

Choix AWS des services et outils de migration



Choix AWS des services et outils de migration: AWS Guide de décision

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 ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Guide de décision	i
Introduction	1
Comprenez	2
Tenez compte	4
Choix	10
Utiliser	11
Explorez	17
Historique du document	18
.....	xix

Choix AWS des services et outils de migration

Faire le premier pas

Objectif	Aidez à déterminer les services de AWS migration et de transfert les mieux adaptés à votre organisation.
Dernière mise à jour	16 octobre 2025
Services couverts	<ul style="list-style-type: none">• AWS Application Migration Service• AWS Database Migration Service• AWS DataSync• Direct Connect• Conversion du schéma DMS• Amazon S3 Transfer Acceleration• AWS Storage Gateway• AWS Transfer Family• AWS Transform

Introduction

La migration et la modernisation dans le cloud Amazon Web Services (AWS) impliquent le processus de relocalisation de l'infrastructure numérique, des applications et des données d'une entreprise vers AWS. Ce changement vous permet non seulement de moderniser les applications, mais également d'utiliser la gamme de services et d'infrastructures cloud évolutifs et sécurisés proposés AWS pour réduire la dépendance à l'égard du matériel physique et optimiser l'allocation des ressources.

Le processus de migration commence généralement par une évaluation complète de vos actifs et exigences informatiques existants, suivie d'une planification stratégique et d'une conception de l'architecture pour garantir une transition optimale. Cela peut impliquer le réhébergement, la replateforme ou la refonte de l'architecture des applications pour une utilisation optimale. Services AWS

Une fois que vous avez mis en place un plan de migration, les données sont transférées AWS et les applications sont déployées dans l'environnement cloud. Après la migration, la gestion continue, le suivi et l'optimisation sont essentiels pour maximiser les avantages.

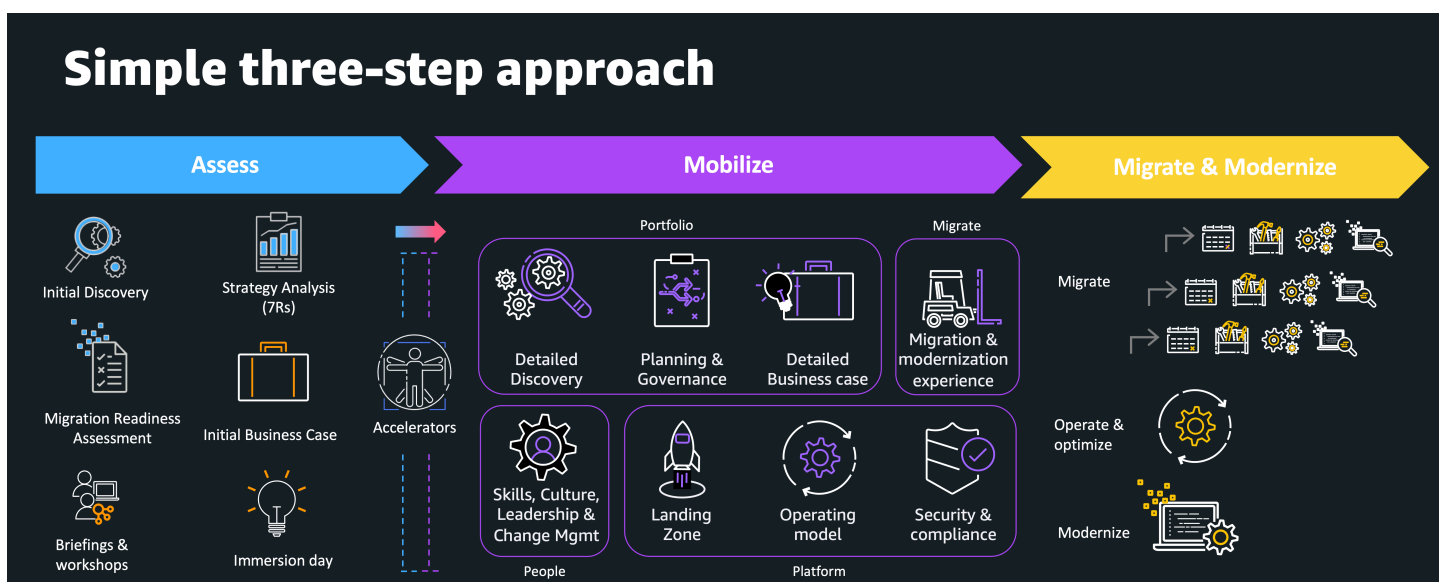
AWS propose un large éventail d'outils, de ressources et d'assistance pour faciliter ce processus, en tenant compte de diverses stratégies de migration lift-and-shift, telles que la refonte des plateformes et le refactoring. Ce guide est conçu pour vous aider à choisir les bons outils et services pour effectuer votre migration.

