



リファレンス

AWS Windows AMIs



AWS Windows AMIs: リファレンス

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

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

Table of Contents

AWS Windows AMIs	1
専門 AWSWindows AMIs	1
STIG Hardened AMIs	2
Amazon が作成する方法 AWSWindows AMIs	11
Windows Server インストールメディア	11
公式 に期待すること AWSWindows AMI	12
でのソフトウェアの検証 AWS AMIs	12
Amazon が提供内容を決定する AWSWindows AMIs方法	13
パッチ、セキュリティ更新プログラム、および AMI IDs	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	20
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	86
AWSWindows AMI バージョン履歴	87
2024 年 (現在まで) の毎月AMIの更新	87
AWSWindows AMI 通知をサブスクライブする	203
セキュリティ	205
ドキュメント履歴	206

..... **CCvii**

AWSリファレンスWindows AMI

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 Windows AMIs は Microsoft インストールメディアで使用されるデフォルト設定で設定されます。ただし、Amazon はいくつかのカスタマイズを適用します。例えば、には以下のソフトウェアとドライバー AWS Windows AMIs 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、「Amazon EC2 [ユーザーガイド](#)」の「[AMI Windows Server の Windows 高速起動を設定する](#)」を参照してください。 Amazon EC2

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

専門 AWS Windows AMIs

特殊 を使用すると AWS Windows AMIs、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。

SQL Server AMIs

一部には、Microsoft SQL Server のエディション (SQL Enterprise Edition、SQL Server Standard、SQL Server Express、または SQL Server Web) AWS Windows AMIs 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 AWS Windows Server AMIs](#)」を参照してください。

STIG 強化 AWS Windows Server AMIs

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

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

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

システムを STIG 標準に準拠させるには、さまざまなセキュリティ設定をインストール、設定、およびテストする必要があります。STIG 強化 EC2 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](#)
- [WindowsFirewall 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る)。

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

.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 Microsoft Defender STIG バージョン 2 リリース 4	2022 Windows Server、Microsoft Edge、Defender Microsoft のサポートが追加されました。
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	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。

日付	AMI	詳細
	Windows Server 2012 R2 MS STIG バージョン 3 リリース 5 Microsoft .NET Framework 4.0 STIG バージョン 2 リリース 2 WindowsFirewall STIG バージョン 2 リリース 1 Internet Explorer 11 STIG バージョン 2 リリース 3	
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 が作成する方法 AWSWindows AMIs

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

がWindows Serverインストールメディア AWS を取得する場所

の新しいバージョンWindows Serverがリリースされると、WindowsISOから 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AMI、デイスWindowsトリビューション から初期 が作成されますISO。起動EC2エージェントに加えて、 の起動に必要なドライバーEC2も含まれています。この初期リリースをパブリックリリースAMI用に準備するために、 を に変換ISOする自動プロセスを実行しますAMI。この準備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 AWSWindows AMIs、MicrosoftサポートされているWindows Serverオペレーティングシステムの一般的なバージョンに対してさまざまな設定を提供します。前のセクションで説明したように、Microsoft の Volume Licensing Service Center (VLSC) Windows ServerISOの から開始し、ハッシュを検証して、新しいWindows Serverオペレーティングシステムに関する Microsoft のドキュメントと一致することを確認します。

の自動化を使用して次の変更を実行し AWS、現在の を取得しWindows ServerAMIs、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 のドライバーなど、AWS ハードウェアの最新GPUドライバーをインストールしますAMIs。
- デフォルトでは、次の AWS 起動エージェントソフトウェアを含めます。
 - [EC2Launch v2](#) は Windows Server 2022 年用、オプションで Windows Server 2019 年と 2016 年用、特定の AMIs。
 - [EC2Launch v1](#) 2016 Windows Server 年と 2019 年の。
 - [EC2Config](#) for Windows Server 2012 R2 以前。
- Amazon Windows Time Sync Service を使用するように Time を設定します。 <https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/set-time.html>
- すべての電源スキームを変更して、ディスプレイ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AMIs全体でテストおよび検証を行い、リリース前の互換性、安定性、一貫性を確保します。

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

Amazon が でソフトウェアのセキュリティ、整合性、信頼性を検証する方法 AMIs

イメージ構築プロセスでは、 のセキュリティ、整合性、信頼性を維持するために、さまざまなステップを実行します AWSWindows AMIs。それらの例を以下に示します。

- AWSWindows 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AMI中に 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、 にインストールされますAMI。
- チップセットや などのドライバーはGPU、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AMI中に にインストールされます。

Amazon が提供内容を決定する AWSWindows 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、顧客の選択を簡素化し、コストを削減するために、AMIサービスを定期的に合理化しています。

- 新しい OS リリース用に新しいAMIサービスが作成されます。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。ベースサービスとコアサービスの主な違いは、ベースサービスにはデスクトップがあり、GUIコア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、Deep Learning やNvidia は、GPUベースのインスタンスタイプ (P2 と P3, G3 など) を使用するお客様をサポートするために作成AMIされました。
- あまり人気がないAMIsと、削除されることがあります。特定の AMIがライフサイクル全体で数回だけ起動された場合は、より広く使用されているオプションを優先して削除します。

表示したいAMIバリエーションがある場合は、Cloud Support にチケットを提出するか、[確立されたチャネルのいずれか](#)を通じてフィードバックを提供することでお知らせください。

パッチ、セキュリティ更新プログラム、および AMI IDs

Amazon は、Microsoft のパッチ火曜日 (毎月第 2 火曜日) から 5 AWSWindows 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 AMIsは、Amazon EC2コンソールのイメージページからすぐに使用できます。新しい AMIsは、リリースから数日以内にインスタンス起動ウィザードの AWS Marketplace およびクイックスタートタブで使用できます。

Note

Windows Server 2019 年以降に起動されたインスタンスには、「一部の設定は組織によって管理されます」というWindows更新ダイアログボックスが表示されるAMI場合があります。このメッセージは 2019 Windows Server 年の変更の結果として表示され、Windows更新の動作や更新設定を管理する機能には影響しません。この警告を解決するには、「[一部の設定は当組織によって管理されています](#)」を参照してください。

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 3 か月間 AWSWindows AMIs使用できます。新しい をリリースするとWindows AMIs、 は 3 AWSか月より古い AWSWindows AMIsを 10 日以内に非公開 AWS にします。

AWS がAMI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。コンソールのプライベートAMI状態のAMI ID フィールドで、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。

Windows AMIs各リリースのAWSには新しいAMIがありますIDs。したがって、ではなく、名前AWSWindows AMIsで最新の を検索するスクリプトを作成することをお勧めしますIDs。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 AWSWindows 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、 のポート、プロトコル、およびワークロード別の指示を示します AWS WindowsAmazon Machine Images (AMIs)。

内容

- [AllJoyn ルーター](#)
- [Cast to Device](#)

- [コアネットワーク](#)
- [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 ローカル: すべて	TCP	Out
Windows Server 2022 年					

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
	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
	AllJoyn ルーター (UDP-Out)	AllJoyn ルーターのアウトバウンドルール [UDP]	ローカル: すべて ローカル: すべて	UDP	Out

Cast to Device

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	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
		する Cast to Device 機能のアウトバウンドルール。 [TCP 2177]			
	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

OS	ルール	説明	ポート	プロトコル	方向
	Cast to Device SSDP Discovery (UDP-In)	SSDP を使用した Cast to Device ターゲットの検出を許可するインバウンドルール	ローカル: Ply2Disc ローカル: すべて	UDP	Eclipse
	Cast to Device ストリーミングサーバー (HTTP-Streaming-In)	HTTP を使用したストリーミングを許可する Cast to Device サーバーのインバウンドルール。[TCP 10246]	ローカル: 10246 ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	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

