



リファレンス

AWS Windows AMI



AWS Windows AMI: リファレンス

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon の商標とトレードドレスは、Amazon 以外の製品またはサービスとの関連において、顧客に混乱を招いたり、Amazon の名誉または信用を毀損するような方法で使用することはできません。Amazon が所有しない他の商標はすべてそれぞれの所有者に帰属します。所有者は必ずしも Amazon との提携や関連があるわけではありません。また、Amazon の支援を受けているとはかぎりません。

Table of Contents

Windows AMI	1
専用 Windows AMIs	2
STIG Hardened AMIs	2
Amazon が作成する方法 AWSWindows AMIs	11
Windows サーバーインストールメディア	11
公式に期待すること AWSWindows AMI	12
AWS AMIs でのソフトウェアの検証	12
Amazon がどのを提供するかを決定するWindows AMIs方法	13
パッチ、セキュリティの更新、および AMI ID	13
ポートとプロトコル	14
AllJoyn ルーター	15
Cast to Device	16
コアネットワークキング	19
配信の最適化	66
Diag Track	66
DIAL プロトコルサーバー	67
ファイルとプリンターの共有	67
ファイルサーバーのリモート管理	72
ICMP v4 All	73
Microsoft Edge	74
Microsoft Media Foundation Network Source	74
マルチキャスト	74
リモートデスクトップ	75
Windowsデバイス管理	77
WindowsFeature Experience Pack	80
Windowsファイアウォールのリモート管理	80
Windowsリモート管理	80
に適用される変更 AWSWindows AMIs	82
2016 Windows Server 年以降の AMIs	85
Windows AMI のバージョン履歴	87
毎月の AMI の更新 2024 年 (最新)	87
Windows AMI の通知のサブスクリプション	202
セキュリティ	204
ドキュメント履歴	205

..... **ccvi**

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 Amazon マシンイメージ (AMIs) のセットを提供します。

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。

一般に、AWS WindowsAMIs 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。例えば、AWS WindowsAMIs には以下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)
- EC2Launch v1 (Windows Server 2016 および 2019)
- 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)
- スポットインスタンスの休止

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、「Windows インスタンス用 Amazon EC2 [Windows Server ユーザーガイド](#)」の「[AMI のWindows高速起動の設定](#)」を参照してください。 Amazon EC2

SQL Server の更新など、AMI の各リリース AWS Windowsに対する変更を表示するには、「」を参照してください[Windows AMI のバージョン履歴](#)。 AMIs

専用 Windows AMIs

特殊な AMI Windows を使用して、データベースのインスタンスを作成し、次のようにコンプライアンス強化のユースケースを作成できます。 AMIs

SQL Server AMIs

一部の AMIs Windows には、MicrosoftSQL Server (SQL Enterprise Edition、SQL Server Standard、SQL Server Express、または SQL Server Web) のエディションが含まれています。Microsoft SQL Server を使用して AMI Windows からインスタンスを起動すると、その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。または、任意の AMI Windows からインスタンスを起動し、インスタンスに必要なデータベースソフトウェアをインストールすることもできます。

利用可能な SQL Server ライセンスに含まれている AMI を確認するには、Amazon EC2 の Microsoft SQL Server ユーザーガイドの「[SQL Server ライセンスに含まれている AMI を探す](#)」を参照してください。

STIG 強化 AMIs

STIG 強化 EC2 Windows Server AMIs は、起動するインスタンスが STIG コンプライアンスの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 AWSWindows Server AMIs](#)」を参照してください。

STIG 強化 AWSWindows 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 Windows Server AMIs 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 では、STIG セキュリティ強化 AMI 用に以下のオペレーティングシステムがサポートされています。

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

STIG 強化 AMIs 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 強化 AMIs 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。STIG セキュリティ強化 AMI の使用に追加料金はかかりません。

STIG 強化 EC2 AMIs Windows Server は、次のようにインスタンスを起動するときにコミュニティ AMIs にあります。

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 (<https://console.aws.amazon.com/ec2/>) を開きます。
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. STIG セキュリティ強化 AMI を検索するには、[アプリケーションと OS イメージ (Amazon マシンイメージ)] セクションの右側にある [その他の AMI を閲覧する] 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 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。

STIG セキュリティ強化 AMI 名の名前パターン

- `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`

以下のセクションでは、Amazon が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 Windows 設定を一覧表示します。

トピック

- [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 2](#)
- [Windows Firewall STIG バージョン 2 リリース 1](#)
- [Internet Explorer \(IE\) 11 STIG バージョン 2 リリース 3](#)
- [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](#)
- [バージョン履歴](#)

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 年 STIG バージョン 1 リリース 1

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-254247、V-254265、V-254269、V-254270、V-254271、V-254272、V-254273、V-254274、V-254276、および V-254512

Windows Server 2019 STIG バージョン 2 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-205625、V-205626、V-205627、V-205628、V-205629、V-205630、V-205631、V-205632、V-205633、

Windows Server 2016 STIG バージョン 2 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-224828、V-224832、V-224833、V-224834、V-224835、V-224850、V-224851、V-224852、V-224853、

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-225574、V-225573、V-225572、V-225571、V-225570、V-225569、V-225568、V-225567、V-225566、

Microsoft .NET Framework 4.0 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。

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

V-225238

Windows Firewall STIG バージョン 2 リリース 1

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 Windows Server 2019、2016、および 2012 R2 MS のファイアウォール

V-241989、V-241990、V-241991、V-241992、V-241993、V-241994、V-241995、V-241996、V-241997、

Internet Explorer (IE) 11 STIG バージョン 2 リリース 3

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。

2019、Windows Server 2016、および 2012 R2 MS の IE 11

V-46473、V-46475、V-46477、V-46481、V-46483、V-46501、V-46507、V-46509、V-46511、V-46513、
および V-97527

Microsoft Edge STIG バージョン 1 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。

Microsoft Edge on Windows Server 2022

V-235720、V-235721、V-235723、V-235724、V-235725、V-235726、V-235727、V-235728、V-235729、および V-246736

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。

Microsoft 2022 Windows Server 年の防衛

V-213426、V-213427、V-213429、V-213430、V-213431、V-213432、V-213433、V-213434、V-213435、および V-213466

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	詳細
04/24/2023	Windows Server 2022 年 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	2022 Windows Server、Microsoft Edge、Defender Microsoft のサポートが追加されました。

日付	AMI	詳細
	Microsoft Defender STIG バージョン 2 リリース 4	
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 Windows Firewall 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	詳細
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	詳細
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	詳細
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。

Amazon が を作成する方法 AWSWindows AMIs

次のコンテンツは、Amazon が の作成 AWS に使用するプロセスの概要ですWindows AMIs。詳細には AWS Windows AMI、公式の に期待できること、および 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サーバーインストールメディア AWS を取得する場所

Server の新しいバージョンWindows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、デイス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 に期待すること AWSWindows AMI

Amazon は Windows AMIs、Microsoft サポートされている Windows サーバー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 のボリュームライセンスサービスセンター (VLSC) の Windows サーバー ISO から開始し、ハッシュを検証して、新しい Windows サーバー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 Windows サーバー AMIs を取得し、更新します。

- Microsoft 推奨される Windows セキュリティパッチをすべて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](#) Windows Server 2022 の場合は、特定の AMI を持つ Windows Server 2019 および 2016 の場合はオプションです。AMIs 詳細については、[「を使用して Windows インスタンスを設定する EC2Launch v2」](#) を参照してください。
 - [EC2Launch v1](#) Windows Server 2016 および 2019 用の。
 - [EC2Config](#) for Windows Server 2012 R2 以前。
- Amazon Windows Time Sync Service を使用するように時刻を設定します。 <https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/WindowsGuide/set-time.html>
- すべての電源スキームを変更して、ディスプレイがオフになら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。

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 がどの を提供するかを決定する Windows AMIs 方法

各 AMI は、一般にリリース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 がリリースしている Base、Core、および SQL Express/Standard/Web/Enterprise のサービスを、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。Base と Core サービスの主な違いは、Base サービスにはデスクトップ/GUI があり、Core サービスはコマンドラインのみであることです。PowerShell。Windows Server Core の詳細については、<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/server-core/what-is-server-core> を参照してください。
- 新しいプラットフォームをサポートするために新しい AMI サービスが作成されます。例えば、GPU ベースのインスタンスタイプ (P2 と Nvidia PP3, G3AMIs 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。

ご覧になりたい AMI のバリエーションがある場合は、クラウドサポートのチケットを申請するか、[当社の確立されたいずれかのチャンネル](#)を介してフィードバックを提供してください。

