



リファレンス

# AWS Windows AMIs



# AWS Windows AMIs: リファレンス

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

Amazon の商標およびトレードドレスは Amazon 以外の製品およびサービスに使用することはできません。また、お客様に誤解を与える可能性がある形式で、または Amazon の信用を損なう形式で使用することもできません。Amazon が所有していないその他のすべての商標は Amazon との提携、関連、支援関係の有無にかかわらず、それら該当する所有者の資産です。

# Table of Contents

AWS Windows AMIs .....	1
専門 AWS Windows AMIs .....	1
を検索する AWS Windows AMI .....	2
SQL Server AMI .....	4
STIG Hardened AMI .....	6
NitroTPM AMIs .....	22
Amazon が作成する方法 AWS Windows AMIs .....	24
Windows Server インストールメディア .....	25
公式の に期待すること AWS Windows AMI .....	25
AWS AMIs でのソフトウェアの検証 .....	26
Amazon が提供内容 AWS Windows AMIsを決定する方法 .....	26
パッチ、セキュリティの更新、および AMI ID .....	27
ポートとプロトコル .....	28
AllJoyn ルーター .....	28
Cast to Device .....	29
コアネットワークング .....	33
配信の最適化 .....	80
Diag Track .....	80
DIAL プロトコルサーバー .....	81
ファイルとプリンターの共有 .....	81
ファイルサーバーのリモート管理 .....	86
ICMP v4 All .....	87
Microsoft Edge .....	88
Microsoft Media Foundation Network Source .....	88
マルチキャスト .....	88
リモートデスクトップ .....	89
Windowsデバイス管理 .....	91
WindowsFeature Experience Pack .....	94
Windowsファイアウォールのリモート管理 .....	94
Windowsリモート管理 .....	94
に適用される更新 AWSWindows AMIs .....	96
OS バージョン別の Windows Server AMIs の変更 .....	100
AWS Windows AMI バージョン履歴 .....	101
2026 年 (現在まで) の毎月の AMI 更新 .....	102

---

AWSWindows AMI 通知をサブスクライブする .....	233
セキュリティ .....	235
ドキュメント履歴 .....	236
.....	CCXXXVII

# AWS Windows AMI リファレンス

AWS は、Windowsプラットフォームに固有のソフトウェア設定を含む、公開されている一連の Amazon マシンイメージ (AMIs) を提供します。

これらの AMI を使用して、Amazon EC2 を使用したアプリケーションの構築およびデプロイをすばやく開始できます。まずユーザーの要件に適合する AMI を選び、次にその AMI を使ってインスタンスを起動します。管理者アカウントのパスワードを取得し、他のと同様にリモートデスクトップ接続を使用してインスタンスにログインしますWindows Server。

一般的に、AWS Windows AMIs はMicrosoftインストールメディアで使用されるデフォルト設定で設定されます。ただし、Amazon はいくつかのカスタマイズを適用します。たとえば、AWS Windows AMIsには次のソフトウェアとドライバーが付属しています。

- EC2Launch v2 (Windows Server 2022 年と 2025 年)
- EC2Launch v1 (Windows Server 2016 年と 2019 年)
- EC2Config (2012 R2 Windows Server まで)
- AWS Systems Manager
- AWS CloudFormation
- AWS Tools for Windows PowerShell
- ネットワークドライバー (SRIOV、ENA、Citrix PV)
- ストレージドライバー (NVMe、AWS PV、Citrix PV)
- グラフィックスドライバー (NVidia GPU、Elastic GPU)

Windows 高速起動機能を使用すると、事前プロビジョニングされたスナップショットを設定して、インスタンスを最大 65% 高速に起動できます。詳細については、Amazon EC2 ユーザーガイドの「[AMI Windows Server のWindows高速起動を設定する](#)」を参照してください。

SQL Server の更新など AWS Windows AMIs、の各リリースの変更を確認するには、「」を参照してください[AWS Windows AMI バージョン履歴](#)。

## 専門 AWS Windows AMIs

Amazon は、標準のオペレーティングシステムバージョン AMIs に加えて、次のタイプの特殊なを作成します AWS Windows AMIs。

## SQL Server ライセンス込み AMIs

Windows AMI を使用して からインスタンスを起動Microsoft SQL Serverすると、インスタンスをデータベースサーバーとして実行できます。詳細については、「[AWS Windows Server ライセンス込み SQL Server AMIs](#)」を参照してください。

## STIG 強化 AMIs

STIG 強化 EC2 AMIs Windows Server は、起動するインスタンスが STIG コンプライアンスに関する最新のガイドラインに準拠するように、160 を超える必須のセキュリティ設定で事前設定されています。詳細については、「[STIG 強化 AWS Windows Server AMIs](#)」を参照してください。

## NitroTPM 対応 AMIs

Amazon は、NitroTPM および UEFI Secure Boot 要件で事前設定された一連の AMIs を作成します。詳細については、「[AWS Windows Server NitroTPM 対応 AMIs](#)」を参照してください。

EC2 Image Builder を使用して、のいずれか AWS Windows AMIsから独自のカスタマイズされた AMI を作成することもできます。詳細については、「[EC2 Image Builder ユーザーガイド](#)」を参照してください。

このセクションのコマンドライン例には PowerShell をお勧めします。環境に PowerShell をインストールするには、AWS 「Tools for PowerShell (バージョン 4) ユーザーガイド」の「[インストール](#)」ページを参照してください。

### Note

すべての AMIs がすべてのリージョンで使用できるわけではありません。

## を検索する AWS Windows AMI

上記の各特殊な AMI ページには、次のようにフィルタリングされた独自の検索例があります。

- [で Windows Server AMIs を検索する Microsoft SQL Server](#)
- [を検索する STIG Hardened AMI](#)
- [NitroTPM Windows Server と UEFI Secure Boot で設定された AMIs を検索する](#)

次の PowerShell の例に示すように、EC2Launch v2 エージェントを含む最新の Windows AMIs を検索することもできます。

```
Get-SSMLatestEC2Image `
  -Path ami-windows-latest `
  -ImageName EC2LaunchV2-Windows* | `
Sort-Object Name
```

### Note

このコマンドが環境で実行されない場合は、PowerShell モジュールがない可能性があります。このコマンドの詳細については、[Get-SSMLatestEC2Image コマンドレット](#)を参照してください。

または、[CloudShell コンソール](#)を使用して を実行し pwsh、すべての AWS ツールが既にインストールされている PowerShell プロンプトを表示することもできます。詳細については、「[AWS CloudShell ユーザーガイド](#)」を参照してください。

## 特定の言語で AWS Windows AMIを検索する

月別リリースには、次の言語固有 AWS Windows AMIsが含まれています。

- 英語
- Japanese
- Chinese
- Korean
- チェコ語
- オランダ語
- フランス語
- ドイツ語
- ハンガリー語
- イタリア語
- ポーランド語
- ロシア語
- Portuguese
- スペイン語

- スウェーデン語
- トルコ語

次の例では、PowerShell を使用して最新の英語 を検索します AWS Windows AMIs。

```
Get-SSMLatestEC2Image `
  -Path ami-windows-latest `
  -ImageName *Windows_Server-*English* | `
Sort-Object Name
```

#### Note

このコマンドが環境で実行されない場合は、PowerShell モジュールがない可能性があります。このコマンドの詳細については、[Get-SSMLatestEC2Image コマンドレット](#) を参照してください。

または、[CloudShell コンソール](#) を使用して を実行し pwsh、すべての AWS ツールが既にインストールされている PowerShell プロンプトを表示することもできます。詳細については、「[AWS CloudShell ユーザーガイド](#)」を参照してください。

## AWS Windows Server ライセンス込み SQL Server AMIs

AWS Windows AMIs には、次のいずれかの SQL Server エディション Microsoft SQL Server が含まれます。Windows AMI を使用して からインスタンスを起動 Microsoft SQL Server すると、インスタンスをデータベースサーバーとして実行できます。

- SQL Enterprise Edition
- SQL Server Standard
- SQL Server Express
- SQL Server Web

EC2 Microsoft SQL Server で を実行する方法の詳細については、[Microsoft SQL Server Amazon EC2 「ユーザーガイド」の「](#)」を参照してください。

AMI Microsoft SQL Server を使用する各 AWS Windows AMIs には、次の機能も含まれています。

- Windows および SQL Server の自動更新

- SQL Server Management Studio を含む
- 事前設定された SQL Server サービスアカウント

## で Windows Server AMIs を検索する Microsoft SQL Server

AWS マネージド AMIs、常に名前の一部として AMI 作成日が含まれます。検索で探している AMIs を確実に返す最善の方法は、名前に日付フィルタリングを追加することです。AMI を検索するには、次のいずれかのコマンドラインオプションを使用します。

### AWS CLI

#### 最新の SQL AMIs

次の例では、を含む最新の Windows Server AMIs のリストを取得します Microsoft SQL Server。

```
aws ssm get-parameters-by-path \  
  --path "/aws/service/ami-windows-latest" \  
  --recursive \  
  --query 'Parameters[*].{Name:Name,Value:Value}' \  
  --output text | grep ".*Windows_Server-.*SQL.*" | sort
```

#### 特定の AMI を検索する

次の例では、AMIs Windows Server 名、所有者、プラットフォーム、作成日 (年と月) をフィルタリング Microsoft SQL Server して、で AMI を取得します。出力は、AMI 名とイメージ ID の列を含むテーブルとしてフォーマットされます。

```
aws ec2 describe-images \  
  --owners amazon \  
  --filters \  
    "Name=name,Values=*SQL*" \  
    "Name=platform,Values=windows" \  
    "Name=creation-date,Values=2025-05*" \  
  --query 'Images[][Name,ImageId]' \  
  --output text | sort
```

### PowerShell (recommended)

#### 最新の SQL AMIs

次の例では、を含む最新の Windows Server AMIs のリストを取得します Microsoft SQL Server。

```
Get-SSMLatestEC2Image `
  -Path ami-windows-latest `
  -ImageName *Windows_Server-*SQL* |
Sort-Object Name
```

### Note

このコマンドが環境で実行されない場合は、PowerShell モジュールがない可能性があります。このコマンドの詳細については、[Get-SSMLatestEC2Image コマンドレット](#) を参照してください。

または、[CloudShell コンソール](#) を使用して を実行し pwsh、すべての AWS ツールが既にインストールされている PowerShell プロンプトを表示することもできます。詳細については、「[AWS CloudShell ユーザーガイド](#)」を参照してください。

### 特定の AMI を検索する

次の例では、AMIs Windows Server 名、所有者、プラットフォーム、作成日 (年と月) をフィルタリング Microsoft SQL Server して、 で AMI を取得します。出力は、AMI 名とイメージ ID の列を含むテーブルとしてフォーマットされます。

```
Get-EC2Image `
  -Owner amazon `
  -Filter @(
    @{Name = "name"; Values = @("*SQL*")}
    @{Name = "platform"; Values = @("windows")}
    @{Name = "creation-date"; Values = @("2025-*")}
  ) |
Sort-Object Name |
Format-Table Name, ImageID -AutoSize
```

## STIG 強化 AWS Windows Server AMIs

Security Technical Implementation Guides (STIGs) は、情報システムとソフトウェアを保護するために Defense Information Systems Agency (DISA) によって作成された設定標準です。DISA は、カテゴリと呼ばれる 3 つのレベルのコンプライアンスリスクを文書化します。

- カテゴリ I - 最高レベルのリスク。最も重大なリスクが対象となり、機密性、可用性、または整合性の喪失につながる可能性のある脆弱性が含まれます。
- カテゴリ II - 中レベルのリスク。
- カテゴリ III - 低レベルのリスク。

各コンプライアンスレベルには、下位レベルのすべての STIG 設定が含まれます。つまり、最上位レベルにはすべてのレベルですべての適用可能な設定が含まれます。

システムを STIG 標準に準拠させるには、さまざまなセキュリティ設定をインストール、設定、およびテストする必要があります。STIG 強化 EC2 AMIs Windows Server は、160 を超える必須のセキュリティ設定で事前設定されています。Amazon EC2 は、 に対して次のオペレーティングシステムをサポートしていますSTIG Hardened AMI。

- Windows Server 2022 年
- Windows Server 2019 年
- Windows Server 2016 年
- Windows Server 2012 R2

STIG Hardened AMIには、STIG コンプライアンスの開始と達成に役立つ更新されたDepartment of Defense (DoD)証明書が含まれています。 STIG Hardened AMIは、すべての商用 AWS および GovCloud (米国) リージョンで利用できます。これらの AMI から Amazon EC2 コンソールから直接インスタンスを起動できます。標準Windows料金で請求されます。の使用には追加料金はかかりませんSTIG Hardened AMI。

以下のセクションでは、Amazon がWindowsオペレーティングシステムとコンポーネントに適用する STIG 設定を一覧表示します。

## トピック

- [を検索する STIG Hardened AMI](#)
- [コアおよびベースオペレーティングシステム](#)
- [Microsoft .NET Framework 4.0 STIG バージョン 2 リリース 6](#)
- [WindowsFirewall STIG バージョン 2 リリース 2](#)
- [Internet Explorer \(IE\) 11 STIG バージョン 2 リリース 5](#)
- [Microsoft Edge STIG バージョン 2 リリース 2](#)
- [Microsoft Defender STIG バージョン 2 リリース 4](#)

- [バージョン履歴](#)

## を検索する STIG Hardened AMI

EC2 コンソールからインスタンスを起動するときに STIG 強化 EC2 Windows Server AMI を検索するか、次のように CLI または PowerShell で AMI を検索できます。

の名前パターン STIG Hardened Windows AMIs

- `Windows_Server-2022-English-STIG-Full-YYYY.MM.DD`
- `Windows_Server-2022-English-STIG-Core-YYYY.MM.DD`
- `Windows_Server-2019-English-STIG-Full-YYYY.MM.DD`
- `Windows_Server-2019-English-STIG-Core-YYYY.MM.DD`
- `Windows_Server-2016-English-STIG-Full-YYYY.MM.DD`
- `Windows_Server-2016-English-STIG-Core-YYYY.MM.DD`
- `Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full-YYYY.MM.DD`
- `Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core-YYYY.MM.DD`

## Console

次のように、インスタンスの起動時にコミュニティ AMI タブから AMIs を選択できます。

STIG 強化 AMI を使用して EC2 Windows Server インスタンスを起動する

1. Amazon EC2 コンソールの <https://console.aws.amazon.com/ec2/> を開いてください。
2. [Replication engine version] (レプリケーション エンジンバージョン) でバージョン番号を選択し、[Modify] (変更) を選択します。これにより、現在の AWS リージョンの EC2 インスタンスのリストが開きます。
3. リストの右上隅から [インスタンスを起動] を選択します。これにより、[インスタンスを起動する] ページが開きます。
4. を検索するには STIG Hardened AMI、アプリケーションおよび OS イメージ (Amazon マシンイメージ) セクションの右側にある他の AMIs を参照を選択します。これにより、高度な AMI 検索が表示されます。
5. [コミュニティ AMI] タブを選択し、検索バーに次の名前パターンの一部またはすべてを入力します。AMI は AMIs 「Amazon が提供する」ことを示しています。

**Note**

AMI の日付サフィックス (*YYYY.MM.DD*) は、最新バージョンが作成された日付を示します。日付のサフィックスを使用しなくても、バージョンを検索することができます。

## AWS CLI

## 最新の STIG AMIs

次の例では、最新の STIG 強化 Windows Server AMIs のリストを取得します。

```
aws ssm get-parameters-by-path \  
  --path "/aws/service/ami-windows-latest" \  
  --recursive \  
  --query 'Parameters[*].{Name:Name,Value:Value}' \  
  --output text | grep "Windows_Server-.*STIG" | sort
```

## 特定の AMI を検索する

次の例では、AMIs Windows Server 名、所有者、プラットフォーム、作成日 (年と月) をフィルタリングして STIG 強化 AMI を取得します。出力は、AMI 名とイメージ ID の列を含むテーブルとしてフォーマットされます。

```
aws ec2 describe-images \  
  --owners amazon \  
  --filters \  
    "Name=name,Values=*STIG*" \  
    "Name=platform,Values=windows" \  
    "Name=creation-date,Values=2025-05*" \  
  --query 'Images[][Name,ImageId]' \  
  --output text | sort
```

## PowerShell

## 最新の STIG AMIs

次の例では、最新の STIG 強化 Windows Server AMIs のリストを取得します。

```
Get-SSMLatestEC2Image `
```

```
-Path ami-windows-latest `
-ImageName *Windows_Server-*STIG* |
Sort-Object Name
```

### Note

このコマンドが環境で実行されない場合、PowerShell モジュールがない可能性があります。このコマンドの詳細については、[Get-SSMLatestEC2Image コマンドレット](#)」を参照してください。

または、[CloudShell コンソール](#)を使用して を実行し pwsh、すべての AWS ツールが既にインストールされている PowerShell プロンプトを表示することもできます。詳細については、「[AWS CloudShell ユーザーガイド](#)」を参照してください。

## 特定の AMI を検索する

次の例では、AMIs Windows Server 名、所有者、プラットフォーム、作成日 (年と月) をフィルタリングして STIG 強化 AMI を取得します。出力は、AMI 名とイメージ ID の列を含むテーブルとしてフォーマットされます。

```
Get-EC2Image `
-Owner amazon `
-Filter @(
  @{Name = "name"; Values = @("*STIG*")}
  @{Name = "platform"; Values = @("amazon")}
  @{Name = "creation-date"; Values = @("2025*")}
) |
Sort-Object Name |
Format-Table Name, ImageID -AutoSize
```

## コアおよびベースオペレーティングシステム

STIG セキュリティ強化 EC2 AMI は、スタンドアロンサーバーとして使用するよう設計されており、適用される中で最高レベルの STIG 設定が含まれます。

次のリストには、STIG セキュリティ強化 Windows AMI に適用される STIG 設定が含まれています。すべての設定がすべてのケースで適用されるわけではありません。例えば、一部の STIG 設定は、スタンドアロンサーバーには適用されない場合があります。組織固有のポリシーも、適用される設定に影響を与える可能性があります (例: 管理者がドキュメントの設定を確認する必要があります)。

Windows 向け STIG の完全なリストについては、「[STIG ドキュメントライブラリ](#)」を参照してください。完全なリストを表示する方法の詳細については、「[STIG 表示ツール](#)」を参照してください。

#### Windows Server 2022 STIG バージョン 2 リリース 4

このリリースには、Windows オペレーティングシステム用の次の STIG 設定が含まれています。

V-254335、 V-254336、 V-254337、 V-254338、 V-254351、 V-254357、 V-254363、 V-254481、  
V-254247、 V-254265、 V-254269、 V-254270、 V-254271、 V-254272、 V-254273、 V-254274、  
V-254276、 V-254277、 V-254278、 V-254285、 V-254286、 V-254287、 V-254288、 V-254289、  
V-254290、 V-254291、 V-254292、 V-254300、 V-254301、 V-254302、 V-254303、 V-254304、  
V-254305、 V-254306、 V-254307、 V-254308、 V-254309、 V-254310、 V-254311、 V-254312、  
V-254313、 V-254314、 V-254315、 V-254316、 V-254317、 V-254318、 V-254319、 V-254320、  
V-254321、 V-254322、 V-254323、 V-254324、 V-254325、 V-254326、 V-254327、 V-254328、  
V-254329、 V-254330、 V-254331、 V-254332、 V-254333、 V-254334、 V-254339、 V-254341、  
V-254342、 V-254344、 V-254345、 V-254346、 V-254347、 V-254348、 V-254349、 V-254350、  
V-254355、 V-254356、 V-254356、 V-254358、 V-254359、 V-254360、 V-254361、 V-254362、  
V-254364、 V-254365、 V-254366、 V-254367、 V-254368、 V-254369、 V-254370、 V-254371、  
V-254372、 V-254373、 V-254375、 V-254376、 V-254377、 V-254379、 V-254380、 V-254382、  
V-254383、 V-254384、 V-254431、 V-254432、 V-254433、 V-254434、 V-254435、 V-254436、  
V-254438、 V-254439、 V-254442、 V-254443、 V-254444 V-254445、 V-254449、 V-254450、  
V-254451、 V-254452、 V-254453、 V-254454、 V-254455、 V-254456、 V-254459、 V-254460、  
V-254461、 V-254462、 V-254463、 V-254464、 V-254468、 V-254470、 V-254471、 V-254472、  
V-254473、 V-254476、 V-254477、 V-254478、 V-254479、 V-254480、 V-254482、 V-254483、  
V-254484、 V-254485、 V-254486、 V-254487、 V-254488、 V-254489、 V-254490、 V-254493、  
V-254494、 V-254495、 V-254497、 V-254499、 V-254501、 V-254502、 V-254503、 V-254504、  
V-254505、 V-254507、 V-254508、 V-254509、 V-254510、 V-254511、 V-254512、 V-254293、  
V-254352、 V-254353、 V-254354、 V-254374、 V-254378、 V-254381、 V-254446、 V-254465、  
V-254466、 V-254467、 V-254469、 V-254474、 V-254475、 および V-254500

#### Windows Server 2019 STIG バージョン 3 リリース 4

このリリースには、Windows オペレーティングシステム用の次の STIG 設定が含まれています。

V-205691、 V-205819、 V-205858、 V-205859、 V-205860、 V-205870、 V-205871、 V-205923、  
V-205625、 V-205626、 V-205627、 V-205629、 V-205630、 V-205633、 V-205634、 V-205635、  
V-205636、 V-205637、 V-205638、 V-205639、 V-205643、 V-205644、 V-205648、 V-205649、  
V-205650、 V-205651、 V-205652、 V-205655、 V-205656、 V-205659、 V-205660、 V-205662、  
V-205671、 V-205672、 V-205673、 V-205675、 V-205676、 V-205678、 V-205679、 V-205680、

V-205681、 V-205682、 V-205683、 V-205684、 V-205685、 V-205686、 V-205687、 V-205688、  
V-205689、 V-205690、 V-205692、 V-205693、 V-205694、 V-205697、 V-205698、 V-205708、  
V-205709、 V-205712、 V-205714、 V-205716、 V-205717、 V-205718、 V-205719、 V-205720、  
V-205722、 V-205729、 V-205730、 V-205733、 V-205747、 V-205751、 V-205752、 V-205754、  
V-205756、 V-205758、 V-205759、 V-205760、 V-205761、 V-205762、 V-205764、 V-205765、  
V-205766、 V-205767、 V-205768、 V-205769、 V-205770、 V-205771、 V-205772、 V-205773、  
V-205774、 V-205775、 V-205776、 V-205777、 V-205778、 V-205779、 V-205780、 V-205781、  
V-205782、 V-205783、 V-205784、 V-205795、 V-205796、 V-205797、 V-205798、 V-205801、  
V-205808、 V-205809、 V-205810、 V-205811、 V-205812、 V-205813、 V-205814、 V-205815、  
V-205816、 V-205817、 V-205821、 V-205822、 V-205823、 V-205824、 V-205825、 V-205826、  
V-205827、 V-205828、 V-205830、 V-205832、 V-205833、 V-205834、 V-205835、 V-205836、  
V-205837、 V-205838、 V-205839、 V-205840、 V-205841、 V-205842、 V-205861、 V-205863、  
V-205865、 V-205866、 V-205867、 V-205868、 V-205869、 V-205872、 V-205873、 V-205874、  
V-205911、 V-205912、 V-205915、 V-205916、 V-205917、 V-205918、 V-205920、 V-205921、  
V-205922、 V-205924、 V-205925、 V-236001、 V-257503、 V-205653、 V-205654、 V-205711、  
V-205713、 V-205724、 V-205725、 V-205757、 V-205802、 V-205804、 V-205805、 V-205806、  
V-205849、 V-205908、 V-205913、 V-205914、 および V-205919