[Clip vidéo de cinq minutes d'une présentation de re:Invent 2024 sur la migration et la modernisation.](#)

Comprenez

Le transfert des applications et des données de l'infrastructure sur site vers une infrastructure sur site AWS implique une progression stratégique par étapes clés.

Cela commence par une phase d'évaluation et de mobilisation, au cours de laquelle vous [élaborez une analyse de rentabilisation en faveur de la migration vers le cloud](#).



Une évaluation prend un aperçu de votre empreinte actuelle sur site afin d'affiner les licences, de visualiser les dépendances entre les serveurs et les applications et de fournir des recommandations pour des scénarios de migration et de modernisation.

Au cours de la phase de mobilisation, vous élaborerez une stratégie pour optimiser le choix de l'infrastructure, créer des zones d'atterrissage et établir les meilleures pratiques cloud au sein de votre équipe pour commencer une migration.

Voici plus de détails sur chacune de ces phases.

Évaluer et mobiliser

La première phase de migration des charges de travail sur site AWS consiste à évaluer votre infrastructure existante et à comprendre les exigences spécifiques. Vous pouvez utiliser des outils tels que la création [AWS Transform](#) d'un inventaire des applications et des dépendances, ou demander une [évaluation gratuite de la migration](#) pour élaborer votre analyse de rentabilisation. Cette première étape est cruciale pour la formulation d'une stratégie globale de migration. Le [AWS Migration Acceleration Program \(MAP\)](#) peut également contribuer au développement d'une telle stratégie.

Migration d'applications et de bases de données

Au cours de cette phase, les applications et les bases de données AWS sont déplacées et la stratégie de migration est exécutée. AWS fournit des services tels que le service de migration d'applications pour la migration d'applications à grande échelle et [AWS Database Migration Service \(AWS DMS\)](#) pour une migration fluide des bases de données. AWS Transform utilise des fonctionnalités d'IA générative et d'IA agentique pour automatiser, accélérer et optimiser le processus de migration. Transform orchestre la migration des VMware charges de travail, des mainframes et des applications .NET. Organisations peuvent choisir de réhéberger (lift-and-shift) ou de réorganiser les applications pour optimiser les performances dans le cloud. Le [AWS Serverless Application Model \(AWS SAM\)](#) aide à créer des applications sans serveur.

Stockage dans le cloud hybride

Pour faciliter la transition, vous pouvez choisir d'adopter une approche de stockage cloud hybride lors de la migration. [AWS Storage Gateway](#) peut être utilisé pour intégrer les environnements sur site au stockage dans le cloud, permettant ainsi une stratégie de gestion des données unifiée. Ce modèle hybride est conçu pour garantir l'accessibilité et la disponibilité des données et pour minimiser les perturbations pendant le processus de migration.

Transfert de données en ligne

Pour les opérations continues, les mécanismes de transfert de données en ligne jouent un rôle essentiel. [AWS DataSync](#), par exemple, permet le transfert efficace et sécurisé de grands ensembles de données entre des environnements sur site et des services AWS de stockage. Cela garantit un temps d'arrêt minimal et préserve l'intégrité des données tout au long de la migration.

En parcourant ces phases, vous pouvez tirer parti des avantages et tirer le meilleur parti de l'évolutivité AWS, de la sécurité et des services qu'il fournit, tout en minimisant les perturbations des opérations commerciales en cours.

