



Referência

AWS Windows AMIs



AWS Windows AMIs: Referência

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

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

AWS Windows AMIs	1
Especializado AWSWindows AMIs	1
Encontre um AWSWindows AMI	2
SQL Server AMIs	4
STIG Hardened AMI	6
Nitro/PM AMIs	21
Como a Amazon cria AWSWindows AMIs	24
Windows Servermídia de instalação	24
O que esperar de um oficial AWSWindows AMI	24
Validação do software em AWS AMIs	25
Como a Amazon decide o AWSWindows AMIs que oferecer	25
Patches, atualizações de segurança e AMI IDs	26
Portas e protocolos	27
AllJoyn Roteador	28
Cast para dispositivo	29
Redes de núcleos	32
Otimização de entrega	86
Trilha de Diag	87
Servidor de protocolo DIAL	88
Compartilhamento de arquivos e impressora	88
Gerenciamento remoto do servidor de arquivos	95
Todos os ICMP v4	96
Microsoft Edge	97
Fonte de rede do Microsoft Media Foundation	97
Multicast	98
Desktop Remoto	99
WindowsGerenciamento de dispositivos	100
WindowsPacote de experiência de recursos	103
WindowsGerenciamento remoto de firewall	103
WindowsGerenciamento remoto	103
Atualizações aplicadas para AWS Windows AMIs	104
Alterações Windows Server AMIs por versão do sistema operacional	109
AWSWindows AMIhistórico de versões	111
Atualizações mensais da AMI para 2026 (até o momento)	111

Inscriver-se para AWSWindows AMI receber notificações	244
Segurança	246
Histórico de documentos	247
.....	ccxlviii

AWS referência Windows AMI

AWS fornece um conjunto de Amazon Machine Images (AMIs) publicamente disponíveis que contêm configurações de software específicas para a Windows plataforma.

Você pode começar rapidamente a criar e implantar seus aplicativos com o Amazon EC2 usando-os. AMIs Primeiro, escolha a AMI que atende a seus requisitos específicos e execute uma instância usando essa AMI. Você recupera a senha da conta do administrador e, em seguida, faz login na instância usando a Conexão de Área de Trabalho Remota, assim como faria com qualquer outra Windows Server.

Em geral, AWS Windows AMIs eles são configurados com as configurações padrão usadas pela mídia Microsoft de instalação. No entanto, a Amazon aplica algumas personalizações. Por exemplo, eles AWS Windows AMIs vêm com os seguintes softwares e drivers:

- EC2Launch v2(Windows Server 2022 e 2025)
- EC2Launch v1(Windows Server 2016 e 2019)
- EC2Config(até Windows Server 2012 R2)
- AWS Systems Manager
- AWS CloudFormation
- AWS Tools for Windows PowerShell
- Drivers de rede (SRIOV, ENA, Citrix PV)
- Drivers de armazenamento (NVMe, AWS PV, Citrix PV)
- Drivers gráficos (NVIDIA GPU, GPU elástica)

Com o recurso de inicialização Windows rápida, você pode configurar snapshots pré-provisionados para iniciar instâncias até 65% mais rápido. Para obter mais informações, consulte [Configurar o lançamento Windows rápido para sua Windows Server AMI](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.

Para ver as alterações em cada versão do AWS Windows AMIs, incluindo atualizações do SQL Server, consulte [AWS Windows AMI histórico de versões](#) o.

Especializado AWS Windows AMIs

Além da versão padrão do sistema operacional AMIs, a Amazon cria os seguintes tipos de especialistas AWS Windows AMIs:

Licença do SQL Server incluída AMIs

Executar uma instância a partir de um Windows AMI with Microsoft SQL Server permite que você execute a instância como um servidor de banco de dados. Para obter mais informações, consulte [AWSWindows Serverlicença incluída SQL Server AMIs](#).

STIG endurecido AMIs

O STIG Hardened EC2 Windows Server AMIs é pré-configurado com mais de 160 configurações de segurança necessárias para ajudar a garantir que as instâncias que você lança sigam as diretrizes mais recentes de conformidade com o STIG. Para obter mais informações, consulte [STIG endurecido AWSWindows Server AMIs](#).

NitroTPM habilitado AMIs

A Amazon cria um conjunto pré-configurado com AMIs os requisitos de NitroTPM e UEFI Secure Boot. Para obter mais informações, consulte [AWSWindows ServerNitroTPM ativado AMIs](#).

Você também pode criar sua própria AMI personalizada a partir de uma delas AWSWindows AMIs com o EC2 Image Builder. Para obter mais informações, consulte o [Guia do usuário do EC2 Image Builder](#).

Recomendamos PowerShell os exemplos de linha de comando nesta seção. Para instalar PowerShell em seu ambiente, consulte a página [de instalação](#) no Guia do usuário de AWS Ferramentas para PowerShell (versão 4).

Note

Nem todos AMIs estão disponíveis em todas as regiões.

Encontre um AWSWindows AMI

Cada uma das páginas especializadas da AMI vinculadas acima tem seus próprios exemplos de pesquisa filtrada, da seguinte forma:

- [Encontre Windows Server AMIs com Microsoft SQL Server](#)
- [Encontre um STIG Hardened AMI](#)
- [Encontre Windows Server AMIs configurado com NitroTPM e UEFI Secure Boot](#)

Você também pode pesquisar o Windows mais recente AMIs que inclua o EC2Launch v2 agente, conforme mostrado no PowerShell exemplo a seguir:

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

Note

Se esse comando não for executado em seu ambiente, talvez esteja faltando um PowerShell módulo. Para obter mais informações sobre esse comando, consulte [Get-SSMLatestEC2Image Cmdlet](#).

Como alternativa, você pode usar o [CloudShell console](#) e executar pwsh para abrir um PowerShell prompt que já tenha todas as AWS ferramentas instaladas. Para obter mais informações, consulte o [Guia do usuário do AWS CloudShell](#).

Encontre um AWSWindows AMI em um idioma específico

Os seguintes idiomas específicos AWSWindows AMIs estão incluídos na versão mensal:

- Inglês
- Japonesa
- Chinesa
- Coreana
- Tcheco
- Holandês
- Francês
- Alemão
- Húngaro
- Italiano
- Polonês
- Russo
- Portuguesa

- Espanhol
- Sueco
- Turco

O exemplo a seguir é usado PowerShell para pesquisar o idioma inglês mais recente AWSWindows AMIs:

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

Note

Se esse comando não for executado em seu ambiente, talvez esteja faltando um PowerShell módulo. Para obter mais informações sobre esse comando, consulte [Get-SSMLatestEC2 Image Cmdlet](#).

Como alternativa, você pode usar o [CloudShell console](#) e executar pwsh para abrir um PowerShell prompt que já tenha todas as AWS ferramentas instaladas. Para obter mais informações, consulte o [Guia do usuário do AWS CloudShell](#).

AWSWindows Serverlicença incluída SQL Server AMIs

AWSWindows AMIs com a Microsoft SQL Server inclusão de uma das seguintes SQL Server edições. Executar uma instância a partir de um Windows AMI with Microsoft SQL Server permite que você execute a instância como um servidor de banco de dados.

- Edição Enterprise do SQL
- SQL Server Standard
- SQL Server Express
- SQL Server Web

Para obter mais informações sobre a execução Microsoft SQL Server no EC2, consulte o [Guia Microsoft SQL Server do Amazon EC2 usuário](#).

Cada um AWSWindows AMIs com Microsoft SQL Server AMI também inclui os seguintes recursos:

- Atualizações automáticas do Windows e do SQL Server
- SQL Server Management Studio incluído
- Contas de serviço pré-configuradas do SQL Server

Encontre Windows Server AMIs com Microsoft SQL Server

AWS managed AMIs sempre inclui a data de criação da AMI como parte do nome. A melhor maneira de garantir que sua pesquisa retorne o AMIs que você está procurando é adicionar filtragem de data para o nome. Use uma das seguintes opções de linha de comando para encontrar uma AMI.

AWS CLI

Encontre o SQL mais recente AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista das últimas Windows Server AMIs que incluem Microsoft SQL Server.

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

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir é Windows Server AMIs Microsoft SQL Server recuperado filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

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

PowerShell (recommended)

Encontre o SQL mais recente AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista das últimas Windows Server AMIs que incluem Microsoft SQL Server.

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

Note

Se esse comando não for executado em seu ambiente, talvez esteja faltando um PowerShell módulo. Para obter mais informações sobre esse comando, consulte [Get-SSMLatest EC2 Image Cmdlet](#).

Como alternativa, você pode usar o [CloudShell console](#) e executar pwsh para abrir um PowerShell prompt que já tenha todas as AWS ferramentas instaladas. Para obter mais informações, consulte o [Guia do usuário do AWS CloudShell](#).

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir é Windows Server AMIs Microsoft SQL Server recuperado filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

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

STIG endurecido AWSWindows Server AMIs

Security Technical Implementation Guides (STIGs) são os padrões de configuração criados pela Defense Information Systems Agency (DISA) para proteger sistemas de informação e software. A DISA documenta três níveis de risco de conformidade, conhecidos como categorias:

- Categoria I – O nível de risco mais elevado. Ela cobre os riscos mais graves, e inclui qualquer vulnerabilidade que possa resultar em perda de confidencialidade, disponibilidade ou integridade.
- Categoria II - Risco médio.
- Categoria III - Risco baixo.

Cada nível de compatibilidade contém todas as configurações STIG de níveis inferiores. Isso significa que o nível mais alto inclui todas as configurações aplicáveis de todos os níveis.

Para garantir que seus sistemas estejam em conformidade com os padrões STIG, é necessário instalar, definir e testar uma variedade de configurações de segurança. As Windows Server AMIs STIG Hardened EC2 são pré-configuradas com mais de 160 configurações de segurança necessárias. O Amazon EC2 oferece suporte aos seguintes sistemas operacionais para STIG Hardened AMI s:

- Windows Server2022
- Windows Server2019
- Windows Server2016
- Windows Server2012 R2

Os STIG Hardened AMI s incluem Department of Defense (DoD) certificados atualizados para ajudar você a começar e alcançar a conformidade com o STIG. STIG Hardened AMIs estão disponíveis em todas as regiões comerciais AWS e GovCloud (EUA). É possível executar instâncias dessas AMIs diretamente do console do Amazon EC2. Eles são cobrados usando o Windows preço padrão. Não há custos adicionais pelo uso STIG Hardened AMI de s.

As seções a seguir listam as configurações do STIG que a Amazon aplica aos sistemas Windows operacionais e componentes.

Tópicos

- [Encontre um STIG Hardened AMI](#)
- [Sistemas operacionais Core e Base](#)
- [Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 versão 6](#)
- [WindowsFirewall STIG Versão 2 Versão 2](#)
- [Internet Explorer \(IE\) 11 STIG Versão 2 Versão 5](#)
- [MicrosoftEdge STIG Versão 2 Versão 2](#)

- [MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4](#)
- [Histórico de versões](#)

Encontre um STIG Hardened AMI

Você pode pesquisar uma Windows Server AMI STIG Hardened EC2 ao executar uma instância a partir do console do EC2 ou pode pesquisar uma AMI na CLI ou no, da seguinte forma. PowerShell

Padrões de nomes para STIG Hardened Windows AMIs

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


Console

Você pode selecionar uma AMI na AMIs guia Comunidade ao executar uma instância, da seguinte maneira.

Execute uma instância EC2 com uma AMI reforçada STIG Windows Server

1. Abra o console do Amazon EC2 em <https://console.aws.amazon.com/ec2/>.
2. No painel de navegação, escolha Instâncias. Isso abrirá uma lista de suas instâncias do EC2 na Região da AWS atual.
3. Escolha Iniciar instâncias no canto superior direito acima da lista. A página Iniciar uma instância se abrirá.
4. Para encontrar uma STIG Hardened AMI, escolha Pesquisar mais AMIs no lado direito da seção Imagens do aplicativo e do sistema operacional (Amazon Machine Image). Isso exibirá uma pesquisa avançada de AMIs.

5. Selecione a AMIs guia Comunidade e insira parte ou a totalidade de um dos seguintes padrões de nome na barra de pesquisa. Nós AMIs indicamos que eles são “fornecidos pela Amazon”.

 Note

O sufixo de data da AMI (*YYYY.MM.DD*) é a data em que a versão mais recente foi criada. É possível procurar a versão sem o sufixo de data.)

AWS CLI

Encontre o STIG mais recente AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista do STIG Hardened mais recente. Windows Server AMIs

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

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir recupera o STIG Hardened Windows Server AMIs filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

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

PowerShell

Encontre o STIG mais recente AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista do STIG Hardened mais recente. Windows Server AMIs

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

Note

Se esse comando não for executado em seu ambiente, talvez esteja faltando um PowerShell módulo. Para obter mais informações sobre esse comando, consulte [Get-SSMLatest EC2 Image Cmdlet](#).

Como alternativa, você pode usar o [CloudShell console](#) e executar pwsh para abrir um PowerShell prompt que já tenha todas as AWS ferramentas instaladas. Para obter mais informações, consulte o [Guia do usuário do AWS CloudShell](#).

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir recupera o STIG Hardened Windows Server AMIs filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

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

Sistemas operacionais Core e Base

O STIG Hardened EC2 AMIs foi projetado para uso como servidores autônomos e tem o nível mais alto de configurações STIG aplicadas.

A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações

V-205691, V-205819, V-205858, V-205859, V-205860, V-205870, V-205871, V-205923, V-205625, V-205626, V-205627, V-205629, V-205630, V-205633, V-205634, V-205635, V-205636, V-205637, V-205638, V-205639, V-205643, V-205644, V-205648, V-205649, V-205650, V-205651, V-205652, V-205655, V-205656, V-205659, V-205660, V-205662, V-205671, V-205672, V-205673, V-205675, V-205675 5676, V-205678, V-205679, V-205680, V-205681, V-205682, V-205683, V-205684, V-205685, V-205686, V-205687, V-205688, V-205689, V-205690, V-205692, V-205693, V-205693, V-205693, V-205688 694, V-205697, V-205698, V-205708, V-205709, V-205712, V-205714, V-205716, V-205717, V-205718, V-205719, V-205720, V-205722, V-205729, V-205730, V-205733, V-205747, V-205751, V-205752, V-205754, V-205756, V-205758, V-205759, V-205760, V-205761, V-205762, V-205764, V-205765, V-205766, V-205767, V-205768, V-205769, V-205770, V-205771, V-205772, V-205773, V-205774, V-205775, V-205776, V-205777, V-205777, V-205777, V-205777, V-205777, V-205777 778, V-205779, V-205780, V-205781, V-205782, V-205783, V-205784, V-205795, V-205796, V-205797, V-205798, V-205801, V-205808, V-205809, V-205810, V-205811, V-205812, V-205813, V-205813, V-205813 14, V-205815, V-205816, V-205817, V-205821, V-205822, V-205823, V-205824, V-205825, V-205826, V-205827, V-205828, V-205830, V-205832, V-205833, V-205834, V-205835, V-205836, V-205837, V-205838, V-205839, V-205840, V-205841, V-205842, V-205861, V-205863, V-205865, V-205866, V-205867, V-205868, V-205869, V-205872, V-205873, V-205874, V-205911, V-205912, V-205915, V-205916, V-205917, V-205918, V-205920, V-205921, V-205922, V-205924, V-205925, V-236001, V-257503, V-205653, V-205654, V-205711, V-205713, V-205724, V-205725, V-205757, V-205802, V-205804, V-205805, V-205806, V-205849, V-205849, V-2020204 5908, V-205913, V-205914 e V-205919

Windows Server2016 STIG Versão 2, Versão 10

Este lançamento inclui as seguintes configurações STIG para sistemas operacionais Windows:

V-224916, V-224917, V-224918, V-224919, V-224931, V-224942, V-225060, V-224852, V-224853, V-224854, V-224855, V-224856, V-224857, V-224858, V-224859, V-224859, V-224859, V-224859, V-224866, V-224867, V-224868, V-224869, V-224870, V-224871, V-224872, V-224873, V-224881, V-224882, V-224883, V-224884, V-224885, V-224886, V-224887, V-224888, V-224889, V-224890, V-224891, V-224892, V-224893, V-224894, V-224895, V-224896, V-224897, V-224898, V-224899, V-224900, V-224901, V-224902, V-224903, V-224904, V-224905, V-224906, V-224907, V-224908, V-224909, V-224910, V-224911, V-224912, V-224913, V-224914, V-224915, V-224920, V-224922, V-224924, V-224925, V-224926, V-224927, V-224928, V-224929, V-224930, V-224935, V-224936, V-224937, V-224938, V-224939, V-224940, V-224941, V-224943, V-224944, V-224945, V-224946, V-224947, V-224948, V-224949, V-224951, V-224952, V-224953, V-224955, V-224956, V-224957, V-224957, V-224957 59, V-224960, V-224962, V-224963, V-225010, V-225013, V-225014, V-225015, V-225016, V-225017, V-225018, V-225019, V-225021, V-225022, V-225023, V-225024,