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 (RTP-Streaming-Out)	RTSP および RTP を使用したストリーミングを許可する Cast to Device サーバーのアウトバウンドルール [UDP]	ローカル: すべて ローカル: すべて	UDP	Out
	Cast to Device ストリーミングサーバー (RTSP-Streaming-In)	RTSP および RTP を使用したストリーミングを許可する Cast to Device サーバーのインバウンドルール。 [TCP 23554, 23555, 23556]	ローカル: 235、542、355、523、556 ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	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 Windows Server 2022年	Destination Unreachable (ICMPv6-In)	Destination Unreachable (送信先に到達できません) エラーメッセージは、パケットが通過するすべてのノードから送信され、輻輳以外の理由でパケットを転送できないことを示します。		ICMPv6	Eclipse
	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		ICMPv4	Eclipse

OS	ルール	定義	ポート	プロトコル	方向
		<p>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送送できないことを示します。</p>			
	<p>コアネットワークワーキング - DNS (UDP-Out)</p>	<p>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。</p>	<p>ローカル: すべて リモート: 53</p>	<p>UDP</p>	<p>Out</p>

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。		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 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。 。		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 - 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)	<p>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。</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。		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	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	ローカル: 68 リモート: 67	ICMPv6	Out

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

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

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

配信の最適化

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

Diag Track

Windows Server 2019 and 2022

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

Windows Server 2016

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

DIAL プロトコルサーバー

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

ファイルとプリンターの共有

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

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

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

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

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

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

ファイルサーバーのリモート管理

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

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

ICMP v4 All

OS	ルール	ポート	プロトコル	方向
Windows Server 2012 年	すべての ICMP v4	ローカル: 139	ICMPv4	In
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		のシャドウイングを許可するリモートデスクトップサービスのインバウンドルール。			
Windows Server 2022 年	リモートデスクトップ - ユーザーモード (TCP-In)	RDP トラフィックを許可するリモートデスクトップサービスのインバウンドルール。	ローカル: 3389 ローカル: すべて	TCP	Eclipse
	リモートデスクトップ - ユーザーモード (UDP-In)	RDP トラフィックを許可するリモートデスクトップサービスのインバウンドルール。	ローカル: 3389 ローカル: すべて	UDP	In

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		
	Windows デバイス管理登録サービス (TCP アウト)	Windows Device Management 登録サービスからのアウトバウンド TCP トラフィックを許可します。	ローカル: すべて ローカル: すべて	TCP	Out
	Windows デバイス管理同期クライアント (TCP 出力)	Windows Device 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ラ (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
	Windows デバイス管理登録サービス (TCP アウト)	WindowsDevice Management 登録サービスからのアウトバウンド TCP トラフィックを許可します。	ローカル: すべて ローカル: すべて	TCP	Out
	Windows デバイス管理同期クライアント (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	Firewall の RPC/TCP	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)	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、初期化、インストール、および設定に関する以下の更新 AWSWindows AMIsを含めます。

Note

Amazon 管理 AWS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 AWSWindows AMIsしていません。

クリーンアップと準備

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

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

インストールと設定

説明	適用先
安全なタイムシーディングを無効化	すべて AMIs
Amazon EC2Windowsガイドへのリンクを追加する	すべて AMIs
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 AMIs
現在の をインストールする AWS Tools for Windows PowerShell	すべて AMIs
現在の AWS CloudFormation ブートストラップスクリプトをインストールする	すべて AMIs
Internet Explorer RunOnceの を無効にする	すべて AMIs
リモートを有効にする PowerShell	すべて AMIs
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 AMIs
Connected User Experiences and Telemetry	すべて AMIs
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 AMIs
パフォーマンス向上のための電源設定を定義	すべて AMIs
スクリーンセーバーのパスワードを無効化	すべて AMIs
RealTimeIsUniversal レジストリキーを設定する	すべて AMIs

説明	適用先
タイムゾーンを に設定する UTC	すべて AMIs
Windows 更新と通知を無効にする	すべて AMIs
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 AMIs
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 AMIs
PowerShell 実行ポリシーを「無制限」に設定する	すべて AMIs
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 AMIs
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 AMIs
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
現在のSRIOVドライバーをインストールする	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、および NVMeドライバーをインストールする	Windows Server 2008 R2 以降
ファイアウォール経由のICMPトラフィックを許可する	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 AWS からの次の大まかな変更が含まれています Windows 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 年以降の EC2Launch Windows Server に置き換わります。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す 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。

AWSWindows AMI バージョン履歴

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

これらのに含まれるコンポーネントの詳細については AMIs、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](#)


2024 年 (現在まで) の毎月 AMI の更新

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 2024」](#) を参照してください。


リリース	変更
2024.07.10	<p>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.611 • EC2Launch v1 バージョン 3.2004959 • EC2Launch v2 バージョン 2.0.1948 • SSM Agent バージョン 3.3.551.0 • SQL Server CUs インストール済み : <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019: CU 27

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA Tesla バージョン 475.14 • Windows 2024 年 7 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム <p>2024 年 4 月 10 AWSWindows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは、2024 年 8 月 12 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>
2024.06.13	<p>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.593 • EC2Launch v1 バージョン 3.2004891 • EC2Launch v2 バージョン 2.0.1924 • EC2WinUtil バージョン 3.0.0 • Elastic Network Adapter (ENA) バージョン 2.7.0 • SSM Agent バージョン 3.3.484.0 • SQL Server CUs インストール済み : <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022: CU 13 • NVIDIA Tesla バージョン 475.06 • Windows 2024 年 6 月 11 日現在のセキュリティ更新プログラム <p>2024 年 3 月 13 AWSWindows AMIs日以前に公開された Amazon の以前のバージョンは、2024 年 7 月 8 日午前 10 時以降に非公開になります。</p>

リリース	変更
2024.05.15	<p>すべて AMIs</p> <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 CUs インストール済み : <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022: GDR KB5036343 • SQL_2019: CU26 • 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 AWSWindows 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 AMIs</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 4.1.551 • SSM Agent バージョン 3.3.131.0 • SQL Server CUs インストール済み : <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022: CU12 <p>2024 年 1 月 16 AWSWindows 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="402 226 578 260">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1344 995" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 331 1344 365">• 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="402 428 1227 462">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 4.1.530<li data-bbox="402 512 941 546">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1815<li data-bbox="402 596 919 630">• SSM Agent バージョン 3.2.2303.0<li data-bbox="402 680 1058 714">• NVIDIA GRID ドライバーバージョン 538.33<li data-bbox="402 764 1058 798">• NVIDIA Tesla ドライバーバージョン 474.82<li data-bbox="402 848 951 882">• SQL Server CUs インストール済み :<li data-bbox="402 932 714 966">• SQL_2019: CU25 <div data-bbox="402 1066 1510 1432"><p data-bbox="431 1108 548 1142"> Note</p><p data-bbox="480 1163 1474 1386">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、AWSWindows AMIsこのバージョン以降すべてので無効になっています。Amazon Time Sync Service は、Amazon が提供するすべてののデフォルトNTPサービス AWSWindows AMIsです。</p></div> <p data-bbox="402 1579 1481 1663">2023 年 12 月 13 AWSWindows 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 AMIs</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 CUs インストール済み：<ul style="list-style-type: none">SQL_2022: CU11 <p>2023 年 11 月 15 AWSWindows 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 AMIs</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; margin-bottom: 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。AMIs は引き続き起動でき、AMIID を直接参照することで説明されます。ただし、パブリックの検索結果には表示されなくなりますAMIs。2024.01.16 の日付のAMI最新バージョンを使用することをお勧めします。</p> </div> <p>すべて AMIs</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 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 には含まれていませんAMIs。詳細については、MicrosoftドキュメントのKB5「034439: 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 CUs インストール済み： <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019: CU24 <p>2023 年 10 月 11 AWSWindows 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>