Tenez compte

Dans le domaine de la migration et du transfert vers AWS, les organisations sont confrontées à un large éventail de défis et de préoccupations que Services AWS sont conçus de manière stratégique pour y répondre. Dans ce qui suit, nous explorerons certains des critères à prendre en compte pour une migration rapide, sûre et rentable vers AWS.

Diverse migration scenarios

La migration des charges de travail sur site AWS exige une approche nuancée, principalement en raison de la diversité des scénarios de migration auxquels les entreprises sont confrontées. Ces scénarios vont de simples lift-and-shift migrations, où les applications existantes sont déplacées avec un minimum de modifications, à des replateformes ou à des réarchitectures plus complexes, qui impliquent l'optimisation des applications pour Services AWS. Les déploiements de cloud hybride constituent un autre scénario courant, permettant aux entreprises de maintenir une infrastructure sur site tout en tirant parti AWS des capacités.

Organisations doivent évaluer leurs besoins spécifiques, en équilibrant des facteurs tels que la tolérance aux interruptions de service, le rapport coût-efficacité et l'intégrité des données. La sensibilité des données, les exigences de conformité et les réglementations du secteur influent également sur les stratégies de migration.

AWS propose une suite d'outils et de services pour tenir compte de cette diversité, offrant aux organisations la flexibilité de choisir l'approche de migration la plus adaptée à leur situation particulière. La gestion efficace de ces divers scénarios garantit une transition réussie vers AWS le cloud computing et l'exploitation de son plein potentiel tout en respectant les objectifs et les contraintes de l'organisation.

Minimizing downtime

La minimisation des temps d'arrêt est un élément essentiel à prendre en compte lors de la migration des charges de travail sur site AWS, car toute interruption des activités commerciales peut entraîner des revers financiers et opérationnels importants. Pour minimiser les temps d'arrêt, les entreprises ont recours à plusieurs stratégies.

Tout d'abord, ils optent souvent pour des approches de migration graduelles, telles que la lift-and-shift méthode qui consiste à déplacer les charges de travail existantes AWS avec un minimum de modifications. Cela permet de minimiser les temps d'arrêt mais risque de ne pas tirer pleinement parti de toutes les fonctionnalités AWS proposées.

Deuxièmement, la mise en œuvre de solutions de cloud hybride permet de maintenir la continuité des activités pendant la migration. En conservant les composants critiques sur site tout en y transférant les charges de travail non essentielles AWS, les entreprises peuvent atténuer les risques d'indisponibilité.

De plus, AWS propose des outils tels que AWS DataSync et AWS Snowball pour faciliter un transfert de données efficace, en réduisant le temps passé par les données en transit pendant la migration, minimisant ainsi les temps d'arrêt.

Enfin, des tests et une validation approfondis du plan de migration sont essentiels pour identifier les problèmes potentiels avant qu'ils n'affectent les systèmes de production, afin de garantir une transition plus fluide avec un minimum de perturbations. Dans l'ensemble, la réduction des interruptions de service est une priorité absolue dans le processus de migration AWS, afin de permettre aux entreprises de maintenir leur efficacité opérationnelle tout au long du processus de migration.

Large data transfer challenges

Le transfert de données volumineuses représente un défi majeur lors de la migration des charges de travail sur site vers AWS. Lorsqu'il s'agit d'ensembles de données volumineux, les limites de bande passante et les contraintes de temps deviennent des préoccupations majeures. AWS fournit des solutions pour relever ces défis.

Pour le transfert de données en ligne, des services tels que ceux AWS DataSync utilisent des protocoles optimisés pour maximiser les vitesses de transfert de données, réduisant ainsi le temps nécessaire pour transférer les données vers le cloud. Toutefois, cette méthode peut s'avérer insuffisante pour des ensembles de données extrêmement volumineux ou des environnements avec une bande passante limitée.

Direct Connect fournit une connexion réseau privée dédiée entre vos locaux et offrant une connectivité constante et à AWS large bande passante pour les transferts de données volumineux, en particulier lorsqu'un mouvement continu et important de volumes de données est requis. Pour la migration de bases de données, y compris de grandes bases de données, cela AWS DMS peut être utile.

La combinaison stratégique de ces options de transfert de données aide les entreprises à migrer efficacement de gros volumes de données, AWS tout en minimisant les perturbations des opérations commerciales et en garantissant l'intégrité des données.

