l'identification des canaux, à la stabilisation partielle des résultats, à l'identification de la langue et à d'autres données relatives à la transcription.

Table des matières

Alternatives

Liste des transcriptions alternatives possibles pour l'audio d'entrée. Chaque alternative peut contenir un ou plusieurs des élémentsItems suivants :`Entities`, ou`Transcript`.

Type : tableau d'objets MedicalAlternative

Obligatoire : non

ChannelId

Indique le canal identifié pour le`Result`.

Type : chaîne

Obligatoire : non

EndTime

L'heure de fin, en millisecondes, du`Result`.

Type : double

Obligatoire : non

IsPartial

Indique si le segment est terminé.

Si tel`IsPartial` est le cas`true`, le segment n'est pas complet. Si tel`IsPartial` est le cas`false`, le segment est terminé.

Type : booléen

Obligatoire : non

ResultId

Fournit un identifiant unique pour`Result`.

Type : chaîne

Obligatoire : non

StartTime

L'heure de début, en millisecondes, du`Result`.

Type : double

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalTranscript

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

L'`MedicalTranscript`associé à un `MedicalTranscriptEvent` .

`MedicalTranscript`contient`Results`, qui contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande.

Table des matières

Results

Contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande. Cela peut inclure des informations relatives aux transcriptions alternatives, à l'identification des canaux, à la stabilisation partielle des résultats, à l'identification de la langue et à d'autres données relatives à la transcription.

Type : tableau d’objets MedicalResult

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalTranscriptEvent

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

L'`MedicalTranscriptEvent`associé à un`MedicalTranscriptResultStream`.

Contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande.

Table des matières

Transcript

ContientResults, qui contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande. Cela peut inclure des informations relatives aux transcriptions alternatives, à l'identification des canaux, à la stabilisation partielle des résultats, à l'identification de la langue et à d'autres données relatives à la transcription.

Type : objet MedicalTranscript

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

MedicalTranscriptResultStream

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Contient des informations détaillées sur votre session de streaming.

Table des matières

BadRequestException

Un ou plusieurs arguments en faveur de l'`StartCallAnalyticsStreamTranscription`opération`StartStreamTranscriptionStartMedi` ou n'étaient pas valides. Par exemple,`MediaEncoding` ou vous avez`LanguageCode` utilisé des valeurs non prises en charge. Vérifiez les paramètres spécifiés et réessayez votre demande.

Type : Exception
HTTP Status Code: 400

Obligatoire : non

ConflictException

Un nouveau flux a commencé avec le même identifiant de session. Le flux actuel a été interrompu.

Type : Exception
HTTP Status Code: 409

Obligatoire : non

InternalFailureException

Un problème est survenu lors du traitement de l'audio. Amazon Transcribe a mis fin au traitement.

Type : Exception
HTTP Status Code: 500

Obligatoire : non

LimitExceededException

Votre client a dépassé l'une des limites d'Amazon Transcribe. Il s'agit généralement de la limite de longueur audio. Divisez votre flux audio en petits morceaux et réessayez votre demande.

Type : Exception

HTTP Status Code: 429

Obligatoire : non

ServiceUnavailableException

Le service est actuellement indisponible. Réessayez votre demande plus tard.

Type : Exception
HTTP Status Code: 503

Obligatoire : non

TranscriptEvent

L'`MedicalTranscriptEvent`associé à un`MedicalTranscriptResultStream`.

Contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande. Cela peut inclure des informations relatives aux transcriptions alternatives, à l'identification des canaux, à la stabilisation partielle des résultats, à l'identification de la langue et à d'autres données relatives à la transcription.

Type : objet MedicalTranscriptEvent

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

PointsOfInterest

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Contient les horodatages des catégories correspondantes.

Table des matières

TimestampRanges

Contient les plages d'horodatage (heure de début à heure de fin) des catégories et règles correspondantes.