2023 年の毎月AMIの更新

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 2023」](#) を参照してください。

リリース	変更
2023.12.13	<p>すべて AMIs</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 ドライバーバージョン 22.10.01.12 NVIDIA GRID ドライバーバージョン 537.70 NVIDIA Tesla ドライバーバージョン 474.64 SQL Server CUs インストール済み : <ul style="list-style-type: none"> SQL_2022: CU10 <p>2023 年 9 月 13 AWSWindows 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 AMIs</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 CUs インストール済み :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU9• SQL_20219: CU23• SQL Server GDRs インストール済み :<ul style="list-style-type: none">• SQL 2017: KB5029376• SQL 2016: KB5029186• SQL 2014 年: KB5029185 <p>2023 年 8 月 10 AWSWindows 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>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 2023 年 10 月 10 日現在のセキュリティ更新プログラム• cfn-init バージョン 2.0.28• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004438• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1643• SSM バージョン 3.2.1630.0• AWS Tools for PowerShell バージョン 4.1.426• SQL Server CUs インストール済み :<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU8 <p>2023 年 7 月 12 AWSWindows 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 AMIs</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 CUs インストール済み : <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022: CU7 • SQL_2019: CU22 <p>Windows Server 2012 RTMおよび Window Server 2012 R2 は、2023 年 10 月 10 日にサポート終了 (EOS) となり、 から定期的なセキュリティ更新プログラムを受け取らなくなりますMicrosoft。この日付に、 AWS は 2012 または Windows Server 2012 R2 Windows Server を公開RTMまたは配布しなくなりますAMIs。2012 Windows Server RTMおよび 2012 R2 Windows Server を実行している既存のインスタンスは影響を受けません。AMIs アカウントのカスタム も影響を受けません。EOS 日付を過ぎても、通常どおり使用できます。</p> <p>2023 年 6 月 14 AWSWindows 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>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 2023 年 8 月 8 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 4.1.383 • EC2Config バージョン 4.9.5467 • SSM バージョン 3.1.2282.0 • AWS ENA バージョン 2.6.0 • cfn-init バージョン 2.0.26 • SQL サーバーCUsがインストールされました。 • SQL_2022: CU6 <p>Windows Server 2012 RTMおよび Window Server 2012 R2 は、2023 年 10 月 10 日にサポート終了 (EOS) となり、 から定期的なセキュリティ更新プログラムを受け取らなくなりますMicrosoft。この日付に、 AWS は 2012 または Windows Server 2012 R2 Windows Server を公開RTMまたは配布しなくなりますAMIs。2012 Windows Server RTMおよび 2012 R2 Windows Server を実行している既存のインスタンスは影響を受けません。AMIs アカウントのカスタム も影響を受けません。EOS 日付を過ぎても、通常どおり使用できます。</p> <p>2023 年 5 月 10 AWSWindows 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>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2023 年 7 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 4.1.366EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004256EC2Launch v2 バージョン 2.0.1521SQL サーバーCUsがインストールされました。<ul style="list-style-type: none">SQL_2022: CU5SQL_2019: CU21 <p>。NET Microsoft セキュリティ更新AMIsにより、フレームワーク 3.5 が Windows Server 2012 R2 で有効になりました。これらの更新が より前に適用されている場合。NET 3.5 は有効になっており、この機能を有効にすることはできなくなりました。を無効にする場合。NET 3.5 では、Server Manager または dism コマンドを使用してこれを行うことができます。</p> <p>2023 年 4 月 12 AWSWindows 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 AMIs</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 4.1.346SQL サーバーCUsがインストールされました。SQL_2022: CU4 <p>AWS Tools for Windows installation パッケージは廃止され、AWSWindows 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 にありますC:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET 。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および 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。この日付に、AWS は 2012 または Windows Server 2012 R2 Windows Server を公開RTMまたは配布しなくなりますAMIs。アカウントAMIs内の既存の RTM/R2 インスタンスとカスタムは影響を受けず、EOS日付を過ぎて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AMIsなくなる の完全なリストなど、 でMicrosoftのサポート終了の詳細については、「Microsoft製品のサポート終了FAQ」を参照してください。</p> <p>2023 年 3 月 15 AWSWindows 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 data-bbox="402 260 578 289">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1325 936" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1325 403">• Windows 2023 年 5 月 9 日現在のセキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 462 1263 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.2072<li data-bbox="402 550 941 579">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1303<li data-bbox="402 638 792 667">• cfn-init バージョン 2.0.25<li data-bbox="402 726 1091 756">• SQL サーバーCUsがインストールされました。<ul data-bbox="431 793 698 936" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 823 698 852">• SQL_2022: CU3<li data-bbox="431 911 698 940">• SQL_2019: CU20 <p data-bbox="402 1050 1461 1125">2023 年 2 月 15 AWSWindows 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 AMIs</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 サーバーCUs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 AWSWindows 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="402 226 581 260">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1344 1444" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 331 1344 365">• 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="402 428 1263 462">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1998<li data-bbox="402 512 889 546">• EC2Config バージョン 4.9.5288<li data-bbox="402 596 997 630">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2004052<li data-bbox="402 680 941 714">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1245<li data-bbox="402 764 792 798">• cfn-init バージョン 2.0.24<li data-bbox="402 848 1091 882">• SQL サーバーCUsがインストールされました。<ul data-bbox="428 932 727 1083" style="list-style-type: none"><li data-bbox="428 953 704 987">• SQL_2022: CU 1<li data-bbox="428 1037 727 1071">• SQL_2019: CU 19<li data-bbox="402 1121 980 1155">• SQL Server GDRs インストール済み :<ul data-bbox="428 1205 802 1444" style="list-style-type: none"><li data-bbox="428 1226 802 1260">• SQL_2017: KB5021126<li data-bbox="428 1310 802 1344">• SQL_2016: KB5021129<li data-bbox="428 1394 802 1428">• SQL_2014: KB5021045 <p data-bbox="402 1541 1484 1625">2022 年 12 月 28 AWSWindows 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 AMIs</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>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">TPM-Windows_Server-2019-英語-フルSQL-_2019_エンタープライズTPM-Windows_Server-2019-英語-フルSQL-_2019_スタンダードTPM-Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2022_エンタープライズTPM-Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2022_スタンダード <p>NitroTPM と UEFI Secure Boot をサポートする AWSWindows AMIs Microsoft SQL Server の新しい がリリースされました。イメージには Windows Server、Server 2019 Windows Server または SQL Server 2022 を含む 2019 または 2022 SQL が含まれます。各 SQL サーバーバージョンは、Standard エディションと Enterprise エディションで利用できます。</p> <p>2022 年 11 月 21 AWSWindows 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 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • cfn-init バージョン 2.0.21 <p>2022 年 10 月 27 AWSWindows 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 AMIs</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

2022 年の毎月AMIの更新

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 2022」](#) を参照してください。

リリース	変更
2022.12.28	<p>Windows Server 2016 年と 2019 年 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 AMIs</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"><li data-bbox="402 226 1266 279">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1886<li data-bbox="402 321 889 373">• EC2Config バージョン 4.9.5103<li data-bbox="402 415 993 468">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003961<li data-bbox="402 510 945 562">• EC2Launch v2 バージョン 2.0.1082<li data-bbox="402 604 831 657">• SSM バージョン 3.1.1856.0<li data-bbox="402 699 792 751">• cfn-init バージョン 2.0.19