Database compatibility and heterogeneity

La compatibilité et l'hétérogénéité des bases de données présentent des défis importants lors de la migration des charges de travail sur site vers AWS. Les organisations s'appuient souvent sur différents systèmes de gestion de bases de données, et il est essentiel de garantir une compatibilité parfaite avec ces derniers.

Pour faire face à ces complexités, AWS propose des outils tels que AWS Database Migration Service (AWS DMS) et DMS Schema Conversion (DMS SC). AWS DMS prend en charge la migration d'un large éventail de bases de données AWS, facilitant ainsi la réplique des données avec un minimum de temps d'arrêt. DMS SC permet de convertir les schémas de base de données, en garantissant leur compatibilité avec les services AWS de base de données, dont la structure et le comportement peuvent varier.

En outre, AWS fournit des services de base de données gérés tels qu'Amazon RDS et Amazon Aurora, qui sont compatibles avec les moteurs de base de données courants, simplifiant ainsi le processus de migration.

Les organisations doivent évaluer soigneusement leur environnement de bases de données, prévoir les incompatibilités potentielles et choisir le service de base de données AWS ou la bonne approche de conversion pour préserver l'intégrité et la fonctionnalité des données pendant la migration.

File transfer workloads

La migration des charges de travail de transfert de fichiers depuis des environnements sur site AWS nécessite une planification minutieuse afin de garantir un mouvement fluide des données et la continuité des opérations. Les charges de travail liées au transfert de fichiers impliquent souvent de gros volumes de données critiques, ce qui nécessite une stratégie bien exécutée.

AWS propose des services tels que AWS Transfer Family, notamment AWS Transfer for FTPS, AWS Transfer for SFTP et permettant aux entreprises de migrer et de gérer facilement les charges de travail liées au transfert de fichiers en toute sécurité dans le cloud. Ces services assurent la compatibilité avec les protocoles de transfert de fichiers existants, réduisant ainsi la complexité de la migration.

Organisations peuvent également tirer parti AWS DataSync de transferts de données efficaces et rapides. Il permet de synchroniser les systèmes de fichiers locaux avec les services AWS de stockage, de minimiser les temps d'arrêt et de garantir la cohérence des données.

En outre, l'optimisation de la connectivité réseau et de la bande passante est essentielle pour maintenir les performances de transfert de fichiers pendant la migration. Direct Connect et les [solutions AWS VPN](#) peuvent aider à établir des connexions fiables entre les environnements sur site et AWS à relever les défis potentiels liés à la latence et aux limites de bande passante.

En résumé, il est essentiel de disposer d'un plan bien structuré Services AWS, adapté et de mettre l'accent sur l'optimisation du réseau pour garantir une migration fluide des charges de travail liées au transfert de fichiers AWS, en préservant l'intégrité des données et en minimisant les perturbations.

Visibility and monitoring

La visibilité et le suivi sont essentiels pendant la migration pour garantir une transition fluide des charges de travail sur site vers AWS.

AWS Transform joue un rôle essentiel à cet égard en proposant une plateforme centralisée pour le suivi et la gestion du parcours de migration et de modernisation. Cet outil fournit aux entreprises des informations en temps réel sur l'avancement de leurs projets de migration, ce qui leur permet d'identifier rapidement les goulets d'étranglement ou les problèmes. Il offre une visibilité sur l'état et les performances des ressources migrées, garantissant ainsi le bon fonctionnement des applications dans l'environnement cloud.

En outre, AWS Transform améliore la sécurité en offrant une visibilité sur le contrôle d'accès et l'audit via Gestion des identités et des accès AWS (IAM) et AWS CloudTrail. Cela garantit que les mesures de sécurité sont maintenues tout au long du processus de migration.

Essentiellement, il AWS Transform permet aux entreprises de prendre des décisions éclairées, d'optimiser leur stratégie de migration et de préserver l'intégrité de leurs charges de travail. Son rôle dans l'amélioration de la visibilité et de la surveillance est essentiel à la réussite et à la sécurité de la migration vers AWS.