Type : tableau d’objets TimestampRange

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

PostCallAnalyticsSettings

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Vous permet de définir des paramètres supplémentaires pour votre demande post-appel Call Analytics, notamment les emplacements de sortie de votre transcription expurgée, le rôle IAM à utiliser et la clé de cryptage à utiliser.

`DataAccessRoleArnetOutputLocation` sont des champs obligatoires.

`PostCallAnalyticsSettings`vous fournit les mêmes informations qu'une transcription post-appel d'Call Analytics. Reportez-vous à la section Analyses post-appel pour plus d'informations sur cette fonctionnalité.

Table des matières

ContentRedactionOutput

Spécifiez si vous souhaitez uniquement une transcription expurgée ou à la fois une transcription expurgée et une transcription non expurgée. Si vous choisissez expurgé et non biffé, deux fichiers JSON sont générés et stockés dans l'emplacement de sortie Amazon S3 que vous spécifiez.

Notez que pour l'inclure`ContentRedactionOutput` dans votre demande, vous devez activer la rédaction de contenu (`ContentRedactionType`).

Type : String

Valeurs valides : `redacted | redacted_and_unredacted`

Obligatoire : non

DataAccessRoleArn

L'Amazon Resource Name (ARN) d'un rôle IAM qui est autorisé à accéder au compartiment Amazon S3 qui contient le fichier d'entrée. Si le rôle que vous spécifiez ne dispose pas des autorisations appropriées pour accéder à l'emplacement Amazon S3 spécifié, votre demande échoue.

Les ARN du rôle IAM ont le format`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`. Par exemple : `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`. Pour de plus amples informations, consultez ARN IAM pour de plus plus de détails, consultez ARN IAM

Type : String

Obligatoire : oui

OutputEncryptionKMSKeyId

La clé KMS que vous souhaitez utiliser pour chiffrer votre document Call Analytics après l'appel.

Si vous utilisez une clé située dans la zone actuelleCompte AWS, vous pouvez spécifier votre clé KMS de l'une des quatre manières suivantes :

1. Utilisez l'ID de clé KMS lui-même. Par exemple, `1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Utilisez un alias pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `alias/ExampleAlias`.
3. Utilisez l'Amazon Resource Name (ARN) pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
4. Utilisez l'ARN pour l'alias de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Si vous utilisez une clé située dans une autreCompte AWS zone que la clé actuelleCompte AWS, vous pouvez spécifier votre clé KMS de deux manières :

1. Utilisez l'ARN pour l'ID de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`.
2. Utilisez l'ARN pour l'alias de clé KMS. Par exemple, `arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`.

Notez que le rôle KMSStartCallAnalyticsStreamTranscription qui est requis à utiliser la clé KMS sélectionnée.

Type : chaîne

Obligatoire : non

OutputLocation

L'Amazon S3 où vous souhaitez que votre sortie de transcription après l'appel. Vous pouvez utiliser des formats suivants pour spécifier l'emplacement de sortie :

1. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET
2. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/
3. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/my-call-analytics-job.json

Type : String

Obligatoire : oui

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Result

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

L'`Result`associé à un `Transcript` .

Contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande. Cela peut inclure des informations relatives aux transcriptions alternatives, à l'identification des canaux, à la stabilisation partielle des résultats, à l'identification de la langue et à d'autres données relatives à la transcription.

Table des matières

Alternatives

Liste des transcriptions alternatives possibles pour l'audio d'entrée. Chaque alternative peut contenir un ou plusieurs des élémentsItems suivants :Entities, ouTranscript.

Type : tableau d’objets Alternative

Obligatoire : non

ChannelId

Indique quel canal audio est associé auResult.

Type : chaîne

Obligatoire : non

EndTime

L'heure de fin, en millisecondes, duResult.

Type : double

Obligatoire : non

IsPartial

Indique si le segment est terminé.