## Windows Server 2016 STIG バージョン 2 リリース 10

このリリースには、Windows オペレーティングシステム用の次の STIG 設定が含まれています。

V-224916、 V-224917、 V-224918、 V-224919、 V-224931、 V-224942、 V-225060、 V-224850、  
V-224852、 V-224853、 V-224854、 V-224855、 V-224856、 V-224857、 V-224858、 V-224859、  
V-224866、 V-224867、 V-224868、 V-224869、 V-224870、 V-224871、 V-224872、 V-224873、  
V-224881、 V-224882、 V-224883、 V-224884、 V-224885、 V-224886、 V-224887、 V-224888、  
V-224889、 V-224890、 V-224891、 V-224892、 V-224893、 V-224894、 V-224895、 V-224896、  
V-224897、 V-224898、 V-224899、 V-224900、 V-224901、 V-224902、 V-224903、 V-224904、  
V-224905、 V-224906、 V-224907、 V-224908、 V-224909、 V-224910、 V-224911、 V-224912、  
V-224913、 V-224914、 V-224915、 V-224920、 V-224922、 V-224924、 V-224925、 V-224926、  
V-224927、 V-224928、 V-224929、 V-224930、 V-224935、 V-224936、 V-224937、 V-224938、  
V-224939、 V-224940、 V-224941、 V-224943、 V-224944、 V-224945、 V-224946、 V-224947、  
V-224948、 V-224949、 V-224951、 V-224952、 V-224953、 V-224955、 V-224956、 V-224957、  
V-224959、 V-224960、 V-224962、 V-224963、 V-225010、 V-225013、 V-225014、 V-225015、  
V-225016、 V-225017、 V-225018、 V-225019、 V-225021、 V-225022、 V-225023、 V-225024、  
V-225028、 V-225029、 V-225030、 V-225031、 V-225032、 V-225033、 V-225034、 V-225035、  
V-225038、 V-225039、 V-225040、 V-225041、 V-225042、 V-225043、 V-225047、 V-225049、  
V-225050、 V-225051、 V-225052、 V-225055、 V-225056、 V-225057、 V-225058、 V-225059、

V-225061、 V-225062、 V-225063、 V-225064、 V-225065、 V-225066、 V-225067、 V-225068、  
V-225069、 V-225072、 V-225073、 V-225074、 V-225076、 V-225078、 V-225080、 V-225081、  
V-225082、 V-225083、 V-225084、 V-225086、 V-225087、 V-225088、 V-225089、 V-225092、  
V-225093、 V-236000、 V-257502、 V-224874、 V-224932、 V-224933、 V-224934、 V-224954、  
V-224958、 V-224961、 V-225025、 V-225044、 V-225045、 V-225046、 V-225048、 V-225053、  
V-225054、 および V-225079

## Windows Server 2012 R2 MS STIG バージョン 3 リリース 5

このリリースには、Windows オペレーティングシステム用の次の STIG 設定が含まれています。

V-225250、 V-225318、 V-225319、 V-225324、 V-225327、 V-225328、 V-225330、 V-225331、  
V-225332、 V-225333、 V-225334、 V-225335、 V-225336、 V-225342、 V-225343、 V-225355、  
V-225357、 V-225358、 V-225359、 V-225360、 V-225362、 V-225363、 V-225376、 V-225392、  
V-225394、 V-225412、 V-225459、 V-225460、 V-225462、 V-225468、 V-225473、 V-225476、  
V-225479、 V-225480、 V-225481、 V-225482、 V-225483、 V-225484、 V-225485、 V-225487、  
V-225488、 V-225489、 V-225490、 V-225511、 V-225514、 V-225525、 V-225526、 V-225536、  
V-225537、 V-225239、 V-225259、 V-225260、 V-225261、 V-225263、 V-225264、 V-225265、  
V-225266、 V-225267、 V-225268、 V-225269、 V-225270、 V-225271、 V-225272、 V-225273、  
V-225275、 V-225276、 V-225277、 V-225278、 V-225279、 V-225280、 V-225281、 V-225282、  
V-225283、 V-225284、 V-225285、 V-225286、 V-225287、 V-225288、 V-225289、 V-225290、  
V-225291、 V-225292、 V-225293、 V-225294、 V-225295、 V-225296、 V-225297、 V-225298、  
V-225299、 V-225300、 V-225301、 V-225302、 V-225303、 V-225304、 V-225305、 V-225314、  
V-225315、 V-225316、 V-225317、 V-225325、 V-225326、 V-225329、 V-225337、 V-225338、  
V-225339、 V-225340、 V-225341、 V-225344、 V-225345、 V-225346、 V-225347、 V-225348、  
V-225349、 V-225350、 V-225351、 V-225352、 V-225353、 V-225356、 V-225367、 V-225368、  
V-225369、 V-225370、 V-225371、 V-225372、 V-225373、 V-225374、 V-225375、 V-225377、  
V-225378、 V-225379、 V-225380、 V-225381、 V-225382、 V-225383、 V-225384、 V-225385、  
V-225386、 V-225389、 V-225391、 V-225393、 V-225395、 V-225397、 V-225398、 V-225400、  
V-225401、 V-225402、 V-225404、 V-225405、 V-225406、 V-225407、 V-225408、 V-225409、  
V-225410、 V-225411、 V-225413、 V-225414、 V-225415、 V-225441、 V-225442、 V-225443、  
V-225448、 V-225452、 V-225453、 V-225454、 V-225455、 V-225456、 V-225457、 V-225458、  
V-225461、 V-225463、 V-225464、 V-225469、 V-225470、 V-225471、 V-225472、 V-225474、  
V-225475、 V-225477、 V-225478、 V-225486、 V-225494、 V-225500、 V-225501、 V-225502、  
V-225503、 V-225504、 V-225506、 V-225508、 V-225509、 V-225510、 V-225513、 V-225515、  
V-225516、 V-225517、 V-225518、 V-225519、 V-225520、 V-225521、 V-225522、 V-225523、  
V-225524、 V-225527、 V-225528、 V-225529、 V-225530、 V-225531、 V-225532、 V-225533、  
V-225534、 V-225535、 V-225538、 V-225539、 V-225540、 V-225541、 V-225542、 V-225543、

V-225544、 V-225545、 V-225546、 V-225548、 V-225549、 V-225550、 V-225551、 V-225553、  
V-225554、 V-225555、 V-225557、 V-225558、 V-225559、 V-225560、 V-225561、 V-225562、  
V-225563、 V-225564、 V-225565、 V-225566、 V-225567、 V-225568、 V-225569、 V-225570、  
V-225571、 V-225572、 V-225573、 V-225574、 V-225274、 V-225354、 V-225364、 V-225365、  
V-225366、 V-225390、 V-225396、 V-225399、 V-225444、 V-225449、 V-225491、 V-225492、  
V-225493、 V-225496、 V-225497、 V-225498、 V-225505、 V-225507、 V-225547、 V-225552、  
および V-225556

## Microsoft .NET Framework 4.0 STIG バージョン 2 リリース 6

次のリストに、STIG セキュリティ強化 EC2 AMI 用の Windows オペレーティングシステムコンポーネントに適用される STIG 設定を示します。次のリストには、STIG セキュリティ強化 Windows AMI に適用される STIG 設定が含まれています。すべての設定がすべてのケースで適用されるわけではありません。例えば、一部の STIG 設定は、スタンドアロンサーバーには適用されない場合があります。組織固有のポリシーも、適用される設定に影響を与える可能性があります (例: 管理者がドキュメントの設定を確認する必要があります)。

Windows 向け STIG の完全なリストについては、「[STIG ドキュメントライブラリ](#)」を参照してください。完全なリストを表示する方法の詳細については、「[STIG 表示ツール](#)」を参照してください。

.NET Framework on Windows Server 2019、2016、および 2012 R2 MS

V-225238

## WindowsFirewall STIG バージョン 2 リリース 2

次のリストに、STIG セキュリティ強化 EC2 AMI 用の Windows オペレーティングシステムコンポーネントに適用される STIG 設定を示します。次のリストには、STIG セキュリティ強化 Windows AMI に適用される STIG 設定が含まれています。すべての設定がすべてのケースで適用されるわけではありません。例えば、一部の STIG 設定は、スタンドアロンサーバーには適用されない場合があります。組織固有のポリシーも、適用される設定に影響を与える可能性があります (例: 管理者がドキュメントの設定を確認する必要があります)。

Windows 向け STIG の完全なリストについては、「[STIG ドキュメントライブラリ](#)」を参照してください。完全なリストを表示する方法の詳細については、「[STIG 表示ツール](#)」を参照してください。

WindowsWindows Server2022、2019、2016、2012 R2 MS のファイアウォール

V-241994、 V-241995、 V-241996、 V-241999、 V-242000、 V-242001、 V-242006、 V-242007、 V-242008、  
V-241989、 V-241990、 V-241991、 V-241993、 V-241998、 V-242003、 V-241992、 V-241997、 および  
V-242002

## Internet Explorer (IE) 11 STIG バージョン 2 リリース 5

次のリストに、STIG セキュリティ強化 EC2 AMI 用の Windows オペレーティングシステムコンポーネントに適用される STIG 設定を示します。次のリストには、STIG セキュリティ強化 Windows AMI に適用される STIG 設定が含まれています。すべての設定がすべてのケースで適用されるわけではありません。例えば、一部の STIG 設定は、スタンドアロンサーバーには適用されない場合があります。組織固有のポリシーも、適用される設定に影響を与える可能性があります (例: 管理者がドキュメントの設定を確認する必要があります)。

Windows 向け STIG の完全なリストについては、「[STIG ドキュメントライブラリ](#)」を参照してください。完全なリストを表示する方法の詳細については、「[STIG 表示ツール](#)」を参照してください。

### Windows Server 2022、2019、2016、2012 R2 MS での IE 11

V-223016、 V-223056、 V-223078、 V-223015、 V-223017、 V-223018、 V-223019、 V-223020、  
V-223021、 V-223022、 V-223023、 V-223024、 V-223025、 V-223026、 V-223027、 V-223028、  
V-223029、 V-223030、 V-223031、 V-223032、 V-223033、 V-223034、 V-223035、 V-223036、  
V-223037、 V-223038、 V-223039、 V-223040、 V-223041、 V-223042、 V-223043、 V-223044、  
V-223045、 V-223046、 V-223048、 V-223049、 V-223050、 V-223051、 V-223052、 V-223053、  
V-223054、 V-223055、 V-223057、 V-223058、 V-223059、 V-223060、 V-223061、 V-223062、  
V-223063、 V-223064、 V-223065、 V-223066、 V-223067、 V-223068、 V-223069、 V-223070、  
V-223071、 V-223072、 V-223073、 V-223074、 V-223075、 V-223076、 V-223077、 V-223079、  
V-223080、 V-223081、 V-223082、 V-223083、 V-223084、 V-223085、 V-223086、 V-223087、  
V-223088、 V-223089、 V-223090、 V-223091、 V-223092、 V-223093、 V-223094、 V-223095、  
V-223096、 V-223097、 V-223098、 V-223099、 V-223100、 V-223101、 V-223102、 V-223103、  
V-223104、 V-223105、 V-223106、 V-223107、 V-223108、 V-223109、 V-223110、 V-223111、  
V-223112、 V-223113、 V-223114、 V-223115、 V-223116、 V-223117、 V-223118、 V-223119、  
V-223120、 V-223121、 V-223122、 V-223123、 V-223124、 V-223125、 V-223126、 V-223127、  
V-223128、 V-223129、 V-223130、 V-223131、 V-223132、 V-223133、 V-223134、 V-223135、  
V-223136、 V-223137、 V-223138、 V-223139、 V-223140、 V-223141、 V-223142、 V-223143、  
V-223144、 V-223145、 V-223146、 V-223147、 V-223148、 V-223149、 V-250540、 V-250541、  
および V-252910

## Microsoft Edge STIG バージョン 2 リリース 2

次のリストに、STIG セキュリティ強化 EC2 AMI 用の Windows オペレーティングシステムコンポーネントに適用される STIG 設定を示します。次のリストには、STIG セキュリティ強化 Windows AMI に適用される STIG 設定が含まれています。すべての設定がすべてのケースで適用されるわけではありません。例えば、一部の STIG 設定は、スタンドアロンサーバーには適用されない場合があります。

す。組織固有のポリシーも、適用される設定に影響を与える可能性があります (例: 管理者がドキュメントの設定を確認する必要がある)。

Windows 向け STIG の完全なリストについては、「[STIG ドキュメントライブラリ](#)」を参照してください。完全なリストを表示する方法の詳細については、「[STIG 表示ツール](#)」を参照してください。

### Microsoft Edge on Windows Server 2022

V-235727、 V-235731、 V-235751、 V-235752、 V-235765、 V-235720、 V-235721、 V-235723、  
 V-235724、 V-235725、 V-235726、 V-235728、 V-235729、 V-235730、 V-235732、 V-235733、  
 V-235734、 V-235735、 V-235736、 V-235737、 V-235738、 V-235739、 V-235740、 V-235741、  
 V-235742、 V-235743、 V-235744、 V-235745、 V-235746、 V-235747、 V-235748、 V-235749、  
 V-235750、 V-235754、 V-235756、 V-235760、 V-235761、 V-235763、 V-235764、 V-235766、  
 V-235767、 V-235768、 V-235769、 V-235770、 V-235771、 V-235772、 V-235773、 V-235774、  
 V-246736、 V-235758、 および V-235759

### Microsoft Defender STIG バージョン 2 リリース 4

次のリストに、STIG セキュリティ強化 EC2 AMI 用の Windows オペレーティングシステムコンポーネントに適用される STIG 設定を示します。次のリストには、STIG セキュリティ強化 Windows AMI に適用される STIG 設定が含まれています。すべての設定がすべてのケースで適用されるわけではありません。例えば、一部の STIG 設定は、スタンドアロンサーバーには適用されない場合があります。組織固有のポリシーも、適用される設定に影響を与える可能性があります (例: 管理者がドキュメントの設定を確認する必要がある)。

Windows 向け STIG の完全なリストについては、「[STIG ドキュメントライブラリ](#)」を参照してください。完全なリストを表示する方法の詳細については、「[STIG 表示ツール](#)」を参照してください。

### Microsoft 2022 Windows Server 年の防衛

V-213427, V-213429, V-213430, V-213431, V-213432, V-213433, V-213434, V-213435, V-213436,  
 V-213437, V-213438, V-213439, V-213440, V-213441, V-213442, V-213443, V-213444, V-213445,  
 V-213446, V-213447, V-213448, V-213449, V-213450, V-213451, V-213455, V-213464, V-213465,  
 V-213466, V-213426, V-213452 V-2134534

### バージョン履歴

次の表は、Windows オペレーティングシステムと Windows コンポーネントに適用される STIG 設定のバージョン履歴の更新を示しています。

日付	AMI	Details
06/19/2025	<p>Windows Server 2022 STIG バージョン 2 リリース 4</p> <p>Windows Server 2019 STIG バージョン 3 リリース 4</p> <p>Windows Server 2016 STIG バージョン 2 リリース 10</p> <p>Windows Server 2012 R2 MS STIG バージョン 3 リリース 5</p> <p>Microsoft .NET Framework 4.0 STIG バージョン 2 リリース 6</p> <p>WindowsFirewall STIG バージョン 2 リリース 2</p> <p>Internet Explorer 11 STIG バージョン 2 リリース 5</p> <p>Microsoft Edge STIG バージョン 2 リリース 2</p> <p>Microsoft Defender STIG バージョン 2 リリース 4</p>	AMI AMIs 2025 年Q1 四半期と第 Q2にリリースされ、必要に応じてバージョンが更新され、STIGs。
03/06/2025	<p>Windows Server 2022 STIG バージョン 2 リリース 2</p> <p>Windows Server 2019 STIG バージョン 3 リリース 2</p> <p>Windows Server 2016 STIG バージョン 2 リリース 9</p> <p>Windows Server 2012 R2 MS STIG バージョン 3 リリース 5</p>	AMIs 2024 年Q4 四半期にリリースされ、必要に応じてバージョンが更新され、STIGs。

日付	AMI	Details
	Microsoft .NET Framework 4.0 STIG バージョン 2 リリース 2  WindowsFirewall STIG バージョン 2 リリース 2  Internet Explorer 11 STIG バージョン 2 リリース 5  Microsoft Edge STIG バージョン 2 リリース 2  Microsoft Defender STIG バージョン 2 リリース 4	
04/24/2023	Windows Server 2022 STIG バージョン 1 リリース 1  Microsoft Edge STIG バージョン 1 リリース 6  Microsoft Defender STIG バージョン 2 リリース 4	Windows Server 2022、MicrosoftEdge、Defender Microsoft のサポートが追加されました。

日付	AMI	Details
03/01/2023	Windows Server 2019 STIG バージョン 2 リリース 5  Windows Server 2016 STIG バージョン 2 リリース 5  Windows Server 2012 R2 MS STIG バージョン 3 リリース 5  Microsoft .NET Framework 4.0 STIG バージョン 2 リリース 2  WindowsFirewall STIG バージョン 2 リリース 1  Internet Explorer 11 STIG バージョン 2 リリース 3	2022 年第 4 四半期のバージョンを更新し (該当する場合)、STIG を適用した AMI をリリース。
07/21/2022	Windows Server 2019 STIG バージョン 2 R4  Windows Server 2016 STIG バージョン 2 R4  Windows Server 2012 R2 MS STIG バージョン 3 R3  Microsoft .NET Framework 4.0 STIG バージョン 2 R1  Windowsファイアウォール STIG バージョン 2 R1  Internet Explorer 11 STIG V1 R19	バージョンを更新し (該当する場合)、STIG を適用した AMI をリリース。

日付	AMI	Details
12/15/2021	Windows Server 2019 STIG バージョン 2 R3  Windows Server 2016 STIG バージョン 2 R3  Windows Server 2012 R2 STIG バージョン 3 R3  Microsoft .NET Framework 4.0 STIG バージョン 2 R1  Windowsファイアウォール STIG バージョン 2 R1  Internet Explorer 11 STIG V1 R19	バージョンを更新し (該当する場合)、STIG を適用した AMI をリリース。
6/9/2021	Windows Server 2019 STIG バージョン 2 R2  Windows Server 2016 STIG バージョン 2 R2  Windows Server 2012 R2 STIG バージョン 3 R2  Microsoft .NET Framework 4.0 STIG バージョン 2 R1  Windowsファイアウォール STIG V1 R7  Internet Explorer 11 STIG V1 R19	可能な場合にバージョンを更新し STIG を適用。

日付	AMI	Details
2021 年 4 月 5 日	Windows Server 2019 STIG バージョン 2 R 1  Windows Server 2016 STIG バージョン 2 R 1  Windows Server 2012 R2 STIG バージョン 3 R 1  Microsoft .NET Framework 4.0 STIG バージョン 2 R 1  Windowsファイアウォール STIG V1 R 7  Internet Explorer 11 STIG V1 R 19	可能な場合にバージョンを更新し STIG を適用。
2020 年 9 月 18 日	Windows Server 2019 STIG V1 R 5  Windows Server 2016 STIG V1 R 12  Windows Server 2012 R2 STIG バージョン 2 R 19  Internet Explorer 11 STIG V1 R 19  Microsoft .NET Framework 4.0 STIG V1 R 9  Windowsファイアウォール STIG V1 R 7	バージョンを更新し、STIG を適用しました。

日付	AMI	Details
2019 年 12 月 6 日	Server 2012 R2 Core および Base V2 R17  Server 2016 Core および Base V1 R11  Internet Explorer 11 V1 R18  Microsoft .NET Framework 4.0 V1 R9  Windows ファイアウォール STIG V1 R17	バージョンを更新し、STIG を適用しました。
2019 年 9 月 17 日	Server 2012 R2 Core および Base V2 R16  Server 2016 Core および Base V1 R9  Server 2019 Core および Base V1 R2  Internet Explorer 11 V1 R17  Microsoft .NET Framework 4.0 V1 R8	初回リリース。

## AWS Windows Server NitroTPM 対応 AMIs

Amazon は、次のように NitroTPM および UEFI Secure Boot 要件で事前設定された一連の AMIs を作成します。

- TPM 2.0 コマンドレスポンスバッファ (CRB) ドライバーがインストールされている
- NitroTPM が有効になっている
- UEFI セキュアブートモードが Microsoft キーで有効になっている

NitroTPM の詳細については、[Amazon EC2 ユーザーガイド](#) の「[Amazon EC2 インスタンスの NitroTPM](#)」を参照してください。 Amazon EC2

## NitroTPM Windows Server と UEFI Secure Boot で設定された AMIs を検索する

AWS マネージド AMIs、常に名前の一部として AMI 作成日が含まれます。検索で探している AMIs を確実に返す最善の方法は、名前に日付フィルタリングを追加することです。AMI を検索するには、次のいずれかのコマンドラインオプションを使用します。

### AWS CLI

#### 最新の NitroTPM および UEFI Secure Boot AMIs

次の例では、NitroTPM Windows Server および UEFI Secure Boot 用に設定された最新の AMIs のリストを取得します。

```
aws ssm get-parameters-by-path \  
  --path "/aws/service/ami-windows-latest" \  
  --recursive \  
  --query 'Parameters[*].{Name:Name,Value:Value}' \  
  --output text | grep "TPM-Windows_Server" | sort
```

#### 特定の AMI を検索する

次の例では AMIs Windows Server 名、所有者、プラットフォーム、作成日 (年と月) をフィルタリングして、NitroTPM と UEFI Secure Boot 用に設定された AMI を取得します。出力は、AMI 名とイメージ ID の列を含むテーブルとしてフォーマットされます。

```
aws ec2 describe-images \  
  --owners amazon \  
  --filters \  
    "Name=name,Values=TPM-Windows_Server-*" \  
    "Name=platform,Values=windows" \  
    "Name=creation-date,Values=2025-05*" \  
  --query 'Images[][Name,ImageId]' \  
  --output text | sort
```

### PowerShell (recommended)

#### 最新の NitroTPM および UEFI Secure Boot AMIs

次の例では、NitroTPM Windows Server および UEFI Secure Boot 用に設定された最新の AMIs のリストを取得します。

```
Get-SSMLatestEC2Image `
  -Path ami-windows-latest `
  -ImageName TPM-Windows* |
Sort-Object Name
```

### Note

このコマンドが環境で実行されない場合、PowerShell モジュールがない可能性があります。このコマンドの詳細については、[Get-SSMLatestEC2Image コマンドレット](#)」を参照してください。

または、[CloudShell コンソール](#)を使用して `pwsh` を実行し、すべての AWS ツールが既にインストールされている PowerShell プロンプトを表示することもできます。詳細については、「[AWS CloudShell ユーザーガイド](#)」を参照してください。

## 特定の AMI を検索する

次の例では AMIs Windows Server 名、所有者、プラットフォーム、作成日 (年と月) をフィルタリングして、NitroTPM と UEFI Secure Boot 用に設定された AMI を取得します。出力は、AMI 名とイメージ ID の列を含むテーブルとしてフォーマットされます。

```
Get-EC2Image `
  -Owner amazon `
  -Filter @(
    @{Name = "name"; Values = @"TPM-Windows*"}
    @{Name = "platform"; Values = @"windows"}
    @{Name = "creation-date"; Values = @"2026*"}
  ) |
Sort-Object Name |
Format-Table Name, ImageID -AutoSize
```

## Amazon が を作成する方法 AWS Windows AMIs

次のコンテンツは、Amazon が を作成するために使用するプロセスの概要です AWS Windows AMIs。詳細には、公式の に期待できることや AWS Windows AMI、Amazon が AMI のセキュリティと信頼性を検証するために使用する標準が含まれます。

## がWindows Serverインストールメディア AWS を取得する場所

の新しいバージョンWindows Serverがリリースされると、 から Windows ISO Microsoft をダウンロードMicrosoftし、ハッシュ発行を検証します。その後、ディスクWindowsトリビューション ISO から最初の AMI が作成されます。EC2 起動エージェントに加えて、EC2 での起動に必要なドライバも含まれています。この最初の AMI を一般公開する準備として、ISO を AMI に変換するプロセスを自動化します。この準備済みの AMI は、毎月の自動更新およびリリースプロセスに使用されます。

## 公式の に期待すること AWS Windows AMI

Amazon は AWS Windows AMIs、MicrosoftサポートされているWindows Serverオペレーティングシステムの一般的なバージョンに対してさまざまな設定を提供します。前のセクションで説明したように、Microsoft の Volume Licensing Service Center (VLSC) の Windows Server ISO から始め、ハッシュを検証して、新しいWindows Serverオペレーティングシステムに関する Microsoft のドキュメントと一致することを確認します。

の自動化を使用して次の変更を実行し AWS 、現在の AMIs Windows Server を取得し、更新します。

- Microsoft 推奨されるすべてのWindowsセキュリティパッチをインストールします。毎月のMicrosoftパッチが利用可能になった直後にイメージをリリースします。
- ネットワークおよびディスクドライバー、トラブルシューティング用のEC2WinUtilユーティリティ、選択した AMI の GPU ドライバーなど、AWS ハードウェアの最新ドライバーをインストールします。 AMIs
- デフォルトでは、次の AWS 起動エージェントソフトウェアを含めます。
  - [EC2Launch v2](#) は Windows Server 2022 年と 2025 年用、オプションで特定の AMI を持つ Windows Server 2019 年と 2016 年用。 AMIs
  - [EC2Launch v1](#) 2016 Windows Server 年と 2019 年の。
  - [EC2Config](#) for Windows Server 2012 R2 以前。
- Amazon Windows Time Sync Service を使用するように Time を設定します。 <https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/set-time.html>
- すべての電源スキームを変更して、ディスプレイをオフにしないように設定します。
- 軽微なバグ修正の実行 - 通常 1 行のレジストリが変更され、AWSのパフォーマンスを向上させるために、発見された機能を有効または無効にします。
- 新規および既存の EC2 プラットフォーム全体で AMIs をテストおよび検証し、リリース前に互換性、安定性、一貫性を確保します。