V-225531, V-225532, V-225533, V-225534, V-225535, V-225538, V-225539, V-225540, V-225541, V-225542, V-225543, V-225544, V-225545, V-225545, V-225545 46, V-225548, V-225549, V-225550, V-225551, V-225553, V-225554, V-225555, V-225557, V-225558, V-225559, V-225560, V-225561, V-225562, V-225563, V-225564, V-225565, V-225566, V-225567, V-225568, V-225569, V-225570, V-225571, V-225572, V-225573, V-225574, V-225274, V-225354, V-225364, V-225365, V-225366, V-225390, V-225396, V-225444, V-225449, V-225491, V-225492, V-225493, V-225496, V-225497, V-225498, V-225505, V-225507, V-225547, V-225552 e V-225556

Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 versão 6

A lista a seguir contém as configurações do STIG que se aplicam aos componentes do sistema operacional Windows para o STIG Hardened EC2. AMIs A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a [Biblioteca de STIGs Documentos](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

.NET Framework em Windows Server 2019, 2016 e 2012 R2 MS

V-225238

WindowsFirewall STIG Versão 2 Versão 2

A lista a seguir contém as configurações do STIG que se aplicam aos componentes do sistema operacional Windows para o STIG Hardened EC2. AMIs A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a [Biblioteca de STIGs Documentos](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

WindowsFirewall em Windows Server 2022, 2019, 2016 e 2012 R2 MS

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

Internet Explorer (IE) 11 STIG Versão 2 Versão 5

A lista a seguir contém as configurações do STIG que se aplicam aos componentes do sistema operacional Windows para o STIG Hardened EC2. AMIs A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a [Biblioteca de STIGs Documentos](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

IE 11 em Windows Server 2022, 2019, 2016 e 2012 R2 MS

V-223016, V-223056, V-223078, V-223015, V-223017, V-223018, V-223019, V-223020, V-223021, V-223022, V-223023, V-223024, V-223025, V-223026, V-223027, V-223028, V-223029, V-223030, V-223031, V-223031, V-223032, V-223033, V-223034, V-223035, V-223036, V-223037, V-223038, V-223039, V-223040, V-223041, V-223042, V-223043, V-223044, V-223045, V-223046, V-223048, V-223049, V-223050, V-223051, V-223052, V-223053, V-223054, V-223055, V-223057, V-223058, V-223059, V-223060, V-223061, V-223062, V-223063, V-223064, V-223065, V-223066, V-223067, V-223068, V-223069, V-223070, V-223070, V-223011, V-223072, V-223073, V-223074, V-223075, V-223076, V-223077, V-223079, V-223080, V-223081, V-223082, V-223083, V-223084, V-223085, V-223086, V-223087, V-223088, V-223089, V-223090, V-223091, V-223092, V-223093, V-223094, V-223095, V-223096, V-223097, V-223098, V-223099, V-223100, V-223101, V-223102, V-223103, V-223104, V-223105, V-223106, V-223107, V-223108, V-223109, V-223110, V-223111, V-223112, V-223113, V-223114, V-223115, V-223116, V-223117, V-223118, V-223119, V-223120, V-223121, V-223122, V-223123, V-223124, V-223125, V-223126, V-223127, V-223128, V-223128, V-223128 9, V-223130, V-223131, V-223132, V-223133, V-223134, V-223135, V-223136, V-223137, V-223138, V-223139, V-223140, V-223141, V-223142, V-223143, V-223144, V-223145, V-223141 6, V-223147, V-223148, V-223149, V-250540, V-250541 e V-252910

MicrosoftEdge STIG Versão 2 Versão 2

A lista a seguir contém as configurações do STIG que se aplicam aos componentes do sistema operacional Windows para o STIG Hardened EC2. AMIs A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a [Biblioteca de STIGs Documentos](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

MicrosoftEdge em Windows Server 2022

V-235727, V-235731, V-235751, V-235752, V-235765, V-235720, V-235721, V-235723, V-235724, V-235725, V-235726, V-235728, V-235729, V-235730, V-235732, V-235733, V-235734, V-235735, V-235735, V-235735, V-235735, V-235735, V-235735, V-235735 36, V-235737, V-235738, V-235739, V-235740, V-235741, V-235742, V-235743, V-235744, V-235745, V-235746, V-235747, V-235748, V-235749, V-235750, V-235754, V-235756, V-235760, V-235761, V-235761, V-235761, V-235761, V-235763, V-235764, V-235766, V-235767, V-235768, V-235769, V-235770, V-235771, V-235772, V-235773, V-235774, V-246736, V-235758 e V-235759

MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4

A lista a seguir contém as configurações do STIG que se aplicam aos componentes do sistema operacional Windows para o STIG Hardened EC2. AMIs A lista a seguir contém as configurações STIG que se aplicam ao STIG Hardened Windows. AMIs Nem todas as configurações são aplicáveis a todos os casos. Por exemplo, algumas configurações STIG podem não se aplicar a servidores autônomos. Políticas específicas da organização também podem afetar as configurações aplicáveis, como um requisito para que os administradores revisem as configurações do documento.

Para obter uma lista completa do Windows STIGs, consulte a [Biblioteca de STIGs Documentos](#). Para obter informações sobre como visualizar a lista completa, consulte [STIG Viewing Tools](#).

MicrosoftDefender em Windows Server 2022

V-213427, V-213429, V-213430, V-213431, V-213432, V-213433, V-213434, V-213435, V-213436, V-213437, V-213438, V-213439, V-213440, V-213441, V-213442, V-213443, V-213444, V-213445, V-213446, V-213447, V-213448, V-213449, V-213450, V-213451, V-213455, V-213464, V-213465, V-213466, V-213426, V-213452 e V-213453

Histórico de versões

A tabela a seguir fornece atualizações do histórico de versões das configurações do STIG que são aplicadas aos sistemas Windows operacionais e Windows componentes.

Data	AMIs	Detalhes
19/06/2025	<p>Windows Server2022 STIG Versão 2 Versão 4</p> <p>Windows Server2019 STIG Versão 3, Versão 4</p> <p>Windows Server2016 STIG Versão 2, Versão 10</p> <p>Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 Versão 5</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 versão 6</p> <p>WindowsFirewall STIG Versão 2 Versão 2</p> <p>STIG versão 2 lançamento 5 do Internet Explorer 11</p> <p>MicrosoftEdge STIG Versão 2 Versão 2</p> <p>MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4</p>	<p>AMIs lançado para o primeiro e segundo trimestre de 2025 com versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadas. STIGs</p>
03/06/2025	<p>Windows Server2022 STIG Versão 2, Versão 2</p> <p>Windows Server2019 STIG Versão 3, Versão 2</p> <p>Windows Server2016 STIG Versão 2 Versão 9</p> <p>Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 Versão 5</p>	<p>AMIs lançado para o quarto trimestre de 2024 com versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadas. STIGs</p>

Data	AMIs	Detalhes
	<p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versão 2 Versão 2</p> <p>WindowsFirewall STIG Versão 2 Versão 2</p> <p>STIG versão 2 lançamento 5 do Internet Explorer 11</p> <p>MicrosoftEdge STIG Versão 2 Versão 2</p> <p>MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4</p>	
24/04/2023	<p>Windows Server2022 STIG Versão 1, Versão 1</p> <p>MicrosoftEdge STIG Versão 1 Versão 6</p> <p>MicrosoftDefender STIG Versão 2, Versão 4</p>	Foi adicionado suporte para Windows Server 2022, Microsoft Edge e Microsoft Defender.
03/01/2023	<p>Windows Server2019 STIG Versão 2, Versão 5</p> <p>Windows Server2016 STIG Versão 2, Versão 5</p> <p>Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 Versão 5</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versão 2 Versão 2</p> <p>WindowsFirewall STIG versão 2, versão 1</p> <p>Internet Explorer 11 STIG Versão 2 Release 3</p>	AMIs lançado para o quarto trimestre de 2022 com versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadas STIGs.

Data	AMIs	Detalhes
21/07/2022	Windows Server2019 STIG Versão 2 R4 Windows Server2016 STIG Versão 2 R4 Windows Server2012 R2 MS STIG Versão 3 R3 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 R1 WindowsFirewall STIG versão 2 R1 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	AMIs lançado com versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadoSTIGs.
15/12/2021	Windows Server2019 STIG Versão 2 R3 Windows Server2016 STIG Versão 2 R3 Windows Server2012 R2 STIG Versão 3 R3 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 R1 WindowsFirewall STIG versão 2 R1 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	AMIs lançado com versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadoSTIGs.

Data	AMIs	Detalhes
6/9/2021	Windows Server2019 STIG Versão 2 R2 Windows Server2016 STIG Versão 2 R2 Windows Server2012 R2 STIG Versão 3 R2 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versão 2 R1 WindowsFirewall STIG V1 R7 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	Versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadas STIGs.
5/4/2021	Windows Server2019 STIG Versão 2 R 1 Windows Server2016 STIG Versão 2 R 1 Windows Server2012 R2 STIG Versão 3 R 1 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG Versão 2 R 1 WindowsFirewall STIG V1 R 7 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19	Versões atualizadas, quando aplicável, e aplicadas STIGs.

Data	AMIs	Detalhes
18/9/2020	Windows Server2019 STIG V1 R 5 Windows Server2016 STIG V1 R 12 Windows Server2012 R2 STIG Versão 2 R 19 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG V1 R 9 WindowsFirewall STIG V1 R 7	Versões atualizadas e aplicadas STIGs.
6/12/2019	Server 2012 R2 Core e Base V2 R17 Server 2016 Core e Base V1 R11 Internet Explorer 11 V1 R18 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R9 WindowsFirewall STIG V1 R17	Versões atualizadas e aplicadas STIGs.
17/9/2019	Server 2012 R2 Core e Base V2 R16 Server 2016 Core e Base V1 R9 Server 2019 Core e Base V1 R2 Internet Explorer 11 V1 R17 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R8	Versão inicial.

AWSWindows ServerNitroTPM ativado AMIs

A Amazon cria um conjunto pré-configurado com AMIs os requisitos de NitroTPM e UEFI Secure Boot, da seguinte forma:

- O driver do TPM 2.0 Command Response Buffer (CRB) está instalado
- O NitroTPM está ativado
- O modo UEFI Secure Boot está ativado com as teclas da Microsoft

Para obter informações mais detalhadas sobre o NitroTPM, consulte [NitroTPM para instâncias do Amazon EC2 no Guia do usuário do Amazon EC2](#).

Encontre Windows Server AMIs configurado com NitroTPM e UEFI Secure Boot

AWS managed AMIs sempre inclui a data de criação da AMI como parte do nome. A melhor maneira de garantir que sua pesquisa retorne o AMIs que você está procurando é adicionar filtragem de data para o nome. Use uma das seguintes opções de linha de comando para encontrar uma AMI.

AWS CLI

Encontre o NitroTPM e o UEFI Secure Boot mais recentes AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista das mais recentes Windows Server AMIs que estão configuradas para NitroTPM e UEFI Secure Boot.

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

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir recupera o Windows Server AMIs que está configurado para NitroTPM e UEFI Secure Boot filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

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

```
--output text | sort
```

PowerShell (recommended)

Encontre o NitroTPM e o UEFI Secure Boot mais recentes AMIs

O exemplo a seguir recupera uma lista das mais recentes Windows Server AMIs que estão configuradas para NitroTPM e UEFI Secure Boot.

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

Note

Se esse comando não for executado em seu ambiente, talvez esteja faltando um PowerShell módulo. Para obter mais informações sobre esse comando, consulte [Get-SSMLatest EC2 Image Cmdlet](#).

Como alternativa, você pode usar o [CloudShell console](#) e executar `psh` para abrir um PowerShell prompt que já tenha todas as AWS ferramentas instaladas. Para obter mais informações, consulte o [Guia do usuário do AWS CloudShell](#).

Encontre uma AMI específica

O exemplo a seguir recupera o Windows Server AMIs que está configurado para NitroTPM e UEFI Secure Boot filtrando o nome da AMI, o proprietário, a plataforma e a data de criação (ano e mês). A saída é formatada como uma tabela com colunas para o nome da AMI e o ID da imagem.

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

Como a Amazon cria AWSWindows AMIs

O conteúdo a seguir é uma visão geral de alto nível do processo que a Amazon usa para criar AWSWindows AMIs. Os detalhes incluem o que você pode esperar de um oficial AWSWindows AMI, bem como os padrões que a Amazon usa para validar a segurança e a confiabilidade da AMI.

Onde AWS obtém a mídia Windows Server de instalação

Quando uma nova versão do Windows Server é lançada, baixamos a Windows ISO Microsoft e validamos as publicações de hashMicrosoft. Uma AMI inicial é então criada a partir da ISO Windows de distribuição. Os drivers necessários para inicialização no EC2 estão incluídos, além de nosso agente de inicialização do EC2. Para preparar essa AMI inicial para lançamento público, realizamos processos automatizados para converter a ISO em AMI. Essa AMI preparada é utilizada no processo mensal automatizado de atualização e lançamento.

O que esperar de um oficial AWSWindows AMI

A Amazon AWSWindows AMIs fornece uma variedade de configurações para versões populares de sistemas Windows Server operacionais Microsoft compatíveis. Conforme descrito na seção anterior, começamos com a Windows Server ISO do Centro de Serviços de Licenciamento por Volume (VLSC) da Microsoft e validamos o hash para garantir que ele corresponda à documentação da Microsoft para novos sistemas operacionais. Windows Server

Realizamos as seguintes alterações usando a automação AWS para pegar a corrente Windows Server AMIs e atualizá-la:

- Instale todos os patches Windows de segurança Microsoft recomendados. Lançamos as imagens logo após a Microsoft disponibilização dos patches mensais.
- Instale os drivers mais recentes para AWS hardware, incluindo drivers de rede e disco, o EC2WinUtil utilitário para solução de problemas e os drivers de GPU, se selecionados AMIs.
- Por padrão, inclua AWS o seguinte software de agente de inicialização:
 - [EC2Launch v2](#) para Windows Server 2022 e 2025 e, opcionalmente, para Windows Server 2019 e 2016 com especificações AMIs.
 - [EC2Launch v1](#) para Windows Server 2016 e 2019.
 - [EC2Config](#) para Windows Server 2012 R2 e versões anteriores.
- Configure o Windows horário para usar o [Amazon Time Sync Service](#).

- Altere todos os esquemas de energia para configurar a tela para nunca desligar.
- Execute pequenas correções de bugs, geralmente alterações de registro de uma linha para habilitar ou desabilitar recursos encontrados para melhorar a performance na AWS.
- Testa e valida AMIs em plataformas EC2 novas e existentes para ajudar a garantir compatibilidade, estabilidade e consistência antes do lançamento.

Para obter uma lista mais detalhada que inclui as definições de inicialização, instalação e configuração aplicadas, consulte [Atualizações aplicadas para AWS Windows AMIs](#).

Como a Amazon valida a segurança, a integridade e a autenticidade do software no AMIs

Tomamos várias medidas durante o processo de criação da imagem para manter a segurança, a integridade e a autenticidade da AWSWindows AMIs. Veja alguns exemplos:

- AWSWindows AMIs são criados usando mídia de origem obtida diretamente da Microsoft.
- WindowsAs atualizações são baixadas diretamente do Windows Update Service da Microsoft pelo Windows e instaladas na instância usada para criar a AMI durante o processo de criação da imagem.
- AWS O software é baixado de buckets seguros do S3 e instalado no. AMIs
- Os drivers, como os do chipset e da GPU, são obtidos diretamente do fornecedor, armazenados em buckets S3 seguros e instalados no AMIs durante o processo de criação da imagem.

Como a Amazon decide o AWSWindows AMIs que oferecer

Cada AMI é amplamente testada antes de ser lançada ao público. Aprimoramos periodicamente nossas ofertas de AMI para simplificar a escolha do cliente e reduzir os custos.

- Novas ofertas de AMI são criadas para novas versões do SO. Você pode contar com a Amazon lançando Express/Standard/Web/Enterprise ofertas de Base, Core e SQL em inglês e em outros idiomas amplamente usados. A principal diferença entre as ofertas Base e Core é que as ofertas Base têm um, desktop/GUI enquanto as ofertas Core são apenas de linha de PowerShell comando. Para obter mais informações, consulte [Windows ServerCore](#) no site da Microsoft.
- As novas ofertas de AMI foram criadas para oferecer suporte a novas plataformas, por exemplo, o Deep Learning, e Nvidia AMIs foram criadas para oferecer suporte aos clientes que usam nossos tipos de instância baseados em GPU (P2 e P3, G3 e outros).

- Às vezes, os menos populares AMIs são removidos. Se notarmos que uma AMI específica foi executada apenas algumas vezes durante seu ciclo de vida, iremos removê-la em favor de opções mais utilizadas.

Se houver uma variante da AMI que você gostaria de ver, informe-nos abrindo um caso de suporte ou [fornecendo feedback](#).