Application capability

Il peut être difficile de s'assurer que les applications, en particulier les applications existantes, sont compatibles avec l'environnement cloud. Il est essentiel de s'assurer que les applications existantes fonctionnent parfaitement au sein de AWS Cloud l'environnement pour une transition

harmonieuse. Cela implique souvent d'évaluer et, si nécessaire, de modifier les applications pour les aligner sur Services AWS l'infrastructure. AWS Transform facilite ce processus.

Des problèmes de compatibilité peuvent survenir en raison de différences entre les systèmes d'exploitation, les dépendances ou les configurations réseau. Par conséquent, des tests et des validations méticuleux sont essentiels pour identifier et résoudre tout problème de compatibilité avant la migration. En abordant la question de la compatibilité des applications de manière proactive, les entreprises peuvent minimiser les interruptions, maintenir la continuité des activités et exploiter pleinement les avantages de l'infrastructure cloud évolutive et sécurisée qu'elle contient. AWS

Dependency mapping

La cartographie des dépendances, un aspect crucial de la migration des charges de travail sur site AWS, consiste à identifier les relations complexes et les interdépendances entre les applications. Ces connexions peuvent être complexes et englober les flux de données, les dépendances des services et les modèles de communication.

AWS propose AWS Transform de contribuer à ce processus. Ce service découvre, cartographie et documente automatiquement les dépendances, fournissant aux entreprises une compréhension claire de la manière dont les différents composants interagissent.

En cartographiant avec précision les dépendances, les entreprises peuvent prendre des décisions éclairées concernant les stratégies de migration, en veillant à ce que tous les éléments associés soient regroupés afin de maintenir les fonctionnalités. Cela réduit le risque de problèmes après la migration et aide les entreprises à planifier le séquençage des activités de migration, en minimisant les perturbations et les temps d'arrêt.

Performance optimization

L'optimisation des performances est un élément essentiel à prendre en compte lors de la migration des charges de travail sur site vers AWS. Il s'agit d'évaluer et d'améliorer l'efficacité et la rapidité des applications dans l'environnement cloud. Ce processus commence souvent par une analyse approfondie des caractéristiques de performance de l'application existante, notamment l'utilisation des ressources, la latence et l'évolutivité.

AWS fournit divers outils et services destinés à optimiser les performances, tels qu'Amazon CloudWatch pour la surveillance, AWS Auto Scaling pour l'allocation dynamique des ressources et Elastic Load Balancing pour la distribution du trafic. En outre, AWS Trusted Advisor et Optimiseur de calcul AWS offrent des recommandations pour l'optimisation des coûts et l'amélioration des performances.

Security and compliance

La sécurité et la conformité sont primordiales lors de la migration des charges de travail sur site vers AWS. Les organisations doivent préserver l'intégrité et la confidentialité des données ainsi que le respect des réglementations du secteur pendant et après la migration. AWS propose un ensemble robuste de services de sécurité, notamment Gestion des identités et des accès AWS (IAM), AWS Key Management Service (AWS KMS), AWS Security Hub CSPM, et pour aider les organisations à établir des postures de sécurité solides.

La conformité aux normes telles que le RGPD, l'HIPAA et la norme PCI DSS est simplifiée grâce à des programmes de conformité AWS et à une documentation complète. AWS Artifact donne accès aux rapports de conformité, tout en AWS Config aidant à surveiller et à maintenir la conformité.

En outre, AWS fournit des outils tels que IAM et AWS Key Management Service (AWS KMS) pour un contrôle précis de l'accès et du chiffrement des données. Pour protéger les charges de travail pendant la migration et au-delà, il est essentiel de mettre en œuvre les meilleures pratiques de sécurité et de réaliser des audits réguliers, afin de garantir un environnement sécurisé et conforme dans AWS.

Testing and validation

Des tests approfondis sont essentiels pour valider que les applications migrées fonctionnent comme prévu dans le nouvel environnement cloud. Cela inclut les tests de performance, les tests de fonctionnalité et les tests de sécurité pour identifier et résoudre tout problème ou anomalie.

AWS propose une gamme d'outils et de services, tels que AWS CodeBuild et AWS CodeDeploy, pour les tests automatisés et le déploiement d'applications dans le cloud.