適用される初期化、インストール、および設定を含む詳細なリストについては、「」を参照してくださいに適用される更新 [AWS Windows AMIs](#)。

## Amazon が AMIs

イメージ構築プロセス中に、のセキュリティ、整合性、信頼性を維持するために、いくつかのステップを実行します AWS Windows AMIs。それらの例を以下に示します。

- AWS Windows AMIs は、Microsoft から直接取得したソースメディアを使用して構築されます。
- Windows 更新は Microsoft の Windows Update Service by Windows から直接ダウンロードされ、イメージ構築プロセス中に AMI を作成するために使用されるインスタンスにインストールされます。
- AWS ソフトウェアは安全な S3 バケットからダウンロードされ、AMIs。
- チップセットや GPU などのドライバーは、ベンダーから直接取得され、安全な S3 バケットに保存され、イメージ構築プロセス中に AMIs にインストールされます。

## Amazon が提供内容 AWS Windows AMIsを決定する方法

各 AMI は、一般公開される前に広範囲にテストされています。当社は、お客様の選択を簡素化し、コストを削減するため、AMI の提供を定期的に合理化しています。

- 新しい AMI 製品は、新しい OS リリース用に作成されています。Amazon がリリースする Base、Core、SQL Express/Standard/Web/Enterprise は、英語やその他の広く使用されている言語で利用できます。基本サービスとコアサービスの主な違いは、基本サービスにはデスクトップ/GUI があるのに対し、コアサービスには PowerShell コマンドラインのみである点です。詳細については、Microsoft ウェブサイトの [Windows Server Core](#) を参照してください。
- 新しい AMI サービスは、新しいプラットフォームをサポートするために作成されます。例えば、GPU ベースのインスタンスタイプ (P2 および P3, G3 など) を使用するお客様をサポートするために Deep Learning および Nvidia AMIs が作成されました。
- あまり人気のない AMI は削除される場合があります。特定の AMI が全ライフサイクルでわずか数回しか起動しない場合は、より広く使用されているオプションを優先して削除します。

表示したい AMI バリエーションがある場合は、サポートケースを開くか、[フィードバックを提供](#)してお知らせください。

## パッチ、セキュリティの更新、および AMI ID

Amazon は、Microsoft のパッチ火曜日 (毎月第 2 火曜日) から 5 営業日以内に更新され、完全にパッチが適用され AWS Windows AMIs を提供します。新しい AMI は、Amazon EC2 コンソールの [Images] (イメージ) ページからすぐに入手できます。新しい AMIs は、リリースから数日以内にインスタンス起動ウィザードの AWS Marketplace およびクイックスタートタブで使用できます。

### Note

2019 Windows Server 年以降に起動されたインスタンスには、「一部の設定は組織によって管理されます AMIs」という Windows 更新ダイアログボックスが表示される場合があります。このメッセージは 2019 Windows Server 年の変更の結果として表示され、Windows 更新の動作や更新設定を管理する機能には影響しません。

この警告を解決するには、「[一部の設定は当組織によって管理されています](#)」を参照してください。

AWS Windows AMIs は、リリースされてから 3 か月間公開されています。新しい AMIs のリリースから 10 日以内に、は 3 か月以上経過した AMIs のアクセス AWS を変更し、プライベートにします。

AWS が AMI をプライベートにすると、どの方法でも取得できなくなります。コンソールで、プライベート AMI 状態の AMI ID フィールド。Cannot load detail for *ami-1234567890abcdef0*. You may not be permitted to view it.

AMI が廃止されているが、まだプライベートとマークされていない場合でも、その AMI を使用できます。ただし、常に最新バージョンを使用することをお勧めします。

AWS Windows AMIs。各リリースのには新しい AMI IDs。したがって、IDs ではなく名前で最新の AWS Windows AMIs を検索するスクリプトを作成することをお勧めします。詳細については、次の例を参照してください。

- [Get-EC2ImageByName](#) (AWS Tools for Windows PowerShell)
- [Systems Manager パラメータストアを使用して最新の AWS Windows AMI をクエリする](#)
- [チュートリアル: Amazon マシンイメージ IDs の検索](#) (AWS Lambda, AWS CloudFormation)

## のポートとプロトコル AWSWindows AMIs

次の表に、の AWS ワークロード別のポート、プロトコル、および手順を示します Windows Amazon Machine Images (AMIs)。

内容

- [AllJoyn ルーター](#)
- [Cast to Device](#)
- [コアネットワークキング](#)
- [配信の最適化](#)
- [Diag Track](#)
- [DIAL プロトコルサーバー](#)
- [ファイルとプリンターの共有](#)
- [ファイルサーバーのリモート管理](#)
- [ICMP v4 All](#)
- [Microsoft Edge](#)
- [Microsoft Media Foundation Network Source](#)
- [マルチキャスト](#)
- [リモートデスクトップ](#)
- [Windows デバイス管理](#)
- [Windows Feature Experience Pack](#)
- [Windows ファイアウォールのリモート管理](#)
- [Windows リモート管理](#)

### AllJoyn ルーター

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2016 年	AllJoyn ルーター (TCP-In)	AllJoyn ルーターのフィックのイ	ローカル: 9955 ローカル: すべて	TCP	Eclipse

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2019 年		インバウンドルール [TCP]			
Windows Server 2022 年	AllJoyn ルーター (TCP-Out)	AllJoyn ルータートラフィックのアウトバウンドルール [TCP]	ローカル: すべて ローカル: すべて	TCP	Out
	AllJoyn ルーター (UDP-In)	AllJoyn ルータートラフィックのインバウンドルール [UDP]	ローカル: すべて ローカル: すべて	UDP	Eclipse
	AllJoyn ルーター (UDP-Out)	AllJoyn ルータートラフィックのアウトバウンドルール [UDP]	ローカル: すべて ローカル: すべて	UDP	Out

## Cast to Device

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2016 年	Cast to Device 機能 (qWave-TCP-In)	Quality Windows Audio Video Experience Service の使用を許可する Cast to Device 機能のインバウ	ローカル: 2177 ローカル: すべて	TCP	Eclipse
Windows Server 2019 年					

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2022 年		ンドルール。 [TCP 2177]			
	Cast to Device 機能 (qWave-TCP-Out)	Quality Windows Audio Video Experience Service の使用を許可する Cast to Device 機能のアウトバウンドルール。 [TCP 2177]	ローカル: すべて  リモート: 2177	TCP	Out
	Cast to Device 機能 (qWave-UDP-In)	Quality Windows Audio Video Experience Service の使用を許可する Cast to Device 機能のインバウンドルール。 [UDP 2177]	ローカル: 2177  ローカル: すべて	UDP	Eclipse

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
	Cast to Device 機能 (qWave-UDP-Out)	Quality Windows Audio Video Experience Service の使用を許可する Cast to Device 機能のアウトバウンドルール。 [UDP 2177]	ローカル: すべて  リモート: 2177	UDP	Out
	Cast to Device SSDP Discovery (UDP-In)	SSDP を使用した Cast to Device ターゲットの検出を許可するインバウンドルール	ローカル: Ply2Disc  ローカル: すべて	UDP	Eclipse
	Cast to Device ストリーミングサーバー (HTTP-Streaming-In)	HTTP を使用したストリーミングを許可する Cast to Device サーバーのインバウンドルール。 [TCP 10246]	ローカル: 10246  ローカル: すべて	TCP	Eclipse

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
	Cast to Device ストリーミングサーバー (RTCP-Streaming-In)	RTSP および RTP を使用したストリーミングを許可する Cast to Device サーバーのインバウンドルール。 [UDP]	ローカル: すべて  ローカル: すべて	UDP	Eclipse
	Cast to Device ストリーミングサーバー (RTP-Streaming-Out)	RTSP および RTP を使用したストリーミングを許可する Cast to Device サーバーのアウトバウンドルール [UDP]	ローカル: すべて  ローカル: すべて	UDP	Out
	Cast to Device ストリーミングサーバー (RTSP-Streaming-In)	RTSP および RTP を使用したストリーミングを許可する Cast to Device サーバーのインバウンドルール。 [TCP 23554, 23555, 23556]	ローカル: 235、542、355、523、556  ローカル: すべて	TCP	Eclipse

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
	Cast to Device UPnP イベント (TCP-In)	Cast to Device ターゲットからの UPnP イベントの受信を許可するインバウンドルール	ローカル: 2869  ローカル: すべて	TCP	Eclipse

## コアネットワークング

Windows Server 2016, 2019, and 2022

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2016 年	Destination Unreachable (ICMPv6-In)	Destination Unreachable (送信先に到達できません) エラーメッセージは、パケットが通過するすべてのノードから送信され、輻輳以外の理由でパケットを転送できないことを示します。		ICMPv6	Eclipse
Windows Server 2019 年					
Windows Server 2022 年					
	Destination Unreachab	Destination Unreachab		ICMPv4	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	le Fragmentation Needed (ICMPv4-In)	le Fragmentation Needed エラーメッセージは、パケットが通過するノードから送信されます。これは、フラグメンテーションが必要であり、do n't fragment ビットが設定されているためにパケットを転送できないことを示します。			

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	コアネットワークワーキング - DNS (UDP-Out)	DNS リクエストを許可するアウトバウンドルール。このルールに一致するリクエストに基づく DNS レスポンスは、送信元アドレスに関係なく許可されます。この動作は、ルーズなソースマッピングとして分類されます。	ローカル: すべて リモート: 53	UDP	Out
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-In)	ステートフルな自動設定の DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) メッセージを許可します。	ローカル: 68 リモート: 67	UDP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-Out)	ステートフルな自動設定の DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) メッセージを許可します。	ローカル: 68 リモート: 67	UDP	Out
	Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6(DHCP V6-In)	ステートフルおよびステートレスな自動設定の DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6) メッセージを許可します。	ローカル: 546 リモート: 547	UDP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6(DHCPV6-Out)	ステートフルおよびステートレスな自動設定の DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6) メッセージを許可します。	ローカル: 546  リモート: 547	UDP	Out
	コアネットワークワーキング - グループポリシー (LSASS-Out)	グループポリシーの更新のリモート LSASS トラフィックを許可するアウトバウンドルール。	ローカル: すべて  ローカル: すべて	TCP	Out
	コアネットワークワーキング - グループポリシー (NP-Out)	コアネットワークワーキング - グループポリシー (NP-Out)	ローカル: すべて  リモート: 445	TCP	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	コアネットワークワーキング - グループポリシー (TCP-Out)	グループポリシーの更新のリモート RPC トラフィックを許可するアウトバウンドルール。	ローカル: すべて ローカル: すべて	TCP	Out
	Internet Group Management Protocol (IGMP-In)	IGMP メッセージは、マルチキャストグループを作成、参加、および開始するためにノードで送受信されます。		2	Eclipse
	コアネットワークワーキング - Internet Group Management Protocol (IGMP-Out)	IGMP メッセージは、マルチキャストグループを作成、参加、および開始するためにノードで送受信されます。		2	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	コアネットワークワーキング - IPHTTPS (TCP-In)	IPHTTPS トンネリングテクノロジーによる HTTP プロキシとファイアウォール間の接続を許可するインバウンド TCP ルール。	ローカル: IPHTTPS  ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	コアネットワークワーキング - IPHTTPS (TCP-Out)	IPHTTPS トンネリングテクノロジーによる HTTP プロキシとファイアウォール間の接続を許可するアウトバウンド TCP ルール。	ローカル: すべて  リモート: IPHTTPS	TCP	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	IPv6 (IPv6-In)	ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) および 6to4 トンネリングサービスの IPv6 トラフィックを許可するために必要なインバウンドルール。		41	Eclipse
	IPv6 (IPv6-Out)	ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) および 6to4 トンネリングサービスの IPv6 トラフィックを許可するために必要なアウトバウンドルール。		41	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Done (ICMPv6-In)	Multicast Listener Done メッセージは、サブネット上の特定のマルチキャストアドレスにメンバーが残っていないことをローカルルーターに通知します。		ICMPv6	Eclipse
	Multicast Listener Done (ICMPv6-Out)	Multicast Listener Done メッセージは、サブネット上の特定のマルチキャストアドレスにメンバーが残っていないことをローカルルーターに通知します。		ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Query (ICMPv6-In)	IPv6 マルチキャスト対応ルーターは、Multicast Listener Query メッセージを使用して、マルチキャストグループメンバーシップのリンクをクエリします。		ICMPv6	Eclipse
	Multicast Listener Query (ICMPv6-Out)	IPv6 マルチキャスト対応ルーターは、Multicast Listener Query メッセージを使用して、マルチキャストグループメンバーシップのリンクをクエリします。		ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Report (ICMPv6-In)	Multicast Listener Report メッセージは、特定のマルチキャストアドレスでマルチキャストトラフィックを受信する際、または Multicast Listener Query への応答として、即座にレポートするためにリスニングノードで使用されます。		ICMPv6	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Report (ICMPv6-Out)	Multicast Listener Report メッセージは、特定のマルチキャストアドレスでマルチキャストトラフィックを受信する際、または Multicast Listener Query への応答として、即座にレポートするためにリスニングノードで使用されます。		ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Report v2 (ICMPv6-In)	Multicast Listener Report v2 メッセージは、特定のマルチキャストアドレスでマルチキャストトラフィックを受信するか、Multicast Listener Query に応答することで、即座にレポートするためにリスニングノードで使用されます。		ICMPv6	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Report v2 (ICMPv6-Out)	Multicast Listener Report v2 メッセージは、特定のマルチキャストアドレスでマルチキャストトラフィックを受信するか、Multicast Listener Query に応答することで、即座にレポートするためにリスニングノードで使用されます。		ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Neighbor Discovery Advertise ment (ICMPv6-In)	Neighbor Discovery Advertise ment (近隣 探索広告) メッセージ は、リンク 層アドレス の変更を他 のノードに 通知するた め、または Neighbor Discovery Solicitation (近隣探索要 請) に応じ て、ノード によって送 信されます 。		ICMPv6	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Neighbor Discovery Advertisement (ICMPv6-Out)	Neighbor Discovery Advertisement (近隣探索広告) メッセージは、リンク層アドレスの変更を他のノードに通知するため、または Neighbor Discovery Solicitation (近隣探索要請) に応じて、ノードによって送信されます。 。		ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Neighbor Discovery Solicitation (ICMPv6-In)	Neighbor Discovery Solicitations (近隣探索要請) は、別のオンリンク IPv6 ノードのリンク層アドレスを探索するためにノードによって送信されます。		ICMPv6	Eclipse
	Neighbor Discovery Solicitation (ICMPv6-Out)	Neighbor Discovery Solicitations (近隣探索要請) は、別のオンリンク IPv6 ノードのリンク層アドレスを探索するためにノードによって送信されます。		ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Packet Too Big (ICMPv6-In)	Packet Too Big エラーメッセージは、パケットが通過するノードから送信され、パケットが次のリンクに対して大きすぎるため、パケットを転送できないことを示します。		ICMPv6	Eclipse
	Packet Too Big (ICMPv6-Out)	Packet Too Big エラーメッセージは、パケットが通過するノードから送信され、パケットが次のリンクに対して大きすぎるため、パケットを転送できないことを示します。		ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Parameter Problem (ICMPv6-In)	パケットが誤って生成されると、Parameter Problem エラーメッセージがノードより送信されます。		ICMPv6	Eclipse
	Parameter Problem (ICMPv6-Out)	パケットが誤って生成されると、Parameter Problem エラーメッセージがノードより送信されます。		ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Router Advertisement (ICMPv6-In)	Router Advertisement メッセージは、ステートレスな自動設定を目的として、ルーターから他のノードに送信されます。		ICMPv6	Eclipse
	Router Advertisement (ICMPv6-Out)	Router Advertisement メッセージは、ステートレスな自動設定を目的として、ルーターから他のノードに送信されます。		ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Router Solicitation (ICMPv6-In)	Router Solicitation メッセージは、ステートレスな自動設定を目的として、ルーターを探しているノードより送信されます。		ICMPv6	Eclipse
	Router Solicitation (ICMPv6-Out)	Router Solicitation メッセージは、ステートレスな自動設定を目的として、ルーターを探しているノードより送信されます。		ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	コアネットワークワーキング - Teredo (UDP-In)	<p>Teredo エッジトラバースを許可するインバウンド UDP ルール。このテクノロジーは、IPv6/IPv4 ホストが IPv4 ネットワークアドレス変換の背後にある場合、ユニキャスト IPv6 トラフィックのアドレス割り当てと自動トンネリングを提供します。</p>	<p>ローカル: Teredo</p> <p>ローカル: すべて</p>	UDP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	コアネットワークワーキング - Teredo (UDP-Out)	Teredo エッジトラバースを許可するアウトバウンド UDP ルール。このテクノロジーは、IPv6/IPv4 ホストが IPv4 ネットワークアドレス変換の背後にある場合、ユニキャスト IPv6 トラフィックのアドレス割り当てと自動トンネリングを提供します。	ローカル: すべて ローカル: すべて	UDP	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Time Exceeded (ICMPv6-In)	Hop Limit 値がパス上の任意のポイントでゼロにデクリメントされると、パケットが通過するノードから Time Exceeded エラーメッセージが生成されます。		ICMPv6	In
	Time Exceeded (ICMPv6-Out)	Hop Limit 値がパス上の任意のポイントでゼロにデクリメントされると、パケットが通過するノードから Time Exceeded エラーメッセージが生成されます。		ICMPv6	Out

## Windows Server 2012 and 2012 R2

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2012 年  Windows Server 2012 R2	Destination Unreachable (ICMPv6-In)	Destination Unreachable (送信先に到達できません) エラーメッセージは、パケットが通過するすべてのノードから送信され、輻輳以外の理由でパケットを転送できないことを示します。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse
	Destination Unreachable Fragmentation Needed (ICMPv4-In)	Destination Unreachable Fragmentation Needed エラーメッセージは、パケットが通過するノードから送信されます。これは、フラグメンテーションが必要で	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv4	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
		あり、do n't fragment ビットが設定されているためにパケットを転送できないことを示します。			
	コアネットワークワーキング - DNS (UDP-Out)	DNS リクエストを許可するアウトバウンドルール。このルールに一致するリクエストに基づく DNS レスポンスは、送信元アドレスに関係なく許可されます。この動作は、ルーズなソースマッピングとして分類されます。	ローカル: すべて リモート: 53	UDP	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-In)	ステートフルな自動設定の DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) メッセージを許可します。	ローカル: 68 リモート: 67	UDP	Eclipse
	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP-Out)	ステートフルな自動設定の DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) メッセージを許可します。	ローカル: 68 リモート: 67	UDP	Out
	Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6(DHCP V6-In)	ステートフルおよびステートレスな自動設定の DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6) メッセージを許可します。	ローカル: 546 リモート: 547	UDP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6(DHCPV6-Out)	ステートフルおよびステートレスな自動設定の DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol for IPv6) メッセージを許可します。	ローカル: 546  リモート: 547	UDP	Out
	コアネットワークワーキング - グループポリシー (LSASS-Out)	グループポリシーの更新のリモート LSASS トラフィックを許可するアウトバウンドルール。	ローカル: すべて  ローカル: すべて	TCP	Out
	コアネットワークワーキング - グループポリシー (NP-Out)	コアネットワークワーキング - グループポリシー (NP-Out)	ローカル: すべて  リモート: 445	TCP	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	コアネットワークワーキング - グループポリシー (TCP-Out)	グループポリシーの更新のリモート RPC トラフィックを許可するアウトバウンドルール。	ローカル: すべて ローカル: すべて	TCP	Out
	Internet Group Management Protocol (IGMP-In)	IGMP メッセージは、マルチキャストグループを作成、参加、および開始するためにノードで送受信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	2	Eclipse
	コアネットワークワーキング - Internet Group Management Protocol (IGMP-Out)	IGMP メッセージは、マルチキャストグループを作成、参加、および開始するためにノードで送受信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	2	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	コアネットワークワーキング - IPHTTPS (TCP-In)	IPHTTPS トンネリングテクノロジーによる HTTP プロキシとファイアウォール間の接続を許可するインバウンド TCP ルール。	ローカル: IPHTTPS  ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	コアネットワークワーキング - IPHTTPS (TCP-Out)	IPHTTPS トンネリングテクノロジーによる HTTP プロキシとファイアウォール間の接続を許可するアウトバウンド TCP ルール。	ローカル: すべて  リモート: IPHTTPS	TCP	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	IPv6 (IPv6-In)	ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) および 6to4 トンネリングサービスの IPv6 トラフィックを許可するために必要なインバウンドルール。	ローカル: すべて リモート: 445	41	Eclipse
	IPv6 (IPv6-Out)	ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) および 6to4 トンネリングサービスの IPv6 トラフィックを許可するために必要なアウトバウンドルール。	ローカル: すべて リモート: 445	41	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Done (ICMPv6-In)	Multicast Listener Done メッセージは、サブネット上の特定のマルチキャストアドレスにメンバーが残っていないことをローカルルーターに通知します。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse
	Multicast Listener Done (ICMPv6-Out)	Multicast Listener Done メッセージは、サブネット上の特定のマルチキャストアドレスにメンバーが残っていないことをローカルルーターに通知します。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Query (ICMPv6-In)	IPv6 マルチキャスト対応ルーターは、Multicast Listener Query メッセージを使用して、マルチキャストグループメンバーシップのリンクをクエリします。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse
	Multicast Listener Query (ICMPv6-Out)	IPv6 マルチキャスト対応ルーターは、Multicast Listener Query メッセージを使用して、マルチキャストグループメンバーシップのリンクをクエリします。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Report (ICMPv6-In)	Multicast Listener Report メッセージは、特定のマルチキャストアドレスでマルチキャストトラフィックを受信する際、または Multicast Listener Query への応答として、即座にレポートするためにリスニングノードで使用されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Report (ICMPv6-Out)	Multicast Listener Report メッセージは、特定のマルチキャストアドレスでマルチキャストトラフィックを受信する際、または Multicast Listener Query への応答として、即座にレポートするためにリスニングノードで使用されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Report v2 (ICMPv6-In)	Multicast Listener Report v2 メッセージは、特定のマルチキャストアドレスでマルチキャストトラフィックを受信するか、Multicast Listener Query に応答することで、即座にレポートするためにリスニングノードで使用されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Multicast Listener Report v2 (ICMPv6-Out)	Multicast Listener Report v2 メッセージは、特定のマルチキャストアドレスでマルチキャストトラフィックを受信するか、Multicast Listener Query に応答することで、即座にレポートするためにリスニングノードで使用されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Neighbor Discovery Advertisement (ICMPv6-In)	Neighbor Discovery Advertisement (近隣探索広告) メッセージは、リンク層アドレスの変更を他のノードに通知するため、または Neighbor Discovery Solicitation (近隣探索要請) に応じて、ノードによって送信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Neighbor Discovery Advertisement (ICMPv6-Out)	Neighbor Discovery Advertisement (近隣探索広告) メッセージは、リンク層アドレスの変更を他のノードに通知するため、または Neighbor Discovery Solicitation (近隣探索要請) に応じて、ノードによって送信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Neighbor Discovery Solicitation (ICMPv6-In)	Neighbor Discovery Solicitations (近隣探索要請) は、別のオンリンク IPv6 ノードのリンク層アドレスを探索するためにノードによって送信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse
	Neighbor Discovery Solicitation (ICMPv6-Out)	Neighbor Discovery Solicitations (近隣探索要請) は、別のオンリンク IPv6 ノードのリンク層アドレスを探索するためにノードによって送信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Packet Too Big (ICMPv6-In)	Packet Too Big エラーメッセージは、パケットが通過するノードから送信され、パケットが次のリンクに対して大きすぎるため、パケットを転送できないことを示します。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse
	Packet Too Big (ICMPv6-Out)	Packet Too Big エラーメッセージは、パケットが通過するノードから送信され、パケットが次のリンクに対して大きすぎるため、パケットを転送できないことを示します。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Parameter Problem (ICMPv6-In)	パケットが誤って生成されると、Parameter Problem エラーメッセージがノードより送信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse
	Parameter Problem (ICMPv6-Out)	パケットが誤って生成されると、Parameter Problem エラーメッセージがノードより送信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Router Advertisement (ICMPv6-In)	Router Advertisement メッセージは、ステートレスな自動設定を目的として、ルーターから他のノードに送信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse
	Router Advertisement (ICMPv6-Out)	Router Advertisement メッセージは、ステートレスな自動設定を目的として、ルーターから他のノードに送信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Router Solicitation (ICMPv6-In)	Router Solicitation メッセージは、ステートレスな自動設定を目的として、ルーターを探しているノードより送信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Eclipse
	Router Solicitation (ICMPv6-Out)	Router Solicitation メッセージは、ステートレスな自動設定を目的として、ルーターを探しているノードより送信されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	コアネットワークワーキング - Teredo (UDP-In)	<p>Teredo エッジトラバースを許可するインバウンド UDP ルール。このテクノロジーは、IPv6/IPv4 ホストが IPv4 ネットワークアドレス変換の背後にある場合、ユニキャスト IPv6 トラフィックのアドレス割り当てと自動トンネリングを提供します。</p>	<p>ローカル: Teredo</p> <p>ローカル: すべて</p>	UDP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	コアネットワークワーキング - Teredo (UDP-Out)	Teredo エッジトラバースルを許可するアウトバウンド UDP ルール。このテクノロジーは、IPv6/IPv4 ホストが IPv4 ネットワークアドレス変換の背後にある場合、ユニキャスト IPv6 トラフィックのアドレス割り当てと自動トンネリングを提供します。	ローカル: すべて ローカル: すべて	UDP	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Time Exceeded (ICMPv6-In)	Hop Limit 値がパス上の任意のポイントでゼロにデクリメントされると、パケットが通過するノードから Time Exceeded エラーメッセージが生成されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	In
	Time Exceeded (ICMPv6-Out)	Hop Limit 値がパス上の任意のポイントでゼロにデクリメントされると、パケットが通過するノードから Time Exceeded エラーメッセージが生成されます。	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