Patches, atualizações de segurança e AMI IDs

A Amazon fornece atualizações e correções completas AWSWindows AMIs dentro de cinco dias úteis após o patch Tuesday da Microsoft (a segunda terça-feira de cada mês). As novas AMIs estão disponíveis imediatamente na página Imagens no console do Amazon EC2. Os novos AMIs estão disponíveis na guia Início rápido AWS Marketplace e na guia Início rápido do assistente de inicialização da instância alguns dias após o lançamento.

Note

As instâncias lançadas a partir de Windows Server 2019 AMIs podem mostrar uma mensagem de diálogo de Windows atualização informando “Algumas configurações são gerenciadas pela sua organização”. Essa mensagem aparece como resultado de mudanças em Windows Server 2019 e não afeta o comportamento do Windows Update nem sua capacidade de gerenciar as configurações de atualização.

Para remover esse aviso, consulte ["Algumas configurações são gerenciadas pela sua organização"](#).

AWSWindows AMIs estão disponíveis publicamente por três meses após serem lançados. Dentro de 10 dias após o lançamento do novo AMIs, AWS altere o acesso para aqueles AMIs que tenham mais de três meses para torná-los privados.

Depois de AWS tornar uma AMI privada, você não poderá mais recuperá-la por nenhum método. No console, o campo ID da AMI para uma AMI privada indica: `Cannot load detail for ami-1234567890abcdef0`. You may not be permitted to view it.

Se uma AMI estiver obsoleta, mas ainda não estiver marcada como privada, você ainda poderá usá-la. No entanto, recomendamos que você sempre use a versão mais recente.

O AWSWindows AMIs; em cada versão tem uma nova AMI IDs. Portanto, recomendamos que você escreva scripts que localizem as últimas AWSWindows AMIs por seus nomes, e não por seus IDs. Para obter mais informações, veja os exemplos a seguir:

- [Get-EC2ImageByName](#) (AWS Tools for Windows PowerShell)
- [Consulte as informações mais recentes sobre o AWSWindows AMI uso do Systems Manager Parameter Store](#)
- [Passo a passo: Pesquisando a imagem da Amazon Machine IDs](#) (AWS Lambda,) AWS CloudFormation

Portas e protocolos para AWS Windows AMIs

As tabelas a seguir listam as portas, protocolos e direções por carga de trabalho para AWS Windows Amazon Machine Images (AMIs).

Conteúdo

- [AllJoyn Roteador](#)
- [Cast para dispositivo](#)
- [Redes de núcleos](#)
- [Otimização de entrega](#)
- [Trilha de Diag](#)
- [Servidor de protocolo DIAL](#)
- [Compartilhamento de arquivos e impressora](#)
- [Gerenciamento remoto do servidor de arquivos](#)
- [Todos os ICMP v4](#)
- [Microsoft Edge](#)
- [Fonte de rede do Microsoft Media Foundation](#)
- [Multicast](#)
- [Desktop Remoto](#)
- [WindowsGerenciamento de dispositivos](#)
- [WindowsPacote de experiência de recursos](#)
- [WindowsGerenciamento remoto de firewall](#)
- [WindowsGerenciamento remoto](#)

AllJoyn Roteador

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016	AllJoyn Roteador (entrada TCP)	Regra de entrada para tráfego de AllJoyn roteador [TCP]	Local: 9955	TCP	Entrada
Windows Server 2019			Remoto: qualquer um		
Windows Server 2022					
	AllJoyn Roteador (saída TCP)	Regra de saída para tráfego de AllJoyn roteador [TCP]	Local: qualquer um	TCP	Saída
			Remoto: qualquer um		
	AllJoyn Roteador (entrada UDP)	Regra de entrada para tráfego de AllJoyn roteador [UDP]	Local: qualquer um		
			Remoto: qualquer um		
	AllJoyn Roteador (saída UDP)	Regra de saída para tráfego de AllJoyn roteador [UDP]	Local: qualquer um	UDP	Saída
			Remoto: qualquer um		

Cast para dispositivo

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016	Funcionalidade Cast para dispositivo (entrada de qWave-TCP)	Regra de entrada para a funcionalidade Cast to Device para permitir o uso da Qualidade Windows Serviço de experiência de áudio e vídeo. [TCP 2177]	Local: 2177	TCP	Entrada
Windows Server 2019			Remoto: qualquer um		
Windows Server 2022					
	Funcionalidade Cast para dispositivo (saída de qWave-TCP)	Regra de saída para a funcionalidade Cast to Device para permitir o uso da Qualidade Windows Serviço de experiência de áudio e vídeo. [TCP 2177]	Local: qualquer um	TCP	Saída
	Funcionalidade Cast para dispositivo (entrada de qWave-TCP)	Regra de entrada para a funcionalidade Cast to Device para permitir o uso da Qualidade Windows Serviço de experiência de áudio e vídeo. [TCP 2177]	Local: 2177	UDP	Entrada
			Remoto: qualquer um		

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
	de qWave-UDP)	permitir o uso da Qualidade Windows Serviço de experiência de áudio e vídeo. [UDP 2177]			
	Funcionalidade Cast para dispositivo (saída de qWave-UDP)	Regra de saída para a funcionalidade Cast to Device para permitir o uso da Qualidade Windows Serviço de experiência de áudio e vídeo. [UDP 2177]	Local: qualquer um Remoto: 2177	UDP	Saída
	Descoberta SSDP de Cast para dispositivo (entrada de UDP)	Regra de entrada para permitir a descoberta de destinos Cast para dispositivo usando SSDP	Local: Ply2Disc Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (entrada de transmissão HTTP)	Regra de entrada para o servidor Cast para dispositivo a fim de permitir transmissão usando HTTP. [TCP 10246]	Local: 10246 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (entrada de transmissão RTCP)	Regra de entrada para o servidor Cast para dispositivo a fim de permitir transmissão usando RTSP e RTP. [UDP]	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (saída de transmissão RTP)	Regra de saída para o servidor Cast para dispositivo a fim de permitir transmissão usando RTSP e RTP. [UDP]	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída

SO	Rule	Descrição	Porta	Protocolo	Direção
	Servidor de transmissão de Cast para dispositivo (entrada de transmissão RTSP)	Regra de entrada para o servidor Cast para dispositivo a fim de permitir streaming usando RTSP e RTP. [TCP 23554, 23555, 23556]	Local: 235, 542, 355, 523, 556 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Transmitir para eventos UPn IP do dispositivo (entrada TCP)	Regra de entrada para permitir o recebimento de eventos UPn P do Cast para os alvos do dispositivo	Local: 2869 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Redes de núcleos

Windows Server 2016, 2019, and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016	Destino inacessível (-In) ICMPv6	Mensagens de erro Destination Unreachab		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2019		le (Destino inacessível)			
Windows Server 2022		são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo por qualquer motivo, exceto congestionamento.			

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Destino inacessível: fragmentação necessária (-In) ICMPv4	Mensagens de erro Destination Unreachable Fragmentation Needed (Destino inacessível, fragmentação necessária) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que não consiga encaminhá-lo porque era necessária fragmentação e a opção don't fragment (não fragmentar) estava definida.		ICMPv4	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — DNS (saída de UDP)	Regra de saída para permitir solicitações de DNS. Respostas de DNS com base em solicitações correspondentes a essa regra são permitidas, seja qual for o endereço de origem. Esse comportamento é classificado como mapeamento de origem solta.	Local: qualquer um Remota: 53	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Dynamic Host Configuration Protocol (entrada de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Entrada
	Dynamic Host Configuration Protocol (saída de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Protocolo de configuração dinâmica de host para IPv6 (DHCPV6-In)	Permite DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6) mensagens para configuração com e sem estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Em
	Protocolo de configuração dinâmica de host para IPv6 (DHCPV6-Out)	Permite DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6) mensagens para configuração com e sem estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de LSASS)	Regra de saída para permitir tráfego de LSASS remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Local: qualquer um Remoto: 445	TCP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de TCP)	Regra de saída para permitir tráfego de RPC remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	Internet Group Management Protocol (entrada de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.		2	Entrada
	Redes de núcleos — Internet Group Management Protocol (saída de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.		2	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — IPHTTPS (entrada de TCP)	Regra de TCP de entrada para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: IPHTTPS Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Redes de núcleos — IPHTTPS (saída de TCP)	Regra de TCP de saída para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: qualquer um Remoto: IPHTTPS	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	IPv6 (IPv6-Em)	Regra de entrada necessária para permitir o IPv6 tráfego para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de tunelamento 6to4.		41	Em
	IPv6 (IPv6-Fora)	Regra de saída necessária para permitir IPv6 tráfego para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de tunelamento 6to4.		41	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Ouvinte multicast concluído (-In) ICMPv6	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Ouvinte multicast concluído (-out) ICMPv6	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Consulta de ouvinte multicast (ICMPv6-In)	Um roteador IPv6 compatível com multicast usa a mensagem Multicast Listener Query para consultar um link para associação ao grupo multicast.		ICMPv6	Em
	Consulta de ouvinte multicast (-Out) ICMPv6	Um roteador IPv6 compatível com multicast usa a mensagem Multicast Listener Query para consultar um link para associação ao grupo multicast.		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener (ICMPv6-In)	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener (-Out) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener v2 (-In) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener v2 (-Out) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do Neighbor Discovery (ICMPv6-In)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do Neighbor Discovery (ICMPv6-Out)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Solicitação de descoberta de vizinhos (ICMPv6-In)	As solicitações de descoberta de vizinhos são enviadas por nós para descobrir o endereço da camada de link de outro nó no link. IPv6		ICMPv6	Em
	Solicitação de descoberta de vizinhos (ICMPv6-Out)	As solicitações de descoberta de vizinhos são enviadas por nós para descobrir o endereço da camada de link de outro nó no link. IPv6		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Pacote muito grande (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Pacote muito grande (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.		ICMPv6	Saída
	Problema de parâmetros (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Problema de parâmetro (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.		ICMPv6	Saída
	Anúncio de roteador (ICMPv6-In)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do roteador (ICMPv6-Out)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.		ICMPv6	Saída
	Solicitação de roteador (ICMPv6-In)	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam roteadores para fornecer configuração automática stateless.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Solicitação de roteador (saída) ICMPv6	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam roteadores para fornecer configuração automática stateless.		ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (entrada de UDP)	Regra de UDP de entrada para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologia fornece atribuição de endereços e encapsulamento automático para IPv6 tráfego unicast quando um IPv4 host IPv6/está localizado atrás de um tradutor de endereços de rede. IPv4	Local: Teredo Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (saída de UDP)	Regra de UDP de saída para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologia fornece atribuição de endereços e encapsulamento automático para IPv6 tráfego unicast quando um IPv4 host IPv6/está localizado atrás de um tradutor de endereços de rede. IPv4	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Tempo excedido (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.		ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Tempo excedido (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.		ICMPv6	Saída

Windows Server 2012 and 2012 R2

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2	Destino inacessível (-In) ICMPv6	Mensagens de erro Destination Unreachable (Destino inacessível) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		que seja incapaz de encaminhá-lo por qualquer motivo, exceto congestionamento.			

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Destino inacessível: fragmentação necessária (-In) ICMPv4	Mensagens de erro Destination Unreachable Fragmentation Needed (Destino inacessível, fragmentação necessária) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que não consiga encaminhá-lo porque era necessária fragmentação e a opção don't fragment (não fragmentar) estava definida.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv4	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — DNS (saída de UDP)	Regra de saída para permitir solicitações de DNS. Respostas de DNS com base em solicitações correspondentes a essa regra são permitidas, seja qual for o endereço de origem. Esse comportamento é classificado como mapeamento de origem solta.	Local: qualquer um Remota: 53	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Dynamic Host Configuration Protocol (entrada de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Entrada
	Dynamic Host Configuration Protocol (saída de DHCP)	Permite mensagens DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) para configuração automática stateful.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Protocolo de configuração dinâmica de host para IPv6 (DHCPV6-In)	Permite DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6) mensagens para configuração com e sem estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Em
	Protocolo de configuração dinâmica de host para IPv6 (DHCPV6-Out)	Permite DHCPV6 (Dynamic Host Configuration Protocol para IPv6) mensagens para configuração com e sem estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de LSASS)	Regra de saída para permitir tráfego de LSASS remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Redes de núcleos — política de grupo (saída de NP)	Local: qualquer um Remoto: 445	TCP	Saída
	Redes de núcleos — política de grupo (saída de TCP)	Regra de saída para permitir tráfego de RPC remoto para atualizações da política de grupo.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	Internet Group Management Protocol (entrada de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.	Local: 68 Remoto: 67	2	Entrada
	Redes de núcleos — Internet Group Management Protocol (saída de IGMP)	Mensagens de IGMP são enviadas e recebidas por nós para criar, unir e separar grupos multicast.	Local: 68 Remoto: 67	2	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — IPHTTPS (entrada de TCP)	Regra de TCP de entrada para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: IPHTTPS Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Redes de núcleos — IPHTTPS (saída de TCP)	Regra de TCP de saída para permitir que a tecnologia de encapsulamento IPHTTPS forneça conectividade entre proxies e firewalls HTTP.	Local: qualquer um Remoto: IPHTTPS	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	IPv6 (IPv6-Em)	Regra de entrada necessária para permitir o IPv6 tráfego para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de tunelamento 6to4.	Local: qualquer um Remoto: 445	41	Em
	IPv6 (IPv6-Fora)	Regra de saída necessária para permitir IPv6 tráfego para ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) e serviços de tunelamento 6to4.	Local: qualquer um Remoto: 445	41	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Ouvinte multicast concluído (-In) ICMPv6	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Ouvinte multicast concluído (-out) ICMPv6	Mensagens Multicast Listener Done (Ouvinte multicast concluído) informam aos roteadores locais que não há mais membros restantes para um endereço multicast específico nessa sub-rede.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Consulta de ouvinte multicast (ICMPv6-In)	Um roteador IPv6 compatível com multicast usa a mensagem Multicast Listener Query para consultar um link para associação ao grupo multicast.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em
	Consulta de ouvinte multicast (-Out) ICMPv6	Um roteador IPv6 compatível com multicast usa a mensagem Multicast Listener Query para consultar um link para associação ao grupo multicast.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener (ICMPv6-In)	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener (-Out) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report (Relatório do ouvinte multicast) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener v2 (-In) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Relatório do Multicast Listener v2 (-Out) ICMPv6	A mensagem Multicast Listener Report v2 (Relatório do ouvinte multicast v2) é usada por um nó de escuta para relatar imediatamente seu interesse em receber tráfego multicast em um endereço multicast específico ou em resposta a uma Multicast Listener Query (Consulta do ouvinte multicast).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do Neighbor Discovery (ICMPv6-In)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do Neighbor Discovery (ICMPv6-Out)	Mensagens Neighbor Discovery Advertisement (Anúncio de descoberta de vizinho) são enviadas por nós para notificar outros nós de alterações no endereço de camada de link ou em resposta a uma solicitação Neighbor Discovery Solicitation (Solicitação de descoberta de vizinho).	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Solicitação de descoberta de vizinhos (ICMPv6-In)	As solicitações de descoberta de vizinhos são enviadas por nós para descobrir o endereço da camada de link de outro nó no link. IPv6	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em
	Solicitação de descoberta de vizinhos (ICMPv6-Out)	As solicitações de descoberta de vizinhos são enviadas por nós para descobrir o endereço da camada de link de outro nó no link. IPv6	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Pacote muito grande (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Pacote muito grande (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Packet Too Big (Pacote muito grande) são enviadas de qualquer nó percorrido por um pacote que seja incapaz de encaminhá-lo porque o pacote é grande demais para o próximo link.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída
	Problema de parâmetros (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Problema de parâmetro (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Parameter Problem (Problema de parâmetro) são enviadas por nós quando os pacotes são gerados incorretamente.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída
	Anúncio de roteador (ICMPv6-In)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Anúncio do roteador (ICMPv6-Out)	Mensagens Router Advertisement (Anúncio do roteador) são enviadas por roteadores a outros nós para configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída
	Solicitação de roteador (ICMPv6-In)	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam roteadores para fornecer configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Solicitação de roteador (saída) ICMPv6	Mensagens Router Solicitation (Solicitação do roteador) são enviadas por nós que buscam roteadores para fornecer configuração automática stateless.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (entrada de UDP)	Regra de UDP de entrada para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologia fornece atribuição de endereços e encapsulamento automático para IPv6 tráfego unicast quando um IPv4 host IPv6/está localizado atrás de um tradutor de endereços de rede. IPv4	Local: Teredo Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Redes de núcleos — Teredo (saída de UDP)	Regra de UDP de saída para permitir o percurso de borda Teredo. Essa tecnologia fornece atribuição de endereços e encapsulamento automático para IPv6 tráfego unicast quando um IPv4 host IPv6/está localizado atrás de um tradutor de endereços de rede. IPv4	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Tempo excedido (ICMPv6-In)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Em

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Tempo excedido (ICMPv6-Out)	Mensagens de erro Time Exceeded (Tempo excedido) são geradas de qualquer nó percorrido por um pacote se o valor Hop Limit (Limite de salto) é reduzido para zero em qualquer ponto do caminho.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Saída