Des tests et une validation complets permettent non seulement d'atténuer les risques potentiels, mais également de garantir que les charges de travail migrées fonctionneront comme prévu, en minimisant les interruptions et en garantissant une transition réussie vers AWS. Des tests réguliers et une validation continue après la migration sont également essentiels pour s'adapter à l'évolution des besoins de l'entreprise et maintenir des performances et une sécurité optimales.

Cost management

La gestion efficace des coûts pendant et après la migration est essentielle pour des raisons budgétaires. Les organisations doivent soigneusement planifier et optimiser leurs dépenses dans le cloud afin de maximiser la rentabilité. AWS propose des outils tels que AWS Cost Explorer et AWS Budgets pour surveiller et prévoir les dépenses.

La gestion des coûts implique de sélectionner les bons modèles de AWS tarification, tels que On-Demand, Reserved Instances ou Savings Plans, en fonction des modèles d'utilisation de la charge de travail. La bonne taille des ressources et l'exploitation des fonctionnalités d'auto-scaling peuvent aider à aligner les coûts sur la demande réelle, évitant ainsi le surprovisionnement.

En outre, il Optimiseur de calcul AWS fournit AWS Trusted Advisor des recommandations pour l'optimisation des coûts et AWS Cost Anomaly Detection peut identifier les modèles de dépenses inhabituels.

En gérant les coûts de manière proactive, les entreprises peuvent tirer parti des avantages de l'évolutivité et de la flexibilité AWS tout en veillant à ce que leur migration respecte les contraintes budgétaires. La gestion des coûts est un processus continu, et un suivi et des ajustements réguliers sont essentiels pour contrôler et optimiser les dépenses liées au cloud au fil du temps.

Choix

Maintenant que vous avez passé en revue les principaux critères à prendre en compte lors de votre migration, AWS vous êtes prêt à commencer à planifier votre migration et Services AWS à choisir la solution appropriée pour faciliter votre migration. Voici quelques éléments à prendre en compte :

- Vous devez évaluer votre infrastructure existante et créer un inventaire des actifs pour mobiliser efficacement les ressources.
- Allez-vous choisir une lift-and-shift stratégie, procéder à une nouvelle plateforme (c'est-à-dire une base de données sur site vers Amazon RDS) ou moderniser vos charges de travail en réorganisant l'architecture ?
- Allez-vous opérer en mode hybride, certaines charges de travail restant sur site ?
- Quels sont vos besoins en matière de transfert de données ?

Le tableau suivant présente les services pertinents AWS qui vous aideront à réussir votre migration.

Catégorie de migration	Pour quoi est-il optimisé ?	Services de migration
Évaluer et mobiliser	Ces services sont optimisés pour accélérer la prise de décision et découvrir les actifs	Accélération basée sur l'expérience (EBA) AWS Migration Acceleration Program

Catégorie de migration	Pour quoi est-il optimisé ?	Services de migration
	sur site afin de planifier votre AWS migration.	Optimisation et évaluation des licences AWS Transform
Migrez vos applications	Ces services sont optimisés pour simplifier et accélérer la migration sur les serveurs locaux et les bases de données vers. AWS	AWS Application Migration Service AWS Database Migration Service Conversion du schéma DMS AWS Transform
Stockage dans le cloud hybride	Ces services sont optimisés pour les applications sur site qui nécessitent un accès aux données à faible latence ou un transfert rapide des données vers le cloud.	AWS Storage Gateway Direct Connect
Transfert de données en ligne	Ces services sont optimisés pour simplifier et faciliter le transfert de vos données vers et depuis le site AWS via des méthodes en ligne.	AWS DataSync AWS Transfer Family Amazon S3 Transfer Acceleration

Utiliser

Pour découvrir comment utiliser et en savoir plus sur chacun des services de AWS migration et de transfert disponibles, nous avons fourni un parcours permettant d'explorer le fonctionnement de chacun des services. Les sections suivantes fournissent des liens vers une documentation détaillée, des didacticiels pratiques et des ressources pour vous aider à démarrer.

AWS Transform

- Qu'est-ce que c'est AWS Transform ?

Ce guide fournit une vue d'ensemble de AWS Transform.