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 Windows AMIs 営業日以内に、更新され、完全にパッチが適用された 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 とクイックスタートタブで使用できます。

Note

Windows Server 2019 以降の AMIs 「一部の設定は組織によって管理されます」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、WindowsServer 2019 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。

お客様がデフォルトで最新のセキュリティ更新プログラムを利用できるようにするため、AWS は Windows AMIs 3 か月間使用できます。新しい をリリースするとWindows AMIs、 は 3 か月より古い Windows AMIsを 10 日以内にプライベート AWS 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 が非推奨でもプライベートとしてマークされていない場合でも、引き続き使用できます。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。

各リリースWindows AMIs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Windows AMIを使用して最新の 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、 のワークロード別のポート、プロトコル、および指示を示します AWS WindowsAmazon 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](#)
- [WindowsFeature 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 ルーターのインバウンドルール [TCP]	ローカル: 9955 ローカル: すべて	TCP	Eclipse
Windows Server 2019 年	AllJoyn ルーター (TCP-Out)	AllJoyn ルーターのアウトバウンドルール [TCP]	ローカル: すべて	TCP	Out
Windows Server 2022 年	AllJoyn ルーター (UDP-In)	AllJoyn ルータ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	In

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
	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 Windows Server 2019 年 Windows Server 2022 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 機能のインバウンドルール。 [TCP 2177]	ローカル: 2177 ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	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

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
	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
	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

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 (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
	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

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 (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
	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

コアネットワークキング

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 Windows Server 2019 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		ICMPv6	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2022 年		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。			
	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。		ICMPv4	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 - 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。		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)	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。	ローカル: Teredo 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
	コアネットワークワーキング - Teredo (UDP-Out)	<p>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。</p>	<p>ローカル: すべて</p> <p>ローカル: すべて</p>	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
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

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
	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					
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

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

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 アウト)	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 アウト)	WindowsDevice Management Enrollment Service 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 アウト)	WindowsDevice Management Enrollment Service 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。		すべて	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 を介してリモートで管理される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	ファイアウォールの	ローカル: RPC-EPMAP	TCP	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
	リモート管理 (RPC-EPMAP)	RPC/TCP トラフィックを許可する 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、[Amazon EC2 Security Groups for WindowsInstances](#)」を参照してください。

に適用される変更 AWSWindows AMIs

スムーズで一貫性のある起動エクスペリエンスを実現するには、AWS Windows AMIs初期化、インストール、および設定に関する以下の更新を含めます。

Note

Amazon 管理の からインスタンスを起動する場合Windows 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Windows 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
次回の起動時に実行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 AWS CloudFormation ヘルパー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
リモートを有効にする PowerShell	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」に設定する	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"> サービスパックをインストール 自動的に起動するように設定 BUILTIN\Administrators を SysAdmin ロールに追加する TCP ポート 1433 と UDP ポート 1434 を開く 	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"> Windows Server 2016 年以降 - システムによって管理 Windows Server 2012 R2 - 初期サイズと最大サイズは 8 GB Windows Server 2012 以前 - 初期サイズは 512 MB、最大サイズは 8 GB 	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 および 3.0 をインストールする	Windows Server 2008 SP2 および R2
以下の hotfix を適用します。 <ul style="list-style-type: none"> • MS15-011 • KB2582281 • KB2634328 • KB2394911 • KB2780879 	Windows Server 2008 SP2 および R2

2016 Windows Server 年以降の AMIs

AWS は 2016 年以降 AMIs を提供します。Windows Server これらの AMIs には、以前の AMI Windows からの次の大まかな変更が含まれています。 AMIs

- .NET Framework から .NET Core への変更に対応するため、EC2Config サービスは 2016 Windows Server AMIs 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多くのタスクを実行する 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、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 との統合を設定できます CloudWatch。Windows Server 2016 年以降の AMIs では、CloudWatch エージェントを使用して Amazon との統合を設定できません CloudWatch。ログデータを に送信するようにインスタンスを設定する方法の詳細については CloudWatch、[CloudWatch 「エージェントを使用して Amazon EC2 インスタンスとオンプ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 Windows Server 年以降に作成されたインスタンスについては、次の重要な違い 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 年以降に作成されたインスタンスで SSM Agent Windows Server と連携するようにファイルを設定できます AMIs 。

詳細については、Microsoft.com の「[Windows Server](#)」を参照してください。

Windows AMI のバージョン履歴

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](#)

毎月の AMI の更新 2024 年 (最新)

Microsoft 更新の詳細については、[「Description of Software Update Services」](#) および [Windows Server 「Update Services changes in content for 2024」](#) を参照してください。

リリース	変更
2024.05.15	すべての AMI <ul style="list-style-type: none"> • AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.575 • EC2Launch v2 バージョン 2.0.1881 • SSM Agent バージョン 3.3.380.0 • SQL Server インストール CUs: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022: GDR KB5036343

リリース	変更
	<p>SQL_2019: CU26</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2024 年 5 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム <p>2024 年 2 月 14 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは、2024 年 6 月 10 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>
2024.04.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2024 年 4 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 4.1.551SSM Agent バージョン 3.3.131.0SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none">SQL_2022: CU12 <p>2024 年 1 月 16 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは、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="402 226 594 260">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 310 1344 995" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1344 373">• Windows 2024 年 3 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 407 1230 470">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.530<li data-bbox="402 504 943 546">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1815<li data-bbox="402 579 922 642">• SSM Agent バージョン 3.2.2303.0<li data-bbox="402 676 997 718">• NVIDIA GRID Driver バージョン 538.33<li data-bbox="402 751 997 814">• NVIDIA Tesla Driver バージョン 474.82<li data-bbox="402 848 870 911">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="428 924 716 995" style="list-style-type: none"><li data-bbox="428 924 716 995">• SQL_2019: CU25 <div data-bbox="402 1066 1507 1432"><p data-bbox="428 1100 548 1142"> Note</p><p data-bbox="477 1155 1464 1390">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Windows AMIs以降すべてので無効になります。Amazon Time Sync Service は、Amazon が提供するすべてののデフォルトの NTP サービスWindows AMIsです。</p></div> <p data-bbox="402 1575 1474 1663">2023 年 12 月 13 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは、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">Windows 2024 年 2 月 13 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 4.1.512cfn-init バージョン 2.0.29SSM Agent バージョン 3.2.2222.0SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none">SQL_2022: CU11 <p>2023 年 11 月 15 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは、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">EC2Launch v2 バージョン 2.0.1739EC2Launch v1 v1 バージョン 1.3.2004617

リリース	変更
2024.01.10 (非推奨)	<div data-bbox="402 226 1507 583" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"> <p> Note</p> <p>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。</p> </div> <p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2024 年 1 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム <p>注：既知の更新インストールの問題により、2022 Core Windows Server AMI 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 Windows Server AMIs には含まれていません。詳細については、MicrosoftドキュメントのKB5034439: Windows Recovery Environment update for Azure Stack HCI, version 22H2 and Windows Server 2022: January 9, 2024」を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019: CU24 <p>2023 年 10 月 11 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは、2024 年 2 月 12 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

毎月の AMI の更新 2023 年

Microsoft 更新の詳細については、[「ソフトウェア更新サービスの説明」](#) および [「2023 年の内容における 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
2023.12.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 2023 年 12 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.468 AMD Radeon Pro Driver バージョン 22.10.01.12 NVIDIA GRID Driver バージョン 537.70 NVIDIA Tesla Driver バージョン 474.64 SQL Server インストール CUs: <ul style="list-style-type: none"> SQL_2022: CU10 <p>2023 年 9 月 13 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは、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"> Windows 2023 年 11 月 14 日現在のセキュリティ更新プログラム AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.447 EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004491 SSM Agent バージョン 3.2.1705.0