Otimização de entrega

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2019 Windows Server 2022	DeliveryOptimization-Entrada TCP	Regra de entrada para permitir que a Otimização de entrega se conecte a endpoints remotos.	Local: 7680 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	DeliveryO ptimization- Pin UDP	Regra de entrada para permitir que a Otimização de entrega se conecte a endpoints remotos.	Local: 7680 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

Trilha de Diag

Windows Server 2019 and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2019	Telemetria e experiências do usuário conectado	Tráfego de saída do cliente de telemetria unificada.	Local: qualquer um	TCP	Saída
Windows Server 2022			Remoto: 443		

Windows Server 2016

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016	Telemetria e experiências do usuário conectado	Tráfego de saída do cliente de telemetria unificada.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

Servidor de protocolo DIAL

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016	Servidor de protocolo DIAL (entrada de HTTP)	Regra de entrada para o servidor de protocolo DIAL a fim de permitir o controle remoto de aplicações que usam HTTP.	Local: 10247	TCP	Entrada
Windows Server 2019			Remoto: qualquer um		
Windows Server 2022					

Compartilhamento de arquivos e impressora

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012	Compartilhamento de arquivos e impressoras (Echo Request - ICMPv4 -In)	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são enviadas como solicitações ping para outros nós.	Local: 5355	ICMPv4	Em
Windows Server 2012 R2			Remoto: qualquer um		
	Compartilhamento de arquivos e impressoras (Echo Request - ICMPv4 -Out)	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são	Local: 5355	ICMPv4	Saída
			Remoto: qualquer um		

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Request - ICMPv4 -Out)	enviadas como solicitações ping para outros nós.			
	Compartilhamento de arquivos e impressoras (Echo Request - ICMPv6 -In)	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são enviadas como solicitações ping para outros nós.	Local: 5355 Remoto: qualquer um	ICMPv6	Em
	Compartilhamento de arquivos e impressoras (Echo Request - ICMPv6 -Out)	Mensagens Echo Request (Solicitação Echo) são enviadas como solicitações ping para outros nós.	Local: 5355 Remoto: qualquer um	ICMPv6	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de LLMNR-UDP)	Regra de entrada para compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a Resolução de nomes multicast de local de link.	Local: 5355 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de LLMNR-UDP)	Regra de saída para compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a Resolução de nomes multicast de local de link.	Local: qualquer um Remoto: 5355	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de NB-Datagram)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de datagramas do NetBIOS.	Local: 138 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de NB-Datagram)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de datagramas do NetBIOS.	Local: qualquer um Remoto: 138	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de NB-Name)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a Resolução de nomes do NetBIOS.	Local: 137 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de NB-Name)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a Resolução de nomes NetBIOS.	Local: qualquer um Remoto: 137	UDP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de NB-Session)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir conexões do serviço de sessões do NetBIOS.	Local: 139 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de NB-Session)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir conexões do serviço de sessões do NetBIOS.	Local: qualquer um Remoto: 139	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (entrada de SMB)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de blocos de mensagens do servidor por meio de pipes nomeados.	Local: 445 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (saída de SMB)	Regra de saída para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir a transmissão e a recepção de blocos de mensagens do servidor por meio de pipes nomeados.	Local: qualquer um Remoto: 445	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	Compartilhamento de arquivos e impressora (serviço de spooler — RPC)	Regra de entrada para o compartilhamento de arquivos e impressora a fim de permitir que o serviço de spooler da impressora se comunique por TCP/RPC.	Local: RPC Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Compartilhamento de arquivos e impressora (serviço de spooler — RPC — EPMAP)	Regra de entrada para o serviço RPCSS a fim de permitir o tráfego RPC/TCP para o serviço de spooler.	Local: RPC-EPMAP Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Gerenciamento remoto do servidor de arquivos

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012	Gerenciamento remoto do servidor de arquivos	Regra de entrada para permitir que o tráfego	Local: 135 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 R2	(entrada de DCOM)	de DCOM gerencie a função File Services (Serviços de arquivo).			
	Gerenciamento remoto do servidor de arquivos (entrada de SMB)	Regra de entrada para permitir que o tráfego de SMB gerencie a função File Services (Serviços de arquivo).	Local: 445 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Entrada de WMI	Regra de entrada para permitir que o tráfego de WMI gerencie a função File Services (Serviços de arquivo).	Local: RPC Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

Todos os ICMP v4

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012	Todos os ICMP v4	Local: 139	ICMPv4	Em

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 R2		Remoto: qualquer um		

Microsoft Edge

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2022	Microsoft Edge (mDNS-In)	Local: 5353 Remoto: qualquer um	UDP	Em

Fonte de rede do Microsoft Media Foundation

SO	Rule	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2022	Fonte de entrada de rede do Microsoft Media Foundation [TCP 554]	Local: 554, 8554-8558 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Fonte de entrada de rede do Microsoft Media Foundation [UDP 5004-5009]	Local: 5000-5020 Remoto: qualquer um	UDP	Em
	Fonte de saída de rede do Microsoft Media Foundation [TCP ALL]	Local: qualquer um Remoto: 554, 8554-8558	TCP	Entrada

Multicast

Windows Server 2019 and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2019	mDNS (entrada de UDP)	Regra de entrada para o tráfego de mDNS.	Local: 5353 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
Windows Server 2022	mDNS (saída de UDP)	Regra de saída para o tráfego de mDNS.	Local: qualquer um Remoto: 5353	UDP	Saída

Windows Server 2016

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2016	mDNS (entrada de UDP)	Regra de entrada para o tráfego de mDNS.	Local: mDNS Remoto: qualquer um	UDP	Entrada
	mDNS (saída de UDP)	Regra de saída para o tráfego de mDNS.	Local: 5353 Remoto: qualquer um	UDP	Saída

Desktop Remoto

Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, and 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 R2	Desktop Remoto — sombra (entrada de TCP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o sombreamento de uma sessão existente do Desktop Remoto	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
Windows Server 2016					
Windows Server 2019					
Windows Server 2022					
	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de TCP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de UDP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	UDP	Entrada

Windows Server 2012

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de TCP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	Desktop Remoto — modo de usuário (entrada de UDP)	Regra de entrada para o serviço Desktop Remoto a fim de permitir o tráfego de RDP.	Local: 3389 Remoto: qualquer um	UDP	Em

WindowsGerenciamento de dispositivos

Windows Server 2022

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2022	WindowsIn stalador de certificados de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsIn stalador de certificados de gerenciamento	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		ento de dispositivos.			
	WindowsGerenciamento de dispositivos Registrador de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsGerenciamento de dispositivos Registrador de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: 80, 443	TCP	Saída
	WindowsServiço de registro de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsServiço de registro de gerenciamento de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsCliente de sincronização de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsCliente de sincronização de gerenciamento de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída

Windows Server 2019

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2019	WindowsInstalador de certificados de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsInstalador de certificados de gerenciamento de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsServiço de registro de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsServiço de registro de gerenciamento de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsCliente de sincronização de gerenciamento de dispositivos (saída TCP)	Permitir tráfego TCP de saída de WindowsCliente de sincronização de gerenciamento de dispositivos.	Local: qualquer um Remoto: qualquer um	TCP	Saída
	WindowsInscrição	Permitir tráfego TCP	Local: qualquer um	TCP	Saída

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
	WinRT (saída TCP)	de saída de WindowsInscrição WinRT.	Remoto: qualquer um		

WindowsPacote de experiência de recursos

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2022	WindowsPacote de experiência de recursos	WindowsPacote de experiência de recursos.		Any	Saída

WindowsGerenciamento remoto de firewall

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012 R2	WindowsGerenciamento remoto de firewall (RPC)	Regra de entrada para o WindowsFirewall para ser gerenciado remotamente via RPC/TCP.	Local: RPC Remoto: qualquer um	TCP	Entrada
	WindowsGerenciamento remoto de firewall (RPC-EPMAP)	Regra de entrada para o serviço RPCSS para permitir tráfego RPC/	Local: RPC-EPMAP Remoto: qualquer um	TCP	Entrada

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
		TCP para o Windows Firewall.			

WindowsGerenciamento remoto

SO	Rule	Definição	Porta	Protocolo	Direção
Windows Server 2012	WindowsGerenciamento remoto (HTTP-in)	Regra de entrada para WindowsGerenciamento remoto via WS-Management.	Local: 5985	TCP	Entrada
Windows Server 2012 R2			Remoto: qualquer um		
Windows Server 2016					
Windows Server 2019					
Windows Server 2022					

Para obter mais informações sobre os grupos EC2 de segurança da Amazon, consulte Grupos EC2 de segurança [da Amazon para WindowsInstâncias](#).

Atualizações aplicadas para AWS Windows AMIs

Para ajudar a garantir uma experiência de lançamento tranquila e consistente, AWS Windows AMIs inclua as seguintes atualizações para inicialização, instalação e configuração.

Note

Quando você executa uma instância a partir de uma instância gerenciada pela Amazon AWS Windows AMI, o dispositivo raiz do Windows instance é um volume do Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS). AWS Windows AMIs não oferecem suporte ao armazenamento de instâncias para o dispositivo raiz.

Limpar e preparar

Descrição	Aplica-se a
Verificar renomeações de arquivo ou reinicializações pendentes e reinicializar conforme necessário	Tudo AMIs
Excluir arquivos .dmp	Tudo AMIs
Excluir registros (registros de eventos, Systems Manager, EC2Config)	Tudo AMIs
Exclua pastas e arquivos temporários do Sysprep	Tudo AMIs
Realizar varredura de vírus	Tudo AMIs
Pré-compile assemblies.NET em fila (antes Sysprep)	Tudo AMIs
Restaurar valores padrão para Microsoft navegadores	Tudo AMIs
Redefina o Windows wallpaper	Tudo AMIs
Executar Sysprep	Tudo AMIs
Defina EC2Launch v1 para ser executado no próximo lançamento	Windows Server 2016 e 2019
Executar Windows ferramentas de manutenção	Windows Server 2012 R2 e versões posteriores
Limpar histórico recente (menu Iniciar, Windows Explorer e muito mais)	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores

Descrição	Aplica-se a
Restaurar valores padrão para EC2Config	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores

Instalar e configurar

Descrição	Aplica-se a
Desabilitar propagação segura de tempo	Tudo AMIs
Adicione links para a Amazon EC2 Windows Guia	Tudo AMIs
Anexar volumes de armazenamento de instâncias aos pontos de montagem prolongados	Tudo AMIs
Instale o atual AWS Tools for Windows PowerShell	Tudo AMIs
Instale os scripts de CloudFormation bootstrap atuais	Tudo AMIs
Disable (Desabilitar) RunOnce para o Internet Explorer	Tudo AMIs
Ativar controle remoto PowerShell	Tudo AMIs
Desabilitar hibernação e excluir o arquivo de hibernação	Tudo AMIs
Desabilitar o serviço de telemetria e experiências do usuário conectado	Tudo AMIs
Definir as opções de performance para obter a melhor performance	Tudo AMIs
Definir a configuração de energia como alta performance	Tudo AMIs
Desabilitar a senha do protetor de tela	Tudo AMIs
Defina RealTimeIsUniversal chave de registro	Tudo AMIs
Definir o fuso horário como UTC	Tudo AMIs

Descrição	Aplica-se a
Disable (Desabilitar) Windows atualizações e notificações	Tudo AMIs
Executar Windows Atualize e reinicie até que não haja atualizações pendentes	Tudo AMIs
Definir a tela em todos os esquemas de alimentação para nunca desligar	Tudo AMIs
Defina a política de PowerShell execução como "Irrestrita"	Tudo AMIs
<p>If (Se) Microsoft O SQL Server está instalado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalar service packs • Configurar para iniciar automaticamente • Adicione BUILTIN\Administrators ao SysAdmin perfil • Abrir porta TCP 1433 e porta UDP 1434 	Tudo AMIs
<p>Configure um arquivo de paginação no volume do sistema da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2016 e posteriores - Gerenciado pelo sistema • Windows Server 2012 R2 - O tamanho inicial e o tamanho máximo são 8 GB • Windows Server 2012 e anteriores - O tamanho inicial é 512 MB, o tamanho máximo é 8 GB 	Tudo AMIs
Instale o atual EC2Launch v2 and SSM Agent	Windows Server 2022 e mais tarde
Instale o atual EC2Launch v1 and SSM Agent	Windows Server 2016 e 2019

Descrição	Aplica-se a
Instalar os drivers SRIOV atuais	Windows Server 2012 R2 e versões posteriores
Instale o atual EC2WinUtil driver	Windows Server 2008 R2 e versões posteriores
Instale o atual EC2Config and SSM Agent	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores
Instale o AWS PV, o ENA e NVMe os drivers atuais	Windows Server 2008 R2 e versões posteriores
Permitir tráfego ICMP pelo firewall	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores
Configure um arquivo adicional de paginação gerenciado pelo sistema em Z: , se disponível	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores
Habilitar o compartilhamento de arquivos e impressora	Windows Server 2012 R2 e versões anteriores
Instale o atual Citrix PV driver	Windows Server 2008 SP2 e anteriores
Instale PowerShell 2.0 e 3.0	Windows Server 2008 SP2 e R2

Descrição	Aplica-se a
<p>Aplique os seguintes hotfixes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MS15-011 • KB2582281 • KB2634328 • KB2394911 • KB2780879 	Windows Server 2008 SP2 e R2

Alterações Windows Server AMIs por versão do sistema operacional

AWS prevê AMIs para Windows Server 2016 e posteriores. Isso AMIs inclui as seguintes alterações de alto nível entre AWSWindows AMIs as diferentes versões do sistema Windows operacional:

Windows Server2025

- Windows Server2025 AMIs usa o modo de inicialização UEFI por padrão, exceto para Windows Server 2025 AMIs nomeado `BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base`.

Note

Os tamanhos de instância metálica do EC2 e alguns tipos de instância do EC2 não oferecem suporte ao modo de inicialização UEFI para. Windows Server Para lançar Windows Server 2025 nessas instâncias, você deve usar a `BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base` AMI AWS gerenciada ou uma AMI baseada nessa imagem. Para obter mais informações sobre os requisitos de UEFI, consulte [Requisitos para o modo de inicialização UEFI](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.

- Windows ServerAs AMIs 2025 oferecem suporte somente aos tipos de instância Nitro EC2.

- Windows Server2025 AMIs usa tipos de volume do gp3 EBS por padrão.
- Windows Server2025 AMIs use o AWS.Tools PowerShell módulo.

Windows Server2016-2022

- Para acomodar a mudança do .NET Framework para o .NET Core, o serviço EC2 Config foi descontinuado em Windows Server 2016 AMIs e substituído pelo Launch. EC2 EC2O Launch é um pacote de Windows PowerShell scripts que executa muitas das tarefas executadas pelo serviço EC2 Config. Para obter mais informações, consulte [Configurar uma Windows instância usando o EC2 Launch](#). EC2O Launch v2 substitui o EC2 Launch em Windows Server 2022 e versões posteriores. Para obter mais informações, consulte [Configurar uma Windows instância usando o EC2 Launch v2](#).
- Nas versões anteriores das Windows Server AMIs, você pode usar o serviço EC2Config para unir uma instância do EC2 a um domínio e configurar a integração com a Amazon. CloudWatch Em Windows Server 2016 e posteriores AMIs, você pode usar o CloudWatch agente para configurar a integração com a Amazon CloudWatch. Para obter mais informações sobre como configurar instâncias para as quais enviar dados de log CloudWatch, consulte [Coletar métricas e registros de instâncias do Amazon EC2 e servidores locais com o agente. CloudWatch](#) Para obter informações sobre como inserir uma instância do EC2 em um domínio, consulte [Inserir uma instância em um domínio usando o documento JSON AWS-JoinDirectoryServiceDomain](#) no Guia do usuário do AWS Systems Manager .

Outras diferenças

Observe as seguintes diferenças importantes adicionais para instâncias criadas a partir de Windows Server 2016 AMIs.

- Por padrão, EC2 o Launch não inicializa volumes secundários do EBS. Você pode configurar o EC2 Launch para inicializar discos automaticamente agendando a execução do script ou chamando o EC2 Launch nos dados do usuário. [Para o procedimento para inicializar discos usando o EC2 Launch, consulte “Inicializar unidades e mapeamentos de letras de unidades” em Configurar o Launch. EC2](#)
- Se você habilitou anteriormente a CloudWatch integração em suas instâncias usando um arquivo de configuração local (`AWS.EC2.Windows.CloudWatch.json`), você pode configurar o arquivo para funcionar com o SSM Agent em instâncias criadas a partir de Windows Server 2016. AMIs

AWSWindows AMI histórico de versões

As tabelas a seguir resumem as alterações em cada versão do AWSWindows AMIs. Observe que algumas mudanças se aplicam a todas AWSWindows AMIs, enquanto outras se aplicam somente a um subconjunto delas AMIs.