## 配信の最適化

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2019 年	DeliveryOptimization-TCP-In	配信の最適化でリモートエンドポイントに接続することを許可するインバウンドルール。	ローカル: 7680  ローカル: すべて	TCP	Eclipse
Windows Server 2022 年	DeliveryOptimization-UDP-In	配信の最適化でリモートエンドポイントに接続することを許可するインバウンドルール。	ローカル: 7680  ローカル: すべて	UDP	Eclipse

## Diag Track

### Windows Server 2019 and 2022

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2019 年	Connected User Experiences and Telemetry	Unified Telemetry Client Outbound Traffic	ローカル: すべて	TCP	Out
Windows Server 2022 年			リモート: 443		

## Windows Server 2016

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2016 年	Connected User Experiences and Telemetry	Unified Telemetry Client Outbound Traffic	ローカル: すべて ローカル: すべて	TCP	Out

## DIAL プロトコルサーバー

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2016 年	DIAL プロトコルサーバー (HTTP-In)	HTTP を使用したアプリのリモート制御を許可する	ローカル: 10247	TCP	Eclipse
Windows Server 2019 年		DIAL プロトコルサーバーのインバウンドルール。	ローカル: すべて		
Windows Server 2022 年					

## ファイルとプリンターの共有

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2012 年	ファイルとプリンターの共有 (Echo Request - ICMPv4-In)	Echo Request メッセージは、ping リクエストとして他の	ローカル: 5355 ローカル: すべて	ICMPv4	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2012 R2		ノードに送信されます。			
	ファイルとプリンターの共有 (Echo Request - ICMPv4-Out)	Echo Request メッセージは、ping リクエストとして他のノードに送信されます。	ローカル: 5355 ローカル: すべて	ICMPv4	Out
	ファイルとプリンターの共有 (Echo Request - ICMPv6-In)	Echo Request メッセージは、ping リクエストとして他のノードに送信されます。	ローカル: 5355 ローカル: すべて	ICMPv6	Eclipse
	ファイルとプリンターの共有 (Echo Request - ICMPv6-Out)	Echo Request メッセージは、ping リクエストとして他のノードに送信されます。	ローカル: 5355 ローカル: すべて	ICMPv6	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	ファイルとプリンターの共有 (LLMNR-UDP-In)	LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) を許可するファイルとプリンターの共有のインバウンドルール。	ローカル: 5355  ローカル: すべて	UDP	Eclipse
	ファイルとプリンターの共有 (LLMNR-UDP-Out)	LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) を許可するファイルとプリンターの共有のアウトバウンドルール。	ローカル: すべて  リモート: 5355	UDP	Out
	ファイルとプリンターの共有 (NB-Datagram-In)	NetBIOS Datagram の送受信を許可するファイルとプリンターの共有のインバウンドルール。	ローカル: 138  ローカル: すべて	UDP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	ファイルとプリンターの共有 (NB-Datagram-Out)	NetBIOS Datagram の送受信を許可するファイルとプリンターの共有のアウトバウンドルール。	ローカル: すべて リモート: 138	UDP	Out
	ファイルとプリンターの共有 (NB-Name-In)	NetBIOS Name Resolution を許可するファイルとプリンターの共有のインバウンドルール。	ローカル: 137 ローカル: すべて	UDP	Eclipse
	ファイルとプリンターの共有 (NB-Name-Out)	NetBIOS Name Resolution を許可するファイルとプリンターの共有のアウトバウンドルール。	ローカル: すべて リモート: 137	UDP	Out
	ファイルとプリンターの共有 (NB-Session-In)	NetBIOS Session Service 接続を許可するファイルとプリンターの共有のインバウンドルール。	ローカル: 139 ローカル: すべて	TCP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	ファイルとプリンターの共有 (NB-Session-Out)	NetBIOS Session Service 接続を許可するファイルとプリンターの共有のアウトバウンドルール。	ローカル: すべて リモート: 139	TCP	Out
	ファイルとプリンターの共有 (SMB-In)	名前付きパイプを使用した Server Message Block の送受信を許可するファイルとプリンターの共有のインバウンドルール。	ローカル: 445 ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	ファイルとプリンターの共有 (SMB-Out)	名前付きパイプを使用した Server Message Block の送受信を許可するファイルとプリンターの共有のアウトバウンドルール。	ローカル: すべて リモート: 445	TCP	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	ファイルとプリンターの共有 (スプーラーサービス - RPC)	印刷スプーラーサービスが TCP/RPC 経由で通信することを許可するファイルとプリンターの共有のインバウンドルール。	ローカル: RPC  ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	ファイルとプリンターの共有 (スプーラーサービス - RPC-EPMAP)	スプーラーサービスの RPC/TCP トラフィックを許可する RPCSS サービスのインバウンドルール。	ローカル: RPC-EPMap  ローカル: すべて	TCP	Eclipse

## ファイルサーバーのリモート管理

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2012 年  Windows Server 2012 R2	ファイルサーバーのリモート管理 (DCOM-In)	DCOM トラフィックがファイルサービスのローカルを管理できるようにするインバウンドルール。	ローカル: 135  ローカル: すべて	TCP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	ファイルサーバーのリモート管理 (SMB-In)	SMB トラフィックがファイルサービスのルールを管理できるようにするインバウンドルール。	ローカル: 445  ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	WMI-In	WMI トラフィックがファイルサービスのルールを管理できるようにするインバウンドルール。	ローカル: RPC  ローカル: すべて	TCP	Eclipse

## ICMP v4 All

OS	ルール	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2012 年	すべての ICMP v4	ローカル: 139	ICMPv4	In (中にある)
Windows Server 2012 R2		ローカル: すべて		

## Microsoft Edge

OS	ルール	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2022 年	Microsoft Edge (mDNS-In)	ローカル: 5353  ローカル: すべて	UDP	In (中にある)

## Microsoft Media Foundation Network Source

OS	ルール	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2022 年	Microsoft Media Foundation Network Source IN [TCP 554]	ローカル: 554, 8554-8558  ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	Microsoft Media Foundatio n Network Source IN [UDP 5004-5009]	ローカル: 5000-5020  ローカル: すべて	UDP	In (中にある)
	Microsoft Media Foundation Network Source OUT [TCP ALL]	ローカル: すべて  Remote: 554, 8554-8558	TCP	Eclipse

## マルチキャスト

Windows Server 2019 and 2022

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	mDNS (UDP-In)	mDNS トラ フィックの	ローカル: 5353	UDP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2019 年		インバウンドルール。	ローカル: すべて		
Windows Server 2022 年	mDNS (UDP-Out)	mDNS トラフィックのアウトバウンドルール。	ローカル: すべて リモート: 5353	UDP	Out

## Windows Server 2016

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2016 年	mDNS (UDP-In)	mDNS トラフィックのインバウンドルール。	ローカル: mDNS ローカル: すべて	UDP	Eclipse
	mDNS (UDP-Out)	mDNS トラフィックのアウトバウンドルール。	ローカル: 5353 ローカル: すべて	UDP	Out

## リモートデスクトップ

### Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, and 2022

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2012 R2	リモートデスクトップ - Shadow (TCP-In)	既存のリモートデスクトップセッション	ローカル: すべて	TCP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2016 年		のシャドウイングを許可するリモートデスクトップサービスのインバウンドルール。	ローカル: すべて		
Windows Server 2019 年		のシャドウイングを許可するリモートデスクトップサービスのインバウンドルール。			
Windows Server 2022 年	リモートデスクトップ - ユーザーモード (TCP-In)	RDP トラフィックを許可するリモートデスクトップサービスのインバウンドルール。	ローカル: 3389 ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	リモートデスクトップ - ユーザーモード (UDP-In)	RDP トラフィックを許可するリモートデスクトップサービスのインバウンドルール。	ローカル: 3389 ローカル: すべて	UDP	In (中にある)

## Windows Server 2012

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2012 年	リモートデスクトップ - ユーザー	RDP トラフィックを許可するリモートデ	ローカル: 3389	TCP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	モード (TCP-In)	スクトップサービスのインバウンドルール。	ローカル: すべて		
	リモートデスクトップ - ユーザーモード (UDP-In)	RDP トラフィックを許可するリモートデスクトップサービスのインバウンドルール。	ローカル: 3389 ローカル: すべて	UDP	In (中にある)

## Windowsデバイス管理

### Windows Server 2022

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2022 年	Windows デバイス管理証明書インストール (TCP 出力)	WindowsDevice Management Certificate Installer からのアウトバウンド TCP トラフィックを許可します。	ローカル: すべて ローカル: すべて	TCP	Out
	WindowsDevice Management Device	WindowsDevice Management Device	ローカル: すべて	TCP	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Enroller (TCP 出力)	Enroller からのアウトバウンド TCP トラフィックを許可します。	リモート: 80, 443		
	WindowsDevice Management 登録サービス (TCP 出力)	WindowsDevice Management 登録サービスからのアウトバウンド TCP トラフィックを許可します。	ローカル: すべて  ローカル: すべて	TCP	Out
	WindowsDevice Management Sync Client (TCP 出力)	WindowsDevice Management Sync Client からのアウトバウンド TCP トラフィックを許可します。	ローカル: すべて  ローカル: すべて	TCP	Out

## Windows Server 2019

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2019 年	Windows デバイス管理証明書インストール (TCP 出力)	WindowsDevice Management Certificate Installer からのアウトバウンド TCP トラフィックを許可します。	ローカル: すべて  ローカル: すべて	TCP	Out
	WindowsDevice Management 登録サービス (TCP 出力)	WindowsDevice Management 登録サービスからのアウトバウンド TCP トラフィックを許可します。	ローカル: すべて  ローカル: すべて	TCP	Out
	WindowsDevice Management Sync Client (TCP 出力)	WindowsDevice Management Sync Client からのアウトバウンド TCP トラフィックを許可します。	ローカル: すべて  ローカル: すべて	TCP	Out

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	Windows登録 WinRT (TCP Out)	Windows登録 WinRT からのアウトバウンド TCP トラフィックを許可します。	ローカル: すべて ローカル: すべて	TCP	Out

## WindowsFeature Experience Pack

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2022 年	WindowsFeature Experience Pack	WindowsFeature Experience Pack。		いずれか	Out

## Windowsファイアウォールのリモート管理

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2012 R2	Windowsファイアウォールリモート管理 (RPC)	RPC/TCP を介してリモート管理される Windowsファイアウォールのインバウンドルール。	ローカル: RPC ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	Windowsファイアウォールリモート管理	Firewall の RPC/TCP トラフィック	ローカル: RPC-EPMAP	TCP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	(RPC-EPMAP)	クを許可する RPCSS Windowsサービスのインバウンドルール。	ローカル: すべて		

## Windowsリモート管理

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2012 年	Windowsリモート管理 (HTTP-In)	WS-Management による Windowsリモート管理のインバウンドルール。	ローカル: 5985 ローカル: すべて	TCP	Eclipse
Windows Server 2012 R2					
Windows Server 2016 年					
Windows Server 2019 年					
Windows Server 2022 年					

Amazon EC2 セキュリティグループの詳細については、[Windows「インスタンスの Amazon EC2 セキュリティグループ」](#)を参照してください。

## に適用される更新 AWSWindows AMIs

スムーズで一貫した起動エクスペリエンスを実現するには、初期化、インストール、設定に関する以下の更新 AWSWindows AMIsを含めます。

### Note

Amazon マネージド からインスタンスを起動する場合 AWSWindows AMI、Windows インスタンスのルートデバイスは Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) ポリユームです。はルートデバイスのインスタンスストアをサポート AWSWindows AMIsしていません。

### クリーンアップと準備

説明	適用先
保留中のファイル名変更や再起動の有無を確認し、必要に応じて再起動	すべての AMI
.dmp ファイルを削除	すべての AMI
ログの削除 (イベントログ、Systems Manager、EC2Config )	すべての AMI
の一時フォルダとファイルを削除する Sysprep	すべての AMI
ウイルススキャンを実行	すべての AMI
キューに入れられた .NET アセンブリをプリコンパイルする (より前Sysprep )	すべての AMI
Microsoft ブラウザのデフォルト値を復元する	すべての AMI
Windows 壁紙をリセットする	すべての AMI
Sysprep を実行する	すべての AMI
次の起動時に実行 EC2Launch v1 するように を設定する	Windows Server 2016 および 2019
Windows メンテナンスツールを実行する	Windows Server 2012 R2 以降

説明	適用先
最近の履歴をクリアする (スタートメニュー、WindowsExplorer など)	Windows Server 2012 R2 以前
のデフォルト値を復元する EC2Config	Windows Server 2012 R2 以前

## インストールと設定

説明	適用先
安全なタイムシーディングを無効化	すべての AMI
Amazon EC2 Windowsガイドへのリンクを追加する	すべての AMI
拡張マウントポイントにインスタンスストレージボリュームをアタッチ	すべての AMI
現在の をインストールする AWS Tools for Windows PowerShell	すべての AMI
現在の CloudFormation ブートストラップスクリプトをインストールする	すべての AMI
Internet Explorer RunOnceの を無効にする	すべての AMI
リモート PowerShell を有効化	すべての AMI
ハイバネーションを無効化し、ハイバネーションファイルを削除	すべての AMI
Connected User Experiences and Telemetry	すべての AMI
パフォーマンス最適化のためのパフォーマンスオプションを設定	すべての AMI
パフォーマンス向上のための電源設定を定義	すべての AMI
スクリーンセーバーのパスワードを無効化	すべての AMI
RealTimeUniversal レジストリキーを設定する	すべての AMI

説明	適用先
タイムゾーンを UTC に設定	すべての AMI
Windows 更新と通知を無効にする	すべての AMI
Windows 更新を実行して、保留中の更新がなくなるまで再起動する	すべての AMI
すべての電力スキームでディスプレイを設定して、オフにならないようにする	すべての AMI
PowerShell 実行ポリシーを「無制限」に設定	すべての AMI
Microsoft SQL Server がインストールされている場合 : <ul style="list-style-type: none"> <li>サービスパックをインストール</li> <li>自動的に起動するように設定</li> <li>BUILTIN\Administrators を SysAdmin ロールに追加する</li> <li>TCP ポート 1433 と UDP ポート 1434 を開く</li> </ul>	すべての AMI
次のようにシステムボリュームでページングファイルを設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016 以降 - システムによって管理</li> <li>Windows Server 2012 R2 - 初期サイズと最大サイズは 8 GB</li> <li>Windows Server 2012 以前 - 初期サイズは 512 MB、最大サイズは 8 GB</li> </ul>	すべての AMI
現在の EC2Launch v2 と をインストールする SSM Agent	Windows Server 2022 年以降
現在の EC2Launch v1 と をインストールする SSM Agent	Windows Server 2016 および 2019

説明	適用先
最新の SRIOV ドライバーをインストール	Windows Server 2012 R2 以降
現在の EC2WinUtil ドライバーをインストールする	Windows Server 2008 R2 以降
現在の EC2Config と をインストールする SSM Agent	Windows Server 2012 R2 以前
現在の AWS PV、ENA、NVMe ドライバーをインストールする	Windows Server 2008 R2 以降
ファイアウォールを通過する ICMP トラフィックを許可	Windows Server 2012 R2 以前
利用可能な場合は、システムで管理される追加のページング ファイルを Z: で設定します。	Windows Server 2012 R2 以前
ファイルとプリンターの共有を有効化	Windows Server 2012 R2 以前
現在の Citrix PV ドライバーをインストールする	Windows Server 2008 SP2 以前
PowerShell 2.0 と 3.0 をインストール	Windows Server 2008 SP2 および R2
以下の hotfix を適用します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">MS15-011</a></li> <li>• <a href="#">KB2582281</a></li> <li>• <a href="#">KB2634328</a></li> <li>• <a href="#">KB2394911</a></li> <li>• <a href="#">KB2780879</a></li> </ul>	Windows Server 2008 SP2 および R2

## OS バージョン別の Windows Server AMIs の変更

AWS は 2016 年以降 AMIs Windows Server を提供します。これらの AMIs には、Windows 異なるオペレーティングシステムバージョンに対する 間の AWS Windows AMIs 次の大まかな変更が含まれています。

### Windows Server 2025 年

- Windows Server 2025 AMIs、 という名前の 2025 Windows Server AMIs を除き、デフォルトで UEFI ブートモードを使用します `BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base`。

#### Note

EC2 メタルインスタンスサイズと一部の EC2 インスタンスタイプは、 の UEFI ブートモードをサポートしていません Windows Server。これらのインスタンスで 2025 Windows Server を起動するには、AWS マネージド `BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base` AMI、またはそのイメージに基づく AMI を使用する必要があります。UEFI 要件の詳細については、[Amazon EC2 ユーザーガイド](#) の「[UEFI ブートモードの要件](#)」を参照してください。

- Windows Server 2025 AMIs Nitro EC2 インスタンスタイプのみをサポートします。
- Windows Server 2025 AMIs、デフォルトで `gp3` EBS ボリュームタイプが使用されます。
- Windows Server 2025 AMIs AWS.Tools PowerShell モジュールを使用します。

### Windows Server 2016-2022

- .NET Framework から .NET Core への変更に対応するため、EC2Config サービスは 2016 AMIs Windows Server で廃止され、EC2Launch に置き換えられました。EC2Launch は、EC2Config サービスによって実行されるタスクの多くを実行する Windows PowerShell スクリプトのバンドルです。詳細については、[EC2Launch を使用して Windows インスタンスを設定する](#) を参照してください。EC2Launch v2 は、2022 年以降に EC2Launch Windows Server を置き換えます。詳細については、[EC2Launch v2 を使用して Windows インスタンスを設定する](#) を参照してください。
- 以前のバージョンの Windows Server AMIs では、EC2Config サービスを使用して EC2 インスタンスをドメインに結合し、Amazon CloudWatch との統合を設定できます。2016 Windows Server 以降の AMIs では、CloudWatch エージェントを使用して Amazon CloudWatch との統合を設定できます。ログデータを CloudWatch に送信するためのインスタンスの設定の詳細については、「[CloudWatch エージェントを使用して Amazon EC2 インスタンスとオンブ](#)

[レミスサーバーからメトリクスとログを収集する](#)」を参照してください。EC2 インスタンスをドメインに結合する詳細については、AWS Systems Manager ユーザーガイドの「[AWS-JoinDirectoryServiceDomain JSON ドキュメントを使用してインスタンスをドメインに結合する](#)」を参照してください。

## 他の違い

2016 年以降の AMI Windows Server から作成されたインスタンスでは、次の重要な違いがあります。AMIs

- デフォルトでは、EC2Launch はセカンダリ EBS ボリュームを初期化しません。EC2Launch が自動でディスクを初期化するよう設定するには、スクリプトの実行をスケジュール設定するか、ユーザーデータで EC2Launch を呼び出します。EC2Launch を使用してディスクを初期化する手順については、「[EC2Launch の設定](#)」の「ドライブとドライブ文字のマッピングの初期化」を参照してください。
- 以前にローカル設定ファイル (AWS.EC2.Windows.CloudWatch.json) を使用してインスタンスで CloudWatch 統合を有効にした場合は、2016 Windows Server 年以降に作成されたインスタンスで SSM エージェントと連携するようにファイルを設定できます AMIs。

## AWS Windows AMI バージョン履歴

次の表は、の各リリースに対する変更をまとめたものです AWS Windows AMIs。一部の変更はすべてのに適用され AWS Windows AMIs、他の変更はこれらの AMIs のサブセットにのみ適用されません。

これらの AMI に含まれるコンポーネントについては、以下を参照してください。

- [EC2Launch v2 バージョン履歴](#)
- [EC2Launch v1 バージョン履歴](#)
- [EC2Config バージョン履歴](#)
- [Systems Manager SSM Agent リリースノート](#)
- [Amazon ENA ドライバーのバージョン](#)
- [AWS NVMe ドライバーのバージョン](#)
- [Windows インスタンスの準仮想化ドライバー](#)
- [AWS Tools for PowerShell 変更ログ](#)

## 2026 年 (現在まで) の毎月の AMI 更新

リリース	変更
2026.03.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PowerShell バージョン 5.0.166</li><li>• EC2Launch v1 バージョン 1.4.299</li><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.4.0</li><li>• SSM Agent バージョン 3.3.3797.0</li><li>• SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2025: CU 2</li></ul></li><li>• SQL Server GDR がインストールされました。<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2025: KB5077466</li><li>• SQL_2022: KB5077464</li><li>• SQL_2019: KB5077469</li><li>• SQL_2017: KB5077471</li><li>• SQL_2016: KB5077474</li></ul></li><li>• Windows 2026 年 3 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TPM-Windows_Server-2025-English-Full-SQL_2025_Enterprise</li><li>•</li></ul>

リリース	変更
	<p>TPM-Windows_Server-2025-English-Full-SQL_2025_Standard</p> <p>2025 年 12 月 10 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2026 年 4 月 13 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>
2026.02.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS PowerShell バージョン 5.0.148</li> <li>• EC2Launch v1 バージョン 1.4.183</li> <li>• EC2WinUtil バージョン 3.1.0</li> <li>• SSM Agent バージョン 3.3.3598.0</li> <li>• SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2025: CU 1</li> <li>• SQL_2022:CU 2</li> </ul> </li> <li>• Windows 2026 年 2 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul> <p>2025 年 11 月 12 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2026 年 3 月 9 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2026.01.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS PowerShell バージョン 5.0.128</li> <li>• cfn-bootstrap バージョン 2.0.38</li> <li>• EC2Launch v2 バージョン 2.3.108</li> <li>• SSM Agent バージョン 3.3.3270.0</li> <li>• SQL Server GDR がインストールされました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2025: KB5073177</li> <li>• SQL_2022: KB5072936</li> </ul> </li> <li>• Windows 2026 年 1 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul> <p>2025 年 10 月 15 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は、2026 年 2 月 9 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

## 2025 年の毎月の AMI 更新

詳細については、Microsoft ウェブサイトの [「ソフトウェア更新サービスの説明」](#) および [「2025 年のコンテンツにおける Windows Server 更新サービスの変更 \(KB894199\)」](#) を参照してください。

### Note

2026 年 1 月以降、AWS Windows AMIs には PowerShell 用の AWS PowerShell または のバージョン 5 が付属 AWS.Tools します。このメジャーバージョンの更新には、既存のスクリプトとワークフローに影響を与える可能性のある変更が含まれています。詳細については、次のドキュメントを参照してください。

- for PowerShell ユーザーガイドの [V5 への移行](#) AWS.Tools PowerShell

- [AWS.Tools PowerShell V5 リリースのお知らせ](#)