[Explorez le guide](#)

- Commencer à effectuer AWS Transform la VMware migration

Ce guide vous aidera à démarrer la migration de votre VMware environnement vers Amazon EC2 avec AWS Transform.

[Lisez le guide](#)

- Modernisez vos applications mainframe avec AWS Transform

Ce guide vous aidera à moderniser vos applications mainframe avec AWS Transform.

[Lisez le guide](#)

- Modernisez vos applications .NET avec AWS Transform

Ce guide vous aidera à moderniser vos applications .NET avec AWS Transform.

[Lisez le guide](#)

AWS Application Migration Service

- Présentation de AWS Application Migration Service

Cette courte vidéo (1:35) donne une brève introduction à AWS Application Migration Service

[Regardez la vidéo](#)

- Commencer avec AWS Application Migration Service

Ce guide vous aidera à démarrer avec Application Migration Service, notamment à l'utiliser avec AWS Migration Hub.

[Explorez le guide](#)

- Comment l'utiliser AWS Application Migration Service pour les lift-and-shift migrations

Cet article de blog vous explique comment simplifier votre lift-and-shift migration à l'aide de AWS Application Migration Service.

[Lire le billet de blog](#)

- Automatiser la configuration AWS Application Migration Service et Elastic Disaster Recovery

Ce billet de blog explique comment combiner AWS Application Migration Service Reprise après sinistre AWS Elastic un service pour augmenter la résilience de vos charges de travail migrées.

[Lire le billet de blog](#)

- AWS Application Migration Service meilleures pratiques

Ce billet de blog présente les meilleures pratiques pour accélérer et mettre en œuvre avec succès votre migration à l'aide d'une list-and-shift solution hautement automatisée AWS Application Migration Service.

[Lire le billet de blog](#)

AWS Database Migration Service

- Commencer avec AWS Database Migration Service

Dans ce guide, vous allez apprendre à effectuer une migration de base de données avec AWS DMS.

[Explorez le guide](#)

- Commencer à utiliser la conversion de schéma DMS

Dans ce didacticiel, vous allez apprendre à configurer la conversion de schéma DMS, à créer un projet de migration et à vous connecter à vos fournisseurs de données.

[Explorez le guide](#)

- Tutoriels de migration de base de step-by-step données

Dans ce guide, vous trouverez des instructions step-by-step expliquant le processus de conversion de schéma et de migration de données pour huit bases de données sources différentes prises en charge par AWS Database Migration Service

[Explorez le guide](#)

- Comment migrer d'Oracle vers Amazon Aurora

Dans cette leçon pratique, vous allez migrer une ancienne base de données Oracle vers une base de données native pour le cloud avec Amazon Aurora.

[Commencez la leçon](#)

AWS DataSync

- Commencer avec AWS DataSync

Ce guide explique comment commencer à DataSync utiliser le AWS Management Console.

[Explorez le guide](#)

- Tutoriel : Transférer des données d'un stockage sur site vers Amazon S3 d'une autre manière
Compte AWS

Dans ce didacticiel, vous allez apprendre à transférer des données depuis un stockage sur site vers un compartiment S3 dans un compte différent de celui de l' DataSync agent.

[Démarrez le didacticiel](#)

- Tutoriel : Transférer des données d'Amazon S3 vers Amazon S3 d'une autre manière
Compte AWS

Dans ce didacticiel, vous apprendrez comment DataSync transférer des données d'un compartiment S3 d'un compte vers un autre compartiment S3 d'un autre compte.

[Démarrez le didacticiel](#)

Direct Connect

- Utiliser le Direct Connect Resiliency Toolkit pour démarrer

Ce guide explique comment utiliser le kit de résilience Direct Connect pour vous aider à déterminer puis à passer votre commande pour le nombre de connexions dédiées afin d'atteindre votre objectif de SLA.

[Lisez le guide](#)

- Migration continue des données sur site avec Direct Connect

Ce guide décrit l'utilisation dans Direct Connect le cadre d'une migration de données en cours dans le cadre d'un déploiement de cloud hybride.

[Lisez le guide](#)

- Utilisation des Direct Connect passerelles

Ce guide explique comment utiliser les passerelles Direct Connect pour vous connecter à VPCs l'aide d'une passerelle de transit ou d'une passerelle privée virtuelle.