Para obter mais informações sobre os componentes incluídos neles AMIs, consulte o seguinte:

- [EC2Launch v2 histórico de versões](#)
- [EC2Launch v1 histórico de versões](#)
- [EC2Config histórico de versões](#)
- [Notas de release do Systems Manager SSM Agent](#)
- [Amazon ENA versões do driver](#)
- [AWS NVMe versões do driver](#)
- [Drivers paravirtuais para instâncias Windows](#)
- [Ferramentas da AWS para PowerShell Registro de alterações](#)

Atualizações mensais da AMI para 2026 (até o momento)

Versão	Alterações
2026.03.11	Tudo AMIs <ul style="list-style-type: none"> • AWS PowerShell versão 5.0.166 • EC2Launch v1 versão 1.4.299 • EC2Launch v2 versão 2.4.0 • SSM Agent versão 3.3.3797.0 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2025: CUB 2 • SQL Server GDR instalado:

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none">• SQL_2025: KB5077466• SQL_2022: KB5077464• SQL_2019: KB5077469• SQL_2017: KB5077471• SQL_2016: KB5077474• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de março de 2026 <p data-bbox="402 831 768 863">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• TPM-Windows_Server-2025-Português-Full-SQL_2025_Enterprise• TPM-Windows_Server-2025-Português-Full-SQL_2025_Standard <p data-bbox="402 1178 1474 1304">As versões anteriores da Amazon publicadas em 10 de AWSWindows AMIs dezembro de 2025 e anteriores serão tornadas privadas após 13 de abril de 2026, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2026.02.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 5.0.148• EC2Launch v1 versão 1.4.183• EC2WinUtil versão 3.1.0• SSM Agent versão 3.3.3598.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2025:1 VEZ• SQL_2022: CU 2• Windows Atualizações de segurança atuais até 10 de fevereiro de 2026 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWS Windows AMIs 12 de novembro de 2025 e anteriores serão tornadas privadas após 9 de março de 2026, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2026.01.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 5.0.128• cfn-bootstrap versão 2.0.38• EC2Launch v2 versão 2.3.108• SSM Agent versão 3.3.3270.0• SQL Server GDR instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2025: KB5073177• SQL_2022: KB5072936• Windows Atualizações de segurança atuais até 13 de janeiro de 2026 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 15 de outubro de 2025 e anteriores se tornarão privadas após 9 de fevereiro de 2026, às 10h do Pacífico.</p>

Atualizações mensais da AMI para 2025

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2025 \(KB894199\)](#) no Microsoft site.

Note

A partir de janeiro de 2026, AWS Windows AMIs será lançado com a versão 5 de AWS PowerShell ou AWS.Tools para PowerShell. Essa atualização principal da versão inclui alterações que podem afetar os scripts e fluxos de trabalho existentes. Para obter mais informações, consulte os seguintes documentos:

- [Migrando para a V5](#) no Guia do AWS.ToolsUsuário PowerShell
- [AWS.Tools para anúncio de lançamento da PowerShell V5](#)


Versão	Alterações
2025.12.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS PowerShell versão 4.1.953 • cfn-bootstrap versão 2.0.37 • SSM Agent versão 3.3.3185.0 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022:22 DE SETEMBRO • Windows Atualizações de segurança atuais até 9 de dezembro de 2025 <p>As versões anteriores publicadas pela Amazon com AWS Windows AMIs data de 10 de setembro de 2025 e anteriores se tornarão privadas após 12 de janeiro de 2026, às 10h do Pacífico.</p>
2025.11.20	<p>Novo AWS Windows AMIs com Microsoft SQL Server 2025.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2025-Português-Full-SQL_2025_Enterprise • Windows_server-2025-inglês-Full-SQL_2025_Standard • Windows_server-2025-inglês-Full-SQL_2025_Express • Windows_Server-2025-Japonês-Full-SQL_2025_Enterprise • Windows_Server-2025-Japonês-Full-SQL_2025_Standard

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2025-Coreano-Full-SQL_2025_Enterprise• Windows_Server-2025-Coreano-Full-SQL_2025_Standard
2025.11.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 4.1.935• EC2Launch v2 versão 2.3.56• SQL Server GDR instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: KB5068406• SQL_2019: KB5068404• SQL_2017: KB5068402• SQL_2016: KB5068401• Windows Atualizações de segurança atuais até 11 de novembro de 2025 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWS Windows AMIs 13 de agosto de 2025 e anteriores serão tornadas privadas após 8 de dezembro de 2025, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2015 de outubro de 2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 4.1.915• AWS NVMe versão do driver 1.7.0• EC2Launch v1 versão 1.4.6• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022:21 DE SETEMBRO• Windows Atualizações de segurança atuais até 15 de outubro de 2025 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWS Windows AMIs 9 de julho de 2025 e anteriores serão tornadas privadas após 10 de novembro de 2025, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2025.09.10	<p data-bbox="402 226 555 256">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 315 1429 1171" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 315 885 373">• AWS PowerShell versão 4.1.892<li data-bbox="402 403 734 462">• cfn-bootstrap v2.0.36<li data-bbox="402 491 1058 550">• Elastic Network Adapter (ENA) versão 2.11.0<li data-bbox="402 579 847 638">• SSM Agent versão 3.3.3050.0<li data-bbox="402 667 815 726">• SQL Server GDR instalado:<ul data-bbox="435 756 799 1087" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 756 799 814">• SQL_2022: KB5065220<li data-bbox="435 844 799 903">• SQL_2019: KB5065222<li data-bbox="435 932 799 991">• SQL_2017: KB5065225<li data-bbox="435 1020 799 1079">• SQL_2016: KB5065226<li data-bbox="402 1117 1429 1171">• Windows Atualizações de segurança atuais até 9 de setembro de 2025 <p data-bbox="402 1276 1497 1411">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 11 de junho de 2025 e anteriores se tornarão privadas após 13 de outubro de 2025, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2025.08.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 4.1.872• EC2Launch v2 versão 2.2.63• Elastic Network Adapter (ENA) versão 2.10.0• SSM Agent versão 3.3.2656.0• SQL Server GDR instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: KB5063814• SQL_2019: KB5063757• SQL_2017: KB5063759• SQL_2016: KB5063762• Windows Atualizações de segurança atuais até 12 de agosto de 2025 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 15 de maio de 2025 e anteriores se tornarão privadas após 8 de setembro de 2025, às 10h do Pacífico.</p> <p>Novo Windows AMIs:</p> <ul style="list-style-type: none">• <code>Windows_Server-2025-French-Full-Base</code>• <code>Windows_Server-2025-German-Full-Base</code>

Versão	Alterações
2025.07.09	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 4.1.853• SSM Agent versão 3.3.2471.0• SQL Server GDR instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: KB5058721• SQL_2019: KB5058722• SQL_2017: KB5058714• SQL_2016: KB5058718• Windows Atualizações de segurança atuais até 8 de julho de 2025 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWS Windows AMIs 9 de abril de 2025 e anteriores se tornarão privadas após 11 de agosto de 2025, às 10h do Pacífico.</p> <div data-bbox="402 1276 1507 1856"><p> Note</p><p>Os seguintes tipos de imagem não estão mais recebendo atualizações e as versões finais se tornarão privadas após 8 de setembro de 2025. Se quiser manter o acesso a um desses tipos de imagem, você pode criar uma cópia em sua conta antes dessa data.</p><ul style="list-style-type: none">• SP3Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016__Enterprise• SP3Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Standard•</div>


Versão	Alterações
	<p>Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016__Web SP3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_server-2016-inglês-full-hyperv • Windows_Server-2016-Português-Tesla • SP3Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016__Enterprise • SP3Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016__Express • SP3Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016__Standard • Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016__Web SP3 • Windows_server-2019-inglês-full-hyperv
2025.06.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS PowerShell versão 4.1.834 • AWS Driver fotovoltaico versão 8.6.0 • EC2Launch v2 versão 2.1.1 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022:19 DE JUNHO • Windows Atualizações de segurança atuais até 10 de junho de 2025 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWS Windows AMIs 12 de março de 2025 e anteriores se tornarão privadas após 7 de julho de 2025, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2025.05.15	<p data-bbox="402 226 553 258">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1382 552" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 886 373">• AWS PowerShell versão 4.1.814<li data-bbox="402 405 849 468">• SSM Agent versão 3.3.2299.0<li data-bbox="402 499 1382 552">• Windows Atualizações de segurança atuais até 13 de maio de 2025 <p data-bbox="402 657 1414 741">Novas janelas AMIs: BIOS-Windows_Server-2025-English-Core-Base.</p> <p data-bbox="402 783 1498 919">As versões anteriores publicadas pela Amazon com AWS Windows AMIs data de 12 de fevereiro de 2025 e anteriores serão tornadas privadas após 9 de junho de 2025, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2025.04.09	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 4.1.791• cfn-bootstrap v2.0.34• EC2Launch v2 versão 2.0.2107• SSM Agent versão 3.3.1957.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022:18 DE SETEMBRO• Windows Atualizações de segurança atuais até 8 de abril de 2025 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 15 de janeiro de 2025 e anteriores se tornarão privadas após 13 de maio de 2025, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2025.03.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 4.1.771• cfn-bootstrap v2.0.33• EC2Launch v1 versão 1.3.2005119• EC2Launch v2 versão 2.0.2081• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019:32 DE SETEMBRO• Windows Atualizações de segurança atuais até 11 de março de 2025

As versões anteriores da Amazon publicadas em 13 de AWS Windows AMIs dezembro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 8 de abril de 2025, às 10h do Pacífico.

 Note


A partir de março de 2025, o R Services e o Machine Learning Services com tempos de execução de R e Python não estão mais habilitados por padrão no SQL Server 2016, 2017 e 2019. AMIs Esses recursos incluem tempos de execução que não são mantidos por meio de atualizações cumulativas do SQL Server. Você pode habilitar esses recursos em sua instância iniciada a partir do nosso SQL Server AMIs usando a mídia de instalação SQL incluída em C:\SQLServer Setup.

Versão	Alterações
2025.02.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 4.1.749• SSM Agent versão 3.3.1611.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022:17 DE SETEMBRO• Windows Atualizações de segurança atuais até 12 de fevereiro de 2025 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWS Windows AMIs 19 de novembro de 2024 e anteriores serão tornadas privadas após 11 de março de 2025, às 10h do Pacífico.</p>
2025.01.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 4.1.731• cfn-init v2.0.32• Elastic Network Adapter (ENA) versão 2.9.0• Windows Atualizações de segurança atuais até 14 de janeiro de 2025 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWS Windows AMIs 9 de outubro de 2024 e anteriores serão tornadas privadas após 11 de fevereiro de 2025, às 10h do Pacífico.</p>


Atualizações mensais da AMI para 2024

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2024](#) no Microsoft site.

Versão	Alterações
2024.12.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 4.1.713• AWS Driver fotovoltaico versão 8.5.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019:30 DE OUTUBRO• Windows Atualizações de segurança atuais até 10 de dezembro de 2024 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 11 de setembro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 15 de janeiro de 2025, às 10h do Pacífico.</p>
19/11/2024	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent versão 3.3.1345.0 <p>Esta SSM Agent versão soluciona um problema em que Windows Server 2025 instâncias podem não se conectar ao Systems Manager Sessions Manager ou ao Fleet Manager RDP.</p>

Versão	Alterações
	<div data-bbox="402 214 1507 436"><p> Note</p><p>Esta é uma versão parcial. Somente Windows Server 2025 AMIs estão incluídos nesta versão.</p></div>
13/11/2024	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS PowerShell versão 4.1.694• AWS NVMe versão do driver 1.6.0• cfn-init v2.0.31• EC2Launch v1 versão 1.3.2005065• SSM Agent versão 3.3.1230.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: RDA KB5046862• SQL_2019: CUT 29 + GDR KB5046860• SQL_2017: RDA KB5046858• SQL_2006_: SP3 KB5046855• Windows Atualizações de segurança atuais até 12 de novembro de 2024 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 14 de agosto de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 11 de dezembro de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.11.04	<p data-bbox="399 226 1058 260">Lançamento AMIs para Windows Server 2025.</p> <p data-bbox="399 306 1495 483">Windows Server2025 AMIs estão configurados com o modo de inicialização UEFI, volumes raiz gp3 e estão habilitados por padrão. IMDS V2 Uma AMI configurada pelo BIOS está disponível para uso em Bare Metal plataformas e instâncias Nitro nas quais o suporte a UEFI não está disponível.</p> <ul data-bbox="399 583 1503 1394" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 583 1503 848">• AWS.Toolsversão 4.1.691 <p data-bbox="480 667 1487 848">AWS.Tools PowerShell modules é uma versão modularizada do PowerShell conjunto de ferramentas que reduz o tempo de carregamento do módulo. Para obter mais informações, consulte o AWS Tools for PowerShell User Guide.</p><li data-bbox="399 940 850 974">• SSM Agentversão 3.3.1230.0<li data-bbox="399 1037 1503 1260">• Você pode encontrar um problema ao se conectar AWS Systems Manager Sessions Manager a uma instância de Windows Server 2025. Para resolver esse problema, faça logon na instância, navegue até Settings > Apps > Optional Features e adicioneWMI. Reinicie o SSM Agent serviço ou reinicialize a instância e Sessions Manager deverá se conectar.<li data-bbox="399 1318 1455 1394">• Windows Credential Guardnão é compatível com instâncias do EC2 que executam Windows Server 2025.

Versão	Alterações
2024.10.09	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.667• EC2Launch v2 versão 2.0.2046• Elastic Network Adapter (ENA) versão 2.8.0• SSM Agent versão 3.3.859.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: + GDR CU15 KB5046059• SQL_2019: RDA KB5046060• SQL_2017: RDA KB5046061• SP3SQL_2016_: GDR KB5046063• Windows Atualizações de segurança atuais até 8 de outubro de 2024 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 10 de julho de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 11 de novembro de 2024, às 10h do Pacífico.</p> <div data-bbox="402 1535 1507 1856"><p> Note</p><p>A partir de outubro, os tamanhos padrão do volume raiz em alguns AMIs foram alterados para fornecer espaço livre adicional para as alterações de configuração aplicadas às imagens. Para todas as imagens Core ou Full Base, incluindo EC2Launch v2 as versões do TPM, o tamanho do volume raiz permanece em 30 GB. Para</p></div>

Versão	Alterações
	<p>todosSQL Server, Windows AMIs o tamanho do volume raiz agora é de 75 GB. Para todas as outras Windows AMI configurações, o tamanho do volume raiz agora é de 50 GB.</p>
2024.09.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.648• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: RDA KB5042578• SQL_2019: RDA KB5042749• SQL_2017: RDA KB5042215• SP3SQL_2016_: GDR KB5042207• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de setembro de 2024 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de junho de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 7 de outubro de 2024, às 10h do Pacífico.</p>


Versão	Alterações
2024.08.14	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1409 1117" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1166 399">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.628<li data-bbox="402 457 896 487">• EC2Launch v1 versão 3.2005008<li data-bbox="402 546 867 575">• EC2Launch v2 versão 2.0.1981<li data-bbox="402 634 815 663">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 722 954 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 722 899 751">• SQL_2022:14 DE SETEMBRO<li data-bbox="435 810 899 840">• SQL_2019:28 DE SETEMBRO<li data-bbox="435 898 873 928">• SQL_2017: RDA KB5040940<li data-bbox="435 987 954 1016">• SP3SQL_2016_: GDR KB5040946<li data-bbox="402 1075 1409 1104">• Windows Atualizações de segurança atuais até 13 de agosto de 2024 <p data-bbox="402 1272 1497 1398">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 15 de maio de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 9 de setembro de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.07.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.611• EC2Launch v1 versão 3.2004959• EC2Launch v2 versão 2.0.1948• SSM Agent versão 3.3.551.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019:27 DE SETEMBRO• NVIDIA Tesla versão 475.14• Windows Atualizações de segurança atuais até 10 de julho de 2024 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 10 de abril de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 12 de agosto de 2024, às 10h do Pacífico.</p>