リリース	変更
2025.12.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS PowerShell バージョン 4.1.953</li> <li>• cfn-bootstrap バージョン 2.0.37</li> <li>• SSM Agent バージョン 3.3.3185.0</li> <li>• SQL Server インストールCU: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2022: CU 22</li> </ul> </li> <li>• Windows 2025 年 12 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul> <p>2025 年 9 月 10 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は、2026 年 1 月 12 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>
2025.11.20	<p>2025 Microsoft SQL Server 年の新機能 AWS Windows AMIs。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2025-English-Full-SQL_2025_Enterprise</li> <li>• Windows_Server-2025-English-Full-SQL_2025_Standard</li> <li>• Windows_Server-2025-English-Full-SQL_2025_Express</li> <li>• Windows_Server-2025-Japanese-Full-SQL_2025_Enterprise</li> <li>• Windows_Server-2025-Japanese-Full-SQL_2025_Standard</li> <li>• Windows_Server-2025-Korean-Full-SQL_2025_Enterprise</li> <li>•</li> </ul>

リリース	変更
	Windows_Server-2025-Korean-Full-SQL_2025_Standard
2025.11.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PowerShell バージョン 4.1.935</li><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.3.56</li><li>• SQL Server GDR がインストールされました。<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: KB5068406</li><li>• SQL_2019: KB5068404</li><li>• SQL_2017: KB5068402</li><li>• SQL_2016: KB5068401</li></ul></li><li>• Windows 2025 年 11 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p>2025 年 8 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は、2025 年 12 月 8 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2025.10.15	<p data-bbox="402 226 594 260">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 310 1360 814" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 340 959 373">• AWS PowerShell バージョン 4.1.915</li><li data-bbox="402 424 1008 457">• AWS NVMe ドライバーバージョン 1.7.0</li><li data-bbox="402 508 889 541">• EC2Launch v1 バージョン 1.4.6</li><li data-bbox="402 592 870 634">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="435 667 721 730" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 688 721 730">• SQL_2022: CU 21</li></ul></li><li data-bbox="402 781 1360 814">• Windows 2025 年 10 月 15 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p data-bbox="402 928 1487 1003">2025 年 7 月 9 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2025 年 11 月 10 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2025.09.10	<p data-bbox="402 226 594 260">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 310 1325 1171" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 340 959 373">• AWS PowerShell バージョン 4.1.892</li><li data-bbox="402 424 732 457">• cfn-bootstrap v2.0.36</li><li data-bbox="402 508 1133 541">• Elastic Network Adapter (ENA) バージョン 2.11.0</li><li data-bbox="402 592 922 625">• SSM Agent バージョン 3.3.3050.0</li><li data-bbox="402 676 1084 709">• SQL Server GDR がインストールされました。</li><li data-bbox="402 760 800 793">• SQL_2022: KB5065220</li><li data-bbox="402 844 800 877">• SQL_2019: KB5065222</li><li data-bbox="402 928 800 961">• SQL_2017: KB5065225</li><li data-bbox="402 1012 800 1045">• SQL_2016: KB5065226</li><li data-bbox="402 1096 1325 1171">• Windows 2025 年 9 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p data-bbox="402 1276 1474 1360">2025 年 6 月 11 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は、2025 年 10 月 13 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2025.08.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PowerShell バージョン 4.1.872</li><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.2.63</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA) バージョン 2.10.0</li><li>• SSM Agent バージョン 3.3.2656.0</li><li>• SQL Server GDR がインストールされました。<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: KB5063814</li><li>• SQL_2019: KB5063757</li><li>• SQL_2017: KB5063759</li><li>• SQL_2016: KB5063762</li></ul></li><li>• Windows 2025 年 8 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p>2025 年 5 月 15 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は、2025 年 9 月 8 日午前 10 時以降に非公開になります。</p> <p>新しい Windows AMIs:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2025-French-Full-Base</li><li>• Windows_Server-2025-German-Full-Base</li></ul>

リリース	変更
2025.07.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS PowerShell バージョン 4.1.853</li> <li>• SSM Agent バージョン 3.3.2471.0</li> <li>• SQL Server GDR がインストールされました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2022: KB5058721</li> <li>• SQL_2019: KB5058722</li> <li>• SQL_2017: KB5058714</li> <li>• SQL_2016: KB5058718</li> </ul> </li> <li>• Windows 2025 年 7 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul> <p>2025 年 4 月 9 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は、2025 年 8 月 11 日午前 10 時以降に非公開になります。</p> <div data-bbox="402 1228 1507 1850" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;"> <p> Note</p> <p>次のイメージタイプは更新を受け取らなくなり、最終バージョンは 2025 年 9 月 8 日以降に非公開になります。これらのイメージタイプのいずれかへのアクセスを保持する場合は、この日付より前にアカウントでコピーを作成できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP3_Enterprise</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP3_Standard</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP3_Web</li> <li>•</li> </ul> </div>

リリース	変更
	<p>Windows_Server-2016-English-Full-HyperV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-English-Tesla</li> <li>• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP3_Enterprise</li> <li>• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP3_Express</li> <li>• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP3_Standard</li> <li>• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP3_Web</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Full-HyperV</li> </ul>
2025.06.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS PowerShell バージョン 4.1.834</li> <li>• AWS PV ドライバーバージョン 8.6.0</li> <li>• EC2Launch v2 バージョン 2.1.1</li> <li>• SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2022: CU 19</li> </ul> </li> <li>• Windows 2025 年 6 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul> <p>2025 年 3 月 12 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2025 年 7 月 7 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2025.05.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS PowerShell バージョン 4.1.814</li> <li>• SSM Agent バージョン 3.3.2299.0</li> <li>• Windows 2025 年 5 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul> <p>新しい Windows AMIs: BIOS-Windows_Server-2025-English-Core-Base 。</p> <p>2025 年 2 月 12 日以前に発行された AWS Windows AMIs Amazon の以前のバージョンは、2025 年 6 月 9 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>
2025.04.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS PowerShell バージョン 4.1.791</li> <li>• cfn-bootstrap v2.0.34</li> <li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.2107</li> <li>• SSM Agent バージョン 3.3.1957.0</li> <li>• SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2022: CU 18</li> </ul> </li> <li>• Windows 2025 年 4 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul> <p>2025 年 1 月 15 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2025 年 5 月 13 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>


リリース	変更
------	----

2025.03.12

すべての AMI

- AWS PowerShell バージョン 4.1.771
- cfn-bootstrap v2.0.33
- EC2Launch v1 バージョン 1.3.2005119
- EC2Launch v2 バージョン 2.0.2081
- SQL Server インストールCUs:
  - SQL\_2019: CU 32
- Windows 2025 年 3 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム

2024 年 12 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は、2025 年 4 月 8 日午前 10 時以降に非公開になります。


 Note

2025 年 3 月以降、R および Python ランタイムを使用する R Services および Machine Learning Services は、SQL Server 2016、2017、および 2019 AMIs。これらの機能には、SQL Server の累積更新によって維持されないランタイムが含まれます。C:\SQLServerSetup に含まれている SQL インストールメディアを使用して、SQL Server AMIs から起動したインスタンスでこれらの機能を有効にできます。

リリース	変更
2025.02.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS PowerShell バージョン 4.1.749</li> <li>• SSM Agent バージョン 3.3.1611.0</li> <li>• SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2022: CU 17</li> </ul> </li> <li>• Windows 2025 年 2 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul> <p>2024 年 11 月 19 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2025 年 3 月 11 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>
2025.01.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS PowerShell バージョン 4.1.731</li> <li>• cfn-init v2.0.32</li> <li>• Elastic Network Adapter (ENA) バージョン 2.9.0</li> <li>• Windows 2025 年 1 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul> <p>2024 年 10 月 9 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2025 年 2 月 11 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>


## 2024 年の毎月の AMI 更新

詳細については、Microsoftウェブサイトの[「ソフトウェア更新サービスの説明」](#)および[「2024 年のコンテンツの変更Windows Server」](#)を参照してください。

リリース	変更
2024.12.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PowerShell バージョン 4.1.713</li><li>• AWS PV ドライバーバージョン 8.5.0</li><li>• SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 30</li></ul></li><li>• Windows 2024 年 12 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p>2024 年 9 月 11 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2025 年 1 月 15 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>
2024.11.19	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent バージョン 3.3.1345.0</li></ul> <p>このSSM Agentバージョンでは、2025 Windows Server インスタンスが Systems Manager Sessions Managerまたは Fleet Manager RDP に接続できないという問題に対処しています。</p> <div data-bbox="402 1528 1507 1749" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>これは部分的なリリースです。このリリースには Windows Server 2025 AMIs のみが含まれています。</p></div>
2024.11.13	

リリース	変更
	<p data-bbox="402 212 594 243">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 296 1360 1247" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 321 959 352">• AWS PowerShell バージョン 4.1.694</li><li data-bbox="402 411 1008 443">• AWS NVMe ドライバーバージョン 1.6.0</li><li data-bbox="402 501 638 533">• cfn-init v2.0.31</li><li data-bbox="402 592 995 623">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2005065</li><li data-bbox="402 682 922 714">• SSM Agent バージョン 3.3.1230.0</li><li data-bbox="402 772 870 804">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="435 856 1003 1157" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 856 878 888">• SQL_2022: GDR KB5046862</li><li data-bbox="435 947 1003 978">• SQL_2019: CU 29 + GDR KB5046860</li><li data-bbox="435 1037 878 1068">• SQL_2017: GDR KB5046858</li><li data-bbox="435 1127 873 1159">• SQL_2006_SP3: KB5046855</li></ul></li><li data-bbox="402 1215 1360 1247">• Windows 2024 年 12 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p data-bbox="402 1402 1474 1486">2024 年 8 月 14 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2024 年 12 月 11 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2024.11.04	<p data-bbox="401 226 1122 260">2025 年の AMIs リリースします。 Windows Server</p> <p data-bbox="401 306 1479 483">Windows Server 2025 AMIs は UEFI ブートモード、gp3 ルートボリュームで設定され、デフォルトでIMDS V2有効になっています。BIOS 設定の AMI は、UEFI サポートが利用できない Bare Metal プラットフォームおよび Nitro インスタンスで使用できます。</p> <ul data-bbox="401 583 1503 1444" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 583 1503 842">• AWS.Tools バージョン 4.1.691 <p data-bbox="480 663 1503 842">AWS.Tools PowerShell モジュールは、モジュールのロード時間を短縮する PowerShell ツールセットのモジュール化されたバージョンです。詳細については、「<a href="#">AWS Tools for PowerShell User Guide</a>」を参照してください。</p></li><li data-bbox="401 926 922 980">• SSM Agent バージョン 3.3.1230.0</li><li data-bbox="401 1035 1503 1308">• 2025 Windows Server インスタンス AWS Systems Manager Sessions Manager への接続中に問題が発生する場合があります。この問題に対処するにはインスタンスにログオンし、Settings &gt; Apps &gt; Optional Features に移動して WMIC を追加します。SSM Agent サービスを再起動するか、インスタンスを再起動して、が接続 Sessions Manager する必要があります。</li><li data-bbox="401 1362 1474 1444">• Windows Credential Guard は、2025 を実行する EC2 Windows Server インスタンスではサポートされていません。</li></ul>

リリース	変更
2024.10.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.667</li><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.2046</li><li>• Elastic Network Adapter (ENA) バージョン 2.8.0</li><li>• SSM Agent バージョン 3.3.859.0</li><li>• SQL Server インストールCU:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU15 + GDR KB5046059</li><li>• SQL_2019: GDR KB5046060</li><li>• SQL_2017: GDR KB5046061</li><li>• SQL_2016_SP3: GDR KB5046063</li></ul></li><li>• Windows 2024 年 10 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p>2024 年 7 月 10 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2024 年 11 月 11 日午前 10 時以降に非公開になります。</p> <div data-bbox="402 1486 1507 1808"><p> Note</p><p>10 月から、一部の AMIs のデフォルトのルートボリュームサイズが変更され、イメージに適用される設定変更の空き領域が追加されました。EC2Launch v2 および TPM バージョンを含むすべてのコアイメージまたはフルベースイメージでは、ルートボリュームサイズは 30GB のままです。Windows AMIs のすべての でSQL Server、ルー</p></div>

リリース	変更
	<p>トポリ्यूームサイズが 75GB になりました。他のすべてのWindows AMI設定では、ルートポリ्यूームサイズは 50GB になりました。</p>
2024.09.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.648</li><li>• SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: GDR KB5042578</li><li>• SQL_2019: GDR KB5042749</li><li>• SQL_2017: GDR KB5042215</li><li>• SQL_2016_SP3: GDR KB5042207</li></ul></li><li>• Windows 2024 年 9 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p>2024 年 6 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2024 年 10 月 7 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>


リリース	変更
2024.08.14	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1344 1117" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1227 403">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.628</li><li data-bbox="402 462 967 491">• EC2Launch v1 バージョン 3.2005008</li><li data-bbox="402 550 938 579">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1981</li><li data-bbox="402 638 870 667">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="431 726 954 1029" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 726 724 756">• SQL_2022: CU 14</li><li data-bbox="431 814 724 844">• SQL_2019: CU 28</li><li data-bbox="431 903 876 932">• SQL_2017: GDR KB5040940</li><li data-bbox="431 991 954 1020">• SQL_2016_SP3: GDR KB5040946</li></ul></li><li data-bbox="402 1079 1344 1108">• Windows 2024 年 8 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p data-bbox="402 1272 1474 1352">2024 年 5 月 15 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2024 年 9 月 9 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2024.07.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.611</li><li>• EC2Launch v1 バージョン 3.2004959</li><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1948</li><li>• SSM Agent バージョン 3.3.551.0</li><li>• SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 27</li></ul></li><li>• NVIDIA Tesla バージョン 475.14</li><li>• Windows 2024 年 7 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p>2024 年 4 月 10 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2024 年 8 月 12 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2024.06.13	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1344 1205" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1227 403">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.593</li><li data-bbox="402 462 967 491">• EC2Launch v1 バージョン 3.2004891</li><li data-bbox="402 550 941 579">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1924</li><li data-bbox="402 638 844 667">• EC2WinUtil バージョン 3.0.0</li><li data-bbox="402 726 1114 756">• Elastic Network Adapter (ENA) バージョン 2.7.0</li><li data-bbox="402 814 902 844">• SSM Agent バージョン 3.3.484.0</li><li data-bbox="402 903 870 932">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="431 970 724 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 995 724 1024">• SQL_2022: CU 13</li></ul></li><li data-bbox="402 1083 902 1113">• NVIDIA Tesla バージョン 475.06</li><li data-bbox="402 1171 1344 1201">• Windows 2024 年 6 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p data-bbox="402 1360 1474 1444">2024 年 3 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2024 年 7 月 8 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2024.05.15	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1344 936" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1230 403">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.575</li><li data-bbox="402 457 938 487">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1881</li><li data-bbox="402 541 906 571">• SSM Agent バージョン 3.3.380.0</li><li data-bbox="402 634 870 663">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="431 701 880 852" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 726 880 756">• SQL_2022: GDR KB5036343</li><li data-bbox="431 810 717 840">• SQL_2019: CU26</li></ul></li><li data-bbox="402 898 1344 928">• Windows 2024 年 5 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul> <p data-bbox="402 1096 1474 1171">2024 年 2 月 14 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2024 年 6 月 10 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>


リリース	変更
2024.04.10	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1325 760" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1325 399">• Windows 2024 年 4 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 462 1227 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.551</li><li data-bbox="402 554 902 583">• SSM Agent バージョン 3.3.131.0</li><li data-bbox="402 646 870 676">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="435 718 717 747" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 726 717 756">• SQL_2022: CU12</li></ul></li></ul> <p data-bbox="402 919 1471 995">2024 年 1 月 16 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2024 年 5 月 13 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2024.03.13	<p data-bbox="402 258 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 346 1344 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 367 1344 399">• Windows 2024 年 3 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 457 1230 489">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.530</li><li data-bbox="402 548 943 579">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1815</li><li data-bbox="402 638 922 669">• SSM Agent バージョン 3.2.2303.0</li><li data-bbox="402 728 997 760">• NVIDIA GRID Driver バージョン 538.33</li><li data-bbox="402 819 997 850">• NVIDIA Tesla Driver バージョン 474.82</li><li data-bbox="402 909 870 940">• SQL Server インストールCU:<ul data-bbox="435 978 716 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 989 716 1024">• SQL_2019: CU25</li></ul></li></ul> <div data-bbox="402 1136 1507 1495"><p data-bbox="435 1171 548 1203"> Note</p><p data-bbox="480 1228 1455 1451">設定した Network Time Protocol (NTP) サービスから常に有効な時間を確実に受信できるように、Secure Time Seeding (STS) は、このバージョン以降のすべての AWS Windows AMIs で無効になっています。Amazon Time Sync Service は、Amazon が提供するすべての AWS Windows AMIs のデフォルトの NTP サービスです。</p></div> <p data-bbox="402 1675 1490 1755">2023 年 12 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は、2024 年 4 月 8 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2024.02.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2024 年 2 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.512</li><li>cfn-init バージョン 2.0.29</li><li>SSM Agent バージョン 3.2.2222.0</li><li>SQL Server インストール CUs:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU11</li></ul></li></ul> <p>2023 年 11 月 15 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は、2024 年 3 月 11 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>
2024.01.16	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v2 バージョン 2.0.1739</li><li>EC2Launch v1 v1 バージョン 1.3.2004617</li></ul>

リリース	変更
------	----

2024.01.10 (非推奨)

 Note

EC2Launch v1および の機能上の問題によりEC2Launch v2、このAMIバージョンは非推奨としてマークされます。AMIは引き続き起動可能で、AMI IDを直接参照することで記述されます。ただし、パブリックAMIの検索結果には表示されなくなります。最新AMIバージョン(2024.01.16)の使用をお勧めします。

### すべてのAMI

- Windows 2024年1月9日現在のセキュリティ更新プログラム  
  
注: 既知の更新インストールの問題により、2022 Core AMI Windows Server KB5034439 のスタンドアロンWindows更新は除外されました。AMIs更新は、別のWinREパーティションを持つWindowsインストールにのみ適用されます。これらのパーティションはEC2 AMIs Windows Serverには含まれていません。詳細については、Microsoftウェブサイトの[KB5042322: Windows Recovery Environment update for Windows Server 2022: January 9, 2024](#)」を参照してください。
- AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.486
- EC2Launch v1 v1 バージョン 1.3.2004592
- EC2Launch v2 バージョン 2.0.1702
- SQL Server インストールCUs:
  - SQL\_2019: CU24

リリース	変更
	2023 年 10 月 11 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2024 年 2 月 12 日午前 10 時以降に非公開になります。

## 毎月の AMI の更新 2023 年

詳細については、Microsoftウェブサイトの「[ソフトウェア更新サービスの説明](#)」および「[2023 年のコンテンツの変更Windows Server](#)」を参照してください。

リリース	変更
2023.12.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2023 年 12 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.468</li> <li>AMD Radeon Pro Driver バージョン 22.10.01.12</li> <li>NVIDIA GRID Driver バージョン 537.70</li> <li>NVIDIA Tesla Driver バージョン 474.64</li> <li>SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>SQL_2022: CU10</li> </ul> </li> </ul> <p>2023 年 9 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は、2024 年 1 月 8 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>
2023.11.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2023 年 11 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul>

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.447</li><li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004491</li><li>• SSM Agent バージョン 3.2.1705.0</li><li>• SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU9</li><li>• SQL_20219: CU23</li></ul></li><li>• SQL Server インストールGDRs:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL 2017: KB5029376</li><li>• SQL 2016: KB5029186</li><li>• SQL 2014: KB5029185</li></ul></li></ul> <p>2023年8月10日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.10.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2023 年 10 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• cfn-init バージョン 2.0.28</li><li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004438</li><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1643</li><li>• SSM バージョン 3.2.1630.0</li><li>• AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.426</li><li>• SQL Server インストール CUs:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2022: CU8</li></ul></li></ul> <p>2023 年 7 月 12 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.09.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2023 年 9 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1580</li> <li>• SSM バージョン 3.2.1377.0</li> <li>• AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.407</li> <li>• AWS NVMe ドライババージョン 1.5.0</li> <li>• SQL Server インストールCU: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2022: CU7</li> <li>• SQL_2019: CU22</li> </ul> </li> </ul> <p>Windows Server 2012 RTM および Window Server 2012 R2 は、2023 年 10 月 10 日にサポート終了 (EOS) となり、 から定期的なセキュリティ更新プログラムを受け取らなくなりますMicrosoft。この日付に、 AWS は 2012 RTM または Windows Server 2012 R2 AMI Windows Server を公開または配布しなくなります。 AMIs 2012 RTM Windows Server および 2012 R2 Windows Server を実行している既存のインスタンスは影響を受けません。アカウントのカスタム AMI も影響を受けません。EOS 日以降も通常どおり使用できます。</p> <p>2023 年 6 月 14 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.08.10	<p data-bbox="402 258 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 346 1325 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1325 401">• Windows 2023 年 8 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 459 1089 491">• AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.383</li><li data-bbox="402 550 886 581">• EC2Config バージョン 4.9.5467</li><li data-bbox="402 640 829 672">• SSM バージョン 3.1.2282.0</li><li data-bbox="402 730 829 762">• AWS ENA バージョン 2.6.0</li><li data-bbox="402 821 792 852">• cfn-init バージョン 2.0.26</li><li data-bbox="402 911 1052 942">• SQL Server CU がインストールされました:</li><li data-bbox="431 1001 699 1033">• SQL_2022: CU6</li></ul> <p data-bbox="402 1136 1490 1503">Windows Server 2012 RTM および Window Server 2012 R2 は、2023 年 10 月 10 日にサポート終了 (EOS) となり、 から定期的なセキュリティ更新プログラムを受け取らなくなりますMicrosoft。この日付に、 AWS は 2012 RTM または Windows Server 2012 R2 AMI Windows Server を公開または配布しなくなります。 AMIs 2012 RTM Windows Server および 2012 R2 Windows Server を実行している既存のインスタンスは影響を受けません。アカウントのカスタム AMI も影響を受けません。EOS 日以降も通常どおり使用できます。</p> <p data-bbox="402 1549 1474 1629">2023 年 5 月 10 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.07.12	<p data-bbox="402 258 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 342 1344 940" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1344 401">• Windows 2023 年 7 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 457 1230 489">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.366</li><li data-bbox="402 546 997 577">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004256</li><li data-bbox="402 634 938 665">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1521</li><li data-bbox="402 722 1052 753">• SQL Server CU がインストールされました:<ul data-bbox="435 806 711 940" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 806 711 848">• SQL_2022: CU5</li><li data-bbox="435 890 711 932">• SQL_2019: CU21</li></ul></li></ul> <p data-bbox="402 1045 1498 1276">Microsoft セキュリティ更新により、.NET Framework 3.5 が Windows Server 2012 R2 AMIs で有効になりました。.NET 3.5 を有効にする前にこれらの更新を適用すると、この機能を有効にできなくなります。.NET 3.5 を無効にしたい場合は、Server Manager または dism コマンドを使用して無効にできません。</p> <p data-bbox="402 1318 1474 1402">2023 年 4 月 12 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.06.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2023 年 6 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.346</li><li>SQL Server CU がインストールされました:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2022: CU4</li></ul></li></ul> <p>AWS Tools for Windows installation パッケージは廃止され、AWS Windows AMIs が提供する にインストールされたプログラムとして表示されなくなりました AWS。AWSPowerShell モジュールは、C:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWSPowerShell にインストールされるようになりました。.NET SDK は引き続き C:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET にあります。詳細については、<a href="#">ブログのお知らせ</a>を参照してください。</p> <p>Windows Server 2012 RTM Windows Server および 2012 R2 は 2023 年 10 月 10 日にサポート終了 (EOS) となり、 から定期的なセキュリティ更新プログラムを受け取らなくなります Microsoft。この日付に、AWS は 2012 RTM または Windows Server 2012 R2 AMI Windows Server を公開または配布しなくなります。AMIs アカウントの既存の RTM/R2 インスタンスとカスタム AMI は影響を受けず、EOS 日以降も引き続き使用できます。</p> <p>のアップグレードやインポートオプション、2023 年 10 月 10 日に公開または配布されなくなる AMI の完全なリスト AWS など、 のサポート Microsoft 終了の詳細については、<a href="#">Microsoft 「製品のサポート終了に関するよくある質問」</a>を参照してください。AMIs</p> <p>2023 年 3 月 15 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.05.10	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1325 936" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1325 403">• Windows 2023 年 5 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 462 1263 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.2072</li><li data-bbox="402 550 941 579">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1303</li><li data-bbox="402 638 792 667">• cfn-init バージョン 2.0.25</li><li data-bbox="402 726 1052 756">• SQL Server CU がインストールされました:<ul data-bbox="431 814 698 936" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 823 698 852">• SQL_2022: CU3</li><li data-bbox="431 911 698 940">• SQL_2019: CU20</li></ul></li></ul> <p data-bbox="402 1050 1474 1125">2023 年 2 月 15 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.04.12	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1344 848" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1344 399">• Windows 2023 年 4 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 462 1263 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.2035</li><li data-bbox="402 554 1019 583">• AWS NVMe ドライバー バージョン 1.4.2</li><li data-bbox="402 646 1052 676">• SQL Server CU がインストールされました:<ul data-bbox="435 705 698 760" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 726 698 756">• SQL_2022:CU 2</li></ul></li><li data-bbox="402 819 831 848">• SSM バージョン 3.1.2144.0</li></ul> <p data-bbox="402 957 1023 987">Windows Server 2016、2019、および 2022</p> <ul data-bbox="402 1050 1107 1104" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1071 1107 1100">• Intel 82599 VF ドライバーバージョン 2.1.249.0</li></ul> <p data-bbox="402 1213 763 1243">Windows Server 2012 R2</p> <ul data-bbox="402 1306 1107 1360" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1327 1107 1356">• Intel 82599 VF ドライバーバージョン 1.2.317.0</li></ul> <p data-bbox="402 1470 1474 1545">2023 年 1 月 19 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.03.15	<p data-bbox="402 226 594 260">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 310 1344 1440" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1344 373">• Windows 2023 年 3 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 403 1263 457">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1998</li><li data-bbox="402 487 889 541">• EC2Config バージョン 4.9.5288</li><li data-bbox="402 571 997 625">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004052</li><li data-bbox="402 655 945 709">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1245</li><li data-bbox="402 739 792 793">• cfn-init バージョン 2.0.24</li><li data-bbox="402 823 1052 898">• SQL Server CU がインストールされました:<ul data-bbox="435 928 727 1087" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 928 727 982">• SQL_2022: CU 1</li><li data-bbox="435 1012 727 1066">• SQL_2019: CU 19</li></ul></li><li data-bbox="402 1117 896 1171">• SQL Server インストールGDRs:<ul data-bbox="435 1201 802 1440" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 1201 802 1255">• SQL_2017: KB5021126</li><li data-bbox="435 1285 802 1339">• SQL_2016: KB5021129</li><li data-bbox="435 1369 802 1423">• SQL_2014: KB5021045</li></ul></li></ul> <p data-bbox="402 1549 1490 1625">2022 年 12 月 28 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.02.15	<p data-bbox="402 258 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 346 1344 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 367 1344 399">• Windows 2023 年 2 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 457 1263 489">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1958</li><li data-bbox="402 548 805 579">• AWS PV バージョン 8.4.3</li></ul> <p data-bbox="402 657 764 688">新規 AWS Windows AMIs</p> <ul data-bbox="402 745 1333 1073" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 766 1333 798">• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise</li><li data-bbox="402 856 1317 888">• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard</li><li data-bbox="402 947 1333 978">• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise</li><li data-bbox="402 1037 1317 1068">• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard</li></ul> <p data-bbox="402 1178 1490 1402"><a href="#">NitroTPM</a> と <a href="#">UEFI Secure Boot</a> をサポートする Microsoft SQL Server の新しい AWS Windows AMIs がリリースされました。イメージには、SQL Server Windows Server 2019 Windows Server または SQL Server 2022 を使用した 2019 または 2022 が含まれます。SQL Server の各バージョンには、スタンダードエディションとエンタープライズエディションがあります。</p> <p data-bbox="402 1451 1490 1528">2022 年 11 月 21 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.01.19	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cfn-init バージョン 2.0.21</li> </ul> <p>2022 年 10 月 27 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>
2023.01.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2023 年 1 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1919</li> <li>EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003975</li> <li>EC2Launch v2 バージョン 2.0.1121</li> </ul>