リリース	変更
2022.11.21	<p>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-英語-フルSQL-_2022_エンタープライズ • Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2022_Express • Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2022_スタンダード • Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2022_Web • Windows_Server-2019-日本語-Full-SQL_2022_Enterprise • Windows_Server-2019-日本語-フル-SQL_2022_スタンダード • Windows_Server-2019-日本語-フル-SQL_2022_Web • Windows_Server-2022-英語-フルSQL-_2022_エンタープライズ • Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2022_Express • Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2022_スタンダード • Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2022_Web • Windows_Server-2022-日本語-Full-SQL_2022_Enterprise • Windows_Server-2022-日本語-フル-SQL_2022_スタンダード • Windows_Server-2022-日本語-フル-SQL_2022_Web <p>2022 年 8 月 10 AWSWindows 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 AMIs</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 を使用するイメージの帯域外リリースです。これには、すべての Windows Server 2012 RTMおよび Windows Server 2012 R2 が含まれます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 AMIs</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 サーバーCUs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 AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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 3.15.1772 • EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003824 • SQL サーバー CU がインストールされました。 • SQL_2019: CU17 <p>2022 年 6 月 15 AWSWindows 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 AMIs</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 3.15.1737 • cfn-init バージョン 2.0.15 • SSM バージョン 3.1.1634.0 (v1 EC2Launch v1 または v2 AMIs を含む場合のみ) • SQL サーバー CU がインストールされました。 • SQL_2017: CU30 <p>2022 年 5 月 25 AWSWindows 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 AMIs</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 サーバーGDRs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 AWSWindows 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="402 226 578 260">すべて AMIs</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="402 898 1500 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 1500 1858" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1117 1500 1180">• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2012SP4_Enterprise-* <li data-bbox="402 1209 1451 1264">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Enterprise-* <li data-bbox="402 1293 1419 1348">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Express-* <li data-bbox="402 1377 1435 1432">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Standard-* <li data-bbox="402 1461 1370 1516">• Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2012_SP4_Web-* <li data-bbox="402 1545 1451 1600">• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Express-* <li data-bbox="402 1629 1468 1684">• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Standard-* <li data-bbox="402 1713 1403 1768">• Windows_Server-2012-RTM-Japanese-64Bit-SQL_2012_SP4_Web-* <li data-bbox="402 1797 415 1852">•

リリース	変更
	<p>Windows_Server-2016-英語-64ビット-SQL_2012SP4_エンタープライズ-*</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2012SP4_スタンダード-* <p>Windows Server 製品のライフサイクルの詳細については、次のMicrosoftドキュメントと AWS Microsoft を参照してくださいFAQ。</p> <ul style="list-style-type: none"> https://docs.microsoft.com/en-us/ライフサイクル/製品/microsoft-sql-server-2012 https://aws.amazon.com/windows/faq/#eos-mhttps://aws.amazon.com/windows/よくある質問/#eos-m
2022.05.25	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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 サーバーCUsのインストール : <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019: CU 16 • SQL_2017: CU 29
2022.05.05	<p>新規 AWSWindows AMIs</p> <p>NitroTPM と UEFI Secure Boot AWSWindows 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。NitroTPM モードとUEFIブートモードをサポートする任意のインスタンスタイプで起動できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 2022 年 4 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 3.15.1620 <p>2022 年 1 月 21 AWSWindows 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>2022 年 6 月以降、SQLServer 2016 を含む以下のイメージの更新バージョンはリリースされなくなりますSP2。SQL サーバーSP3AMIsは引き続き利用可能で、毎月更新およびリリースされます。</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2016SP2_Web Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2016SP2_スタンダード Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2016SP2_Express Windows_Server-2019-英語-フルSQL-2016SP2_エンタープライズ Windows_Server-2016-韓国語-フル-SQL_2016SP2_スタンダード Windows_Server-2016-日本語-フルSQL-_2016SP2_Web Windows_Server-2016-日本語-フル-SQL_2016SP2_スタンダード Windows_Server-2016-日本語-フル-SQL_2016_SP2Express Windows_Server-2016-日本語-フルSQL-2016SP2_エンタープライズ Windows_Server-2016-英語-フルSQL-_2016SP2_Web Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2016SP2_スタンダード

リリース	変更
	<p>Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2016SP2_Express</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-英語-フルSQL-_2016SP2_エンタープライズ • Windows_Server-2016-英語-Core-SQL_2016SP2_Web • Windows_Server-2016-英語-Core-SQL_2016SP2_Standard • Windows_Server-2016-英語-Core-SQL_2016SP2_Express • Windows_Server-2016-英語-Core-SQL_2016SP2_Enterprise • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016SP2_Web • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016SP2_Standard • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016SP2_Express • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016SP2_Enterprise • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016SP2_Web • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016SP2_Standard • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016SP2_Express • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016SP2_Enterprise

リリース	変更
2022.03.09	<p data-bbox="402 226 581 258">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 317 1487 953" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 317 1325 369">• 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 459">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1583<li data-bbox="402 518 1487 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="402 655 886 686">• EC2Config バージョン 4.9.4556<li data-bbox="402 745 829 777">• SSM バージョン 3.1.1045.0<li data-bbox="402 835 954 867">• SQL Server CUs インストール済み :<ul data-bbox="431 919 724 951" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 919 724 951">• SQL_2019: CU 15 <p data-bbox="402 1035 1487 1110">2021 年 12 月 12 AWS 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 AMIs</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 3.15.1546 • cfn-init バージョン 2.0.10 • EC2Config バージョン 4.9.4536 • EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003498 • EC2Launch v2 バージョン 2.0.698 • SSM バージョン 3.1.804.0 • SQL Server CUs インストール済み : <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2017: CU 28 <p>2021 年 11 月 16 AWSWindows 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 AMIs</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 AWSWindows 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 AMIs</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 CUs インストール済み : <ul style="list-style-type: none"> SQL_2019: CU 14

2021 年の毎月AMIの更新

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「[2021 年のコンテンツにおけるWindows Server更新サービスの変更](#)」を参照してください。

リリース	変更
2021.12.15	<p>すべて AMIs</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 CUs インストール済み : <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 日 (nd-of-support) 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 AMIs</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 CUs インストール済み：<ul style="list-style-type: none">SQL_2017: CU 26 <p>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Windows_Server-2022-日本語-フル-SQL_2019_エンタープライズ-2021.11.10Windows_Server-2022-日本語-フル-SQL_2019_スタンダード-2021.11.10Windows_Server-2022-日本語-フル-SQL_2019_Web-2021.11.10Windows_Server-2022-日本語-フルSQL-_2017_エンタープライズ-2021.11.10Windows_Server-2022-日本語-フル-SQL_2017_スタンダード-2021.11.10Windows_Server-2022-日本語-フル-SQL_2017_Web-2021.11.10

リリース	変更
2021.10.13	<p>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 2021 年 10 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 3.15.1421 SSM バージョン 3.1.338.0 <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 2.0.651 <p>Windows Server 2012 RTMおよび R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Config バージョン 4.9.4508 <p>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2019_エンタープライズ-2021.10.13 Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2019_スタンダード-2021.10.13 Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2019_Web-2021.10.13 Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2019_Express-2021.10.13 Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2017_エンタープライズ-2021.10.13 Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2017_スタンダード-2021.10.13