Versão	Alterações
2024.06.13	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1390 1205" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1166 399">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.593<li data-bbox="402 453 894 483">• EC2Launch v1versão 3.2004891<li data-bbox="402 537 870 567">• EC2Launch v2versão 2.0.1924<li data-bbox="402 621 773 651">• EC2WinUtilversão 3.0.0<li data-bbox="402 705 1052 735">• Elastic Network Adapter (ENA) versão 2.7.0<li data-bbox="402 789 829 819">• SSM Agentversão 3.3.484.0<li data-bbox="402 873 813 903">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 957 899 987" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 978 899 1008">• SQL_2022:13 DE SETEMBRO<li data-bbox="402 1062 829 1092">• NVIDIA Teslaversão 475.06<li data-bbox="402 1146 1390 1176">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de junho de 2024 <p data-bbox="402 1356 1500 1482">As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de março de 2024 e anteriores serão tornadas privadas após 8 de julho de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.05.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.575• EC2Launch v2 versão 2.0.1881• SSM Agent versão 3.3.380.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: RDA KB5036343• SQL_2019: CU26• Windows Atualizações de segurança atuais até 14 de maio de 2024 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 14 de fevereiro de 2024 e anteriores serão tornadas privadas após 10 de junho de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.04.10	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1354 758" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 348 1354 407">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de abril de 2024<li data-bbox="402 436 1162 495">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.551<li data-bbox="402 525 829 583">• SSM Agentversão 3.3.131.0<li data-bbox="402 613 813 672">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 701 716 758" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 701 716 758">• SQL_2022: CU12 <p data-bbox="402 919 1474 1045">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 16 de janeiro de 2024 e anteriores se tornarão privadas após 13 de maio de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.03.13	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1398 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1398 399">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de março de 2024<li data-bbox="402 457 1166 487">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.530<li data-bbox="402 546 870 575">• EC2Launch v2versão 2.0.1815<li data-bbox="402 634 849 663">• SSM Agentversão 3.2.2303.0<li data-bbox="402 722 932 751">• Driver NVIDIA GRID versão 538.33<li data-bbox="402 810 932 840">• Driver NVIDIA Tesla versão 474.82<li data-bbox="402 898 813 928">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 966 716 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 991 716 1020">• SQL_2019: CU25 <div data-bbox="402 1134 1507 1495"><p data-bbox="435 1171 548 1201"> Note</p><p data-bbox="480 1230 1430 1449">Para garantir que você sempre receba um horário válido do serviço Network Time Protocol (NTP) configurado, o Secure Time Seeding (STS) será desativado em todos AWSWindows AMIs a partir desta versão. O Amazon Time Sync Service é o serviço NTP padrão para tudo o AWSWindows AMIs que a Amazon fornece.</p></div> <p data-bbox="402 1675 1490 1801">As versões anteriores da Amazon publicadas em 13 de AWSWindows AMIs dezembro de 2023 e anteriores se tornarão privadas após 8 de abril de 2024, às 10h do Pacífico.</p>

Versão	Alterações
2024.02.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de fevereiro de 2024• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.512• cfn-init versão 2.0.29• SSM Agent versão 3.2.222.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU11 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de novembro de 2023 e anteriores se tornarão privadas após 11 de março de 2024, às 10h do Pacífico.</p>
2024.01.16	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2 versão 2.0.1739• EC2Launch v1v1 versão 1.3.2004617

Versão	Alterações
2024.01.10 (obsoleto)	<div data-bbox="402 254 1507 667" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p data-bbox="431 296 548 327"> Note</p><p data-bbox="480 352 1451 621">Devido a problemas funcionais com EC2Launch v1 e EC2Launch v2, essa versão da AMI está marcada como obsoleta. Eles ainda AMIs estão disponíveis para lançamento e são descritos fazendo referência direta ao ID da AMI. No entanto, eles não aparecerão mais nos resultados de pesquisa para o público AMIs. Recomendamos usar a versão mais recente da AMI, de 16/01/2024.</p></div> <p data-bbox="402 768 553 800">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 852 1495 1724" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 852 1390 915">• Windows Atualizações de segurança atuais até 9 de janeiro de 2024<li data-bbox="402 957 1495 1276">• Observação: devido a um problema conhecido na instalação da atualização, excluímos a Windows atualização autônoma KB5034439 no Windows Server 2022 Core AMIs. A atualização só se aplica a Windows instalações com uma partição WinRE separada. Essas partições não estão incluídas em nosso Windows Server AMIs EC2. Para obter mais informações, consulte KB5042322: Atualização do ambiente de Windows recuperação para Windows Server 2022:9 de janeiro de 2024 no Microsoft site.<li data-bbox="402 1318 1203 1371">• Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.486<li data-bbox="402 1413 967 1465">• EC2Launch v1v1 versão 1.3.2004592<li data-bbox="402 1507 870 1560">• EC2Launch v2 versão 2.0.1702<li data-bbox="402 1602 813 1724">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 1665 716 1724" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 1665 716 1724">• SQL_2019: CU24

Versão	Alterações
	As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 11 de outubro de 2023 e anteriores se tornarão privadas após 12 de fevereiro de 2024, às 10h do Pacífico.

Atualizações mensais de AMI para 2023

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2023](#) no Microsoft site.

Versão	Alterações
2013 de dezembro de 2013	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de dezembro de 2023 • Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.468 • Driver AMD Radeon Pro versão 22.10.01.12 • Driver NVIDIA GRID versão 537.70 • Driver NVIDIA Tesla versão 474.64 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022: CU10 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de setembro de 2023 e anteriores serão tornadas privadas após 8 de janeiro de 2024, às 10h do Pacífico.</p>
2023.11.15	

Versão	Alterações
	<p data-bbox="402 214 555 243">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 298 1455 1243" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 323 1455 352">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de novembro de 2023<li data-bbox="402 415 1198 445">• Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.447<li data-bbox="402 508 919 537">• EC2Launch v1versão 1.3.2004491<li data-bbox="402 600 847 630">• SSM Agentversão 3.2.1705.0<li data-bbox="402 684 815 714">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 768 734 890" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 768 698 798">• SQL_2022: CU9<li data-bbox="431 852 734 882">• SQL_20219: CU23<li data-bbox="402 945 841 974">• SQL Server GDRs instalado:<ul data-bbox="431 1029 792 1243" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 1029 792 1058">• SQL 2017: KB5029376<li data-bbox="431 1121 792 1150">• SQL 2016: KB5029186<li data-bbox="431 1213 792 1243">• SQL 2014: KB5029185 <p data-bbox="402 1356 1474 1436">As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 10 de agosto de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.10.11	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1421 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 344 1421 407">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de outubro de 2023<li data-bbox="402 436 727 499">• cfn-init versão 2.0.28<li data-bbox="402 529 922 592">• EC2Launch v1versão 1.3.2004438<li data-bbox="402 621 867 684">• EC2Launch v2versão 2.0.1643<li data-bbox="402 714 764 777">• SSM versão 3.2.1630.0<li data-bbox="402 806 1198 869">• Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.426<li data-bbox="402 898 813 961">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 970 699 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 970 699 1024">• SQL_2022: CU8 <p data-bbox="402 1138 1474 1213">As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 12 de julho de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.09.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de setembro de 2023• EC2Launch v2versão 2.0.1580• SSM versão 3.2.1377.0• Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.407• AWS NVMe versão do driver 1.5.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU7• SQL_2019: CU22 <p>Windows ServerO 2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 chegarão ao End of Support (EOS) em 10 de outubro de 2023 e não receberão mais atualizações de segurança regulares do. Microsoft Nesta data, não AWS publicará mais nem distribuirá Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 AMIs R2. As instâncias existentes que executam o Windows Server 2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 não serão afetadas. A personalização AMIs em sua conta também não será afetada. Você pode continuar a usá-las normalmente após a data da EOS.</p> <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 14 de junho de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.08.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de agosto de 2023• Ferramentas da AWS para PowerShell versão 4.1.383• EC2Configversão 4.9.5467• SSM versão 3.1.2282.0• AWS ENA versão 2.6.0• cfn-init versão 2.0.26• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU6 <p>Windows ServerO 2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 chegarão ao End of Support (EOS) em 10 de outubro de 2023 e não receberão mais atualizações de segurança regulares do. Microsoft Nesta data, não AWS publicará mais nem distribuirá Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 AMIs R2. As instâncias existentes que executam o Windows Server 2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 não serão afetadas. A personalização AMIs em sua conta também não será afetada. Você pode continuar a usá-las normalmente após a data da EOS.</p> <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 10 de maio de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.07.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de julho de 2023• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.366• EC2Launch v1versão 1.3.2004256• EC2Launch v2versão 2.0.1521• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU5• SQL_2019: CU21 <p>O.NET Framework 3.5 agora está habilitado no Windows Server 2012 R2 AMIs devido a atualizações Microsoft de segurança. Se essas atualizações forem aplicadas antes da habilitação do.NET 3.5, não será mais possível habilitar o recurso. Se preferir desabilitar o.NET 3.5, você pode fazer isso por meio do gerenciador de servidores ou dos comandos <code>dism</code>.</p> <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 12 de abril de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.06.14	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1390 667" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1390 403">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de junho de 2023<li data-bbox="402 457 1166 487">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 4.1.346<li data-bbox="402 541 813 571">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 625 699 667" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 634 699 667">• SQL_2022: CU4 <p data-bbox="402 781 1442 1104">O pacote AWS Ferramentas para Windows instalação foi descontinuado e não aparece mais como um programa instalado fornecido por. AWS Windows AMIs AWS O módulo AWSPower Shell agora está instalado em C:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules\AWSPowerShell1. O SDK do.NET permanece localizado em C:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET. Para obter mais informações, consulte o anúncio do blog.</p> <p data-bbox="402 1146 1490 1465">Windows ServerO 2012 RTM e o Windows Server 2012 R2 chegarão ao End of Support (EOS) em 10 de outubro de 2023 e não receberão mais atualizações de segurança regulares do. Microsoft Nesta data, não AWS publicará mais nem distribuirá Windows Server 2012 RTM ou Windows Server 2012 AMIs R2. As instâncias RTM/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não serão afetadas, e você poderá continuar a usá-las após a data de EOS.</p> <p data-bbox="402 1516 1503 1734">Para obter mais informações sobre o Microsoft End of Support on AWS, incluindo opções de upgrade e importação, bem como uma lista completa das AMIs que não serão mais publicadas ou distribuídas em 10 de outubro de 2023, consulte as Perguntas frequentes sobre o End of Support for Microsoft Products.</p>

Versão	Alterações
	<p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 15 de março de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2023.05.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de maio de 2023• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.2072• EC2Launch v2versão 2.0.1303• cfn-init versão 2.0.25• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU3• SQL_2019: CU20 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de fevereiro de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.04.12	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1373 848" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 344 1373 407">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de abril de 2023<li data-bbox="402 428 1203 491">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.2035<li data-bbox="402 512 927 575">• Driver do AWS NVMe versão 1.4.2<li data-bbox="402 596 818 659">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 680 708 764" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 680 708 764">• SQL_2022: CU 2<li data-bbox="402 785 769 848">• SSM versão 3.1.2144.0 <p data-bbox="402 953 907 982">Windows Server 2016, 2019 e 2022</p> <ul data-bbox="402 1037 886 1100" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1037 886 1100">• Intel 82599 VF versão 2.1.249.0 <p data-bbox="402 1205 753 1234">Windows Server2012 R2</p> <ul data-bbox="402 1289 886 1352" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1289 886 1352">• Intel 82599 VF versão 1.2.317.0 <p data-bbox="402 1457 1474 1541">As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 19 de janeiro de 2023 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.03.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de março de 2023• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1998• EC2Configversão 4.9.5288• EC2Launch v1versão 1.3.2004052• EC2Launch v2versão 2.0.1245• cfn-init versão 2.0.24• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU 1• SQL_2019: CU 19• SQL Server GDRs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: KB5021126• SQL_2016: KB5021129• SQL_2014: KB5021045 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 28 de dezembro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.02.15	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1438 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1438 403">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de fevereiro de 2023<li data-bbox="402 457 1198 487">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1958<li data-bbox="402 541 740 571">• AWS PV versão 8.4.3 <p data-bbox="402 659 764 688">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 747 1333 1075" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 772 1333 802">• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise<li data-bbox="402 856 1317 886">• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard<li data-bbox="402 940 1333 970">• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 1024 1317 1054">• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard <p data-bbox="402 1180 1487 1402">Foram AWSWindows AMIs lançadas novidades com o Microsoft SQL Server com suporte para NitroTPM e UEFI Secure Boot. As imagens incluem Windows Server 2019 ou Windows Server 2022 com SQL Server 2019 ou SQL Server 2022. As versões do SQL Server está disponível nas edições Standard e Enterprise.</p> <p data-bbox="402 1453 1474 1528">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 21 de novembro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2023.01.19	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • cfn-init versão 2.0.21 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 27 de outubro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2023.01.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de janeiro de 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1919 • EC2Launch v1versão 1.3.2003975 • EC2Launch v2versão 2.0.1121

Atualizações mensais de AMI para 2022

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2022](#) no Microsoft site.

Versão	Alterações
28/12/2021	<p>Windows Server2016 e 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1versão 1.3.2003975
2022.12.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de dezembro de 2022

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 218 1203 275">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1886<li data-bbox="399 306 818 363">• EC2Config versão 4.9.5103<li data-bbox="399 394 922 451">• EC2Launch v1 versão 1.3.2003961<li data-bbox="399 483 870 539">• EC2Launch v2 versão 2.0.1082<li data-bbox="399 571 768 627">• SSM versão 3.1.1856.0<li data-bbox="399 659 732 716">• cfn-init versão 2.0.19

Versão	Alterações
2021 de novembro de 2021	<p data-bbox="402 226 768 258">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1289 1528" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1252 373">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 405 1224 468">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Express<li data-bbox="402 499 1235 562">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 594 1175 657">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 688 1289 751">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 783 1268 846">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 877 1208 940">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 972 1252 1035">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 1066 1224 1129">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Express<li data-bbox="402 1161 1235 1224">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 1255 1175 1318">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Web<li data-bbox="402 1350 1289 1413">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 1444 1268 1507">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Standard<li data-bbox="402 1539 1208 1602">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Web <p data-bbox="402 1612 1474 1686">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de agosto de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
17/11/2022	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.5064. <p>Esta é uma versão fora da banda para imagens que são usadas EC2Config como agente de lançamento padrão. Isso inclui todo o RTM Windows Server de 2012 e o AMIs R2 Windows Server de 2012. Esta versão é atualizada EC2Config para a versão mais recente para melhorar o suporte aos nossos mais novos tipos de instância EC2.</p>
2022.11.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de novembro de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1846• EC2Launch v1versão 1.3.2003923• EC2Launch v2versão 2.0.1011• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU 18• SQL_2017: CU 31• cfn-init versão 2.0.18

Versão	Alterações
27/10/2022	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Out-of-band atualizações aplicadas para resolver problemas resultantes dos patches de outubro. Para obter mais informações, consulte Integridade da versão do Windows no Microsoft site. <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de julho de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2022.10.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de outubro de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1809• EC2Launch v1versão 1.3.2003857• SSM versão 3.1.1732.0• cfn-init versão 2.0.16

Versão	Alterações
2022.09.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de setembro de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1772• EC2Launch v1 versão 1.3.2003824• CU do SQL Server instalada:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU17 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de junho de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2022.08.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de agosto de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1737• cfn-init versão 2.0.15• SSM versão 3.1.1634.0 (somente AMIs aquela que inclui v1 ou v2) EC2Launch v1• CU do SQL Server instalada:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU30 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 25 de maio de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2022.07.13	<p data-bbox="402 226 553 258">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1382 1171" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1382 373">• Windows Atualizações de segurança atuais até 12 de julho de 2022<li data-bbox="402 405 1203 457">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1706<li data-bbox="402 489 732 541">• cfn-init versão 2.0.12<li data-bbox="402 573 922 625">• EC2Launch v1 versão 1.3.2003691<li data-bbox="402 657 854 709">• EC2Launch v2 versão 2.0.863<li data-bbox="402 741 841 1171">• SQL Server GDRs instalado:<ul data-bbox="435 846 802 1171" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 846 802 898">• SQL_2019: KB5014353<li data-bbox="435 930 802 982">• SQL_2017: KB5014553<li data-bbox="435 1014 802 1066">• SQL_2016: KB5014355<li data-bbox="435 1098 802 1171">• SQL_2014: KB5014164 <p data-bbox="402 1245 1503 1570">Windows Server versão 20H2 chegará end-of-support em 9 de agosto de 2022. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas na Windows Server versão 20H2 não serão afetadas. Se você quiser manter o acesso à Windows Server versão 20H2, crie uma imagem personalizada em sua conta antes de 9 de agosto de 2022. Todas as versões públicas das imagens a seguir serão tornadas privadas na end-of-support data.</p> <ul data-bbox="402 1623 1276 1774" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1623 1036 1675">• Windows_Server-20H2-English-Core-Base<li data-bbox="402 1707 1276 1774">• Windows_Server-20H2-Núcleo em inglês- ContainersLatest

Versão	Alterações
	As versões anteriores da Amazon publicadas em AWSWindows AMIs 13 de abril de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
2022.06.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de junho de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1678 • AWS NVMe versão 1.4.1 • EC2Configversão 4.9.4588 • EC2Launch v1versão 1.3.2003639 • SSM versão 3.1.1188.0 <p>MicrosoftO SQL Server 2012 está chegando end-of-support em 12 de julho de 2022. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornaram privadas. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade da sua conta que se baseiam em Windows Server imagens contendo o SQL Server 2012 não serão afetadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SP4Windows_Server-2012-R2_RTM-Português-SQL_2012__Empresa-* • SP4Windows_Server-2012-RTM-Português-SQL_2012__Enterprise-* • SP4Windows_Server-2012-RTM-Português-SQL_2012__Express-* • SP4Windows_Server-2012-RTM-Português-SQL_2012__Padrão-* • SP4Windows_Server-2012-rtm-inglês-64bit-SQL_2012__Web-* • SP4Windows_Server-2012-RTM-Japonês-SQL_2012__Express-* • SP4Windows_Server-2012-RTM-Japonês-SQL_2012__Padrão-* • SP4Windows_server-2012-RTM-japonês-SQL_2012__Web-*