## 毎月の AMI の更新 2022 年

詳細については、Microsoft ウェブサイトの [「ソフトウェア更新サービスの説明」](#) および [「2022 年のコンテンツにおける Windows Server 更新サービスの変更」](#) を参照してください。

リリース	変更
2022.12.28	<p>Windows Server 2016 および 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003975</li> </ul>
2022.12.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2022 年 12 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> </ul>

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1886</li><li>• EC2Config バージョン 4.9.5103</li><li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003961</li><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1082</li><li>• SSM バージョン 3.1.1856.0</li><li>• cfn-init バージョン 2.0.19</li></ul>

リリース	変更
2022.11.21	<p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Enterprise</li><li>Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Express</li><li>Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Standard</li><li>Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Web</li><li>Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise</li><li>Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Standard</li><li>Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Web</li><li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise</li><li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Express</li><li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard</li><li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Web</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Standard</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Web</li></ul> <p>2022 年 8 月 10 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2022.11.17	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Config バージョン 4.9.5064。</li></ul> <p>これは、デフォルトの起動エージェントEC2Configとして を使用するイメージの帯域外リリースです。これには、すべての Windows Server 2012 RTM および Windows Server 2012 R2 AMIs が含まれます。このリリースでは、最新バージョンEC2Configが更新され、最新の EC2 インスタンスタイプのサポートが改善されました。</p>
2022.11.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2022 年 11 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1846</li><li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003923</li><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1011</li><li>• SQL Server CU がインストールされました:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU 18</li><li>• SQL_2017: CU 31</li></ul></li><li>• cfn-init バージョン 2.0.18</li></ul>

リリース	変更
2022.10.27	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>10 月のパッチに起因する問題を解決するため、臨時アップデートが適用されます。詳細については、Microsoft ウェブサイトの「<a href="#">Windows リリースのヘルス</a>」を参照してください。</li></ul> <p>2022 年 7 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>
2022.10.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2022 年 10 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1809</li><li>EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003857</li><li>SSM バージョン 3.1.1732.0</li><li>cfn-init バージョン 2.0.16</li></ul>

リリース	変更
2022.09.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2022 年 9 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1772</li><li>EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003824</li><li>SQL Server CU がインストールされました:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU17</li></ul></li></ul> <p>2022 年 6 月 15 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>
2022.08.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2022 年 8 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1737</li><li>cfn-init バージョン 2.0.15</li><li>SSM バージョン 3.1.1634.0 (v1 または EC2Launch v1 v2 を含む AMIs のみ)</li><li>SQL Server CU がインストールされました:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: CU30</li></ul></li></ul> <p>2022 年 5 月 25 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2022.07.13	<p data-bbox="402 226 594 260">すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 331 1344 365">• Windows 2022 年 7 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li data-bbox="402 428 1263 462">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1706</li> <li data-bbox="402 520 792 554">• cfn-init バージョン 2.0.12</li> <li data-bbox="402 613 993 646">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003691</li> <li data-bbox="402 697 922 730">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.863</li> <li data-bbox="402 781 1084 814">• SQL Server GDR がインストールされました。</li> <li data-bbox="435 873 799 907">• SQL_2019: KB5014353</li> <li data-bbox="435 957 799 991">• SQL_2017: KB5014553</li> <li data-bbox="435 1041 799 1075">• SQL_2016: KB5014355</li> <li data-bbox="435 1125 799 1159">• SQL_2014: KB5014164</li> </ul> <p data-bbox="402 1251 1507 1520">Windows Server バージョン 20H2 は 2022 年 8 月 9 日にend-of-support。Windows Server バージョン 20H2 に基づくアカウントが所有する既存のインスタンスとカスタムイメージは影響を受けません。Windows Server バージョン 20H2 へのアクセスを保持する場合は、2022 年 8 月 9 日より前にアカウントにカスタムイメージを作成します。以下のイメージの公開バージョンはすべて、サポート終了日に非公開になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1604 1036 1638">• Windows_Server-20H2-English-Core-Base</li> <li data-bbox="402 1688 1208 1722">• Windows_Server-20H2-English-Core-ContainersLatest</li> </ul>

リリース	変更
	2022 年 4 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。

リリース	変更
2022.06.15	<p data-bbox="402 226 594 260">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 310 1344 814" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 310 1344 373">• Windows 2022 年 6 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li data-bbox="402 403 1263 457">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1678</li> <li data-bbox="402 487 847 541">• AWS NVMe バージョン 1.4.1</li> <li data-bbox="402 571 889 625">• EC2Config バージョン 4.9.4588</li> <li data-bbox="402 655 993 709">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003639</li> <li data-bbox="402 739 831 814">• SSM バージョン 3.1.1188.0</li> </ul> <p data-bbox="402 898 1497 1066">Microsoft SQL Server 2012 は 2022 年 7 月 12 日にend-of-support。以下の画像のすべての公開バージョンは非公開になりました。SQL Server 2012 を含むイメージに基づくアカウントが所有する既存のインスタンスとカスタム Windows Server イメージは影響を受けません。</p> <ul data-bbox="402 1117 1497 1856" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1117 1497 1213">• Windows_Server-2012-R2-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Enterprise-*</li> <li data-bbox="402 1243 1448 1318">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Enterprise-*</li> <li data-bbox="402 1348 1416 1423">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Express-*</li> <li data-bbox="402 1453 1432 1528">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Standard-*</li> <li data-bbox="402 1558 1367 1633">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Web-*</li> <li data-bbox="402 1663 1448 1738">• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Express-*</li> <li data-bbox="402 1768 1464 1843">• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Standard-*</li> <li data-bbox="402 1873 1399 1948">• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Web-*</li> </ul>

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Enterprise-*</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2012_SP4_Standard-*</li></ul> <p>Windows Server 製品のライフサイクルの詳細については、以下のMicrosoftドキュメントと AWS Microsoftよくある質問を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Microsoft SQL Server 2012</a></li><li>• <a href="#">Microsoft End-of-Support</a></li></ul>
2022.05.25	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 5月のパッチに起因する問題を解決するため、臨時アップデートが適用されます。詳細については、Microsoftウェブサイトの「<a href="#">Windows リリースのヘルス</a>」を参照してください。</li></ul> <p>2022年2月10日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2022.05.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2022 年 5 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1643</li> <li>• AWS PV バージョン 8.4.2</li> <li>• AWS ENA バージョン 2.4.0</li> <li>• SQL Server CU がインストールされました: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2019: CU 16</li> <li>• SQL_2017: CU 29</li> </ul> </li> </ul>
2022.05.05	<p>新規 AWS Windows AMIs</p> <p><a href="#">NitroTPM</a> と <a href="#">UEFI Secure Boot</a> をサポートする新しい AWS Windows AMIs がリリースされました。これらのイメージは、デフォルトの起動エージェント EC2Launch v2 として機能します。このエージェントは、NitroTPM および UEFI ブートモードをサポートする任意のインスタンスタイプで起動できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TPM-Windows_Server-2022-English-Core-Base-2022.05.05</li> <li>• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-Base-2022.05.05</li> <li>• TPM-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2022.05.05</li> <li>• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-Base-2022.05.05</li> <li>• TPM-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2022.05.05</li> <li>• TPM-Windows_Server-2016-English-Full-Base-2022.05.05</li> </ul>

リリース	変更
2022.04.13	<p data-bbox="402 226 594 260">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 310 1344 462" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 310 1344 373">• Windows 2022 年 4 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li data-bbox="402 394 1263 462">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1620</li> </ul> <p data-bbox="402 537 1474 621">2022 年 1 月 21 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p> <p data-bbox="402 663 1487 793">以下の、SQL Server 2016 SP2 を含むイメージに関する更新バージョンは、2022 年 6 月以降リリースされなくなります。今後は、SQL Server SP3 AMI が利用可能で、毎月、更新版がリリースされる予定です。</p> <ul data-bbox="402 848 1364 1843" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 848 1250 911">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Web</li> <li data-bbox="402 932 1312 995">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard</li> <li data-bbox="402 1016 1295 1079">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Express</li> <li data-bbox="402 1100 1328 1163">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise</li> <li data-bbox="402 1184 1312 1247">• Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016_SP2_Standard</li> <li data-bbox="402 1268 1282 1331">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Web</li> <li data-bbox="402 1352 1344 1415">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Standard</li> <li data-bbox="402 1436 1331 1499">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Express</li> <li data-bbox="402 1520 1360 1583">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise</li> <li data-bbox="402 1604 1250 1667">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Web</li> <li data-bbox="402 1688 1312 1751">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard</li> <li data-bbox="402 1772 418 1835">•</li> </ul>

リリース	変更
	<p>Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Express</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Web</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Standard</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Express</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Enterprise</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Web</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Standard</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Express</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Enterprise</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Web</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Standard</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Express</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Enterprise</li> </ul>

リリース	変更
2022.03.09	<p data-bbox="402 226 594 260">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 310 1503 953" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 331 1325 365">• Windows 2022 年 3 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 424 1263 457">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1583</li><li data-bbox="402 516 1503 600">• AWS ENA バージョン 2.2.3 (第 6 世代 EC2 インスタンスでパフォーマンスが低下する可能性があるため元に戻す)</li><li data-bbox="402 659 886 693">• EC2Config バージョン 4.9.4556</li><li data-bbox="402 751 831 785">• SSM バージョン 3.1.1045.0</li><li data-bbox="402 835 870 869">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="431 911 724 953" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 919 724 953">• SQL_2019: CU 15</li></ul></li></ul> <p data-bbox="402 1033 1490 1117">2021 年 12 月 12 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2022.02.10	<p data-bbox="402 226 594 260">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 310 1325 1083" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1325 373">• Windows 2022 年 2 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 403 1263 457">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1546</li><li data-bbox="402 487 792 541">• cfn-init バージョン 2.0.10</li><li data-bbox="402 571 886 625">• EC2Config バージョン 4.9.4536</li><li data-bbox="402 655 993 709">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003498</li><li data-bbox="402 739 922 793">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.698</li><li data-bbox="402 823 808 877">• SSM バージョン 3.1.804.0</li><li data-bbox="402 907 867 961">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="435 1012 724 1083" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 1012 724 1083">• SQL_2017: CU 28</li></ul></li></ul> <p data-bbox="402 1159 1490 1243">2021 年 11 月 16 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>
2022.01.19	<p data-bbox="402 1291 594 1325">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 1375 1503 1535" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1375 1503 1535">• 1 月のパッチに起因する問題を解決するため、臨時アップデートが適用されます。詳細については、Microsoftウェブサイトの「<a href="#">Windows リリースのヘルス</a>」を参照してください。</li></ul> <p data-bbox="402 1606 1490 1690">2021 年 10 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2022.01.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2022 年 1 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1511</li> <li>AWS PV バージョン 8.4.1</li> <li>SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>SQL_2019: CU 14</li> </ul> </li> </ul>

## 毎月の AMI の更新 2021 年

詳細については、Microsoftウェブサイトの「[ソフトウェア更新サービスの説明](#)」および「[2021 年のコンテンツの変更Windows Server](#)」を参照してください。

リリース	変更
2021.12.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2021 年 12 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1494</li> <li>AWS NVMe バージョン 1.4.0</li> <li>SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>SQL_2017: CU 27</li> <li>SQL_2019: CU 13</li> </ul> </li> </ul>

リリース	変更
2021.11.16	<p>2021年9月15日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p> <p>Windows Server 2022 および EC2Launch v1V2-* AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.674</li></ul> <p>Windows Server 2004 年は 2021 年 12 月 14 日にEnd-of-supportしました。以下の画像のすべての公開バージョンは非公開になりました。2004 Windows Server に基づくアカウントが所有する既存のインスタンスとカスタムイメージは影響を受けません。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base</li><li>• Windows_Server-2004-English-Core-ContainersLatest</li></ul>

リリース	変更
2021.11.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2021 年 11 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1451</li><li>AWS ENA バージョン 2.2.4</li><li>SQL Server インストール CUs:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: CU 26</li></ul></li></ul> <p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.11.10</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.11.10</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.11.10</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.11.10</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Standard-2021.11.10</li><li>Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Web-2021.11.10</li></ul>

リリース	変更
2021.10.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2021 年 10 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1421</li> <li>• SSM バージョン 3.1.338.0</li> </ul> <p>Windows Server 2022 および EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.651</li> </ul> <p>Windows Server 2012 RTM および R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Config バージョン 4.9.4508</li> </ul> <p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.10.13</li> <li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Standard-2021.10.13</li> <li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Web-2021.10.13</li> <li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Express-2021.10.13</li> <li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.10.13</li> <li>• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Standard-2021.10.13</li> <li>•</li> </ul>

リリース	変更
	<p>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Web-2021.10.13</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Express-2021.10.13</li> </ul> <p>新しい EC2Launch v2 AMIs</p> <p>EC2Launch v2 長期サポートを持つ次の AMIs が利用可能になりました。次の AMIs デフォルトの起動エージェントとして EC2Launch v1 v2 が含まれており、毎月新しいバージョンで更新されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-English-Full-Base-2021.10.13</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2021.10.13</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-English-Full-ContainersLatest-2021.10.13</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-English-Full-Base-2021.10.13</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2021.10.13</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Full-Base-2021.10.13</li> <li>EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_RTM-English-Full-Base-2021.10.13</li> </ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs は廃止され、新しいバージョンでは更新されません。ただし、以前のこのバージョンも 2022 年 1 月まで引き続き使用が可能です。EC2Launch v1V2_Preview AMIs に基づく既存のイメージとカスタムイメージは影響を受けず、アカウントで引き続き使用できます。今後、新しい AMIs EC2Launch v2 を使用してセキュリティとソフトウェアの更新を受け取ることをお勧めします。</p>


リリース	変更
	<p>Windows Server 2004 は 2021 年 12 月 14 日にEnd-of-supportになります。以下の画像のすべての公開バージョンは、2021 年 12 月 14 日に非公開になります。2004 Windows Server に基づくアカウントが所有する既存のインスタンスとカスタムイメージは影響を受けません。2004 Windows Server へのアクセスを保持する場合は、12 月 14 日より前にアカウントにカスタムイメージを作成します。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base</li><li>• Windows_Server-2004-English-Core-ContainersLatest</li></ul> <p>2021 年 7 月 14 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2021.09.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2021 年 9 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1398</li><li>• SSM バージョン 3.1.282.0</li><li>• SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2019: CU12</li><li>• SQL_2017: CU 25</li></ul></li></ul> <p>Windows Server 2022 および EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.592</li></ul> <p>Windows Server 2012 RTM および R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Config バージョン 4.9.4500</li></ul> <p>2021 年 6 月 9 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2021.09.01	<p data-bbox="402 258 766 289">新規 AWS Windows AMIs</p> <ul data-bbox="402 342 1377 1822" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1182 405">• Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 457 1352 489">• Windows_Server-2022-English-Full-ContainersLatest-2021.08.25</li><li data-bbox="402 541 1203 573">• Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 625 1369 657">• Windows_Server-2022-English-Core-ContainersLatest-2021.08.25</li><li data-bbox="402 709 1349 741">• Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 793 1360 825">• Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 877 1170 909">• Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 961 1162 993">• Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1045 1179 1077">• Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1129 1195 1161">• Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1213 1227 1245">• Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1297 1162 1329">• Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1381 1219 1413">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1465 1182 1497">• Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1549 1166 1581">• Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1633 1336 1665">• Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25</li><li data-bbox="402 1717 1377 1749">• Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25</li></ul>


リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2022-Russian-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Spanish-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Swedish-Full-Base-2021.08.25</li><li>• Windows_Server-2022-Turkish-Full-Base-2021.08.25</li></ul> <p>Windows Server 2022 AMIs EC2Launch v2、デフォルトで含まれます。詳細については、「<a href="#">EC2Launch v2</a>」を参照してください。</p> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.592</li></ul> <p>2021 年 5 月 12 日以前に公開された AWS Windows AMIs 以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2021.08.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2021 年 8 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.13571</li><li>EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003411</li><li>SSM バージョン 3.0.1181.0</li><li>SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU11</li></ul></li></ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v2 バージョン 2.0.548</li></ul> <p>2021 年 4 月 14 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2021.07.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2021 年 7 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1350</li> <li>EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003364</li> <li>SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>SQL_2017: CU24</li> </ul> </li> </ul>
2021.07.07	<p>すべての AMI</p> <p>CVEOut-of-band34527 の追加緩和Microsoft策として によって最近リリースされた 7 月のout-of-band AMI リリース。 CVE-34527</p> <div data-bbox="402 1045 1507 1360" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> Note</p> <p>HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint は AWS、デフォルトの状態である によって AWS Windows AMIs提供される では定義されません。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>詳細については、Microsoftウェブサイトの<a href="#">CVE-2021-34527</a>」を参照してください。</li> </ul> <p>2021 年 3 月 10 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</p>

リリース	変更
2021.06.09	<p data-bbox="402 258 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 342 1325 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1325 405">• Windows 2021 年 6 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 457 1263 489">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1326</li><li data-bbox="402 541 829 573">• SSM バージョン 3.0.1124.0</li></ul> <p data-bbox="402 688 992 720">Windows Server 2012RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 772 889 835" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 793 889 825">• EC2Config バージョン 4.9.4419</li></ul>

リリース	変更
2021.05.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2021 年 5 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1302</li><li>EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003312</li><li>SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU10</li></ul></li><li>2021 年 2 月 10 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</li></ul> <p>Windows Server 2012RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Config バージョン 4.9.4381</li><li>SSM バージョン 3.0.529.0</li></ul> <p>NVIDIA GPU AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>GRID バージョン 462.31</li><li>Tesla バージョン 462.31</li></ul> <p>Radeon GPU AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Radeon バージョン 20.10.25.04</li></ul>

リリース	変更
2021.04.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2021 年 4 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1280</li> <li>• AWS PV バージョン 8.4.0</li> <li>• cfn-init バージョン 2.0.6. このパッケージには、依存関係として Microsoft Visual C++ 2015-2019 再頒布可能バージョン 14.28.29913.0 が含まれています。</li> <li>• AWS ENA バージョン 2.2.3</li> <li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003284</li> <li>• SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2017: CU23</li> </ul> </li> <li>• 2021 年 1 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</li> </ul> <div data-bbox="435 1312 1507 1724" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> Note</p> <p>Windows Server 1909 年、2021 年 5 月 11 日にサポート終了。  以下の画像のすべての公開バージョンは、2021 年 5 月 11 日に非公開になります。1909 Windows Server に基づくアカウントが所有する既存のインスタンスとカスタムイメージは影響を受けません。1909 Windows Server へのアクセスを保持するには、2021 年 5 月 11 日より前にアカウントにカスタムイメージを作成します。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-1909-English-Core-Base</li> </ul>

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-1909-English-Core-ContainersLatest</li></ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v2 バージョン 2.0.285</li></ul>

リリース	変更
2021.03.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2021 年 3 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1248</li><li>cfn-init バージョン 2.0.5. このパッケージには、依存関係として Microsoft Visual C++ 2015-2019 再頒布可能バージョン 14.28.29910.0 が含まれています。</li><li>EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003236</li><li>SSM Agent バージョン 3.0.529.0</li><li>NVIDIA GRID バージョン 461.33</li><li>SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none"><li>SQL 2016_SP2: CU16</li><li>SQL 2019: CU9</li></ul></li><li>適用可能なイメージのすべてにインストールされている、Adobe Flash Player を削除する更新プログラム KB4577586 (デフォルトでは、Adobe Flash Player はすべてのイメージで有効になっていません)。</li></ul> <div data-bbox="402 1501 1507 1768" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 15px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>すべての AMI の信頼されたルート証明機関の証明書ストアに、Amazon ルート CA が追加されました。詳細については、<a href="https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas">https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas</a> を参照してください。</p></div>

リリース	変更
	<p>Windows Server 2016 および 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• デフォルトの .NET Framework のバージョンが、バージョン 4.8 に更新されました。</li></ul> <p>Windows Server 2012RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Config バージョン 4.9.4326</li><li>• SSM Agent バージョン 3.0.431.0</li></ul>