Si telIsPartial est le castrue, le segment n'est pas complet. Si telIsPartial est le casfalse, le segment est terminé.

Type : booléen

Obligatoire : non

LanguageCode

Le code de langue qui représente la langue parlée dans votre flux audio.

Type : String

Valeurs valides : `en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH`

Obligatoire : non

LanguageIdentification

Code de langue de la langue dominante identifiée dans votre flux.

Si vous avez activé l'identification des chaînes et que chaque canal de votre audio contient une langue différente, il se peut que vous obteniez plusieurs résultats.

Type : tableau d'objets LanguageWithScore

Obligatoire : non

ResultId

Fournit un identifiant unique pour`Result`.

Type : chaîne

Obligatoire : non

StartTime

L'heure de début, en millisecondes, du`Result`.

Type : double

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

TimestampRange

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Contient la plage d'horodatage (heure de début à heure de fin) d'une catégorie correspondante.

Table des matières

BeginOffsetMillis

Le temps, en millisecondes, entre le début du flux audio et le début de la correspondance de catégorie.

Type : long

Obligatoire : non

EndOffsetMillis

Le temps, en millisecondes, entre le début du flux audio et la fin de la correspondance de catégorie.

Type : long

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Transcript

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

L'`Transcript`associé à un `TranscriptEvent` .

`Transcript`contient`Results`, qui contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande.

Table des matières

Results

Contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande. Cela peut inclure des informations relatives aux transcriptions alternatives, à l'identification des canaux, à la stabilisation partielle des résultats, à l'identification de la langue et à d'autres données relatives à la transcription.

Type : tableau d’objets Result

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

TranscriptEvent

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

L'`TranscriptEvent`associé à un`TranscriptResultStream`.

Contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande.

Table des matières

Transcript

ContientResults, qui contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande. Cela peut inclure des informations relatives aux transcriptions alternatives, à l'identification des canaux, à la stabilisation partielle des résultats, à l'identification de la langue et à d'autres données relatives à la transcription.

Type : objet Transcript

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

TranscriptResultStream

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Contient des informations détaillées sur votre session de streaming.

Table des matières

BadRequestException

Une erreur client s'est produite lors de la création du flux. Vérifiez les paramètres de la demande et réessayez.

Type : Exception
HTTP Status Code: 400

Obligatoire : non

ConflictException

Un nouveau flux a commencé avec le même identifiant de session. Le flux actuel a été interrompu.

Type : Exception
HTTP Status Code: 409

Obligatoire : non

InternalFailureException

Un problème est survenu lors du traitement de l'audio. Amazon Transcribe a mis fin au traitement.

Type : Exception
HTTP Status Code: 500

Obligatoire : non

LimitExceededException

Votre client a dépassé l'une des limites d'Amazon Transcribe. Il s'agit généralement de la limite de longueur audio. Divisez votre flux audio en petits morceaux et réessayez votre demande.

Type : Exception
HTTP Status Code: 429

Obligatoire : non

ServiceUnavailableException

Le service est actuellement indisponible. Réessayez votre demande plus tard.

Type : Exception
HTTP Status Code: 503

Obligatoire : non

TranscriptEvent

Contient`Transcript`, qui contient`Results`. L' `Result` objet contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires selon les paramètres de votre demande.

Type : objet TranscriptEvent

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

UtteranceEvent

Service :Amazon Transcribe Streaming Service

Contient un ensemble de résultats de transcription d'un ou de plusieurs segments audio, ainsi que des informations supplémentaires sur les paramètres inclus dans votre demande. Par exemple, les définitions des chaînes, la stabilisation partielle des résultats, le sentiment et la détection des problèmes.

Table des matières

BeginOffsetMillis

Le temps, en millisecondes, entre le début du flux audio et le début du`UtteranceEvent`.

Type : long

Obligatoire : non

EndOffsetMillis

Le temps, en millisecondes, entre le début du flux audio et le début du`UtteranceEvent`.