リリース	変更
	<p>Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2017_Web-2021.10.13</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2022-英語-フル-SQL_2017_Express-2021.10.13 <p>新規 EC2Launch v2 AMIs</p> <p>EC2Launch v2 長期サポートAMIsでは、次のものが利用可能になりました。以下AMIsには、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 に基づく既存のイメージとカスタムイメージは影響を受けず、引き続きアカウントで使用できます。EC2Launch v2 AMIs 今後、新しい 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 AWSWindows 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 AMIs</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 3.15.1398SSM バージョン 3.1.282.0SQL Server CUs インストール済み：<ul style="list-style-type: none">SQL_2019: CU12SQL_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 AWSWindows 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>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-英語-フル-ContainersLatest-2021.08.25Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-英語-コア-ContainersLatest-2021.08.25Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25Windows_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 EC2Launch v2には、デフォルトで AMIsが含まれません。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 AWSWindows 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 AMIs</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 CUs インストール済み :<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 AWSWindows 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 AMIs</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 3.15.1350 EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003364 SQL Server CUs インストール済み : <ul style="list-style-type: none"> SQL_2017: CU24
2021.07.07	<p>すべて AMIs</p> <p>CVE-34527 への追加の緩和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 Out-of-band AMI リリース。</p> <div data-bbox="402 1045 1507 1360" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> Note</p> <p>HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint は AWS、デフォルトの状態である AWSWindows AMIsが提供する ではありません。</p> </div> <p>詳細については、以下を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> https://msrc.microsoft.com/update-guide/脆弱性/CVE-2021-34527 <p>2021 年 3 月 10 AWSWindows 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 data-bbox="402 258 578 289">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 342 1325 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1325 405">• Windows 2021 年 6 月 8 日現在のセキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 457 1263 489">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1326<li data-bbox="402 541 829 573">• SSM バージョン 3.0.1124.0 <p data-bbox="402 688 992 720">Windows Server 2012RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 772 886 835" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 793 886 825">• EC2Config バージョン 4.9.4419

リリース	変更
2021.05.12	<p>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2021 年 5 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 3.15.1302EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003312SQL Server CUs インストール済み：<ul style="list-style-type: none">SQL_2019: CU102021 年 2 月 10 AWSWindows 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 2012RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">EC2Config バージョン 4.9.4381SSM バージョン 3.0.529.0 <p>NVIDIA GPU AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">GRID バージョン 462.31Tesla バージョン 462.31 <p>ラデオン GPU AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Radeon バージョン 20.10.25.04

リリース	変更
2021.04.14	<p>すべて AMIs</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 3.15.1280AWS PV バージョン 8.4.0cfn-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 2.2.3EC2Launch v1 バージョン 1.3.2003284SQL Server CUs インストール済み：<ul style="list-style-type: none">SQL_2017: CU232021 年 1 月 13 AWSWindows 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;"><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 AMIs</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 CUs インストール済み：<ul style="list-style-type: none">SQL 2016 年_SP2: CU16SQL 2019 年: CU9KB4577586 すべての該当するイメージにインストールされている Adobe Flash Player を削除するための の更新 (Adobe Flash Player はすべてのイメージでデフォルトで有効になっているわけではありません)。 <div data-bbox="402 1501 1507 1770" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 15px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Amazon Root CAsは、すべての の信頼されたルート認証機関証明書ストアに追加されましたAMIs。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 フレームワークNETバージョンからバージョン 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 4.9.4326SSM Agent バージョン 3.0.431.0

リリース	変更
2021.02.10	<p data-bbox="402 260 578 289">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1325 579" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 344 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="402 428 1263 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1224<li data-bbox="402 512 902 579">• NVIDIA GRID バージョン 461.09 <p data-bbox="402 688 1503 865">2021 年 3 月以降、AWSWindows AMIsが提供する AWS 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、CAs証明書ストアに Amazon ルートを含めます。詳細については、次を参照してください。</p> <ul data-bbox="402 919 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 1054 1201 1117">• https://forums.aws.amazon.com/ann.jspa?annID=7541 <p data-bbox="402 1226 1503 1495">さらに、AWS は 3 AWSWindows AMIs月に「Adobe Flash Player の削除の更新」(KB4577586) をすべてのに適用し、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。ユースケースで組み込みの Adobe Flash Player が必要な場合は、AMIsバージョン 2021.02.10 以前の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 1684 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>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-日本語-フル-SQL_2019_エンタープライズ-2021.02.10• Windows_Server-2016-日本語-フル-SQL_2019_スタンダード-2021.02.10• Windows_Server-2016-日本語-フル-SQL_2019_Web-2021.02.10• Windows_Server-2019-日本語-フル-SQL_2019_エンタープライズ-2021.02.10• Windows_Server-2019-日本語-フル-SQL_2019_スタンダード-2021.02.10• Windows_Server-2019-日本語-フル-SQL_2019_Web-2021.02.10

リリース	変更
2021.01.13	<p>すべて AMIs</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

2020 年の毎月AMIの更新

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 [「2020 年のコンテンツにおける Windows Server 更新サービスの変更」](#) を参照してください。

リリース	変更
2020.12.09	<p>すべて AMIs</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 に SQL Server のインストールメディアが含まれる AMIs ようになりました C:\SQLServerSetup EC2Launch v1 v1 バージョン 1.3.2003189

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none">2020年9月9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 4.9.4279SSM 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

リリース	変更
2020.11.11	<p>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Windows 2020 年 11 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 3.15.1160SQL Server CUs インストール済み：<ul style="list-style-type: none">SQL 2016 SP2年: CU15SQL 2017 年: CU22SQL 2019 年: CU8SSM Agent バージョン 2.3.1644.0EC2Launch v2 プレビュー-AMIs: EC2Launch v1バージョン 2.0.1532020 年 8 月 12 AWSWindows 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>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Windows_Server-20H2-English-Core-Base-2020.11.11Windows_Server-20H2-英語-コア-ContainersLatest-2020.11.11

リリース	変更
2020.10.14	<p data-bbox="402 260 578 289">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1495 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="402 464 1263 493">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.15.1140<li data-bbox="402 558 899 588">• NVIDIA GRID バージョン 452.39<li data-bbox="402 642 1382 672">• EC2Launch v2 プレビュー-AMIs: EC2Launch v1バージョン 2.0.146<li data-bbox="402 726 824 756">• AWS ENA バージョン 2.2.1<li data-bbox="402 821 792 850">• cfn-init バージョン 1.4.34<li data-bbox="402 905 1495 982">• 2020 年 7 月 15 AWSWindows 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 の以前のリリースと同じソフトウェアコンポーネントが含まれていますが、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、によって最近公開から削除された SQL 2019 CU7年のは含まれていません。詳細については、Microsoft ブログ記事https://techcommunity.microsoft.com/t5/「sql-server/cumulative-update-7--for-sql-server2019-rtm-removed/ba-p/1629317」を参照してください。</p> <p>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_エンタープライズ-2020.09.25 Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_Express-2020.09.25 Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_スタンダード-2020.09.25 Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_Web-2020.09.25 Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_エンタープライズ-2020.09.25 Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_Express-2020.09.25 Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_スタンダード-2020.09.25 Windows_Server-2019-英語-フル-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 AMIs</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 インストール済み<ul style="list-style-type: none">SQL_2016_SP2: CU14SQL_2019: CU72020 年 6 月 10 AWSWindows 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 AMIs</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 AMIs: NVIDIAGRIDバージョン 451.48EC2Launch v2 プレビューAMIs: EC2Launch v1バージョン 2.0.104SQL CUs インストール済み<ul style="list-style-type: none">SQL_2019: CU62020 年 5 月 13 AWSWindows 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 AMIs</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 インストール済み<ul style="list-style-type: none">SQL_2017: CU21SQL_2019: CU52020 年 4 月 15 AWSWindows 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、それ以前に機能プレビューEC2Launch v2として機能します。この起動エージェントは、現在 によって AWSWindows AMIs本年 AWS 後半に提供されているすべての にデフォルトで含まれます。EC2 Image Builder などの一部のSSMドキュメントや依存サービスでは、EC2Launch v2 をサポートするために更新が必要になる場合があります。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」を参照してください。現在の起動エージェントは、今後数か月間EC2Config、(Server 2012 RTMまたは 2012 R2) または EC2Launch v1 v1 (Server 2016 以降) を変更することなくWindows ServerAMIs、引き続き提供されます。近い将来、 によってWindows ServerAMIs現在提供されているすべての 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>新規 AWSWindows 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_プレビュー-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_プレビュー-Windows_サーバー-2012_R2_RTM-English-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_プレビュー-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 AMIs</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 • SQL インストールされた CU: SQL_2016_SP2: CU13
2020.5.27	<p>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27 • Windows_Server-2004-英語-コア-ContainersLatest-2020.05.27