リリース	変更
2021.02.10	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 344 1325 579" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 344 1325 403">• Windows 2021 年 2 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 428 1263 487">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1224</li><li data-bbox="402 512 902 571">• NVIDIA GRID バージョン 461.09</li></ul> <p data-bbox="402 688 1500 865">が提供する 2021 年 3 月以降、AWS Windows AMIs AWS は証明書ストアに Amazon ルート CAs を含め、2021 年 3 月 23 日に予定されている今後の S3 および CloudFront 証明書の移行による潜在的な中断を最小限に抑えます。詳細については次を参照してください:</p> <ul data-bbox="402 919 1500 1117" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 919 1097 978">• <a href="#">独自の認証機関 AWS への移行を準備する方法</a></li><li data-bbox="402 1003 1500 1117">• <a href="#">[発表] CloudFront &amp; S3 がデフォルトの証明書を Amazon Trust Services に移行する 2021 年 3 月 23 日</a></li></ul> <p data-bbox="402 1226 1500 1545">さらに、AWS は 3 月に「Adobe Flash Player の削除の更新」(KB4577586) をすべての AWS Windows AMIs に適用し、2020 年 12 月 31 日にサポートが終了した組み込み Adobe Flash Player を削除します。ユースケースに組み込みの Adobe Flash Player が必要な場合は、バージョン 2021.02.10 以前の AMI に基づいてカスタムイメージを作成することをお勧めします。Adobe Flash Player のサポート終了の詳細については、<a href="#">「Adobe Flash Player のサポート終了の更新」</a>を参照してください。</p> <p data-bbox="402 1591 860 1621">EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul data-bbox="402 1675 925 1734" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1675 925 1734">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.207</li></ul>

リリース	変更
	<p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10</li> <li>• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10</li> <li>• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10</li> <li>• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10</li> <li>• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10</li> <li>• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10</li> </ul>
2021.01.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2021 年 1 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1204</li> <li>• AWS ENA バージョン 2.2.2</li> <li>• EC2Launch v1 v1 バージョン 1.3.2003210</li> </ul> <p>Windows Server SAC/2019/2016 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSM Agent バージョン 3.0.431.0</li> </ul>

## 毎月の AMI の更新 2020 年

詳細については、Microsoft ウェブサイトの [「ソフトウェア更新サービスの説明」](#) および [「2020 年のコンテンツの変更 Windows Server」](#) を参照してください。

リリース	変更
2020.12.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2020 年 12 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1181</li> <li>すべての SQL Server Enterprise、Standard、および Web AMIs SQL Serverのインストールメディアが含まれるようになりました C:\SQLServerSetup</li> <li>EC2Launch v1 v1 バージョン 1.3.2003189</li> <li>2020 年 9 月 9 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</li> </ul> <p>Windows Server 2012/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2Config バージョン 4.9.4279</li> <li>SSM Agent バージョン 2.3.871.0</li> </ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2Launch v2 バージョン 2.0.160</li> </ul>
2020.11.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2020 年 11 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1160</li> </ul>

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL Server インストールCU:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL 2016 SP2: CU15</li><li>• SQL2017: CU22</li><li>• SQL 2019: CU8</li></ul></li><li>• SSM Agent バージョン 2.3.1644.0</li><li>• EC2Launch v2 プレビュー AMIs: EC2Launch v1バージョン 2.0.153</li><li>• 2020 年 8 月 12 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</li></ul> <p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-20H2-English-Core-Base-2020.11.11</li><li>• Windows_Server-20H2-English-Core-ContainersLatest-2020.11.11</li></ul>

リリース	変更
2020.10.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2020 年 10 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1140</li><li>• NVIDIA GRID バージョン 452.39</li><li>• EC2Launch v2 プレビュー AMIs: EC2Launch v1バージョン 2.0.146</li><li>• AWS ENA バージョン 2.2.1</li><li>• cfn-init バージョン 1.4.34</li><li>• 2020 年 7 月 15 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</li></ul>

リリース	変更
2020 年 9 月 25 日	<p>2020.09.25 の 2019 SQL Server 年の Amazon マシンイメージの新しいバージョンがリリースされました。このリリースには、2020.09.09 の日付の以前のリリースと同じソフトウェアコンポーネントが含まれていますが、SQL 2019 用の CU7 は含まれていません。これは、データベーススナップショット機能の信頼性に関する既知の問題Microsoftにより、によって公開から最近削除されました。詳細については、MicrosoftウェブサイトのMicrosoftブログ記事 <a href="#">Cumulative update 7 for SQL Server 2019 RTM</a> を参照してください。</p> <p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25</li> <li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25</li> <li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25</li> </ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25</li> </ul>

リリース	変更
2020.9.9	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2020 年 9 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS PV ドライバーバージョン 8.3.4</li><li>AWS ENA バージョン 2.2.0</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1110</li><li>SQL Server インストールCUs<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2016_SP2: CU14</li><li>SQL_2019: CU7</li></ul></li><li>2020 年 6 月 10 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</li></ul> <p>Windows Server 2016/2019/1809/1903/1909/2004 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003155</li><li>SSM Agent バージョン 2.3.1319.0</li></ul> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>EC2Launch v2 バージョン 2.0.124</li></ul>

リリース	変更
2020.8.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2020 年 8 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1084</li><li>G3 AMI: NVIDIA GRID バージョン 451.48</li><li>EC2Launch v2 プレビュー AMIs: EC2Launch v1バージョン 2.0.104</li><li>インストールされている SQL CU<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2019: CU6</li></ul></li><li>2020 年 5 月 13 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</li></ul>
2020 年 7 月 15 日	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2020 年 7 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1064</li><li>ENA バージョン 2.1.5</li><li>SQL Server インストールCUs<ul style="list-style-type: none"><li>SQL_2017: CU21</li><li>SQL_2019: CU5</li></ul></li><li>2020 年 4 月 15 日以前に公開された AWS Windows AMIs以前のバージョンの Amazon は非公開になりました。</li></ul>

リリース	変更
2020.7.01	<p>新しいバージョンの Amazon マシンイメージがリリースされました。これらのイメージには、新しい起動エージェントの機能プレビューが含まれており、今年後半までに現在提供されているすべての AWS Windows AMIs にデフォルトで含まれる前に機能プレビュー-EC2Launch v2として機能し AWS ます。一部の SSM ドキュメントや依存サービス (EC2 Image Builder など) は、EC2 Launch v2 をサポートするために更新プログラムを必要とする場合があります。これらの更新プログラムは数週間後にリリースされます。これらのイメージは、実稼働環境での使用はお勧めしません。の詳細については、<a href="https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2-simplify-customizing-windows-instances/">https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2-simplify-customizing-windows-instances/</a> および <a href="#">を使用してWindowsインスタンスを設定するEC2Launch v2</a>を参照してください。現在の AMIs Windows Server はすべて、今後数か月間、現在の起動エージェント EC2Config (Server 2012 RTM または 2012 R2) または EC2Launch v1 v1 (Server 2016 以降) を変更せずに引き続き提供されます。近い将来、によって現在提供されているすべての Windows Server AMIs は、毎月のリリースの一部としてEC2Launch v2デフォルトでを使用するように移行 AWS されます。EC2Launch v1V2_Preview AMIs は毎月更新され、この移行が発生するまで引き続き使用できます。</p> <p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-English-Full-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-English-Full-Base-2020.06.30</li> <li>•</li> </ul>

リリース	変更
	<p>EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2020.06.30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Full-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Core-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_RTM-English-Full-Base-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.06.30</li> <li>• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2020.06.30</li> </ul>
2020.6.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2020 年 6 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1034</li> <li>• cfn-init バージョン 1.4.33</li> <li>• インストール済みの SQL CU: SQL_2016_SP2: CU13</li> </ul>
2020.5.27	<p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27</li> <li>• Windows_server-2004-English-Core-ContainerLatest-2020.05.27</li> </ul>

リリース	変更
2020.5.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2020 年 5 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1013</li> <li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003150</li> </ul>
2020.4.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2020 年 4 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.998</li> <li>• EC2Config バージョン 4.9.4222</li> <li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003040</li> <li>• SSM Agent バージョン 2.3.842.0</li> <li>• SQL Server インストール CUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2017: CU 20</li> <li>• SQL_2019: CU 4</li> </ul> </li> </ul>
2020.3.18	<p>Windows Server 2019 AMIs</p> <p>2020.3.11 リリースで発見された断続的な問題を解決します。このリリースでは、バックグラウンドインテリジェント転送サービス (BITS) が OS の初回起動後、予想時間内に開始されず、タイムアウト、イベントログの BITS エラー、または初回起動直後に起動された BITS に関連するコマンドレットの失敗が発生する可能性があります。他の Windows Server AMIs はこの問題の影響を受けず、最新バージョンは 2020.03.11 のままです。</p>

リリース	変更
2020.3.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2020 年 3 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.969</li><li>• EC2Config バージョン 4.9.4122</li><li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2002730</li><li>• SSM Agent バージョン 2.3.814.0</li><li>• SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL_2016_SP2: CU 12</li><li>• SQL_2017: CU 19</li><li>• SQL_2019: CU 2 は、SQL エージェントの既知の問題のため適用されません。</li></ul></li><li>• サーバーコア 1909 および 1903 用の帯域外セキュリティ更新プログラム (KB4551762) は、CVE-2020-0796 を軽減するために適用されました。他の Windows Serverバージョンは、この問題の影響を受けません。</li></ul>

リリース	変更
2020 年 2 月 12 日	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2020 年 2 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.945</li> <li>• インテル SRIOV ドライバーの更新 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2019/1903/1909: バージョン 2.1.185.0</li> <li>• 2016/1809: バージョン 2.1.186.0</li> <li>• 2012 R2: バージョン 1.2.199.0</li> </ul> </li> <li>• SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL_2019: CU 1</li> <li>• SQL_2017: CU 18</li> <li>• SQL_2016_SP2: CU 11</li> </ul> </li> </ul> <p>Windows Server 2008 SP2 および Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2008 SP2 および Window Server 2008 R2 は 01/14/20 にサポート終了 (EOS) に達し、 から定期的なセキュリティ更新プログラムを受け取らなくなりますMicrosoft。AWS は 2008 SP2 または Windows Server 2008 R2 AMIs Windows Server を発行または配布しなくなります。アカウントの既存の 2008 SP2/R2 インスタンスとカスタム AMI は影響を受けず、EOS 日以降も引き続き使用できます。</p> <p>アップグレードオプションやインポートオプション、01/14/2020 の時点で公開されなくなった AMI の完全なリストなど AWS、 のサービスMicrosoft終了</p>

リリース	変更
	<p>の詳細については、<a href="#">Microsoft「製品のサポート終了 (EOS)」</a>を参照してください。 AMIs</p>
2020.1.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft 2020 年 1 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.925</li> <li>ENA バージョン 2.1.4</li> </ul> <p>Windows Server 2008 SP2 および Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2008 SP2 および Window Server 2008 R2 は 01/14/20 にサポート終了 (EOS) に達し、 から定期的なセキュリティ更新プログラムを受け取らなくなりますMicrosoft。 AWS は 2008 SP2 または Windows Server 2008 R2 AMIs Windows Server を発行または配布しなくなります。アカウントの既存の 2008 SP2/R2 インスタンスとカスタム AMI は影響を受けず、EOS 日以降も引き続き使用できます。</p> <p>アップグレードオプションやインポートオプション、 の時点で公開されなくなった AMI の完全なリストなど AWS、 のサービスMicrosoft終了の詳細については01/14/2020、<a href="#">Microsoft「製品のサポート終了 (EOS)」</a>を参照してください。 AMIs</p>

## 毎月の AMI の更新 2019 年

詳細については、Microsoftウェブサイトの[「ソフトウェア更新サービスの説明」](#)および[「2019 年のコンテンツの変更Windows Server」](#)を参照してください。

リリース	変更
2019.12.16	

リリース	変更
	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2019 年 12 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.903</li></ul> <p>Windows Server 2008 SP2 および Windows Server 2008 R2</p> <p>Microsoft は、2020 年 1 月 14 日に 2008 SP2 および 2008 R2 のメインストリームサポートを終了します。この日に、AWS は 2008 SP2 または Windows Server 2008 R2 AMI Windows Server を公開または配布しなくなります。AMIs アカウントの既存の 2008 SP2/R2 インスタンスとカスタム AMI は影響を受けず、サービス終了 (EOS) 日以降も引き続き使用できます。</p> <p>のアップグレードオプションやインポートオプション AWS、2020 年 1 月 14 日に公開または配布されなくなる AMI の完全なリストなど、での Microsoft EOS の詳細については、<a href="#">Microsoft 「製品のサポート終了 (EOS)」</a> を参照してください。AMIs</p>



リリース	変更
2019 年 11 月 13 日	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1360 758" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 373 1247 403">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.876</li> <li data-bbox="402 462 1360 491">• Windows 2019 年 11 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li data-bbox="402 550 896 579">• EC2 Config バージョン 4.9.3865</li> <li data-bbox="402 638 961 667">• EC2 Launch バージョン 1.3.2002240</li> <li data-bbox="402 726 750 756">• SSM Agent v2.3.722.0</li> </ul> <p data-bbox="402 869 1127 898">以前のバージョンの AMI は非公開になっています。</p> <p data-bbox="402 949 766 978">新規 AWS Windows AMIs</p> <ul data-bbox="402 1037 1425 1850" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1062 1205 1092">• Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13</li> <li data-bbox="402 1150 1367 1180">• Windows_Server-1909-English-Core-ContainersLatest-2019.11.13</li> <li data-bbox="402 1239 1425 1268">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13</li> <li data-bbox="402 1327 1393 1356">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13</li> <li data-bbox="402 1415 1409 1444">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13</li> <li data-bbox="402 1503 1344 1533">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13</li> <li data-bbox="402 1591 1425 1621">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13</li> <li data-bbox="402 1680 1393 1709">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13</li> <li data-bbox="402 1768 1409 1797">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13</li> <li data-bbox="402 1835 418 1864">•</li> </ul>

リリース	変更
	Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13
2019 年 11 月 5 日	<p>新規 AWS Windows AMIs</p> <p>利用可能な新しい SQL AMI:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05</li><li>• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05</li></ul>

リリース	変更
2019.10.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.846</li><li>• Windows 2019 年 10 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• Windows Defender プラットフォームは、レジストリの削除によって現在のブロックおよび更新ブロックを更新します。詳細については、Microsoft ウェブサイトの「<a href="#">SFC が Windows Defender PowerShell モジュールファイルが破損しているとして誤ってフラグ付けする</a>」を参照してください。</li></ul> <p>新規 AWS Windows AMIs</p> <p>ECS によって最適化された新しい AMI が利用可能:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2019-English-Core-ECS_Optimized-2019.10.09</li></ul>
2019.09.12	<p>新規 AWS Windows AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• amzn2-ami-hvm-2.0.20190618-x86_64-gp2-mono</li></ul> <p>.NET Core 2.2、Mono 5.18、およびPowerShell 6.2 がプリインストールされており、長期サポート (LTS) の付いた Amazon Linux 2 で .NET アプリケーションを実行できます。</p>

リリース	変更
2019.09.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AWS PV ドライバーバージョン 8.3.2</li> <li>• AWS NVMe ドライバーバージョン 1.3.2</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.826</li> <li>• NLA はすべての OS 2012 RTM から 2019 AMI で有効</li> <li>• お客様から報告された問題により、Intel 82599 VF ドライバーはバージョン 2.0.210.0 (サーバー-2016) またはバージョン 2.1.138.0 (サーバー-2019) に戻りました。継続的なこれらの問題に関するインテルとの取り組み。</li> <li>• Windows 2019 年 9 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• 最新のクライアントによる SFC の障害により、Windows Defender プラットフォームの更新がレジストリ経由でブロックされました。パッチが利用可能になると再び有効になります。詳細については、Microsoft ウェブサイトの <a href="#">「SFC が Windows Defender PowerShell モジュールファイルが破損しているとして誤ってフラグ付けする」</a> を参照してください。</li> </ul> <p>プラットフォーム更新ブロック: HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\Windows Defender\Miscellaneous Configuration\PreventPlatformUpdate type=DWORD、value=1</p> <p>以前のバージョンの AMI は非公開になっています。</p> <p>新規 AWS Windows AMIs</p> <p>利用可能な新しい STIG 準拠 AMI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full</li> <li>•</li> </ul>

リリース	変更
	<p>Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2016-English-STIG-Full</li><li>Windows_Server-2016-English-STIG-Core</li><li>Windows_Server-2019-English-STIG-Full</li><li>Windows_Server-2019-English-STIG-Core</li></ul> <p>Windows Server 2008 R2 SP1</p> <p>Microsoft 拡張セキュリティ (ESU) の更新に必要な以下の更新が含まれています。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>KB4490628</li><li>KB4474419</li><li>KB4516655</li></ul> <p>Windows Server 2008 SP2</p> <p>Microsoft 拡張セキュリティ (ESU) の更新に必要な以下の更新が含まれています。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>KB4493730</li><li>KB4474419</li><li>KB4517134</li></ul>

リリース	変更
	<div data-bbox="430 247 548 281" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 5px;">  Note           <p data-bbox="479 302 1469 430">すべての 2012 RTM、2012 R2、および 2016 AMI で NLA が有効になり、デフォルトの RDP セキュリティ状態が向上しています。NLA は 2019 AMI で引き続き有効です。</p> </div>
2019.08.16	<p data-bbox="402 541 592 575">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 630 1494 1239" style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2019 年 8 月 13 日現在の セキュリティ更新プログラム。CVE-2019-1181、CVE-2019-1182、CVE-2019-1222、および CVE-2019-1226 に対応する KB が含まれます。</li> <li>• EC2Config バージョン 4.9.3519</li> <li>• SSM Agent バージョン 2.3.634.0</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.802</li> <li>• 更新による SFC の障害により、Windows Defender プラットフォームの更新がレジストリ経由でブロックされました。新しいパッチが利用可能になると、更新は再び有効になります。</li> </ul> <div data-bbox="430 1281 548 1314" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 5px;">  Note           <p data-bbox="479 1335 1469 1501">9 月より、すべての 2012 RTM、2012 R2、および 2016 AMI で NLA が有効になり、デフォルトの RDP セキュリティ状態が向上します。</p> </div>

リリース	変更
2019.07.19	<p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2016-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19</li><li>Windows_Server-2019-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19</li></ul>
2019.07.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft 2019 年 7 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul>

リリース	変更
2019.06.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2019 年 6 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• AWS SDK バージョン 3.15.756</li> <li>• AWS PV ドライバーバージョン 8.2.7</li> <li>• AWS NVMe ドライバーバージョン 1.3.1</li> <li>• 以下の "P3" AMI は "Tesla" AMI に名前が変更されます。これらの AMI は、Tesla ドライバーを使用するすべての GPU-backed AWS インスタンスをサポートします。P3 AMI は、このリリース後は更新されなくなり、通常サイクルの一環として削除されます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-P3-2019.06.12 を Windows_Server-2012-R2_RTM-English-Tesla-2019.06.12 に置き換えました</li> <li>• Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 を Windows_Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 に置き換えました</li> </ul> </li> </ul> <p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12</li> </ul> <p>以前のバージョンの AMI は非公開になっています。</p>
2019.05.21	<p>Windows Server、バージョン 1903</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 現在は AMI を使用できます。</li> </ul>

リリース	変更
2019.05.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2019 年 5 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config バージョン 4.9.3429</li><li>• SSM Agent バージョン 2.3.542.0</li><li>• AWS SDK バージョン 3.15.735</li></ul>
2019.04.26	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SQL を使用した Windows Server 2019 年の AMIs 「ユーザープロファイルサービスまでお待ちください」というメッセージが表示されるエッジケースに対処しました。</li></ul>
2019.04.21	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV ドライバーをバージョン 8.3.0 からバージョン 8.2.6 にロールバックする</li></ul>

リリース	変更
2019.04.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2019 年 4 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• AWS SDK バージョン 3.15.715</li><li>• AWS PV ドライバーバージョン 8.3.0</li><li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2001360</li></ul> <p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2012_SP4_Standard-2019.04.10</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2014_SP3_Standard-2019.04.10</li><li>• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2014_SP3_Enterprise-2019.04.10</li></ul>
2019.03.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2019 年 3 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• AWS SDK バージョン 3.15.693</li><li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2001220</li><li>• 深層学習用 NVIDIA Tesla ドライバーバージョン 412.29 および P3 AMI (<a href="https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772">https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772</a>)</li></ul> <p>以前のバージョンの AMI は非公開になっています。</p>

リリース	変更
2019.02.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2019 年 2 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• SSM Agent バージョン 2.3.444.0</li><li>• AWS SDK バージョン 3.15.666</li><li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2001040</li><li>• EC2Config バージョン 4.9.3289</li><li>• AWS PV ドライバー 8.2.6</li><li>• <a href="#">EBS NVMe ツール</a></li></ul> <p>SQL Server 2014 Service Pack 2 および SQL Server 2016 Service Pack 1 は、このリリース以降更新されなくなります。</p>
2019.02.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS Windows AMIs が更新されました。次の日付のバージョンの新しい AMI を使用できます。</li></ul> <p>2018 年 11 月 29 日</p> <p>2018 年 12 月 13 日</p> <p>2019 年 2 月 9 日</p> <p>以前のバージョンの AMI は非公開になっています。</p>

リリース	変更
2019.01.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2019 年 1 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• SSM Agent バージョン 2.3.344.0</li> <li>• AWS SDK バージョン 3.15.647</li> <li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2000930</li> <li>• EC2Config バージョン 4.9.3160</li> </ul> <p>を使用するすべての AMIs SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 最新の累積的な更新プログラム</li> </ul>

## 毎月の AMI の更新 2018 年

詳細については、Microsoftウェブサイトの[「ソフトウェア更新サービスの説明」](#)および[「2018 年のコンテンツの変更Windows Server」](#)を参照してください。

リリース	変更
2018.12.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2018 年 12 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• SSM Agent バージョン 2.3.274.0</li> <li>• AWS SDK バージョン 3.15.629</li> <li>• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2000760</li> </ul>

リリース	変更
	<p>新規 AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014_SP3_Standard-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014_SP3_Express-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Enterprise-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Standard-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Express-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Web-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014_SP3_Express-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014_SP3_Standard-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014_SP3_Web-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Standard-2018.12.12</li> <li>• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Express-2018.12.12</li> <li>•</li> </ul>

リリース	変更
	Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Enterprise-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12
	• Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12
	• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise-2018.12.12
	• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Enterprise-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Spanish-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Japanese-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Portuguese_Portugal-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Chinese_Traditional-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Italian-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Swedish-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-English-Core-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12</li><li>Windows_Server-2019-Polish-Full-Base-2018.12.12</li><li></li></ul>

リリース	変更
	Windows_Server-2019-Turkish-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Korean-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Dutch-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-German-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Russian-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Czech-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-French-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Portuguese_Brazil-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-Chinese_Simplified-Full-Base-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-HyperV-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-ContainersLatest-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Core-ContainersLatest-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Standard-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Express-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise-2018.12.12
	•

リリース	変更
	<p>Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12</li> <li>Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12</li> </ul> <p>更新された Linux AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12</li> </ul>
2018.11.28	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SSM Agent バージョン 2.3.235.0</li> <li>すべての電カスキームを変更して、ディスプレイが消灯しないように設定します。</li> </ul>
2018.11.20	<p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TensorFlow バージョン 1.12</li> <li>MXNet バージョン 1.3</li> <li>NVIDIA バージョン 392.05</li> </ul>

リリース	変更
2018.11.19	<p data-bbox="402 258 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 346 1471 758" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1360 401">• Microsoft 2018 年 11 月 19 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 457 906 489">• AWS SDK バージョン 3.15.602.0</li><li data-bbox="402 546 902 577">• SSM Agent バージョン 2.3.193.0</li><li data-bbox="402 634 886 665">• EC2Config バージョン 4.9.3067</li><li data-bbox="402 722 1471 753">• 新しいインスタンスタイプをサポートする Intel チップセットの INF 設定</li></ul> <p data-bbox="402 869 902 900">Windows Server、バージョン 1809</p> <ul data-bbox="402 957 841 1010" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 978 841 1010">• 現在は AMI を使用できません。</li></ul>

リリース	変更
------	----

2018.10.14

すべての AMI

- Microsoft 2018 年 10 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム
- AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.3.365.0
- CloudFormation バージョン 1.4.31
- AWS PV ドライバーバージョン 8.2.4
- AWS PCI シリアルドライバーバージョン 1.0.0.0 (ベアメタルインスタンスでの Windows 2008R2 および 2012 のサポート)
- ENA ドライバーバージョン 1.5.0

Windows Server Nano Server 用の 2016 Datacenter および Standard Edition

Microsoft は、2018 Windows Server 年 4 月 10 日に 2016 Datacenter および Standard Editions for Nano Server のインストールオプションのメインストリームサポートを終了しました。

リリース	変更
2018.09.15	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1344 760" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1344 403">• Microsoft 2018 年 9 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 462 1230 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.3.343</li><li data-bbox="402 550 997 579">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2000430</li><li data-bbox="402 638 1010 667">• AWS NVMe ドライバーバージョン 1.3.0</li><li data-bbox="402 726 1010 756">• EC2 WinUtil ドライバーバージョン 2.0.0</li></ul> <p data-bbox="402 869 880 898">Windows Server 2016 Base Nano</p> <p data-bbox="402 949 1507 1222">Windows_Server-2016-English-Nano-Base のすべてのパブリックバージョンへのアクセスは、2018 年 9 月に削除されます。Nano Server をコンテナとして起動する方法など、Nano Server のライフサイクルの詳細については、Microsoft ウェブサイト <a href="https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel">https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel</a> の「」を参照してください。</p>