[Lisez le guide](#)

Amazon S3 Transfer Acceleration

- Commencer à utiliser Amazon S3 Transfer Acceleration

Ce guide explique comment démarrer avec Amazon S3 Transfer Acceleration.

[Explorez le guide](#)

- Outil de comparaison de la vitesse d'Amazon S3 Transfer Acceleration

Ce guide explique comment activer l'accélération des transferts sur un compartiment S3 et comment transférer des données vers et depuis le compartiment activé par l'accélération.

[Explorez le guide](#)

- Chargement d'objets volumineux vers Amazon S3 à l'aide du chargement en plusieurs parties et de l'accélération des transferts

Cet outil vous permet de comparer la vitesse des téléchargements de fichiers en plusieurs parties pour différentes régions Amazon S3 avec et sans l'utilisation d'Amazon S3 Transfer Acceleration.

[Accédez à l'outil](#)

DMS Schema Conversion

- Commencer à utiliser la conversion de schéma DMS

Ce guide fournit des instructions pour configurer la conversion de schéma DMS.

[Commencez avec le didacticiel](#)

AWS Storage Gateway

- Mise en route avec AWS Storage Gateway (Amazon S3 File Gateway)

Ce guide fournit des instructions pour configurer S3 File Gateway et y accéder avec Storage Gateway.

[Commencez avec le didacticiel](#)

- Mise en route avec AWS Storage Gateway (Amazon FSx File Gateway)

Ce guide fournit des instructions pour configurer FSx File Gateway et y accéder avec Storage Gateway.

[Commencez avec le didacticiel](#)

- Migration des données et réduction des coûts à grande échelle avec Amazon S3 File Gateway

Ce blog explique comment Amazon S3 File Gateway permet de migrer vos données vers le cloud tout en préservant les attributs des métadonnées, en optimisant les coûts de stockage et en fournissant un accès aux données dans le cloud à partir d'une application sur site à l'aide des protocoles de fichiers SMB (Server Message Block) et NFS (Network File System) standard.

[Lire le billet de blog](#)

AWS Transfer Family

- Qu'est-ce que c'est AWS Transfer Family ?

Ce guide fournit une vue d'ensemble du service Transfer Family.

[Lisez le guide](#)

- Tutoriel : prise en main des points de terminaison AWS Transfer Family de serveur

Utilisez ce didacticiel pour commencer à utiliser Transfer Family. Vous apprendrez à créer un serveur compatible SFTP avec un point de terminaison accessible au public à l'aide du stockage Amazon S3, à ajouter un utilisateur avec une authentification gérée par le service et à transférer un fichier avec Cyberduck.

[Commencez avec le didacticiel](#)

- Tutoriel : Configuration d'un flux de travail géré pour le déchiffrement d'un fichier

Ce didacticiel explique comment configurer un flux de travail géré contenant une étape de déchiffrement. Le didacticiel montre également comment télécharger un fichier chiffré dans un compartiment Amazon S3, puis afficher le fichier déchiffré dans ce même compartiment.

[Commencez avec le didacticiel](#)

Explorez

- Schémas d'architecture

Explorez les diagrammes d'architecture de référence pour vous aider à développer vos solutions de migration et de transfert sur AWS.

[Explorez les diagrammes d'architecture](#)

- Livres blancs

Consultez les livres blancs pour vous aider à démarrer, à découvrir les meilleures pratiques et à comprendre vos options de migration et de transfert.

[Découvrez les livres blancs](#)

- Vidéos, modèles, AWS solutions et conseils

Découvrez des conseils architecturaux supplémentaires concernant les cas d'utilisation courants des services de migration et de transfert.

[Découvrez d'autres actifs](#)

Historique du document

Le tableau suivant décrit les modifications importantes apportées à ce guide de décision. Pour recevoir des notifications concernant les mises à jour de ce guide, vous pouvez vous abonner à un flux RSS.

Modification	Description	Date
Mettre à jour	Actualisation de routine.	16 octobre 2025
Publication initiale	Guide publié pour la première fois.	29 décembre 2023

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.