Type : long

Obligatoire : non

Entities

Contient des entités identifiées comme des données d'identification personnelle (PII) dans votre sortie de transcription.

Type : tableau d’objets CallAnalyticsEntity

Obligatoire : non

IsPartial

Indique si le segment du`UtteranceEvent` est complet (`FALSE`) ou partiel (`TRUE`).

Type : booléen

Obligatoire : non

IssuesDetected

Indique le problème détecté dans le segment spécifié.

Type : tableau d’objets IssueDetected

Obligatoire : non

Items

Contient des mots, des phrases ou des signes de ponctuation associés à la valeur spécifiéeUtteranceEvent.

Type : tableau d’objets CallAnalyticsItem

Obligatoire : non

ParticipantRole

Indique le rôle du haut-parleur pour chaque canal audio,CUSTOMER soitAGENT.

Type : String

Valeurs valides : AGENT | CUSTOMER

Obligatoire : non

Sentiment

Fournit le sentiment détecté dans le segment spécifié.

Type : String

Valeurs valides : POSITIVE | NEGATIVE | MIXED | NEUTRAL

Obligatoire : non

Transcript

Contient du texte transcrit.

Type : chaîne

Obligatoire : non

UtteranceId

Identifiant unique associé à la donnée spécifiéeUtteranceEvent.

Type : chaîne

Obligatoire : non

Voir aussi

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette API dans l'un des kits SDK AWS spécifiques au langage, consultez les ressources suivantes :

- Kit AWS SDK pour C++
- Kit AWS SDK pour Go
- Kit SDK AWS pour Java V2
- Kit SDK AWS pour Ruby V3

Paramètres communs

La liste suivante contient les paramètres que toutes les actions utilisent pour signer des requêtes Signature Version 4 avec une chaîne de requête. Tous les paramètres spécifiques à une action sont répertoriés dans la rubrique consacrée à cette action. Pour plus d'informations sur Signature Version 4, consultezProcessus de signature Version 4dans leRéférence générale Amazon Web Services.

Action

Action à effectuer.

Type : chaîne

Obligatoire Oui

Version

Version de l'API pour laquelle la demande est écrite, exprimée au format AAAA-MM-JJ.

Type : chaîne

Obligatoire Oui

X-Amz-Algorithm

Algorithme de hachage utilisé pour créer la signature de demande.

Condition : Spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Valeurs valides : `AWS4-HMAC-SHA256`

Obligatoire Conditionnel

X-Amz-Credential

Valeur de la portée des informations d'identification, qui est une chaîne incluant votre clé d'accès, la date, la région cible, le service demandé et une chaîne de terminaison (« aws4_request »). La valeur est exprimée au format suivant :access_key/AAAAMMDD/région/service/aws4_request.

Pour de plus amples informations, veuillez consulterTâche 2 : Créer une chaîne à signer pour Signature Version 4dans leRéférence générale Amazon Web Services.

Condition : Spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Obligatoire Conditionnel

X-Amz-Date

Date utilisée pour créer la signature. Le format doit être de type ISO 8601 Basic Format (AAAAMMJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJJ Par exemple, la date heure suivante est une valeur X-Amz-Date valide :`20120325T120000Z`.

Condition : X-Amz-Date est un en-tête facultatif pour toutes les demandes. Il peut être utilisé pour signer les demandes. Si l'en-tête Date est spécifié au format de base ISO 8601, X-Amz-Date n'est pas nécessaire. Lorsque X-Amz-Date est utilisé, il remplace toujours la valeur de l'en-tête Date. Pour de plus amples informations, veuillez consulterGestion des dates dans Signature Version 4dans leRéférence générale Amazon Web Services.