リリース	変更
2018.08.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2018 年 8 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.3.335</li> <li>• AMI は、時刻の同期にデフォルトで IP 169.254.169.123 の Amazon の NTP サービスを使用するようになりました。詳細については、<a href="#">Windows 「インスタンスの時刻を設定する」</a>を参照してください。</li> </ul> <p>Windows Server 2016 Base Nano</p> <p>Windows_Server-2016-English-Nano-Base のすべてのパブリックバージョンへのアクセスは、2018 年 9 月に削除されます。Nano Server をコンテナとして起動する方法など、Nano Server のライフサイクルの詳細については、Microsoft ウェブサイト <a href="https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel">https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel</a>の「」を参照してください。</p>
2018.07.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2018 年 7 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• EC2Config バージョン 4.9.2756</li> <li>• SSM Agent 2.2.800.0</li> </ul>
2018.06.22	<p>Windows Server 2008 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 以前の世代から現行世代 (例: M4 から M5) へのインスタンスの変更時、2018 年 6 月 13 日付の AMI の問題は解決されています。</li> </ul>

リリース	変更
2018.06.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2018 年 6 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config バージョン 4.9.2688</li><li>• SSM Agent 2.2.619.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.283.0</li><li>• AWS NVMe ドライバー 1.2.0</li><li>• AWS PV ドライバー 8.2.3</li></ul>
2018.05.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2018 年 5 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config バージョン 4.9.2644</li><li>• SSM Agent 2.2.493.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.270.0</li></ul> <p>Windows Server、バージョン 1709 および Windows Server、バージョン 1803</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 現在は AMI を使用できません。詳細については、<a href="#">Windows Server Amazon EC2 のバージョン 1709 および 1803 AMIs</a>」を参照してください。</li></ul>

リリース	変更
2018.04.11	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 344 1503 894" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1341 399">• Microsoft 2018 年 4 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 453 886 483">• EC2Config バージョン 4.9.2586</li><li data-bbox="402 537 737 567">• SSM Agent 2.2.392.0</li><li data-bbox="402 621 1084 651">• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.256.0</li><li data-bbox="402 705 954 735">• CloudFormation テンプレート 1.4.30</li><li data-bbox="402 789 1503 894">• 新しいインスタンスタイプをサポートするシリアル INF および Intel チップセットの INF 設定</li></ul> <p data-bbox="402 1003 685 1033">SQL Server 2017 年</p> <ul data-bbox="402 1100 902 1150" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1117 902 1146">• 累積的な更新プログラム 5 (CU5)</li></ul> <p data-bbox="402 1260 711 1289">SQL Server 2016 SP1</p> <ul data-bbox="402 1356 902 1407" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1373 902 1402">• 累積的な更新プログラム 8 (CU8)</li></ul>

リリース	変更
2018.03.24	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2018 年 3 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config バージョン 4.9.2565</li><li>• SSM Agent 2.2.355.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.245.0</li><li>• AWS PV ドライバー 8.2</li><li>• AWS ENA ドライバー 1.2.3.0</li><li>• Amazon EC2 Hibernate Agent 1.0 (2018.03.16 AMI リリースで 2.1.0 からロールバック)</li><li>• AWS EC2WinUtilDriver 1.0.1 (トラブルシューティング用)</li></ul> <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v1 1.3.2000080</li></ul>
2018.03.16	<p>AWS Amazon EC2 Hibernate Agent の設定で引用符で囲まれていないパスに問題があるため、 は 2018.03.16 日付のすべての AWS Windows AMIs を削除しました。</p>
2018.03.06	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV ドライバー 8.2.1</li></ul>

リリース	変更
2018.02.23	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV ドライバー 7.4.6 (2018.02.13 AMI リリースの 8.2 からロールバック)</li></ul>
2018.02.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2018 年 2 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config バージョン 4.9.2400</li><li>• SSM Agent 2.2.160.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.225.1</li><li>• AWS PV ドライバー 8.2</li><li>• AWS ENA ドライバー 1.2.3.0</li><li>• AWS NVMe ドライバー 1.0.0.146</li><li>• Amazon EC2 HibernateAgent 1.0.0</li></ul> <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Launch v1 1.3.740</li></ul>
2018.01.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2018 年 1 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li></ul>

リリース	変更
2018.01.05	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2018 年 1 月現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• Spectre 攻撃と Meltdown 攻撃の軽減を可能にするレジストリ設定</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.215</li> <li>• EC2Config バージョン 4.9.2262</li> </ul>

## 毎月の AMI の更新 2017 年

詳細については、Microsoft ウェブサイトの [「ソフトウェア更新サービスの説明」](#) および [「2017 年のコンテンツの変更 Windows Server」](#) を参照してください。

リリース	変更
2017.12.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2017 年 12 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• EC2Config バージョン 4.9.2218</li> <li>• CloudFormation テンプレート 1.4.27</li> <li>• AWS NVMe ドライバー 1.02</li> <li>• SSM Agent 2.2.93.0</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.201</li> </ul>
2017.11.29	

リリース	変更
	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Backup との互換性の問題により、2017.11.18 および 2017.11.19 に含まれるボリュームシャドウコピーサービス (VSS) のコンポーネントを削除しました。</li> </ul>
2017.11.19	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2 Hibernate Agent 1.0 (スポットインスタンスの休止をサポート)</li> </ul>
2017.11.18	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft 2017 年 11 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>EC2Config バージョン 4.9.2218</li> <li>SSM Agent 2.2.64.0</li> <li>AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.182</li> <li>Elastic Network Adapter (ENA) ドライバー 1.08 (2017.10.13 AMI リリースの 1.2.2 からロールバック)</li> <li><a href="#">Systems Manager パラメータストアを使用して最新の AWS Windows AMI をクエリする</a></li> </ul> <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EC2Launch v1 1.3.640</li> </ul>

リリース	変更
2017.10.13	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1471 806" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1360 399">• Microsoft 2017 年 10 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 457 886 487">• EC2Config バージョン 4.9.2188</li><li data-bbox="402 546 717 575">• SSM Agent 2.2.30.0</li><li data-bbox="402 634 954 663">• CloudFormation テンプレート 1.4.24</li><li data-bbox="402 722 1471 806">• Elastic Network Adapter (ENA) ドライバー 1.2.2。(Windows Server 2008 R2Windows Server ~ 2016)</li></ul>

リリース	変更
2017.10.04	<p data-bbox="402 260 708 289">Microsoft SQL Server</p> <p data-bbox="402 340 1458 415">Windows Server 2016 と Microsoft SQL Server 2017 AMIs がすべてのリージョンで公開されるようになりました。</p> <ul data-bbox="402 470 1422 798" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 499 1422 529">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2017.10.04</li><li data-bbox="402 583 1406 613">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Standard-2017.10.04</li><li data-bbox="402 667 1341 697">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Web-2017.10.04</li><li data-bbox="402 751 1390 781">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2017.10.04</li></ul> <p data-bbox="402 907 1351 936">Microsoft SQL Server 2017 では、次の機能をサポートしています。</p> <ul data-bbox="402 991 1497 1818" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1020 1406 1050">• Python (ML and AI) と R 言語に対応した Machine Learning サービス</li><li data-bbox="402 1104 750 1134">• 自動データベース調整</li><li data-bbox="402 1188 1036 1218">• 非クラスターアベイラビリティグループ</li><li data-bbox="402 1285 1490 1461">• Red Hat Enterprise Linux (RHEL)、SUSE Linux Enterprise Server (SLES)、Ubuntu で実行されます。詳細については、Microsoftウェブサイトの「<a href="#">Linux SQL Server でのインストールガイド</a>」を参照してください。Amazon Linux ではサポートされません。</li><li data-bbox="402 1516 945 1545">• Windows-Linux のクロス OS の移行</li><li data-bbox="402 1600 1068 1629">• 再開可能なオンラインインデックスの再構築</li><li data-bbox="402 1684 782 1713">• 適応型クエリ処理の強化</li><li data-bbox="402 1768 750 1797">• グラフデータサポート</li></ul>

リリース	変更
2017.09.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2017 年 9 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config バージョン 4.9.2106</li><li>• SSM Agent 2.0.952.0</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.143</li><li>• CloudFormation テンプレート 1.4.21</li></ul>
2017.08.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2017 年 8 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config バージョン 4.9.2016</li><li>• SSM Agent 2.0.879.0</li></ul> <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 内部エラーのため、これらの AMIs 古いバージョンの 3.3.58.0 AWS Tools for Windows PowerShell でリリースされました。</li></ul>

リリース	変更
2017.07.13	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1344 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1344 403">• Microsoft 2017 年 7 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li data-bbox="402 457 886 487">• EC2Config バージョン 4.9.1981</li><li data-bbox="402 541 737 571">• SSM Agent 2.0.847.0</li></ul> <p data-bbox="402 688 753 718">Windows Server 2016 年</p> <ul data-bbox="402 777 912 835" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 802 912 831">• Intel SRIOV ドライバー 2.0.210.0</li></ul>

リリース	変更
2017.06.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2017 年 6 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• Windows アップデートからインストールされた .NET Framework 4.7 のアップデート</li> <li>• Microsoft は、PowerShell Stop-Computer コマンドレットを使用して「権限が保持されていない」エラーに対処するように を更新します。詳細については、Microsoft ウェブサイトの <a href="#">「Privilege not held error」</a> を参照してください。</li> <li>• EC2Config バージョン 4.9.1900</li> <li>• SSM Agent 2.0.805.0</li> <li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.99.0</li> <li>• デスクトップ版の Internet Explorer 11 は、没入型の Internet Explorer ではなくデフォルトです。</li> </ul> <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Launch v1 1.3.610</li> </ul>
2017.05.30	<p>パスワード生成の問題を解決するために、Windows_Server-2008-SP2-English-32Bit-Base-2017.05.10 AMI が Windows_Server-2008-SP2-English-32Bit-Base-2017.05.30 AMI に更新されました。</p>
2017.05.22	<p>Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 AMI は、ログクリーニング後に Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 AMI に更新されました。</p>

リリース	変更
2017.05.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2017 年 5 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• AWS PV ドライバー v7.4.6</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.83.0</li></ul> <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent 2.0.767</li></ul>
2017.04.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2017 年 4 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.71.0</li><li>• CloudFormation テンプレート 1.4.18</li></ul> <p>Windows Server 2003 年から Windows Server 2012 年</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Config バージョン 4.9.1775</li><li>• SSM Agent 2.0.761.0</li></ul> <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent 2.0.730.0</li></ul>

リリース	変更
2017.03.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2017 年 3 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• 現在の CloudFormation テンプレート</li></ul> <p>Windows Server 2003 年から Windows Server 2012 年</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Config バージョン 4.7.1631</li><li>• SSM Agent 2.0.682.0</li></ul> <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SSM Agent 2.0.706.0</li><li>• EC2Launch v1 v1.3.540</li></ul>
2017.02.21	<p>Microsoft は最近、2 月の毎月のパッチやセキュリティ更新プログラムをリリースしないこと <a href="#">を公表しました</a>。2 月のすべてのパッチとセキュリティアップデートは 3 月のアップデートに含まれます。</p> <p>Amazon Web Services は、2 月に更新された Windows Server AMIs リリースしませんでした。</p>

リリース	変更
2017.01.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2017 年 1 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li> <li>• 現在の CloudFormation テンプレート</li> </ul> <p>Windows Server 2003 年から Windows Server 2012 年</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Config バージョン 4.2.1442</li> <li>• SSM Agent 2.0.599.0</li> </ul>

## 毎月の AMI の更新 2016 年

詳細については、Microsoft ウェブサイトの [「ソフトウェア更新サービスの説明」](#) および [「2016 年のコンテンツの変更 Windows Server」](#) を参照してください。

リリース	変更
2016.12.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2016 年 12 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul> <p>Windows Server 2003 年から Windows Server 2012 年</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Config リリースバージョン 4.1.1396</li> </ul>

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elastic Network Adapter (ENA) ドライバー 1.0.9.0 (Windows Server 2008 R2 のみ)</li> </ul> <p>Windows Server 2016 年</p> <p>新しい AMI がすべてのリージョンで使用可能になりました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2016-English-Core-Base</li> </ul> <p>Microsoft SQL Server</p> <p>最新のサービスパックを持つすべての Microsoft SQL Server AMIs がすべてのリージョンで公開されるようになりました。今後、これらの新しい AMI によって古い SQL Service Pack AMI が置き換えられる予定です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows_Server-2008-R2_SP1-English-64Bit-SQL_2012_SP3_ <i>edition</i>-2016.12.14</li> <li>Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP3_ <i>edition</i>-2016.12.14</li> <li>Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP2_ <i>edition</i>-2016.12.14</li> <li>Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP2_ <i>edition</i>-2016.12.14</li> <li>Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP1_ <i>edition</i>-2016.12.14</li> <li>Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP1_ <i>edition</i>-2016.12.14</li> </ul>

リリース	変更
	<p>SQL Server 2016 SP1 はメジャーリリースです。Enterprise Edition でのみ以前に利用可能だった以下の機能は、2016 SP1 の Standard、Web、Express SQL Server エディションで有効になりました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 行レベルのセキュリティ</li> <li>• 動的データマスキング</li> <li>• 変更データキャプチャ</li> <li>• データベーススナップショット</li> <li>• 列ストア</li> <li>• パーティション</li> <li>• 圧縮</li> <li>• インメモリ OLTP</li> <li>• 常時暗号化</li> </ul>
2016.11.23	<p>Windows Server 2003 年から Windows Server 2012 年</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Config バージョン 4.1.1378 をリリース</li> <li>• 今月リリースAMIは、EC2Configサービスを使用してブートタイム設定を処理し、Run Command および Config リクエストSSM Agentを処理し AWS Systems Manager ます。EC2Config は Systems Manager Run Command および State Manager のリクエストを処理しなくなりました。最新のEC2Configインストーラは、EC2Configサービスとside-by-sideしてSSM エージェントをインストールします。詳細については、「<a href="#">EC2Config サービス (レガシー) を使用してWindowsインスタンスを設定する</a>」を参照してください。</li> </ul>

リリース	変更
2016.11.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2016 年 11 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• Windows AWS 2008 R2 以降用の PV ドライバー、バージョン 7.4.3.0 をリリース</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>
2016.10.18	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2016 年 10 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2016 年に AMIs リリースしました。Windows Server これらの AMI には大きな変更が含まれています。たとえば、EC2Config サービスは含まれません。</li></ul>
2016.9.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2016 年 9 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• AMI Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2008_R3_SP2_Standard を Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2008_R2_SP3_Standard に変更</li></ul>

リリース	変更
2016.8.26	2016.08.11 Windows Server の日付の 2008 R2 AMIs はすべて、既知の問題を修正するために更新されました。新しい AMI の日付は 2016.08.25 です。
2016.8.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EC2Config v3.19.1153</li> <li>• Microsoft 2016 年 8 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• MS15-124 に関する Internet Explorer のレジストリキー User32 の例外処理の強化機能を有効にしました。</li> </ul> <p>Windows Server 2008 R2、Windows Server2012 RTM、および Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elastic Network Adapter (ENA) ドライバー 1.0.8.0</li> <li>• ENA AMI プロパティが有効に設定されました。</li> <li>• AWS 2008 R2 Windows Server 用の PV ドライバーは、既知の問題のため、今月再リリースされました。Windows Serverこの問題のため、2008 R2 AMI は 7 月に削除されました。</li> </ul>
2016.8.2	PV ドライバーで検出された問題のため、7 Windows Server 月の 2008 R2 AMIs はすべて削除され、2016.06.15 日付の AMIs AWS にロールバックされました。PV AWS ドライバーの問題が修正されました。8 月の AMI リリースにはWindows Server、固定 PV ドライバーを搭載した 2008 R2 AWS AMIs と 7 月/8 月Windowsの更新が含まれます。

リリース	変更
2016.7.26	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EC2Config v3.18.1118</li><li>• 2016 年 7 月 13 日の AMI にはセキュリティパッチがありませんでした。AMI には再度パッチが適用されました。これ以降のパッチの正しいインストールを確認するための追加のプロセスが導入されました。</li></ul>
2016.7.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2016 年 7 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• PV AWS ドライバー 7.4.2.0 を更新</li><li>• AWS 2008 R2 Windows Server 用 PV ドライバー</li></ul>

リリース	変更
2016.6.16	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2016 年 6 月現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li> <li>• EC2Config サービスバージョン 3.17.1032</li> </ul> <p>Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 年の 64 ビットバージョンを含む 10 の AMIs Microsoft SQL Server をリリースしました。Amazon EC2 コンソールを使用している場合、[Images] (イメージ) &gt; [AMI] &gt; [Public Images] (パブリックイメージ) の順に移動し、検索バーに <b>Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard</b> と入力します。</li> </ul>
2016.5.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2016 年 5 月現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li> <li>• EC2Config サービスバージョン 3.16.930</li> <li>• MS15-011 Active Directory パッチのインストール</li> </ul> <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel SRIOV ドライバー 1.0.16.1</li> </ul>

リリース	変更
2016.4.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2016 年 4 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.15.880</li></ul>
2016.3.9	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2016 年 3 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.14.786</li></ul>
2016.2.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2016 年 2 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.13.727</li></ul>
2016.1.25	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2016 年 1 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.12.649</li></ul>

リリース	変更
2016.1.5	すべての AMI <ul style="list-style-type: none"> <li>現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul>

## 毎月の AMI の更新 2015 年

詳細については、Microsoftウェブサイトの[「ソフトウェア更新サービスの説明」](#)および[「2015 年のコンテンツの変更Windows Server」](#)を参照してください。

リリース	変更
2015.12.15	すべての AMI <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft 2015 年 12 月現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li> </ul>
2015.11.11	すべての AMI <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft 2015 年 11 月現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li> <li>EC2Config サービスバージョン 3.11.521</li> <li>CFN エージェントを最新バージョンに更新</li> </ul>
2015.10.26	基本 AMI のブートボリュームサイズが 35 GB ではなく 30 GB になるように修正しました
2015.10.14	

リリース	変更
	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2015 年 10 月現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• EC2Config サービスバージョン 3.10.442</li> <li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li> <li>• 各種の SQL 製品すべてについて SQL Service Pack を最新バージョンに更新</li> <li>• イベントログですべてのエントリを削除</li> <li>• 最新の Service Pack を反映して AMI 名が変更されました。例えば、Server 2012 および SQL 2014 Standard の最新 AMI は、"Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_RTM_Standard-2015.10.26" ではなく "Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP1_Standard-2015.10.26" という名前になっています。</li> </ul>
2015.9.9	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 2015 年 9 月現在のセキュリティ更新プログラム</li> <li>• EC2Config サービスバージョン 3.9.359</li> <li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li> <li>• 現在の CloudFormation ヘルパースクリプト</li> </ul>

リリース	変更
2015.8.18	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2015 年 8 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.8.294</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>2012 および Windows Server 2012 R2 AMIs Windows Server のみ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV ドライバー 7.3.2</li></ul>
2015.7.21	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2015 年 7 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.7.308</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• 整合性のために AMI を変更した SQL イメージの説明</li></ul>

リリース	変更
2015.6.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2015 年 6 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.6.269</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• 現在の CloudFormation ヘルパースクリプト</li></ul> <p>2012 R2 Windows Server AMIs のみ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV ドライバー 7.3.1</li></ul>
2015.5.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2015 年 5 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.5.228</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>
2015.04.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2015 年 4 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.3.174</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul>

リリース	変更
2015.03.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2015 年 3 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.2.97</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li></ul> <p>2012 R2 Windows Server AMIs のみ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AWS PV ドライバー 7.3.0</li></ul>
2015.02.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2015 年 2 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config サービスバージョン 3.0.54</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• 現在の CloudFormation ヘルパースクリプト</li></ul>
2015.01.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft 2015 年 1 月現在のセキュリティ更新プログラム</li><li>• EC2Config サービスバージョン 2.3.313</li><li>• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell</li><li>• 現在の CloudFormation ヘルパースクリプト</li></ul>

## AWSWindows AMI 通知をサブスクライブする

AWSWindows AMIs がリリースされるたびに、ec2-windows-ami-updateトピックのサブスクライバーに通知が送信されます。リリース AWSWindows AMIsがプライベートになるたびに、ec2-windows-ami-privateトピックのサブスクライバーに通知が送信されます。通知が不要になった場合は、次の手順で受信登録を解除します。

新しい AMI がリリースされたときや、以前にリリースされた AMI が非公開になったときに通知されるようにするには、Amazon SNS を使用して通知をサブスクライブします。

AWSWindows AMI 通知をサブスクライブするには

1. Amazon SNS コンソールの<https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>を開いてください。
  2. ナビゲーションバーで、必要に応じて、リージョンを [米国東部 (バージニア北部)] に変更します。サブスクライブしている Amazon SNS 通知がこのリージョンで作成されたため、このリージョンを使用する必要があります。
  3. ナビゲーションペインで [Subscriptions] を選択してください。
  4. [Create subscription] を選択してください。
  5. [サブスクリプションの作成] ダイアログボックスで、次の操作を行います。
    - a. [ARN のトピック] で、次の Amazon リソースネーム (ARN) のいずれかをコピーアンドペーストします。
      - **arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-update**
      - **arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-private**
- AWS GovCloud (米国) リージョンの場合:
- arn:aws-us-gov:sns:us-gov-west-1:077303321853:ec2-windows-ami-update**
- b. [プロトコル] で [E メール] を選択します。
  - c. [エンドポイント] に、通知を受信するために使用できる E メールアドレスを入力します。
  - d. [サブスクリプションを作成] を選択します。
6. AWS Notification - Subscription Confirmation という件名の確認用 E メールを受信します。メールを開いて [Confirm subscription] を選択して受信登録を完了します。

## AWSWindows AMI 通知のサブスクリプションを解除するには

1. Amazon SNS コンソールの<https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>を開いてください。
2. ナビゲーションバーで、必要に応じて、リージョンを [米国東部 (バージニア北部)] に変更します。Amazon SNS 通知はこのリージョンで作成されたため、このリージョンを使用する必要があります。
3. ナビゲーションペインで [Subscriptions] を選択してください。
4. サブスクリプションを選択し、[Delete] (削除) を選択します。確認を求めるメッセージが表示されたら、[削除] を選択してください。

## のセキュリティ AWS Windows AMI

のクラウドセキュリティが最優先事項 AWS です。お客様は AWS、セキュリティを最も重視する組織の要件を満たすように構築されたデータセンターとネットワークアーキテクチャを活用できます。

セキュリティは、AWS とお客様の間の責任共有です。[責任共有モデル](#)ではこれをクラウドのセキュリティおよびクラウド内のセキュリティと説明しています。

- クラウドのセキュリティ – AWS クラウドで AWS サービスを実行するインフラストラクチャを保護する AWS 責任があります。AWS また、では、安全に使用できるサービスも提供しています。サードパーティーの監査者は、[AWS コンプライアンスプログラム](#)コンプライアンスプログラムの一環として、当社のセキュリティの有効性を定期的にテストおよび検証。Windows AMI に適用するコンプライアンスプログラムの詳細については、「[コンプライアンスプログラムによる対象範囲内のAWS のサービス](#)」「」を参照してください。
- クラウドのセキュリティ – お客様の責任は、使用する AWS サービスによって決まります。また、お客様は、データの機密性、会社の要件、適用される法律や規制など、その他の要因についても責任を負います。

セキュリティとコンプライアンスの目的を満たすように Amazon EC2 を設定する方法の詳細については、「[インスタンス用ユーザーガイド](#)」の[Amazon EC2 のセキュリティ](#)」を参照してください。

Windows

## AWSWindows AMI リファレンスのドキュメント履歴

次の表に、AWSWindows AMIリファレンスコンテンツのドキュメントの変更を示します。AMI バージョンの毎月のリリースノートについては、「」を参照してください[AWS Windows AMI バージョン履歴](#)。

変更	説明	日付
<a href="#">Archive 2014 リリースノート</a>	10 年以上前のリリースノートの年次アーカイブ。	2025 年 1 月 21 日
<a href="#">2025 Windows Server のサポートを追加</a>	2025 年の AMIs リリースします。 Windows Server	2024 年 11 月 4 日
<a href="#">初回リリース</a>	AWSWindows AMI リファレンスの初回リリース。	2024 年 4 月 30 日

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。