リリース	変更
2020.5.13	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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 CUs インストール済み : <ul style="list-style-type: none"> SQL_2017: CU 20 SQL_2019: CU 4
2020.3.18	<p>Windows Server 2019 年 AMIs</p> <p>2020.3.11 リリースで検出された断続的な問題を解決します。この際、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 の初回起動後に予想時間内に起動せず、初回起動後にすぐにBITS呼び出されるを含むコマンドレットのタイムアウト、BITSエラー、または失敗が発生する可能性があります。その他の 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 AMIs</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 3.15.969• EC2Config バージョン 4.9.4122• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2002730• SSM Agent バージョン 2.3.814.0• SQL Server CUs インストール済み：<ul style="list-style-type: none">• SQL_2016_SP2: CU 12• SQL_2017: CU 19• SQL_2019: SQL エージェントに関する既知の問題のため CU 2 は適用されません• サーバーコア 1909 および 1903 の帯域外セキュリティ更新プログラム (KB4551762) が CVE-2020-0796 の緩和に適用されました。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/en-US/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 AMIs</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 CUs インストール済み : <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および Window Server 2008 R2 は 01/14/20 にサポート終了 (EOS) に達し、 から定期的なセキュリティ更新プログラムを受け取らなくなりますMicrosoft。 は 2008 SP2または Windows Server 2008 R2 Windows Server を公開または配布 AWS しなくなりますAMIs。アカウントA MIs内の既存の 2008 SP2/R2 インスタンスとカスタム は影響を受けず、EOS 日付を過ぎて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AMIsされなくなった 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。</p>

リリース	変更
2020.1.15	<p>すべて AMIs</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および Window Server 2008 R2 は 01/14/20 にサポート終了 (EOS) に達し、 から定期的なセキュリティ更新プログラムを受け取らなくなりますMicrosoft。 は 2008 SP2または Windows Server 2008 R2 Windows Server を公開または配布 AWS しなくなりますAMIs。アカウントA AMIs内の既存の 2008 SP2/R2 インスタンスとカスタム は影響を受けず、EOS 日付を過ぎて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、01/14/2020 の時点で公開AMIs されなくなった 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。</p>

2019 年の毎月AMIの更新

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	<p>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft 2019 年 12 月 10 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 3.15.903 <p>Windows Server 2008 SP2および Windows Server 2008 R2</p> <p>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。この日付に、AWS は 2008 または Windows Server 2008 R2 Windows Server を公開 SP2または配布しなくなりますAMIs。アカウントAMIs内の既存の 2008 SP2/R2 インスタンスとカスタムインスタンスは影響を受けず、end-of-service (EOS) 日以降も引き続き使用できます。</p> <p>のアップグレードオプションやインポートオプション AWS、および 2020 年 1 月 14 日に公開または配布されAMIsなくなる の完全なリストを含む MicrosoftEOS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。</p>



リリース	変更
2019 年 11 月 13 日	<p data-bbox="402 260 578 289">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1360 760" 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="402 457 1360 487">• 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="402 541 857 571">• EC2 設定バージョン 4.9.3865 <li data-bbox="402 625 912 655">• EC2 起動バージョン 1.3.2002240 <li data-bbox="402 709 750 739">• SSM Agent v2.3.722.0 <p data-bbox="402 869 1318 898">の以前のバージョン AMIs はプライベートとマークされています。</p> <p data-bbox="402 945 756 974">新規 AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 1029 1507 1852" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1058 1201 1087">• Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13 <li data-bbox="402 1142 1325 1171">• Windows_Server-1909-英語-コア-ContainersLatest-2019.11.13 <li data-bbox="402 1226 1507 1255">• Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_エンタープライズ-2019.11.13 <li data-bbox="402 1310 1364 1339">• Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_Express-2019.11.13 <li data-bbox="402 1394 1442 1423">• Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_スタンダード-2019.11.13 <li data-bbox="402 1478 1315 1507">• Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_Web-2019.11.13 <li data-bbox="402 1562 1507 1591">• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_エンタープライズ-2019.11.13 <li data-bbox="402 1646 1364 1675">• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_Express-2019.11.13 <li data-bbox="402 1730 1442 1759">• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_スタンダード-2019.11.13 <li data-bbox="402 1814 415 1843">•

リリース	変更
	Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_Web-2019.11.13
2019年11月5日	<p>新規 AWSWindows AMIs</p> <p>新しい SQL AMIs が利用可能 :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_エンタープライズ-2019.11.05• Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_Express-2019.11.05• Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_スタンダード-2019.11.05• Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2019_Web-2019.11.05• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_エンタープライズ-2019.11.05• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_Express-2019.11.05• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_スタンダード-2019.11.05• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2019_Web-2019.11.05

リリース	変更
2019.10.09	<p>すべて AMIs</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>新規 AWSWindows AMIs</p> <p>新しい ECS最適化AMIが利用可能：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-英語-Core-ECS_Optimized-2019.10.09
2019.09.12	<p>新規 AWSWindows 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 を実行するためにインストールされています。NET長期サポート付きの Amazon Linux 2 上のアプリケーション (LTS)</p>

リリース	変更
2019.09.11	<p>すべて AMIs</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 すべての OS 2012 RTMから 2019 で有効 AMIs • 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って発生したSFC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。helphttps://support.microsoft.com/en-us//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>の以前のバージョンAMIsはプライベートとマークされています。</p> <p>新規 AWSWindows AMIs</p> <p>新しい STIG準拠AMIsが利用可能 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2-英語-STIG-Full • Windows_Server-2012-R2-英語STIG-コア

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none">Windows_Server-2016-英語STIG-フルWindows_Server-2016-英語STIG-コアWindows_Server-2019-英語STIG-フルWindows_Server-2019-英語STIG-コア <p>Windows Server 2008 R2 SP1</p> <p>セキュリティMicrosoft拡張 (ESU) の更新に必要な以下の更新が含まれていません。</p> <ul style="list-style-type: none">KB4490628KB4474419KB4516655 <p>Windows Server 2008 年 SP2</p> <p>セキュリティMicrosoft拡張 (ESU) の更新に必要な以下の更新が含まれていません。</p> <ul style="list-style-type: none">KB4493730KB4474419KB4517134

リリース	変更
	<div data-bbox="430 247 548 279" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 5px;">  Note <p data-bbox="479 304 1442 430">NLA は、デフォルトのRDPセキュリティ体制を強化AMIsするためにRTM、2012年、2012 R2、2016のすべてので有効になりました。NLAは2019年に有効のままですAMIs。</p> </div>
2019.08.16	<p data-bbox="402 541 578 573">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 632 1484 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 CVE-2019-1226 へのKBs アドレス指定が含まれます。 • 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 • 更新によって発生したSFC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="462 1318 581 1350" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 5px;">  Note <p data-bbox="511 1375 1468 1501">デフォルトのRDPセキュリティ体制を強化AMIsするために、は2012年RTM、2012 R2、2016年のすべてで9月から有効NLAになります。</p> </div>