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

リリース	変更
2023.10.11	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1360 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1360 399">• Windows 2023 年 10 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 457 792 487">• cfn-init バージョン 2.0.28<li data-bbox="402 546 997 575">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004438<li data-bbox="402 634 941 663">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1643<li data-bbox="402 722 831 751">• SSM バージョン 3.2.1630.0<li data-bbox="402 810 1091 840">• AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.426<li data-bbox="402 898 870 928">• SQL Server インストール CUs:<ul data-bbox="431 966 698 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 995 698 1024">• SQL_2022: CU8 <p data-bbox="402 1138 1455 1213">2023 年 7 月 12 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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"> • Windows 2023 年 9 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム • EC2Launch v2 バージョン 2.0.1580 • SSM バージョン 3.2.1377.0 • AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.407 • AWS NVMe ドライババージョン 1.5.0 • SQL Server インストールCU: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022: CU7 • SQL_2019: CU22 <p>Windows Server 2012 RTM と 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。この日をもって、 AWS は 2012 RTM Windows Server または 2012 R2 Windows Server AMIs公開または配布しなくなります。2012 RTM Windows Server と 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 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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="402 373 1325 405">• Windows 2023 年 8 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム <li data-bbox="402 464 1089 495">• AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.383 <li data-bbox="402 554 886 585">• EC2Config バージョン 4.9.5467 <li data-bbox="402 644 829 676">• SSM バージョン 3.1.2282.0 <li data-bbox="402 735 829 766">• AWS ENA バージョン 2.6.0 <li data-bbox="402 825 792 856">• cfn-init バージョン 2.0.26 <li data-bbox="402 915 1052 947">• SQL Server CU がインストールされました: <li data-bbox="402 1005 699 1037">• SQL_2022: CU6 <p data-bbox="402 1136 1484 1455">Windows Server 2012 RTM と 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。この日をもって、 AWS は 2012 RTM Windows Server または 2012 R2 Windows Server AMIs公開または配布しなくなります。2012 RTM Windows Server と 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 1503 1455 1581">2023 年 5 月 10 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.07.12	<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="402 369 1344 399">• Windows 2023 年 7 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 462 1230 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.366<li data-bbox="402 554 997 583">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004256<li data-bbox="402 646 938 676">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1521<li data-bbox="402 739 1052 768">• SQL Server CU がインストールされました:<ul data-bbox="435 810 711 936" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 819 711 848">• SQL_2022: CU5<li data-bbox="435 911 711 940">• SQL_2019: CU21 <p data-bbox="402 1050 1500 1272">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 1458 1398">2023 年 4 月 12 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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"> Windows 2023 年 6 月 13 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 4.1.346 SQL Server CU がインストールされました: <ul style="list-style-type: none"> SQL_2022: CU4 <p>AWS Tools for Windows installation パッケージは廃止され、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。これで、AWSPowerShell モジュールが にインストールされました C:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWSPowerShell 。 .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、ブログのお知らせを参照してください。</p> <p>Windows Server 2012 RTM と Windows 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。この日をもって、AWS は 2012 RTM Windows Server または 2012 R2 Windows Server AMIs 公開または配布しなくなります。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>アップグレードやインポートのオプション AWS、2023 年 10 月 10 日に公開または配布されなくなる AMI の完全なリストなど、 のサポート Microsoft 終了の詳細については、Microsoft 「製品サポート終了に関するよくある質問」を参照してください。 AMIs</p> <p>2023 年 3 月 15 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.05.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 2023 年 5 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 3.15.2072• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1303• cfn-init バージョン 2.0.25• SQL Server CU がインストールされました:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU3• SQL_2019: CU20 <p>2023 年 2 月 15 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.04.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2023 年 4 月 11 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 3.15.2035AWS NVMe ドライバー バージョン 1.4.2SQL Server CU がインストールされました:<ul style="list-style-type: none">SQL_2022:CU 2SSM バージョン 3.1.2144.0 <p>Windows Server 2016、2019、および 2022</p> <ul style="list-style-type: none">Intel 82599 VF ドライバーバージョン 2.1.249.0 <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">Intel 82599 VF ドライバーバージョン 1.2.317.0 <p>2023 年 1 月 19 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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 data-bbox="402 403 1263 457">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1998<li data-bbox="402 487 889 541">• EC2Config バージョン 4.9.5288<li data-bbox="402 571 997 625">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004052<li data-bbox="402 655 945 709">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1245<li data-bbox="402 739 792 793">• cfn-init バージョン 2.0.24<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="435 928 711 1087" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 928 711 982">• SQL_2022: CU 1<li data-bbox="435 1012 711 1066">• SQL_2019: CU 19<li data-bbox="402 1117 896 1192">• SQL Server インストールGDRs:<ul data-bbox="435 1222 802 1440" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 1222 802 1276">• SQL_2017: KB5021126<li data-bbox="435 1306 802 1360">• SQL_2016: KB5021129<li data-bbox="435 1390 802 1440">• SQL_2014: KB5021045 <p data-bbox="402 1549 1474 1625">2022 年 12 月 28 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。</p>

リリース	変更
2023.02.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2023 年 2 月 14 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 3.15.1958AWS PV バージョン 8.4.3 <p>新しい Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_EnterpriseTPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_StandardTPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_EnterpriseTPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard <p>NitroTPM と UEFI Secure Boot をサポートする Windows AMIs Microsoft SQL Server の新しい 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>2022 年 11 月 21 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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"> • cfn-init バージョン 2.0.21 <p>2022 年 10 月 27 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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"> • Windows 2023 年 1 月 10 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 3.15.1919 • EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003975 • EC2Launch v2 バージョン 2.0.1121

毎月の AMI の更新 2022 年

Microsoft 更新の詳細については、[「Description of Software Update Services」](#) および [Windows Server 「Update Services changes in content for 2022」](#) 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"> • EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003975
2022.12.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2022 年 12 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム

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

リリース	変更
2022.11.21	<p data-bbox="402 226 716 260">新しい Windows AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1289 1528" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1252 373">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 401 1224 464">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Express<li data-bbox="402 491 1235 554">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 581 1175 644">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 672 1289 735">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 762 1273 825">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 852 1208 915">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 942 1252 1005">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 1033 1224 1096">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Express<li data-bbox="402 1123 1235 1186">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 1213 1175 1276">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 1304 1289 1367">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 1394 1273 1457">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 1484 1208 1547">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Web <p data-bbox="402 1604 1458 1688">2022 年 8 月 10 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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">• EC2Config バージョン 4.9.5064。 <p>これは、デフォルトの起動エージェント EC2Config として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。このリリースでは、最新バージョン EC2Config に更新され、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">• Windows 2022 年 11 月 8 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 3.15.1846• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003923• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1011• SQL Server CU がインストールされました:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU 18• SQL_2017: CU 31• cfn-init バージョン 2.0.18

リリース	変更
2022.10.27	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">10 月のパッチに起因する問題を解決するために Out-of-band 更新が適用されました。詳細については、https://learn.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2#2924msgdesc を参照してください。 <p>2022 年 7 月 13 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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">Windows 2022 年 10 月 11 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 3.15.1809EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003857SSM バージョン 3.1.1732.0cfn-init バージョン 2.0.16

リリース	変更
2022.09.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2022 年 9 月 13 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 3.15.1772EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003824SQL Server CU がインストールされました:<ul style="list-style-type: none">SQL_2019: CU17 <p>2022 年 6 月 15 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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">Windows 2022 年 8 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 3.15.1737cfn-init バージョン 2.0.15SSM バージョン 3.1.1634.0 (v1 または EC2Launch v1 v2 を含む AMIs のみ)SQL Server CU がインストールされました:<ul style="list-style-type: none">SQL_2017: CU30 <p>2022 年 5 月 25 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。</p>

リリース	変更
2022.07.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2022 年 7 月 12 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 3.15.1706 • cfn-init バージョン 2.0.12 • EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003691 • EC2Launch v2 バージョン 2.0.863 • SQL Server GDR がインストールされました。 <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019: KB5014353 • SQL_2017: KB5014553 • SQL_2016: KB5014355 • SQL_2014: KB5014164 <p>Windows Server バージョン 20H2 は 2022 年 8 月 9 end-of-support 日にリリースされます。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や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。以下のイメージのすべてのパブリックバージョンは、end-of-support その日に非公開になります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-20H2-English-Core-Base • Windows_Server-20H2-英語コアContainersLatest

リリース	変更
	2022 年 4 月 13 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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 data-bbox="402 403 1263 457">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1678 <li data-bbox="402 487 847 541">• AWS NVMe バージョン 1.4.1 <li data-bbox="402 571 889 625">• EC2Config バージョン 4.9.4588 <li data-bbox="402 655 997 709">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003639 <li data-bbox="402 739 831 814">• SSM バージョン 3.1.1188.0 <p data-bbox="402 890 1503 1066">Microsoft SQL Server 2012 は 2022 年 7 月 12 end-of-support 日にリリースされます。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 data-bbox="402 1243 1455 1318">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Enterprise-* <li data-bbox="402 1348 1422 1423">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Express-* <li data-bbox="402 1453 1438 1528">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Standard-* <li data-bbox="402 1558 1373 1633">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Web-* <li data-bbox="402 1663 1455 1738">• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Express-* <li data-bbox="402 1768 1471 1843">• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Standard-* <li data-bbox="402 1873 1406 1948">• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Web-*