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none">• SP4Windows_Server-2016-inglês-64bit-SQL_2012__Enterprise-*• SP4Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2012__Padrão-* <p>Para obter mais informações sobre os ciclos de vida Windows Server do produto, consulte a seguinte Microsoft documentação e perguntas frequentes: AWS Microsoft</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft SQL Server 2012• End-of-Support para produtos Microsoft
2022.05.25	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Out-of-band atualizações aplicadas para resolver problemas resultantes dos patches de maio. Para obter mais informações, consulte Integridade da versão do Windows no Microsoft site. <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de fevereiro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021.05.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de maio de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1643• AWS PV versão 8.4.2• AWS ENA versão 2.4.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU 16• SQL_2017: CU 29
2022.05.05	<p>Novo AWSWindows AMIs</p> <p>Foram AWSWindows AMIs lançados novos com suporte para NitroTPM e UEFI Secure Boot. Essas imagens aparecem EC2Launch v2 como o agente de lançamento padrão. Elas estão disponíveis para serem iniciadas em qualquer tipo de instância que ofereça suporte ao modo de inicialização NitroTPM e UEFI.</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

Versão	Alterações
2022.04.13	<p data-bbox="402 226 553 258">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1373 457" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 310 1373 373">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de abril de 2022 <li data-bbox="402 405 1203 457">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1620 <p data-bbox="402 541 1474 625">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 21 de janeiro de 2022 e anteriores foram tornadas privadas.</p> <p data-bbox="402 667 1484 793">Depois de junho de 2022, não lançaremos mais versões atualizadas das imagens a seguir que incluem o SQL Server 2016SP2. O SQL Server SP3 AMIs está disponível e continuará sendo atualizado e lançado mensalmente.</p> <ul data-bbox="402 846 1382 1843" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 877 1308 909">• Windows_Server-2019-Português-Full-SQL_2016__Web SP2 <li data-bbox="402 961 1263 993">• SP2Windows_Server-2019-inglês-full-SQL_2016__Padrão <li data-bbox="402 1045 1276 1077">• SP2Windows_Server-2019-inglês-full-SQL_2016__Express <li data-bbox="402 1129 1377 1161">• SP2Windows_Server-2019-Português-Full-SQL_2016__Enterprise <li data-bbox="402 1213 1341 1245">• SP2Windows_Server-2016-Coreano-Full-SQL_2016__Standard <li data-bbox="402 1297 1284 1329">• Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016__Web SP2 <li data-bbox="402 1381 1341 1413">• SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016__Standard <li data-bbox="402 1465 1325 1497">• SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016__Express <li data-bbox="402 1549 1357 1581">• SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016__Enterprise <li data-bbox="402 1633 1308 1665">• Windows_Server-2016-Português-Full-SQL_2016__Web SP2 <li data-bbox="402 1717 1292 1749">• SP2Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2016__Standard <li data-bbox="402 1801 418 1833">•

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> SP2Windows_Server-2016-Português-Full-SQL_2016_Express • SP2Windows_Server-2016-Português-Full-SQL_2016_Enterprise • Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016_Web SP2 • SP2Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_Standard • SP2Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016_Express • SP2Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016_Enterprise • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_Web SP2 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_Standard • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-japonês-SQL_2016_Express • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_Enterprise • Windows_Server-2012-R2_RTM-Português-SQL_2016_Web SP2 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-64bit-SQL_2016_Standard • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_Express • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_Enterprise

Versão	Alterações
2022.03.09	<p data-bbox="399 226 557 258">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="399 310 1386 953" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 310 1386 373">• Windows Atualizações de segurança atuais até 8 de março de 2022<li data-bbox="399 405 1203 457">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1583<li data-bbox="399 489 1386 594">• AWS ENA versão 2.2.3 (revertida devido à possível degradação do desempenho nas instâncias EC2 de 6ª geração)<li data-bbox="399 625 818 678">• EC2Config versão 4.9.4556<li data-bbox="399 709 768 762">• SSM versão 3.1.1045.0<li data-bbox="399 793 818 867">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 888 727 953" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 888 727 953">• SQL_2019: CU 15 <p data-bbox="399 1035 1474 1119">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWS Windows AMIs data de 12 de dezembro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2022.02.10	<p data-bbox="402 226 553 258">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1421 1087" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1421 373">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de fevereiro de 2022<li data-bbox="402 405 1203 457">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1546<li data-bbox="402 489 727 541">• cfn-init versão 2.0.10<li data-bbox="402 573 816 625">• EC2Configversão 4.9.4536<li data-bbox="402 657 922 709">• EC2Launch v1versão 1.3.2003498<li data-bbox="402 741 849 793">• EC2Launch v2versão 2.0.698<li data-bbox="402 825 748 877">• SSM versão 3.1.804.0<li data-bbox="402 909 816 961">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 1014 727 1087" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 1014 727 1087">• SQL_2017: CU 28 <p data-bbox="402 1161 1474 1245">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 16 de novembro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2022.01.19	<p data-bbox="402 1289 553 1320">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 1373 1485 1535" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1373 1485 1535">• Out-of-band atualizações aplicadas para resolver problemas resultantes dos patches de janeiro. Para obter mais informações, consulte Integridade da versão do Windows no Microsoft site. <p data-bbox="402 1608 1474 1692">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de outubro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2022.01.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de janeiro de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1511• AWS PV versão 8.4.1• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU 14

Atualizações mensais de AMI para 2021

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2021](#) no Microsoft site.

Versão	Alterações
2021.12.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de dezembro de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1494• AWS NVMe versão 1.4.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU 27• SQL_2019: CU 13

Versão	Alterações
	<p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de setembro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>
2016 de novembro de 2021	<p>Windows Server2022 e EC2Launch v1 V2-* AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versão 2.0.674 <p>Windows Server2004 chegou End-of-support em 14 de dezembro de 2021. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornaram privadas. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas em Windows Server 2004 não serão afetadas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004-English-Core- ContainersLatest

Versão	Alterações
2021.11.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de novembro de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1451• AWS ENA versão 2.2.4• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU 26 <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.11.10• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.11.10• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.11.10• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.11.10• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Standard-2021.11.10• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Web-2021.11.10

Versão	Alterações
13/10/2021	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de outubro de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1421• SSM versão 3.1.338.0 <p>Windows Server2022 e EC2Launch v1 V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versão 2.0.651 <p>Windows Server2012 RTM e R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.4508 <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Standard-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Web-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Express-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.10.13• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Standard-2021.10.13•

Versão	Alterações
	<p>Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Web-2021.10.13</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Express-2021.10.13 <p>Novas EC2Launch v2 AMIs</p> <p>O seguinte, AMIs com suporte EC2Launch v2 de longo prazo, já está disponível. AMIs Os itens a seguir incluem a EC2Launch v1 v2 como agente de lançamento padrão e serão atualizados com novas versões a cada mês.</p> <ul style="list-style-type: none"> EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-inglês-full-base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-English-Core-Base-2021.10.13 EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-inglês-completo- -2021.10.13 ContainersLatest EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-inglês-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-inglês-full-base-2021.10.13 <p>EC2Launch v1O V2_Preview AMIs foi descontinuado e não será atualizado com novas versões. No entanto, as versões anteriores continuarão disponíveis até janeiro de 2022. Imagens existentes e imagens personalizadas baseadas no EC2Launch v1 V2_Preview não AMIs serão afetadas e você poderá continuar a usá-las em sua conta. Recomendamos que você use o novo a EC2Launch v2 AMIs partir de agora para receber atualizações de segurança e software.</p>


Versão	Alterações
	<p>Windows Server2004 chegará End-of-support em 14 de dezembro de 2021. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornarão privadas em 14 de dezembro de 2021. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas em Windows Server 2004 não serão afetadas. Se você quiser manter o acesso a Windows Server 2004, crie uma imagem personalizada em sua conta antes de 14 de dezembro.</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 533 1032 596">• Windows_Server-2004-English-Core-Base<li data-bbox="402 625 1211 688">• Windows_Server-2004-English-Core- ContainersLatest <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 14 de julho de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021.09.15	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1446 848" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1446 407">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de setembro de 2021<li data-bbox="402 457 1203 495">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1398<li data-bbox="402 546 748 583">• SSM versão 3.1.282.0<li data-bbox="402 634 818 672">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 701 727 848" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 726 727 764">• SQL_2019: CU12<li data-bbox="431 814 727 852">• SQL_2017: CU 25 <p data-bbox="402 957 1208 995">Windows Server2022 e EC2Launch v1 V2_Preview AMIs</p> <ul data-bbox="402 1045 854 1104" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1050 854 1104">• EC2Launch v2versão 2.0.592 <p data-bbox="402 1213 938 1251">Windows Server2012 RTM e R2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 1302 818 1360" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1306 818 1360">• EC2Configversão 4.9.4500 <p data-bbox="402 1470 1474 1547">As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 9 de junho de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021.09.01	<p data-bbox="402 260 768 289">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1438 1822" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1182 399">• Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 457 1438 487">• Windows_Server-2022-Inglês-Completo- -2021.08.25 ContainersLatest<li data-bbox="402 546 1203 575">• Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 634 1390 663">• Windows_Server-2022-English-Core- -2021.08.25 ContainersLatest<li data-bbox="402 722 1349 751">• Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 810 1360 840">• Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 898 1170 928">• Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 987 1162 1016">• Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1075 1179 1104">• Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1163 1195 1192">• Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1251 1227 1281">• Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1339 1162 1369">• Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1428 1219 1457">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1516 1182 1545">• Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1604 1166 1633">• Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1692 1336 1722">• Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25<li data-bbox="402 1780 1377 1810">• Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25


Versão	Alterações
	<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 Server2022 AMIs incluem EC2Launch v2 por padrão. Para obter mais informações, consulte EC2Launch v2.</p> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versão 2.0.592 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 12 de maio de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021 08.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de agosto de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.13571• EC2Launch v1versão 1.3.2003411• SSM versão 3.0.1181.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU11 <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versão 2.0.548 <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 14 de abril de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>


Versão	Alterações
2021.07.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de julho de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1350• EC2Launch v1versão 1.3.2003364• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU24
2021.07.07	<p>Tudo AMIs</p> <p>Out-of-band Versão da AMI que aplica a atualização de out-of-band segurança de julho lançada recentemente pela Microsoft como uma mitigação adicional ao CVE-34527.</p> <div data-bbox="402 1087 1507 1402" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint não está definido em AWSWindows AMIs provided by AWS, que é o estado padrão.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Para obter mais informações, consulte CVE-2021-34527 no site. Microsoft <p>As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de março de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.</p>

Versão	Alterações
2021.06.09	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de junho de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1326• SSM version 3.0.1124.0 <p>Windows Server2012 RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.4419

Versão	Alterações
2021.05.12	<p data-bbox="399 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="399 344 1507 898" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1382 399">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de maio de 2021<li data-bbox="399 453 1203 483">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1302<li data-bbox="399 537 922 567">• EC2Launch v1versão 1.3.2003312<li data-bbox="399 621 813 651">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 705 716 735" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 722 716 751">• SQL_2019: CU10<li data-bbox="399 806 1507 898">• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de fevereiro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas. <p data-bbox="399 1003 992 1033">Windows Server2012 RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul data-bbox="399 1087 813 1234" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1113 813 1142">• EC2Configversão 4.9.4381<li data-bbox="399 1197 748 1226">• SSM versão 3.0.529.0 <p data-bbox="399 1352 667 1381">GPU NVIDIA AMIs</p> <ul data-bbox="399 1436 716 1583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1461 716 1491">• GRID versão 462.31<li data-bbox="399 1545 716 1575">• Tesla versão 462.31 <p data-bbox="399 1688 667 1717">GPU Radeon AMIs</p> <ul data-bbox="399 1772 813 1801" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1797 813 1827">• Radeon versão 20.10.25.04

Versão	Alterações
14/04/2021	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de abril de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1280• AWS PV versão 8.4.0• cfn-init versão 2.0.6. Este pacote inclui a versão redistribuível 14.28.299 13.0 do Microsoft Visual C++ 2015-2019 como uma dependência.• AWS ENA versão 2.2.3• EC2Launch v1 versão 1.3.2003284• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU23• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de janeiro de 2021 e anteriores foram tornadas privadas.• <div data-bbox="435 1264 1507 1717"><p> Note</p><p>Windows Server1909 chega ao End of Support em 11 de maio de 2021. Todas as versões públicas das imagens a seguir se tornarão privadas no dia 11 de maio de 2021. As instâncias existentes e as imagens personalizadas de propriedade de sua conta baseadas em Windows Server 1909 não serão afetadas. Para manter o acesso ao Windows Server 1909, crie uma imagem personalizada em sua conta antes de 11 de maio de 2021.</p></div>• Windows_Server-1909-English-Core-Base

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 218 1300 279">• Windows_Server-1909-Núcleo em inglês- ContainersLatest <p data-bbox="402 386 859 422">EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 478 850 539">• EC2Launch v2versão 2.0.285

Versão	Alterações
11.03.2021	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1503 1346" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1382 399">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de março de 2021<li data-bbox="402 459 1200 489">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1248<li data-bbox="402 550 1503 627">• cfn-init versão 2.0.5 Este pacote inclui a versão redistribuível 14.28.29910.0 do Microsoft Visual C++ 2015-2019 como uma dependência.<li data-bbox="402 688 922 718">• EC2Launch v1versão 1.3.2003236<li data-bbox="402 779 829 808">• SSM Agentversão 3.0.529.0<li data-bbox="402 869 837 898">• NVIDIA GRID versão 461.33<li data-bbox="402 959 813 989">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 1043 792 1163" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 1043 792 1073">• SQL 2016_: SP2 CU16<li data-bbox="435 1131 688 1161">• SQL 2019: CU9<li data-bbox="402 1222 1503 1346">• KB4577586 atualização para a remoção do Adobe Flash Player instalado em todas as imagens aplicáveis (o Adobe Flash player não está ativado por padrão em todas as imagens). <div data-bbox="402 1455 1503 1766" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p data-bbox="435 1493 548 1522"> Note</p><p data-bbox="480 1551 1427 1629">O Amazon Root CAs foi adicionado ao armazenamento de certifica dos das Autoridades de Certificação Trusted Root em todos AMIs. Para obter mais informações, consulte https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas.</p></div>

Versão	Alterações
	<p>Windows Server2016 e 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Atualizado das versões padrão do framework .NET para a versão 4.8. <p>Windows Server2012 RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.4326• SSM Agentversão 3.0.431.0

Versão	Alterações
2021.02.10	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1419 579" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 344 1419 407">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de fevereiro de 2021<li data-bbox="402 428 1203 491">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1224<li data-bbox="402 512 837 579">• NVIDIA GRID versão 461.09 <p data-bbox="402 688 1487 915">A partir de março de 2021, AWSWindows AMIs fornecido pela AWS inclusão do Amazon Root CAs no armazenamento de certificados para minimizar possíveis interrupções decorrentes do próximo S3 e da migração de CloudFront certificados, que está programada para 23 de março de 2021. Para saber mais, consulte:</p> <ul data-bbox="402 970 1455 1213" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 970 1455 1079">• Como se preparar para a AWS mudança para sua própria autoridade de certificação<li data-bbox="402 1100 1455 1213">• [Anúncio] CloudFront e S3 migrando certificados padrão para o Amazon Trust Services em 23 de março de 2021 <p data-bbox="402 1318 1503 1692">Além disso, AWS aplicará a “atualização para remoção do Adobe Flash Player” (KB4577586) a todos AWSWindows AMIs em março para remover o Adobe Flash player integrado, que encerrou o suporte em 31 de dezembro de 2020. Se seu caso de uso exigir o Adobe Flash player integrado, recomenda mos criar uma imagem personalizada AMIs com base na versão 2021.02.10 ou anterior. Para obter mais informações sobre o fim do suporte do Adobe Flash Player, consulte Atualização sobre o fim do suporte do Adobe Flash Player</p> <p data-bbox="402 1734 862 1764">EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul data-bbox="402 1818 415 1843" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1818 415 1843">•

Versão	Alterações
	<p>EC2Launch v2versão 2.0.207</p> <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10 • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10 • Windows_Server-2016-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.02.10 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.02.10 • Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.02.10
2021.01.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de janeiro de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1204 • AWS ENA versão 2.2.2 • EC2Launch v1v1 versão 1.3.2003210 <p>Windows ServerSAC/2019/2016 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSM Agentversão 3.0.431.0

Atualizações mensais de AMI para 2020

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização para 2020](#) no Microsoft site.