リリース	変更
2019.07.19	<p>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">Windows_Server-2016-英語-フル-ECS_最適化-2019.07.19Windows_Server-2019-英語-フル-ECS_最適化-2019.07.19
2019.07.12	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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 • 次の「P3」の名前は「Tesla」に変更AMIsされますAMIs。これらは AMIs、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 AMIs は、このリリース後に更新されなくなり、通常のサイクルの一部として削除されます。 • 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- English-P3-2016.06.12 を Windows_Server-2016- English-Tesla-2019.06.12 に置き換えました <p>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12 <p>の以前のバージョンAMIsはプライベートとマークされています。</p>
2019.05.21	<p>Windows Server、バージョン 1903</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMIs が利用可能になりました

リリース	変更
2019.05.15	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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「ユーザープロファイルサービスまでお待ちください」というメッセージが表示されるエッジケースに対処するSQLため、を 2019 AMIs年に修正しました。
2019.04.21	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2012SP4_スタンダード-2019.04.10 • Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2014SP3_スタンダード-2019.04.10 • Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2014SP3_エンタープライズ-2019.04.10
2019.03.13	<p>すべて AMIs</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 • NVIDIA Deep Learning および P3 用の Tesla ドライバーバージョン 412.29 AMIs (https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772) <p>の以前のバージョンAMIsはプライベートとマークされています</p>

リリース	変更
2019.02.13	<p>すべて AMIs</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 Service Pack 2 を使用した 2014 SQL および Service Pack 1 を使用した 2016 は、このリリース以降は更新されません。</p>
2019.02.09	<p>すべて AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWSWindows AMIs が更新されました。新しい AMIs は、次の日付バージョンで確認できます。 <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>の以前のバージョン AMIs はプライベートとマークされています</p>

リリース	変更
2019.01.10	<p>すべて AMIs</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>すべて AMIs あり SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"> 最新の累積的な更新プログラム

2018 年の毎月AMIの更新

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 AMIs</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>新規 AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014SP3_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2014SP3_Express-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014SP3_Enterprise-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014SP3_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014SP3_Express-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2014SP3_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
	Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014_SP3_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016SP2_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016SP2_Express-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016SP2_Enterprise-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016SP2_Standard-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016SP2_Express-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016SP2_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64Bit-SQL_2016SP2_Standard-2018.12.12
	• Windows_Server-2016-韓国語-フル-SQL_2016SP2_スタンダード-2018.12.12
	• Windows_Server-2016-日本語-フル-SQL_2016SP2_エンタープライズ-2018.12.12
	• Windows_Server-2016-日本語-フル-SQL_2016SP2_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2016SP2_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2016-日本語-フル-SQL_2016SP2_スタンダード-2018.12.12

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2016_SP2Express-2018.12.12 • Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2016SP2_スタンダード-2018.12.12 • Windows_Server-2016-英語-Core-SQL_2016SP2_Enterprise-2018.12.12 • Windows_Server-2016-英語-Core-SQL_2016SP2_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2016-英語-Core-SQL_2016_SP2Express-2018.12.12 • Windows_Server-2016-英語-Core-SQL_2016SP2_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2016-日本語-フル-SQL_2016SP2_スタンダード-2018.12.12 • Windows_Server-2016-韓国語-フル-SQL_2016SP2_スタンダード-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Spanish-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Portuguese_Portugal-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Chinese_Traditional-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Italian-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Swedish-Full-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Core-Base-2018.12.12 • Windows_Server-2019-Hungarian-Full-Base-2018.12.12 • Windows_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-Core-ContainersLatest-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2017_エンタープライズ-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2017_スタンダード-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2017_Web-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2017_Express-2018.12.12
	• Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2016SP2_エンタープライズ-2018.12.12

リリース	変更
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2016SP2_スタンダード-2018.12.12 • Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2016SP2_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2019-英語-フル-SQL_2016SP2_Express-2018.12.12 <p>Linux の更新 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 AMIs</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="402 260 578 289">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1422 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 1422 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INF設定 <p data-bbox="402 869 902 898">Windows Server、バージョン 1809</p> <ul data-bbox="402 959 878 1010" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 980 878 1010">• AMIs が利用可能になりました。

リリース	変更
2018.10.14	<p data-bbox="402 260 578 289">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1497 894" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1351 399">• Microsoft 2018 年 10 月 9 日現在の セキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 462 1253 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.3.365.0<li data-bbox="402 554 922 583">• CloudFormation バージョン 1.4.31<li data-bbox="402 646 961 676">• AWS PV ドライバーバージョン 8.2.4<li data-bbox="402 739 1497 810">• 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 Windows 2008R2 および 2012 をサポート)<li data-bbox="402 873 902 903">• ENA ドライバーバージョン 1.5.0 <p data-bbox="402 1008 1455 1079">Windows Server Nano Server 用の 2016 データセンターおよび標準エディション</p> <p data-bbox="402 1142 1481 1255">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="402 260 578 289">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 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="402 462 1227 491">• AWS Tools for Windows PowerShell バージョン 3.3.343<li data-bbox="402 554 993 583">• EC2Launch v1 バージョン 1.3.2000430<li data-bbox="402 646 1010 676">• AWS NVMe ドライバーバージョン 1.3.0<li data-bbox="402 739 1010 768">• EC2 WinUtil ドライバーバージョン 2.0.0 <p data-bbox="402 869 909 898">Windows Server 2016 年ベースナノ</p> <p data-bbox="402 949 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 AMIs</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 AMIs は、デフォルトで、時刻同期に IP 169.254.169.123 の Amazon NTP の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 AMIs</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"> インスタンスを前世代から現行世代 (M4 から M5 など) に変更 AMIs する場合の 2018.06.13 の問題を解決します。

リリース	変更
2018.06.13	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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">• AMIs が利用可能になりました。詳細については、Windows Server 「Amazon 用 バージョン 1709 および 1803AMIsEC2」 を参照してください。

リリース	変更
2018.04.11	<p data-bbox="402 260 578 289">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1497 894" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1351 403">• 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="402 462 886 491">• EC2Config バージョン 4.9.2586<li data-bbox="402 550 737 579">• SSM Agent 2.2.392.0<li data-bbox="402 638 1084 667">• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.256.0<li data-bbox="402 726 1036 756">• AWS CloudFormation テンプレート 1.4.30<li data-bbox="402 814 1497 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およびインテルチップセットINF設定 <p data-bbox="402 1008 685 1037">SQL Server 2017 年</p> <ul data-bbox="402 1096 691 1150" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1121 691 1150">• 累積更新 5 (CU5) <p data-bbox="402 1264 756 1293">SQL Server 2016 年 SP1</p> <ul data-bbox="402 1352 691 1407" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1377 691 1407">• 累積更新 8 (CU8)

リリース	変更
2018.03.24	<p>すべて AMIs</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リリースの 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 AWSWindows AMIsの日付のすべての を削除しました。</p>
2018.03.06	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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