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2016-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Enterprise-* Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2012_SP4_Standard-* <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"> https://docs.microsoft.com/en-us/lifecycle/products/microsoft-sql-server-2012 https://aws.amazon.com/windows/faq/#eos-m
2022.05.25	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> 5月のパッチに起因する問題を解決するために Out-of-band 更新が適用されました。詳細については、https://docs.microsoft.com/en-us/windows/release-health/status-windows-10-20h2#2826msgdescを参照してください。 <p>2022年2月10日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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"> • Windows 2022 年 5 月 10 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 3.15.1643 • AWS PV バージョン 8.4.2 • AWS ENA バージョン 2.4.0 • SQL Server CU がインストールされました: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019: CU 16 • SQL_2017: CU 29
2022.05.05	<p>新しい Windows AMIs</p> <p>NitroTPM と UEFI Secure Boot Windows AMIsをサポートする新しい 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せん。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TPM-Windows_Server-2022-English-Core-Base-2022.05.05 • TPM-Windows_Server-2022-English-Full-Base-2022.05.05 • TPM-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2022.05.05 • TPM-Windows_Server-2019-English-Full-Base-2022.05.05 • TPM-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2022.05.05 • TPM-Windows_Server-2016-English-Full-Base-2022.05.05

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 data-bbox="402 394 1263 462">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1620 <p data-bbox="402 537 1455 617">2022 年 1 月 21 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。</p> <p data-bbox="402 663 1484 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="402 844 1364 1843" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 844 1247 907">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Web <li data-bbox="402 928 1312 991">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard <li data-bbox="402 1012 1295 1075">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Express <li data-bbox="402 1096 1328 1159">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise <li data-bbox="402 1180 1312 1243">• Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016_SP2_Standard <li data-bbox="402 1264 1279 1327">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Web <li data-bbox="402 1348 1344 1411">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Standard <li data-bbox="402 1432 1331 1495">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Express <li data-bbox="402 1516 1360 1579">• Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Enterprise <li data-bbox="402 1600 1247 1663">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Web <li data-bbox="402 1684 1312 1747">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard <li data-bbox="402 1768 418 1831">•

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

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 data-bbox="402 428 1263 462">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1583<li data-bbox="402 512 1503 596">• 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、元に戻されました)<li data-bbox="402 651 886 684">• EC2Config バージョン 4.9.4556<li data-bbox="402 739 831 772">• SSM バージョン 3.1.1045.0<li data-bbox="402 827 867 861">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="431 903 724 953" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 919 724 953">• SQL_2019: CU 15 <p data-bbox="402 1029 1471 1113">2021 年 12 月 12 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。</p>

リリース	変更
2022.02.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2022 年 2 月 8 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 3.15.1546cfn-init バージョン 2.0.10EC2Config バージョン 4.9.4536EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003498EC2Launch v2 バージョン 2.0.698SSM バージョン 3.1.804.0SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none">SQL_2017: CU 28 <p>2021 年 11 月 16 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。</p>
2022.01.19	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">1 月のパッチに起因する問題を解決するために O ut-of-band 更新が適用されました。詳細については、https://docs.microsoft.com/en-us/windows/release-health/windows-message-center#2777 を参照してください。 <p>2021 年 10 月 13 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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"> Windows 2022 年 1 月 11 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 3.15.1511 AWS PV バージョン 8.4.1 SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> SQL_2019: CU 14

毎月の AMI の更新 2021 年

Microsoft 更新の詳細については、[「Description of Software Update Services and Windows Server Update Services changes in content for 2021」](#) 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"> Windows 2021 年 12 月 14 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 3.15.1494 AWS NVMe バージョン 1.4.0 SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> SQL_2017: CU 27 SQL_2019: CU 13

リリース	変更
2021.11.16	<p>2021 年 9 月 15 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.674 <p>Windows Server 2004 年は 2021 年 12 月 14 nd-of-support 日に E に到達しました。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やカスタムイメージは影響を受けません。</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004-英語コアContainersLatest

リリース	変更
2021.11.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2021 年 11 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 3.15.1451AWS ENA バージョン 2.2.4SQL Server インストール CUs:<ul style="list-style-type: none">SQL_2017: CU 26 <p>新しい Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.11.10Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.11.10Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.11.10Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.11.10Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Standard-2021.11.10Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Web-2021.11.10

リリース	変更
2021.10.13	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 344 1360 579" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1360 399">• Windows 2021 年 10 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 457 1260 487">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1421<li data-bbox="402 546 812 575">• SSM バージョン 3.1.338.0 <p data-bbox="402 688 1282 718">Windows Server 2022 および EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul data-bbox="402 772 922 831" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 798 922 827">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.651 <p data-bbox="402 945 1023 974">Windows Server 2012 RTM および R2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 1029 886 1087" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1054 886 1083">• EC2Config バージョン 4.9.4508 <p data-bbox="402 1201 714 1230">新しい Windows AMIs</p> <ul data-bbox="402 1285 1422 1831" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1310 1422 1339">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.10.13<li data-bbox="402 1398 1406 1428">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Standard-2021.10.13<li data-bbox="402 1486 1341 1516">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Web-2021.10.13<li data-bbox="402 1575 1390 1604">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Express-2021.10.13<li data-bbox="402 1663 1422 1692">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.10.13<li data-bbox="402 1751 1406 1780">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Standard-2021.10.13<li data-bbox="402 1814 412 1843">•

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"> Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Express-2021.10.13 <p>新しい EC2Launch v2 AMIs</p> <p>EC2Launch v2 長期サポート付きの次の 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"> EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-English-Full-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-英語-フル-ContainersLatest-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-English-Full-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Full-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_RTM-English-Full-Base-2021.10.13 <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やカスタムイメージは影響を受けず、引き続きアカウントで使用できます。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 nd-of-support 日に E に到達します。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やカスタムイメージは影響を受けません。2004 へのアクセスを保持する場合は、12 Windows Server 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">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004-英語コアContainersLatest <p>2021 年 7 月 14 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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">• Windows 2021 年 9 月 14 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 3.15.1398• SSM バージョン 3.1.282.0• SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU12• SQL_2017: CU 25 <p>Windows Server 2022 および EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.592 <p>Windows Server 2012 RTM および R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config バージョン 4.9.4500 <p>2021 年 6 月 9 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。</p>

リリース	変更
2021.09.01	<p data-bbox="402 260 716 289">新しい Windows AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1377 1822" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1182 403">• Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 457 1325 487">• Windows_Server-2022-英語-フル-ContainersLatest-2021.08.25<li data-bbox="402 541 1201 571">• Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 625 1325 655">• Windows_Server-2022-英語-コア-ContainersLatest-2021.08.25<li data-bbox="402 709 1351 739">• Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 793 1360 823">• Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 877 1169 907">• Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 961 1162 991">• Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1045 1179 1075">• Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1129 1195 1159">• Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1213 1227 1243">• Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1297 1162 1327">• Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1381 1218 1411">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1465 1182 1495">• Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1549 1166 1579">• Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1633 1338 1663">• Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1717 1377 1747">• Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2022-Russian-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Spanish-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Swedish-Full-Base-2021.08.25• Windows_Server-2022-Turkish-Full-Base-2021.08.25 <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、EC2Launch v2「概要」を参照してください。</p> <p>EC2Launch v1V2_プレビュー AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.592 <p>2021 年 5 月 12 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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">• Windows 2021 年 8 月 10 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 3.15.13571• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003411• SSM バージョン 3.0.1181.0• SQL Server インストール CUs:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU11 <p>EC2Launch v1V2_プレビュー AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.548 <p>2021 年 4 月 14 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョン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">Windows 2021 年 7 月 13 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 3.15.1350EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003364SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none">SQL_2017: CU24

リリース	変更
2021.07.07	<p data-bbox="410 260 602 289">すべての AMI</p> <p data-bbox="401 338 1477 420">CVE-34527 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 out-of-band のセキュリティ更新を適用する O ut-of-band AMI リリース。</p> <div data-bbox="401 464 1507 779"><p data-bbox="431 506 548 535"> Note</p><p data-bbox="480 562 1471 737">HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint は AWS、デフォルトの状態である Windows AMIsが提供する では定義されません。</p></div> <p data-bbox="401 879 987 909">詳細については、次を参照してください。</p> <ul data-bbox="401 968 1446 1213" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 968 1446 1031">• https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-34527<li data-bbox="401 1079 1446 1213">• https://support.microsoft.com/en-us/topic/kb5005010-restricting-installation-of-new-printer-drivers-after-applying-the-july-6-2021-updates-31b91c02-05bc-4ada-a7ea-183b129578a7 <p data-bbox="401 1318 1455 1400">2021 年 3 月 10 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。</p>