Type : chaîne

Obligatoire Conditionnel

X-Amz-Security-Token

Le jeton de sécurité temporaire obtenu par un appel àAWSSecurity Token Service (AWSM). Pour obtenir la liste des services prenant en charge les informations d'identification de sécurité temporaires deAWSSecurity Token Service, accédez àAWSServices qui fonctionnent avec IAMdans leIAM User Guide.

Condition : Si vous utilisez des informations d'identification de sécurité temporaires à partir duAWSService de jetons de sécurité, vous devez inclure le jeton de sécurité.

Type : chaîne

Obligatoire Conditionnel

X-Amz-Signature

Spécifie la signature codée en hexadécimal qui a été calculée à partir de la chaîne à signer et de la clé de signature dérivée.

Condition : Spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Obligatoire Conditionnel

X-Amz-SignedHeaders

Spécifie tous les en-têtes HTTP inclus dans la requête canonique. Pour plus d'informations sur la spécification d'en-tête signés, consultezTâche 1 : Créer une demande canonique pour Signature Version 4dans leRéférence générale Amazon Web Services.

Condition : Spécifiez ce paramètre lorsque vous incluez des informations d'authentification dans une chaîne de requête plutôt que dans l'en-tête d'autorisation HTTP.

Type : chaîne

Obligatoire Conditionnel

Erreurs courantes

Cette section répertorie les erreurs communes à toutes les actions d'API de toutesAWSServices . Pour les erreurs spécifiques à une action d'API pour ce service, consultez la rubrique pour cette action d'API.

AccessDeniedException

Vous ne disposez pas d'un accès suffisant pour effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 400

IncompleteSignature

La signature de la demande n'est pas conformeAWSnormes.

Code d'état HTTP : 400

InternalFailure

Le traitement de la demande a échoué en raison d'une erreur, d'une exception ou d'un échec inconnu.

Code d'état HTTP : 500

InvalidAction

L'action ou l'opération demandée n'est pas valide. Vérifiez que l'action est entrée correctement.

Code d'état HTTP : 400

InvalidClientTokenId

Le certificat X.509 ou l'ID de clé d'accès AWS fourni(e) n'existe pas dans nos archives.

Code d'état HTTP : 403

InvalidParameterCombination

Des paramètres qui ne doivent pas être utilisés ensemble ont été utilisés conjointement.

Code d'état HTTP : 400

InvalidParameterValue

Un code non valide ou out-of-range valeur a été fournie pour le paramètre d'entrée.

Code d'état HTTP : 400

InvalidQueryParameter

LeAWSLa chaîne de requête est incorrecte ou ne respecte pasAWSnormes.

Code d'état HTTP : 400

MalformedQueryString

La chaîne de requête contient une erreur de syntaxe.

Code d'état HTTP : 404

MissingAction

Il manque une action ou un paramètre requis dans la demande.

Code d'état HTTP : 400

MissingAuthenticationToken

La demande doit contenir un ID de clé d'accès AWS (enregistré) ou un certificat X.509 valide.

Code d'état HTTP : 403

MissingParameter

Un paramètre requis pour l'action spécifiée n'est pas fourni.

Code d'état HTTP : 400

NotAuthorized

Vous n'êtes pas autorisé à effectuer cette action.

Code d'état HTTP : 400

OptInRequired

L'ID de clé d'accès AWS a besoin d'un abonnement pour le service.

Code d'état HTTP : 403

RequestExpired

La demande a atteint le service plus de 15 minutes après la date affichée sur la demande ou plus de 15 minutes après la date d'expiration de la demande (comme pour les URL pré-signées) ou la date affichée sur la demande est postérieure de 15 minutes.

Code d'état HTTP : 400

ServiceUnavailable

La requête a échoué en raison d'une défaillance temporaire du serveur.

Code d'état HTTP : 503

ThrottlingException

La demande a été refusée suite à une limitation des demandes.

Code d'état HTTP : 400

ValidationError

L'entrée ne satisfait pas les contraintes spécifiées par unAWSservice.

Code d'état HTTP : 400

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.