2017 年の毎月AMIの更新

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 AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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 AWSWindows 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 AMIs</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>Microsoft SQL Server</p> <p>Windows Server 2016 と Microsoft SQL Server 2017 AMIsは、現在すべてのリージョンで公開されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2017_エンタープライズ-2017.10.04 Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2017_スタンダード-2017.10.04 Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2017_Web-2017.10.04 Windows_Server-2016-英語-フル-SQL_2017_Express-2017.10.04 <p>Microsoft SQL Server 2017 では、次の機能をサポートしています。</p> <ul style="list-style-type: none"> Python (ML and AI) と R 言語に対応した Machine Learning サービス 自動データベース調整 非クラスターアベイラビリティグループ Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 、 SUSELinux Enterprise Server (SLES) 、 および Ubuntu で実行されます。詳細については、次の Microsoft記事 「Linux での のインストールガイドンスSQL Server」 を参照してください。Amazon Linux ではサポートされません。 Windows-Linux のクロス OS の移行 再開可能なオンラインインデックスの再構築 適応型クエリ処理の強化 グラフデータサポート

リリース	変更
2017.09.13	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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、これらは古いバージョンの AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.58.0 でリリース AMIs されました。

リリース	変更
2017.07.13	<p data-bbox="402 260 578 289">すべて AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1351 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1351 403">• Microsoft 2017 年 7 月 13 日現在の セキュリティ更新プログラム<li data-bbox="402 457 883 487">• EC2Config バージョン 4.9.1981<li data-bbox="402 541 737 571">• SSM Agent 2.0.847.0 <p data-bbox="402 688 753 718">Windows Server 2016 年</p> <ul data-bbox="402 777 961 835" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 802 961 831">• インテルSRIOVドライバー 2.0.210.0

リリース	変更
2017.06.14	<p>すべて AMIs</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 • の更新。NET Windows Update からインストールされた Framework 4.7 • 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「権限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 が Windows_Server-2008-SP2-English-32Bit-Base-2017.05.30 AMIに更新AMI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AMI後に Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 に更新されました。</p>

リリース	変更
2017.05.10	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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 ~ 2012 Windows Server 年</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 AMIs</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 ~ 2012 Windows Server 年</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 Windows Server AMIs 月にリリースされませんでした。</p>

リリース	変更
2017.01.11	<p>すべて AMIs</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 ~ 2012 Windows Server 年</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Config バージョン 4.2.1442 SSM Agent 2.0.599.0

2016 年の毎月AMIの更新

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 AMIs</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 ~ 2012 Windows Server 年</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>すべてのリージョンでAMIs利用可能な新しい :</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Microsoft SQL ServerAMIsを持つすべてののが、すべてのリージョンで公開されるようになりました。これらの新しいは、今後古いSQL Service Pack をAMIs置き換えAMIsます。</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-英語-フルSQL-_2016_SP1_ <i>edition</i>-2016.12.14

リリース	変更
	<p>SQL Server 2016 はメジャーリリースSP1です。以前は Enterprise Edition でのみ使用されていた以下の機能は、2016 年の Standard、Web、Express SQL Server エディションで有効になりましたSP1。</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 • メモリ内 OLTP • 常時暗号化
2016.11.23	<p>Windows Server 2003 ~ 2012 Windows Server 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AMIsリリースされた 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 AMIs</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 AMIs</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 Windows Server AMIs年にリリースされました。これには、大幅な変更AMIsが含まれます。例えば、EC2Configサービスは含まれません。
2016.9.14	<p>すべて AMIs</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_SP3Standard に変更

リリース	変更
2016.8.26	2016.08.11 AMIs付Windows Serverの 2008 R2 はすべて、既知の問題を修正するために更新されました。新しい日付AMIsは 2016.08.25 です。
2016.8.11	<p>すべて AMIs</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 • Internet Explorer for MS15-124 でレジストリキー User32 例外ハンドラー強化機能を有効にしました <p>Windows Server 2008 R2、Windows Server2012 RTMおよび Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elastic Network Adapter (ENA) ドライバー 1.0.8.0 • ENA AMI プロパティを有効に設定する • 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AMIsのすべての 2008 R2 が削除され、2016.06.15 AMIs日付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Windows Server、固定 AWS PV ドライバーAMIsを搭載した 2008 R2 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 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config v3.18.1118• 2016.07.13 にセキュリティパッチがありませんAMIsでした。AMIs が再パッチされました。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 AMIs</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 AMIs</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 64 ビットバージョン AMIs を含む 10 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は、イメージ、AMIs、パブリックイメージに移動し、検索バー Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard に入力します。詳細については、の「2016 SQL Server 年の最新情報」を参照してくださいMSDN。
2016.5.11	<p>すべて AMIs</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"> インテルSRIOVドライバー 1.0.16.1

リリース	変更
2016.4.13	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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 AMIs <ul style="list-style-type: none"> 現在の AWS Tools for Windows PowerShell

2015 年の毎月AMIの更新

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 AMIs <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 AMIs <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しました
2015.10.26	ベースのブートボリュームサイズが 30GB 35GB AMIsに修正されました
2015.10.14	すべて AMIs <ul style="list-style-type: none">

リリース	変更
	<p>Microsoft 2015 年 10 月現在の セキュリティ更新プログラム</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Config サービスバージョン 3.10.442 • 現在の AWS Tools for Windows PowerShell • すべてのSQLバリエーションのサービスSQLパックを最新バージョンに更新しました • イベントログですべてのエントリを削除 • AMI 最新のサービスパックを反映するように名前が変更されました。例えば、Server 2012 および 2014 Standard SQL AMIの最新のは、「Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014SP1_Standard-2015.10.26」という名前で、「Windows_Server-2012-RTM-English-64Bit-SQL_2014RTM_Standard-2015.10.26」という名前ではありません。
2015.9.9	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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 Windows Server および 2012 R2 Windows Server AMIsでのみ</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PV ドライバー 7.3.2
2015.7.21	<p>すべて AMIs</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• 一貫性を保つためにSQL画像AMIの説明を修正

リリース	変更
2015.6.10	<p>すべて AMIs</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でのみ</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PV ドライバー 7.3.1
2015.5.13	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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でのみ</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PV ドライバー 7.3.0
2015.02.11	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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

2014 年の毎月AMIの更新

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 AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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でのみ</p> <ul style="list-style-type: none"> •

リリース	変更
	<p>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)</p>
2014.09.10	<p>すべて AMIs</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でのみ</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 AMIs</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でのみ</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 AMIs</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 AMIs</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• 削除されたNVIDIAドライバー (Windows Server2012 R2 を除く AMIs)• 現在の AWS Tools for Windows PowerShell
2014.05.14	<p>すべて AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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 AMIs</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 値を削除する <p>AMIs のみ Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft SQL Server 2012 年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

AWSWindows AMI 通知をサブスクライブする

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

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

AWSWindows AMI 通知をサブスクライブするには

1. Amazon SNS コンソール (<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の作成] を選択します。
6. AWS Notification - Subscription Confirmation という件名の確認用 E メールを受信します。メールを開いて [Confirm subscription] を選択して受信登録を完了します。

AWSWindows AMI 通知のサブスクリプションを解除するには

1. Amazon SNS コンソール (<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。

のセキュリティ AWSWindows AMI

のクラウドセキュリティが最優先事項 AWS です。AWS のお客様は、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 AWS 責任があります。AWS また、では、安全に使用できるサービスも提供しています。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。Windows AMI に適用するコンプライアンスプログラムの詳細については、[コンプライアンスプログラムによる対象範囲内のAWS のサービス](#)を参照してください。
- クラウドのセキュリティ — お客様の責任は、使用する AWS サービスによって決まります。また、お客様は、データの機密性、会社の要件、適用される法律や規制など、その他の要因についても責任を負います。

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

AWSWindows AMI リファレンスのドキュメント履歴

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

変更	説明	日付
初回リリース	AWSWindows AMI リファレンスの初回リリース。	2024 年 4 月 30 日

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