リリース	変更
2021.06.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 2021 年 6 月 8 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 3.15.1326• SSM バージョン 3.0.1124.0 <p>Windows Server 2012RTM /2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config バージョン 4.9.4419

リリース	変更
2021.05.12	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1487 894" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1341 399">• Windows 2021 年 5 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 462 1263 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1302<li data-bbox="402 554 997 583">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003312<li data-bbox="402 646 867 676">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="431 718 714 760" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 726 714 756">• SQL_2019: CU10<li data-bbox="402 819 1487 894">• 2021 年 2 月 10 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。 <p data-bbox="402 1008 1000 1037">Windows Server 2012RTM /2012 R2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 1100 886 1239" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1121 886 1150">• EC2Config バージョン 4.9.4381<li data-bbox="402 1213 812 1243">• SSM バージョン 3.0.529.0 <p data-bbox="402 1356 649 1386">NVIDIA GPU AMI</p> <ul data-bbox="402 1449 786 1587" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1470 786 1499">• GRID バージョン 462.31<li data-bbox="402 1558 786 1587">• Tesla バージョン 462.31 <p data-bbox="402 1701 656 1730">Radeon GPU AMI</p> <ul data-bbox="402 1793 889 1835" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1801 889 1831">• Radeon バージョン 20.10.25.04

リリース	変更
2021.04.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2021 年 4 月 13 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 3.15.1280 • AWS PV バージョン 8.4.0 • 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。 • AWS ENA バージョン 2.2.3 • EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003284 • SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2017: CU23 • 2021 年 1 月 13 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。 • <div data-bbox="435 1312 1507 1770" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Note</p> <p>Windows Server 1909 年は 2021 年 5 月 11 日にサポートが終了しました。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や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>

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-1909-English-Core-Base• Windows_Server-1909-英語-コア-ContainersLatest <p>EC2Launch v1V2_プレビュー AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.285

リリース	変更
2021.03.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2021 年 3 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 3.15.1248cfn-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。EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003236SSM Agent バージョン 3.0.529.0NVIDIA GRID バージョン 461.33SQL Server インストールCUs:<ul style="list-style-type: none">SQL 2016_SP2: CU16SQL 2019: CU9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)。 <div data-bbox="402 1501 1507 1770" 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、https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas 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">• 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。 <p>Windows Server 2012RTM /2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config バージョン 4.9.4326• SSM Agent バージョン 3.0.431.0

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="402 348 1325 579" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 348 1325 407">• Windows 2021 年 2 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 432 1263 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1224<li data-bbox="402 516 902 575">• NVIDIA GRID バージョン 461.09 <p data-bbox="402 688 1503 865">2021 年 3 月以降、Windows AMIs が提供する AWS には、2021 年 3 月 23 日に予定されている 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るために、証明書ストアに Amazon ルート CAs が含まれていません。詳細については、次を参照してください。</p> <ul data-bbox="402 919 1503 1117" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 919 1503 1033">• https://aws.amazon.com/blogs/security/how-to-prepare-for-aws-move-to-its-own-certificate-authority/<li data-bbox="402 1058 1201 1117">• https://forums.aws.amazon.com/ann.jspa?annID=7541 <p data-bbox="402 1226 1487 1495">さらに、AWS は 3 Windows AMIs 月に「Adobe Flash Player の削除の更新」(KB4577586) をすべての AMI 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、以下を参照してください。</p> <ul data-bbox="402 1549 1503 1747" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1549 1503 1663">• https://blogs.windows.com/msedgedev/2020/09/04/update-adobe-flash-end-support/<li data-bbox="402 1688 1279 1747">• https://www.adobe.com/products/flashplayer/end-of-life.html

リリース	変更
	<p>EC2Launch v1V2_プレビュー AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v2 バージョン 2.0.207 <p>新しい Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10 • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10 • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10
2021.01.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2021 年 1 月 12 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 3.15.1204 • AWS ENA バージョン 2.2.2 • EC2Launch v1 v1 バージョン 1.3.2003210 <p>Windows Server SAC/2019/2016 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSM Agent バージョン 3.0.431.0

毎月の AMI の更新 2020 年

Microsoft 更新の詳細については、[「Description of Software Update Services」とWindows Server「Update Services changes in content for 2020」](#)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"> Windows 2020 年 12 月 8 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 3.15.1181 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 EC2Launch v1 v1 バージョン 1.3.2003189 2020 年 9 月 9 Windows AMIs 日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。 <p>Windows Server 2012/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Config バージョン 4.9.4279 SSM Agent バージョン 2.3.871.0 <p>EC2Launch v1V2_プレビュー AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Launch v2 バージョン 2.0.160
2020.11.11	

リリース	変更
	<p data-bbox="402 212 594 243">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 296 1487 1115" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 296 1360 352">• Windows 2020 年 11 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 384 1263 441">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1160<li data-bbox="402 472 870 529">• SQL Server インストールCUs:<ul data-bbox="435 560 776 800" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 560 776 617">• SQL 2016 SP2: CU15<li data-bbox="435 648 699 705">• SQL2017: CU22<li data-bbox="435 737 688 793">• SQL 2019: CU8<li data-bbox="402 831 922 888">• SSM Agent バージョン 2.3.1644.0<li data-bbox="402 919 1382 976">• EC2Launch v2 AMIsプレビュー: EC2Launch v1バージョン 2.0.153<li data-bbox="402 1008 1487 1115">• 2020 年 8 月 12 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。 <p data-bbox="402 1224 716 1255">新しい Windows AMIs</p> <ul data-bbox="402 1308 1325 1461" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1308 1203 1365">• Windows_Server-20H2-English-Core-Base-2020.11.11<li data-bbox="402 1396 1325 1453">• Windows_Server-20H2-英語-コア-ContainersLatest-2020.11.11

リリース	変更
2020.10.14	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1487 982" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1360 399">• Windows 2020 年 10 月 13 日現在のセキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 462 1263 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1140<li data-bbox="402 554 899 583">• NVIDIA GRID バージョン 452.39<li data-bbox="402 646 1383 676">• EC2Launch v2 AMIsプレビュー: EC2Launch v1バージョン 2.0.146<li data-bbox="402 739 824 768">• AWS ENA バージョン 2.2.1<li data-bbox="402 831 792 861">• cfn-init バージョン 1.4.34<li data-bbox="402 919 1487 982">• 2020 年 7 月 15 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。

リリース	変更
2020 年 9 月 25 日	<p>2020.09.25 付の 2019 SQL Server 年 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 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。この CU7 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、次のMicrosoftブログ記事を参照してください: https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server/cumulative-update-7-for-sql-server-2019-rtm-removed/ba-p/1629317。</p> <p>新しい Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25 <p>EC2Launch v1V2_プレビュー AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25

リリース	変更
2020.9.9	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2020 年 9 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラムAWS PV ドライバーバージョン 8.3.4AWS ENA バージョン 2.2.0AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1110SQL Server CUsのインストール<ul style="list-style-type: none">SQL_2016_SP2: CU14SQL_2019: CU72020 年 6 月 10 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。 <p>Windows Server 2016/2019/1809/1903/1909/2004 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003155SSM Agent バージョン 2.3.1319.0 <p>EC2Launch v1V2_プレビュー AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">EC2Launch v2 バージョン 2.0.124

リリース	変更
2020.8.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2020 年 8 月 11 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 3.15.1084G3 AMI: NVIDIA GRID バージョン 451.48EC2Launch v2 プレビュー AMIs: EC2Launch v1バージョン 2.0.104インストールされている SQL CU<ul style="list-style-type: none">SQL_2019: CU62020 年 5 月 13 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。
2020 年 7 月 15 日	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2020 年 7 月 14 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 3.15.1064ENA バージョン 2.1.5SQL Server CUsのインストール<ul style="list-style-type: none">SQL_2017: CU21SQL_2019: CU52020 年 4 月 15 Windows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは非公開になりました。

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、この年の AWS 後半に によって Windows AMIs 現在提供されているすべての 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、https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2-simplify-customizing-windows-instances/ および を使用して Windows インスタンスを設定する EC2Launch v2 EC2Launch v2 を参照してください。現在の Windows サーバー AMIs 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 AWS 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>新しい Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-English-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-English-Full-Base-2020.06.30 •

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"> • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_RTM-English-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2020.06.30
2020.6.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2020 年 6 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 3.15.1034 • cfn-init バージョン 1.4.33 • インストール済みの SQL CU: SQL_2016_SP2: CU13
2020.5.27	<p>新しい Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27 • Windows_Server-2004-英語-Core-ContainersLatest-2020.05.27

リリース	変更
2020.5.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2020 年 5 月 12 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 3.15.1013 • EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003150
2020.4.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2020 年 4 月 14 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 3.15.998 • EC2Config バージョン 4.9.4222 • EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003040 • SSM Agent バージョン 2.3.842.0 • SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2017: CU 20 • SQL_2019: CU 4
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">Windows 2020 年 3 月 10 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 3.15.969EC2Config バージョン 4.9.4122EC2Launch v1 バージョン 1.3.2002730SSM Agent バージョン 2.3.814.0SQL Server インストール CUs:<ul style="list-style-type: none">SQL_2016_SP2: CU 12SQL_2017: CU 19SQL_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。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。詳細については、https://portal.msrc.microsoft.com/ja-JP/security-guidance/advisory/CVE-2020-0796 を参照してください。

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"> • Windows 2020 年 2 月 11 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 3.15.945 • インテル SRIOV ドライバーの更新 <ul style="list-style-type: none"> • 2019/1903/1909: バージョン 2.1.185.0 • 2016/1809: バージョン 2.1.186.0 • 2012 R2: バージョン 1.2.199.0 • SQL Server インストールCUs: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019: CU 1 • SQL_2017: CU 18 • SQL_2016_SP2: CU 11 <p>Windows Server 2008 SP2 および Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2008 SP2 と Window Server 2008 R2 は 01/14/20 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。 は 2008 SP2 Windows Server または Windows Server 2008 R2 AMIs公開または配布 AWS 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、 でのサービスMicrosoft終了の詳細に</p>

リリース	変更
	<p>については、Microsoft「製品 のサポート終了 (EOS)」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"> • Microsoft 2020 年 1 月 14 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 3.15.925 • ENA バージョン 2.1.4 <p>Windows Server 2008 SP2 および Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2008 SP2 と Window Server 2008 R2 は 01/14/20 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。 は 2008 SP2 Windows Server または Windows Server 2008 R2 AMIs公開または配布 AWS 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、でのサービスMicrosoft終了の詳細については、Microsoft「製品 のサポート終了 (EOS)」を参照してください。 AMIs</p>

毎月の AMI の更新 2019 年

Microsoft 更新の詳細については、[「Description of Software Update Services and Windows Server Update Services changes in content for 2019」](#)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 data-bbox="402 212 594 243">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 296 1370 447" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 296 1370 352">• Microsoft 2019 年 12 月 10 日現在の セキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 394 1247 447">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.903 <p data-bbox="402 554 1256 585">Windows Server 2008 SP2 および Windows Server 2008 R2</p> <p data-bbox="402 632 1461 905">Microsoft は、2020 Windows Server 年 1 月 14 Windows Server 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。この日をもって、AWS は 2008 SP2 Windows Server または 2008 R2 Windows Server AMIs 公開または配布しなくなります。アカウント内の既存の 2008 SP2/R2 インスタンスとカスタム AMIs は影響を受けず、end-of-service (EOS) 日以降も引き続き使用できます。</p> <p data-bbox="402 951 1494 1083">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 AWS を含む、での Microsoft EOS の詳細については、Microsoft 「製品 のサポート 終了 (EOS)」 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 data-bbox="402 459 1360 489">• Windows 2019 年 11 月 12 日現在のセキュリティ更新プログラム <li data-bbox="402 546 898 575">• EC2 Config バージョン 4.9.3865 <li data-bbox="402 632 963 661">• EC2 Launch バージョン 1.3.2002240 <li data-bbox="402 718 751 747">• SSM Agent v2.3.722.0 <p data-bbox="402 867 1125 896">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="402 953 716 982">新しい Windows AMIs</p> <ul data-bbox="402 1041 1425 1850" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1066 1198 1096">• Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13 <li data-bbox="402 1152 1328 1182">• Windows_Server-1909-英語-Core-ContainersLatest-2019.11.13 <li data-bbox="402 1239 1425 1268">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13 <li data-bbox="402 1325 1393 1354">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13 <li data-bbox="402 1411 1409 1440">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13 <li data-bbox="402 1497 1344 1526">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13 <li data-bbox="402 1583 1425 1612">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13 <li data-bbox="402 1669 1393 1698">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13 <li data-bbox="402 1755 1409 1785">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13 <li data-bbox="402 1841 418 1871">•

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

リリース	変更
2019.10.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.846• Windows 2019 年 10 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム• 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、「https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windows-defender-ps-files-as-corrupted」を参照してください。 <p>新しい 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">• Windows_Server-2019-English-Core-ECS_Optimized-2019.10.09
2019.09.12	<p>新しい Windows AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• amzn2-ami-hvm-2.0.20190618-x86_64-gp2-mono <p>.NET Core 2.2、Mono 5.18、および PowerShell 6.2 が、長期サポート (LTS) を備えた Amazon Linux 2 で .NET アプリケーションを実行するためにプリインストールされている</p>

リリース	変更
2019.09.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS PV ドライバーバージョン 8.3.2 • AWS NVMe ドライバーバージョン 1.3.2 • AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.826 • NLA はすべての OS 2012 RTM から2019 AMI で有効 • 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。 • Windows 2019 年 9 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム • 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。https://support.microsoft.com/en-us/help/4513240/sfc-incorrectly-flags-windowsdefender-ps-files-as-corrupted を参照してください。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>以前のバージョンの AMI は非公開になっています。</p> <p>新しい Windows AMIs</p> <p>利用可能な新しい STIG 準拠 AMI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full • Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-STIG-Full• Windows_Server-2016-English-STIG-Core• Windows_Server-2019-English-STIG-Full• Windows_Server-2019-English-STIG-Core <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">• KB4490628• KB4474419• KB4516655 <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">• KB4493730• KB4474419• KB4517134

リリース	変更
	<div data-bbox="431 247 548 281" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 5px;">  Note <p data-bbox="483 302 1469 432">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="402 541 594 575">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 630 1495 1234" style="list-style-type: none"> • 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。 • EC2Config バージョン 4.9.3519 • SSM Agent バージョン 2.3.634.0 • AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.802 • 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。 <div data-bbox="431 1281 548 1314" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 5px;">  Note <p data-bbox="483 1335 1469 1503">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>新しい Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Windows_Server-2016-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19Windows_Server-2019-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19
2019.07.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">Microsoft 2019 年 7 月 9 日現在の セキュリティ更新プログラム

リリース	変更
2019.06.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft 2019 年 6 月 11 日現在の セキュリティ更新プログラム • AWS SDK バージョン 3.15.756 • AWS PV ドライバーバージョン 8.2.7 • AWS NVMe ドライバーバージョン 1.3.1 • 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"> • 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 • Windows_Server-2016-英語-P3-2016.06.12 を Windows_Server-2016-英語-テスラ-2019.06.12 に置き換えました <p>新しい Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12 <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"> • 現在は AMI を使用できます。

リリース	変更
2019.05.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2019 年 5 月 14 日現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config バージョン 4.9.3429• SSM Agent バージョン 2.3.542.0• AWS SDK バージョン 3.15.735
2019.04.26	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• インスタンスの最初の起動によってインスタンス障害が発生し、Windows Windows Server に AMIs を修正しました。
2019.04.21	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PV ドライバーがバージョン 8.3.0 からバージョン 8.2.6 にロールバック

リリース	変更
2019.04.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2019 年 4 月 9 日現在の セキュリティ更新プログラム• AWS SDK バージョン 3.15.715• AWS PV ドライバーバージョン 8.3.0• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2001360 <p>新しい Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2012_SP4_Standard-2019.04.10• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2014_SP3_Standard-2019.04.10• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2014_SP3_Enterprise-2019.04.10
2019.03.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2019 年 3 月 12 日現在の セキュリティ更新プログラム• AWS SDK バージョン 3.15.693• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2001220• 深層学習用 NVIDIA Tesla ドライバーバージョン 412.29 および P3 AMI (https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772) <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">• Microsoft 2019 年 2 月 12 日現在の セキュリティ更新プログラム• SSM Agent バージョン 2.3.444.0• AWS SDK バージョン 3.15.666• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2001040• EC2Config バージョン 4.9.3289• AWS PV ドライバー 8.2.6• EBS NVMe ツール <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">• 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。 <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"> • Microsoft 2019 年 1 月 10 日現在の セキュリティ更新プログラム • SSM Agent バージョン 2.3.344.0 • AWS SDK バージョン 3.15.647 • EC2Launch v1 バージョン 1.3.2000930 • EC2Config バージョン 4.9.3160 <p>を使用するすべての AMIs SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"> • 最新の累積的な更新プログラム

毎月の AMI の更新 2018 年

Microsoft 更新の詳細については、[「Description of Software Update Services and Windows Server Update Services changes in content for 2018」](#) 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"> • Microsoft 2018 年 12 月 12 日現在の セキュリティ更新プログラム • SSM Agent バージョン 2.3.274.0 • AWS SDK バージョン 3.15.629 • EC2Launch v1 バージョン 1.3.2000760

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

リリース	変更
	<p>Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Web-2018.12.12</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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">Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Enterprise-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12Windows_Server-2016-Korean-Full-SQL_2016_SP2_Standard-2018.12.12Windows_Server-2019-Spanish-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Japanese-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Portuguese_Portugal-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Chinese_Traditional-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Italian-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Swedish-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-English-Core-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12Windows_Server-2019-Polish-Full-Base-2018.12.12

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-英語-フル-ContainersLatest-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-英語-コア-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"> Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Web-2018.12.12 Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2016_SP2_Express-2018.12.12 <p>更新された Linux AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12
2018.11.28	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> SSM Agent バージョン 2.3.235.0 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。
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"> TensorFlow バージョン 1.12 MXNet バージョン 1.3 NVIDIA バージョン 392.05

リリース	変更
2018.11.19	<p data-bbox="402 260 594 289">すべての AMI</p> <ul data-bbox="402 348 1471 758" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1370 399">• Microsoft 2018 年 11 月 19 日現在の セキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 459 906 489">• AWS SDK バージョン 3.15.602.0<li data-bbox="402 550 902 579">• SSM Agent バージョン 2.3.193.0<li data-bbox="402 640 886 669">• EC2Config バージョン 4.9.3067<li data-bbox="402 730 1471 760">• 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 <p data-bbox="402 869 902 898">Windows Server、バージョン 1809</p> <ul data-bbox="402 959 841 1010" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 980 841 1010">• 現在は AMI を使用できません。

リリース	変更
2018.10.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Windows Server Nano Server 用の 2016 データセンターおよびスタンダードエディション</p> <p>Microsoft は、2018 Windows Server 年 4 月 10 日をもって、Nano Server インストールオプション用の 2016 Datacenter および Standard Edition のメインストリームサポートを終了しました。</p>

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="402 344 1351 760" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1351 399">• Microsoft 2018 年 9 月 12 日現在の セキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 457 1227 487">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.3.343<li data-bbox="402 546 997 575">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2000430<li data-bbox="402 634 1010 663">• AWS NVMe ドライバーバージョン 1.3 0<li data-bbox="402 722 948 751">• EC2 WinUtil Driver バージョン 2.0.0 <p data-bbox="402 869 909 898">Windows Server 2016 年ベースナノ</p> <p data-bbox="402 953 1500 1171">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の詳細を含む、Nano Server のライフサイクルについての追加情報は、https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel でご確認いただけます。</p>

リリース	変更
2018.08.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft 2018 年 8 月 14 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 3.3.335 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、Windows「インスタンスの時刻を設定する」を参照してください。 <p>Windows Server 2016 年ベースナノ</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の詳細を含む、Nano Server のライフサイクルについての追加情報は、https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/get-started/nano-in-semi-annual-channel でご確認ください。</p>
2018.07.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft 2018 年 7 月 10 日現在の セキュリティ更新プログラム EC2Config バージョン 4.9.2756 SSM Agent 2.2.800.0
2018.06.22	<p>Windows Server 2008 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。

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

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="402 348 1503 894" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1351 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 data-bbox="402 457 886 487">• EC2Config バージョン 4.9.2586<li data-bbox="402 546 737 575">• SSM Agent 2.2.392.0<li data-bbox="402 634 1084 663">• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.256.0<li data-bbox="402 722 1036 751">• AWS CloudFormation テンプレート 1.4.30<li data-bbox="402 810 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 <p data-bbox="402 1003 685 1033">SQL Server 2017 年</p> <ul data-bbox="402 1092 902 1150" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1113 902 1142">• 累積的な更新プログラム 5 (CU5) <p data-bbox="402 1260 711 1289">SQL Server 2016 SP1</p> <ul data-bbox="402 1348 902 1407" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1369 902 1398">• 累積的な更新プログラム 8 (CU8)

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

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

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

毎月の AMI の更新 2017 年

Microsoft 更新の詳細については、[「Description of Software Update Services and Windows Server Update Services changes in content for 2017」](#) 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"> • Microsoft 2017 年 12 月 12 日現在の セキュリティ更新プログラム • EC2Config バージョン 4.9.2218 • AWS CloudFormation テンプレート 1.4.27 • AWS NVMe ドライバー 1.02 • SSM Agent 2.2.93.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.201
2017.11.29	

リリース	変更
	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。
2017.11.19	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2 Hibernate Agent 1.0 (スポットインスタンスの休止をサポート)
2017.11.18	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft 2017 年 11 月 14 日現在の セキュリティ更新プログラム EC2Config バージョン 4.9.2218 SSM Agent 2.2.64.0 AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.182 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) Systems Manager Parameter Store Windows AMIを使用して最新の をクエリする <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Launch v1 1.3.640

リリース	変更
2017.10.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2017 年 10 月 11 日現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config バージョン 4.9.2188• SSM Agent 2.2.30.0• AWS CloudFormation テンプレート 1.4.24• Elastic Network Adapter (ENA) ドライバー 1.2.2。 (Windows Server 2008 R2 から Windows Server 2016)

リリース	変更
2017.10.04	<p data-bbox="402 260 708 289">Microsoft SQL Server</p> <p data-bbox="402 338 1458 417">Windows Server 2016 と Microsoft SQL Server 2017 AMIs がすべてのリージョンで公開されました。</p> <ul data-bbox="402 470 1422 800" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 499 1422 529">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2017.10.04<li data-bbox="402 583 1406 613">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Standard-2017.10.04<li data-bbox="402 667 1341 697">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Web-2017.10.04<li data-bbox="402 751 1390 781">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2017.10.04 <p data-bbox="402 909 1349 938">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 1487 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 data-bbox="402 1104 748 1134">• 自動データベース調整<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 data-bbox="402 1285 1487 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、次のMicrosoft記事「Linux でのインストールガイド SQL Server」を参照してください。Amazon Linux ではサポートされません。<li data-bbox="402 1516 943 1545">• Windows-Linux のクロス OS の移行<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 data-bbox="402 1684 781 1713">• 適応型クエリ処理の強化<li data-bbox="402 1768 748 1797">• グラフデータサポート

リリース	変更
2017.09.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2017 年 9 月 13 日現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config バージョン 4.9.2106• SSM Agent 2.0.952.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.143• AWS CloudFormation テンプレート 1.4.21
2017.08.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2017 年 8 月 9 日現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config バージョン 4.9.2016• SSM Agent 2.0.879.0 <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• 内部エラーのため、これらの AMIs は古いバージョンの AWS Tools for Windows PowerShell.0 でリリースされました3.3.58。

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 1351 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1351 399">• Microsoft 2017 年 7 月 13 日現在の セキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 457 886 487">• EC2Config バージョン 4.9.1981<li data-bbox="402 546 737 575">• SSM Agent 2.0.847.0 <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="402 793 912 823">• Intel SRIOV ドライバー 2.0.210.0

リリース	変更
2017.06.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft 2017 年 6 月 14 日現在の セキュリティ更新プログラム 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 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 サイトの 「特権が保持されていないエラー」 を参照してください。 EC2Config バージョン 4.9.1900 SSM Agent 2.0.805.0 AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.99.0 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。 <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Launch v1 1.3.610
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">• Microsoft 2017 年 5 月 9 日現在の セキュリティ更新プログラム• AWS PV ドライバー v7.4.6• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.83.0 <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent 2.0.767
2017.04.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2017 年 4 月 11 日現在の セキュリティ更新プログラム• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.71.0• AWS CloudFormation テンプレート 1.4.18 <p>Windows Server 2003 ~ Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config バージョン 4.9.1775• SSM Agent 2.0.761.0 <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent 2.0.730.0

リリース	変更
2017.03.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2017 年 3 月 14 日現在の セキュリティ更新プログラム• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell• 現在の AWS CloudFormation テンプレート <p>Windows Server 2003 ~ Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config バージョン 4.7.1631• SSM Agent 2.0.682.0 <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent 2.0.706.0• EC2Launch v1 v1.3.540
2017.02.21	<p>Microsoft は最近、2 月の毎月のパッチやセキュリティアップデートをリリースしないこと を公表しました。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"> Microsoft 2017 年 1 月 10 日現在の セキュリティ更新プログラム 現在の AWS Tools for Windows PowerShell 現在の AWS CloudFormation テンプレート <p>Windows Server 2003 ~ Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Config バージョン 4.2.1442 SSM Agent 2.0.599.0

毎月の AMI の更新 2016 年

Microsoft 更新の詳細については、[「Description of Software Update Services and Windows Server Update Services changes in content for 2016」](#) 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"> Microsoft 2016 年 12 月 13 日現在の セキュリティ更新プログラム 現在の AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server 2003 ~ Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Config バージョン 4.1.1396 をリリースしました

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"> Elastic Network Adapter (ENA) ドライバー 1.0.9.0 (Windows Server 2008 R2 のみ) <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"> Windows_Server-2016-English-Core-Base <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"> Windows_Server-2008-R2_SP1-English-64Bit-SQL_2012_SP3_ <i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP3_ <i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP2_ <i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP2_ <i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_SP1_ <i>edition</i>-2016.12.14 Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2016_SP1_ <i>edition</i>-2016.12.14

リリース	変更
	<p>SQL Server 2016 SP1 はメジャーリリースです。以前に Enterprise Edition でのみ使用されていた以下の機能は、2016 SP1 の Standard、Web、および 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"> • 行レベルのセキュリティ • 動的データマスキング • 変更データキャプチャ • データベーススナップショット • 列ストア • パーティション • 圧縮 • インメモリ OLTP • 常時暗号化
2016.11.23	<p>Windows Server 2003Windows Server ~ 2012 年</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Config バージョン 4.1.1378 をリリースしました • 今月リリースされた AMIs 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す。最新のEC2Configインストーラーは、EC2Configサービス side-by-side で SSM エージェントをインストールします。詳細については、「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」を参照してください。

リリース	変更
2016.11.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2016 年 11 月 8 日現在の セキュリティ更新プログラム• Windows 2008 R2 以降の AWS PV ドライバーバージョン 7.4.3.0 をリリースしました。• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell
2016.10.18	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2016 年 10 月 12 日現在の セキュリティ更新プログラム• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server 2016 年</p> <ul style="list-style-type: none">• 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。例えば、EC2Config サービスは含まれません。
2016.9.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2016 年 9 月 13 日現在の セキュリティ更新プログラム• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell• AMI Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2008_R3_SP2_Standard の名前を Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2008_R2_SP3_Standard に変更

リリース	変更
2016.8.26	2016.08.11 Windows Server 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"> • EC2Config v3.19.1153 • Microsoft 2016 年 8 月 10 日現在の セキュリティ更新プログラム • 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。 <p>Windows Server 2008 R2、Windows Server2012 RTM、Windows Server2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elastic Network Adapter (ENA) ドライバー 1.0.8.0 • ENA AMI プロパティが有効に設定されました。 • 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 のは 7 月に削除されました。
2016.8.2	AWS PV Windows Server ドライバーで検出された問題のため、7 月の 2008 R2 AMIs はすべて削除され、2016.06.15 付の AMIs にロールバックされました。AWS PV 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、固定 AWS PV ドライバーを搭載した Windows Server 2008 R2 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">• EC2Config v3.18.1118• 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。
2016.7.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2016 年 7 月現在の セキュリティ更新プログラム• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell• AWS PV ドライバー 7.4.2.0 を更新• AWS 2008 R2 Windows Server 用 PV R2 ドライバー

リリース	変更
2016.6.16	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2016 年 6 月現在の セキュリティ更新プログラム• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config サービスバージョン 3.17.1032 <p>Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none">• 2016 年の 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) > [AMI] > [Public Images] (パブリックイメージ) の順に移動し、検索バーに Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard と入力します。詳細については、MSDN の 「2016 SQL Server 年の最新情報」 を参照してください。
2016.5.11	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2016 年 5 月現在の セキュリティ更新プログラム• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config サービスバージョン 3.16.930• MS15-011 Active Directory パッチのインストール <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel SRIOV ドライバー 1.0.16.1

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

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

毎月の AMI の更新 2015 年

Microsoft 更新の詳細については、[「Description of Software Update Services and Windows Server Update Services changes in content for 2015」](#) 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"> Microsoft 2015 年 12 月現在の セキュリティ更新プログラム 現在の AWS Tools for Windows PowerShell
2015.11.11	すべての AMI <ul style="list-style-type: none"> Microsoft 2015 年 11 月現在の セキュリティ更新プログラム 現在の AWS Tools for Windows PowerShell EC2Config サービスバージョン 3.11.521 CFN エージェントを最新バージョンに更新
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">• Microsoft 2015 年 10 月現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config サービスバージョン 3.10.442• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell• 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• イベントログですべてのエントリを削除• 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。
2015.9.9	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2015 年 9 月現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config サービスバージョン 3.9.359• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell• 現在の AWS CloudFormation ヘルパースクリプト

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

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

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

毎月の AMI の更新 2014 年

Microsoft 更新の詳細については、[「Description of Software Update Services and Windows Server Update Services changes in content for 2014」](#) を参照してください。

リリース	変更
2014.12.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft 2014 年 12 月現在の セキュリティ更新プログラム EC2Config サービスバージョン 2.2.12 現在の AWS Tools for Windows PowerShell
2014.11.19	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft 2014 年 11 月現在の セキュリティ更新プログラム EC2Config サービスバージョン 2.2.11 現在の AWS Tools for Windows PowerShell
2014.10.15	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft 2014 年 10 月現在の セキュリティ更新プログラム EC2Config サービスバージョン 2.2.10 現在の AWS Tools for Windows PowerShell <p>2012 R2 Windows Server AMIs のみ</p> <ul style="list-style-type: none">

リリース	変更
	AWS PV ドライバー 7.2.4.1 (プラグアンドプレイクリーンアップの問題を解決し、デフォルトで有効になりました)
2014.09.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2014 年 9 月現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config サービスバージョン 2.2.8• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell <p>2012 R2 Windows Server AMIs のみ</p> <ul style="list-style-type: none">• Plug and Play Cleanup を無効にする (「重要な情報」を参照)• AWS PV ドライバー 7.2.2.1 (アンインストーラの問題を解決)
2014.08.13	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2014 年 8 月現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config サービスバージョン 2.2.7• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell <p>2012 R2 Windows Server AMIs のみ</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PV ドライバー 7.2.2.1 (ディスクパフォーマンスの向上、複数のネットワークインターフェイスの再接続とネットワーク設定の喪失の問題を解決)

リリース	変更
2014.07.10	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2014 年 7 月現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config サービスバージョン 2.2.5• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell
2014.06.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2014 年 6 月現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config サービスバージョン 2.2.4• NVIDIA ドライバーの削除 (Windows Server2012 R2 AMIsを除く)• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell
2014.05.14	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2014 年 5 月現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config サービスバージョン 2.2.2• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation ヘルパースクリプトバージョン 1.4.0

リリース	変更
2014.04.09	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2014 年 4 月現在の セキュリティ更新プログラム• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell• 現在の AWS CloudFormation ヘルパースクリプト
2014.03.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2014 年 3 月現在の セキュリティ更新プログラム
2014.02.12	<p>すべての AMI</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft 2014 年 2 月現在の セキュリティ更新プログラム• EC2Config サービスバージョン 2.2.1• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell• KB2634328• BCDEdit useplatformclock 値を削除 <p>を使用する AMIsのみ Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft SQL Server 2012 SP1 累積更新パッケージ 8• Microsoft SQL Server 2008 R2 累積更新パッケージ 10

Windows AMI の通知のサブスクライブ

Windows 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Windows 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。

Windows AMI の通知をサブスクライブするには

1. Amazon SNS コンソール (<https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>) を開きます。
 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] を選択します。
 4. [Create subscription] を選択します。
 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。

Windows AMI の通知の受信登録を解除するには

1. Amazon SNS コンソール (<https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>) を開きます。
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] (サブスクリプション) を選択します。
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] を選択します。

AWS Windows AMI のセキュリティ

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からメリットを得られます。

セキュリティは、AWS とユーザーの間で共有される責任です。[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責任 AWS を担います。AWS また、は、お客様が安全に使用できるサービスも提供します。コンプライアンス[AWS プログラム](#)コンプライアンスプログラムの一環として、サードパーティーの監査者は定期的にセキュリティの有効性をテストおよび検証。AWS Windows AMI に適用され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AWS による対象範囲内のサービスコンプライアンスプログラム](#)」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

AWS Windows AMI リファレンスのドキュメント履歴

次の表は、AWS Windows AMI のドキュメントリリースについて説明しています。

変更	説明	日付
初回リリース	AWS Windows AMI リファレンスの初回リリースです。	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。