Versão	Alterações
2020.12.09	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de dezembro de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1181 • Todas as SQL Server versões Enterprise, Standard e Web AMIs agora incluem mídia SQL Server de instalação em C:\SQLServerSetup • EC2Launch v1v1 versão 1.3.2003189 • As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 9 de setembro de 2020 e anteriores foram tornadas privadas. <p>Windows Server2012/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Configversão 4.9.4279 • SSM Agentversão 2.3.871.0 <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v2versão 2.0.160
2020.11.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> •

Versão	Alterações
	<p>WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de novembro de 2020</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1160• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL 2016 SP2: CU15• SQL 2017: CU22• SQL 2019: CU8• SSM Agent versão 2.3.1644.0• EC2Launch v2Pré-visualização AMIs: EC2Launch v1 versão 2.0.153• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 12 de agosto de 2020 e anteriores foram tornadas privadas. <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-20H2-Inglês-Core Base-2020.11.11• Windows_Server-20H2-English-Core- -2020.11.11 ContainersLatest

Versão	Alterações
14.10.2020	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1507 982" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1422 399">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 13 de outubro de 2020<li data-bbox="402 464 1200 493">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1140<li data-bbox="402 558 837 588">• NVIDIA GRID versão 452.39<li data-bbox="402 642 1403 672">• EC2Launch v2Pré-visualização AMIs: EC2Launch v1 versão 2.0.146<li data-bbox="402 726 760 756">• AWS ENA versão 2.2.1<li data-bbox="402 821 727 850">• cfn-init versão 1.4.34<li data-bbox="402 905 1507 982">• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de julho de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
25.9.2020	<p data-bbox="399 260 1495 625">Uma nova versão do Amazon Machine Images com SQL Server 2019 datada de 25/09/2020 foi lançada. Esta versão inclui os mesmos componentes de software da versão anterior, datada de 2020.09.09, mas não inclui CU7 o SQL 2019, que foi recentemente removido da disponibilidade pública Microsoft devido a um problema conhecido com a confiabilidade do recurso de instantâneo do banco de dados. Para obter mais informações, consulte a seguinte postagem Microsoft no blog: Atualização cumulativa 7 para SQL Server 2019 RTM no Microsoft site.</p> <p data-bbox="399 674 768 705">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="399 758 1425 1440" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 758 1425 821">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25<li data-bbox="399 848 1425 911">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25<li data-bbox="399 938 1425 1001">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25<li data-bbox="399 1029 1425 1092">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25<li data-bbox="399 1119 1425 1182">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25<li data-bbox="399 1209 1425 1272">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25<li data-bbox="399 1299 1425 1362">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25<li data-bbox="399 1390 1425 1453">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25 <p data-bbox="399 1549 862 1581">EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul data-bbox="399 1633 1463 1745" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1633 1463 1745">• EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-inglês-full-SQL_2019_express-2020.09.25

Versão	Alterações
2020.9.9	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de setembro de 2020• AWS Drivers fotovoltaicos versão 8.3.4• AWS ENA versão 2.2.0• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1110• SQL Server CUs instalado<ul style="list-style-type: none">• SQL_2016_: SP2 CU14• SQL_2019: CU7• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 10 de junho de 2020 e anteriores foram tornadas privadas. <p>Windows Server2016/2019/1809/1903/1909/2004 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v1versão 1.3.2003155• SSM Agentversão 2.3.1319.0 <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versão 2.0.124

Versão	Alterações
2020.8.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de agosto de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1084• G3 AMIs: NVIDIA GRID versão 451.48• EC2Launch v2Pré-visualização AMIs: EC2Launch v1 versão 2.0.104• SQL CUs instalado<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU6• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 13 de maio de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.
2020.7.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de julho de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1064• ENA versão 2.1.5• SQL Server CUs instalado<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU21• SQL_2019: CU5• As versões anteriores da Amazon publicadas com AWSWindows AMIs data de 15 de abril de 2020 e anteriores foram tornadas privadas.

Versão	Alterações
	<p>EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-English-Core-Base-2020.06.30</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-English-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2012_RTM-English-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-inglês-full-SQL_2019_express-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2017_express-2020.06.30
2020.6.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 9 de junho de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1034 • cfn-init versão 1.4.33 • SQL CU instalada: SP2 SQL_2016_: CU13
27/5/2020	<p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27 • Windows_Server-2004-English-Core- -2020.05.27 ContainersLatest

Versão	Alterações
2020.5.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de maio de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.1013• EC2Launch v1versão 1.3.2003150
2020.4.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 14 de abril de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.998• EC2Configversão 4.9.4222• EC2Launch v1versão 1.3.2003040• SSM Agentversão 2.3.842.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU 20• SQL_2019: CU 4

Versão	Alterações
2020.3.18	<p>Windows Server2019 AMIs</p> <p>Resolve um problema intermitente descoberto na versão 2020.3.11 em que o Background Intelligent Transfer Service (BITS) pode não iniciar dentro do período esperado após a inicialização inicial do sistema operacional, podendo resultar em tempos limite, erros BITS no log de eventos ou falhas de cmdlets envolvendo BITS invocados rapidamente após a inicialização inicial. Outros não Windows Server AMIs são afetados por esse problema e sua versão mais recente continua sendo 2020.03.11.</p>
2020.3.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de março de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.969• EC2Configversão 4.9.4122• EC2Launch v1versão 1.3.2002730• SSM Agentversão 2.3.814.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SP2SQL_2016_: CUT 12• SQL_2017: CU 19• SQL_2019: CU 2 não aplicado devido a um problema conhecido no SQL Agent• Atualização de segurança fora de banda (KB4551762) para os núcleos de servidor 1909 e 1903 aplicada para mitigar o CVE-2020-0796. Outras Windows Server versões não são afetadas por esse problema.

Versão	Alterações
2020.2.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsAtualizações de segurança atuais até 11 de fevereiro de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.945 • Atualizações de driver Intel SRIOV <ul style="list-style-type: none"> • 2019/1903/1909: versão 2.1.185.0 • 2016/1809: versão 2.1.186.0 • 2012 R2: versão 1.2.199.0 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019: CU 1 • SQL_2017: CU 18 • SP2SQL_2016_: CUP 11 <p>Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows ServerO 2008 SP2 e o Windows Server 2008 R2 chegaram ao End of Support (EOS) em 14/01/20 e não receberão mais atualizações de segurança regulares do. Microsoft AWS não publicará nem distribuirá mais Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 AMIs. As instâncias SP2 2008/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não são afetadas, e você pode continuar a usá-las após a data de EOS.</p> <p>Para obter mais informações sobre o Microsoft End of Service on AWS, incluindo opções de upgrade e importação, bem como uma lista completa das</p>

Versão	Alterações
	<p>AMIs que não foram mais publicadas em 14/01/2020, consulte End of Support (EOS) for Products. Microsoft</p>
2020.1.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 14 de janeiro de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.925 • ENA versão 2.1.4 <p>Windows Server 2008 SP2 e Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2008 SP2 e o Windows Server 2008 R2 chegaram ao End of Support (EOS) em 14/01/20 e não receberão mais atualizações de segurança regulares do. Microsoft AWS não publicará nem distribuirá mais Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 AMIs. As instâncias SP2 2008/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não são afetadas, e você pode continuar a usá-las após a data de EOS.</p> <p>Para obter mais informações sobre o Microsoft End of Service on AWS, incluindo opções de upgrade e importação, bem como uma lista completa das AMIs que não foram mais publicadas em 14/01/2020, consulte End of Support (EOS) for Products. Microsoft</p>

Atualizações mensais de AMI para 2019

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização de 2019](#) no Microsoft site.

Versão	Alterações
16/12/2019	

Versão	Alterações
	<p data-bbox="402 214 553 243">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 298 1451 445" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 323 1451 357">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de dezembro de 2019<li data-bbox="402 411 1182 445">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.903 <p data-bbox="402 558 1170 588">Windows Server2008 SP2 e Windows Server 2008 R2</p> <p data-bbox="402 638 1500 907">Microsoftencerrará o suporte principal para Windows Server 2008 SP2 e Windows Server 2008 R2 em 14 de janeiro de 2020. Nesta data, não AWS publicará nem distribuirá mais Windows Server 2008 SP2 ou Windows Server 2008 R2 AMIs. As instâncias SP2 2008/R2 existentes e personalizadas AMIs em sua conta não serão afetadas e você poderá continuar a usá-las após a data end-of-service (EOS).</p> <p data-bbox="402 957 1458 1129">Para obter mais informações sobre o Microsoft EOS on AWS, incluindo opções de atualização e importação, além de uma lista completa das AMIs que não serão mais publicadas ou distribuídas em 14 de janeiro de 2020, consulte End of Support (EOS) for Microsoft Products.</p>



Versão	Alterações
13/11/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.876 • WindowsAtualizações de segurança atuais até 12 de novembro de 2019 • EC2 Config versão 4.9.3865 • EC2 Launch versão 1.3.2002240 • SSM Agentv2.3.722.0 <p>As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas.</p> <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13 • Windows_Server-1909-English-Core- -2019.11.13 ContainersLatest • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.13 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.13 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.13 •

Versão	Alterações
	Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13
05/11/2019	<p data-bbox="402 352 768 386">Novo AWSWindows AMIs</p> <p data-bbox="402 432 792 466">Novo SQL AMIs disponível:</p> <ul data-bbox="402 520 1425 1201" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 541 1425 575">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05<li data-bbox="402 634 1393 667">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05<li data-bbox="402 726 1409 760">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05<li data-bbox="402 819 1344 852">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05<li data-bbox="402 911 1425 945">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05<li data-bbox="402 1003 1393 1037">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05<li data-bbox="402 1096 1409 1129">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05<li data-bbox="402 1188 1344 1222">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05

Versão	Alterações
09.10.2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.846• WindowsAtualizações de segurança atuais até 8 de outubro de 2019• Atualizações da plataforma Windows Defender vigente e bloqueio de atualização através de registro removido. Para obter mais informações, consulte SFC sinaliza incorretamente os arquivos do PowerShell módulo do Windows Defender como corrompidos no site. Microsoft <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <p>Nova AMI otimizada para ECS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2019-English-Core-ECS_Optimized-2019.10.09
12/09/2019	<p>Novo 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 e PowerShell 6.2 pré-instalados para executar seus aplicativos.NET no Amazon Linux 2 com Long Term Support (LTS)</p>

Versão	Alterações
11/09/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Driver fotovoltaico versão 8.3.2• AWS NVMe versão do driver 1.3.2• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.826• NLA habilitado em todos os sistemas operacionais 2012 RTM até 2019 AMIs• Driver Intel 82599 VF voltou para a versão 2.0.210.0 (Server 2016) ou versão 2.1.138.0 (Server 2019) devido a problemas relatados por clientes. Interação com a Intel a respeito desses problemas contínuos.• WindowsAtualizações de segurança atuais até 10 de setembro de 2019• Bloqueio da atualização da plataforma do Windows Defender por registro devido a falhas de SFC introduzidas pelo cliente mais recente. Será ativada novamente quando houver patch disponível. Para obter mais informações, consulte SFC sinaliza incorretamente os arquivos do PowerShell módulo do Windows Defender como corrompidos no site. Microsoft <p>Bloco de atualização da plataforma: HKL M:\SOFTWARE\ Windows DefenderMicrosoft\ Configuração diversa\ Type=DWORD, value=1 PreventPlatformUpdate</p> <p>As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas.</p> <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <p>Novo compatível com STIG disponível AMIs :</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Core• Windows_Server-2016-English-STIG-Full• Windows_Server-2016-English-STIG-Core• Windows_Server-2019-English-STIG-Full• Windows_Server-2019-English-STIG-Core <p>Windows Server2008 R2 SP1</p> <p>Inclui as seguintes atualizações, que são necessárias para atualizações de Segurança Microsoft Estendida (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none">• KB4490628• KB4474419• KB4516655 <p>Windows Server2008 SP2</p> <p>Inclui as seguintes atualizações, que são necessárias para atualizações de Segurança Microsoft Estendida (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none">• KB4493730• KB4474419• KB4517134

Versão	Alterações
	<p> Note</p> <p>O NLA agora está habilitado em todos os RTM de 2012, 2012 R2 e 2016 AMIs para aumentar a postura de segurança RDP padrão. O NLA permanece ativado em 2019. AMIs</p>
16/ago/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 13 de agosto de 2019. Inclui o KBs endereçamento de CVE-2019-1181, CVE-2019-1182, CVE-2019-1222 e CVE-2019-1226.• EC2Config versão 4.9.3519• SSM Agent versão 2.3.634.0• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.15.802• Bloqueio da atualização da plataforma do Windows Defender por registro devido a falhas de SFC introduzidas pela atualização. A atualização será habilitada novamente quando um novo patch estiver disponível. <p> Note</p> <p>A partir de setembro, o NLA será ativado em todos os RTM, 2012 R2 e 2016 AMIs para aumentar a postura de segurança RDP padrão.</p>

Versão	Alterações
19/07/2019	<p data-bbox="399 258 769 289">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="399 342 1338 495" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1338 401">• Windows_Server-2016-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19<li data-bbox="399 453 1338 485">• Windows_Server-2019-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19
12/07/2019	<p data-bbox="399 569 557 600">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="399 653 1360 716" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 680 1360 711">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de julho de 2019

Versão	Alterações
2019.06.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 11 de junho de 2019• AWS SDK versão 3.15.756• AWS Driver fotovoltaico versão 8.2.7• AWS NVMe versão do driver 1.3.1• O seguinte "P3" AMIs será renomeado como "Tesla". AMIs Eles AMIs oferecerão suporte a todas as AWS instâncias suportadas por GPU usando o driver Tesla. O P3 não AMIs será mais atualizado após esse lançamento e será removido como parte do nosso ciclo normal.• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-P3-2019.06.12 substituído por _Server-2012-R2_RTM-English-Tesla-2019.06.12 Windows• Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 substituído por _Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 Windows <p>Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12 <p>As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas.</p>
21/05/2019	<p>Windows Server, versão 1903</p> <ul style="list-style-type: none">• AMIs já estão disponíveis

Versão	Alterações
15.05.2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 14 de maio de 2019• EC2Config versão 4.9.3429• SSM Agent versão 2.3.542.0• AWS SDK versão 3.15.735
26/04/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Corrigido AMIs Windows Server em 2019 com SQL para resolver casos extremos em que a primeira inicialização de uma instância pode resultar em comprometimento da instância e o Windows exibe a mensagem “Aguarde o serviço de perfil de usuário”.
21/04/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Reversão do driver PV para a versão 8.2.6 da versão 8.3.0

Versão	Alterações
10/04/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 9 de abril de 2019• AWS SDK versão 3.15.715• AWS PV Driver versão 8.3.0• EC2Launch v1 versão 1.3.2001360 <p>Novo AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• SP4Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2012__Standard-2019.04.10• SP3Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2014__Standard-2019.04.10• SP3Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2014__Enterprise-2019.04.10
13/03/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 12 de março de 2019• AWS SDK versão 3.15.693• EC2Launch v1 versão 1.3.2001220• Driver NVIDIA Tesla versão 412.29 para aprendizado profundo e P3 () AMIs https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772 <p>As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas</p>

Versão	Alterações
13/02/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 12 de fevereiro de 2019• SSM Agent versão 2.3.444.0• AWS SDK versão 3.15.666• EC2Launch v1 versão 1.3.2001040• EC2Config versão 4.9.3289• AWS Controlador fotovoltaico 8.2.6• Ferramenta EBS NVMe <p>O SQL 2014 com Service Pack 2 e o SQL 2016 com Service Pack 1 não serão mais atualizados após essa versão.</p>
09/02/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Windows AMIs foram atualizados. Novos AMIs podem ser encontrados com as seguintes versões de data: Novembro, "29.11.2018" Dezembro, "13.12.2018" Janeiro, "09.02.2019" As versões anteriores do AMIs foram marcadas como privadas

Versão	Alterações
10/01/2019	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 10 de janeiro de 2019 • SSM Agent versão 2.3.344.0 • AWS SDK versão 3.15.647 • EC2Launch v1 versão 1.3.2000930 • EC2Config versão 4.9.3160 <p>Tudo AMIs com SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Últimas atualizações cumulativas

Atualizações mensais de AMI para 2018

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização de 2018](#) no Microsoft site.

Versão	Alterações
2018.12.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 12 de dezembro de 2018 • SSM Agent versão 2.3.274.0 • AWS SDK versão 3.15.629 • EC2Launch v1 versão 1.3.2000760

Versão	Alterações
	<p data-bbox="402 241 768 275">Novo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 327 1354 436">• SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2014_Standard-2018.12.12 <li data-bbox="402 468 1507 577">• SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2014_Express-2018.12.12 <li data-bbox="402 609 1495 718">• SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2014_Enterprise-2018.12.12 <li data-bbox="402 749 1373 858">• SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2014_Standard-2018.12.12 <li data-bbox="402 890 1370 999">• SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2014_Express-2018.12.12 <li data-bbox="402 1031 1455 1140">• SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Português-SQL_2014_Web-2018.12.12 <li data-bbox="402 1171 1490 1281">• SP3Windows_Server-2012-RTM-Japonês-SQL_2014_Express-2018.12.12 <li data-bbox="402 1312 1487 1421">• SP3Windows_Server-2012-RTM-Japonês-SQL_2014_Standard-2018.12.12 <li data-bbox="402 1453 1463 1562">• SP3Windows_Server-2012-RTM-Japonês-SQL_2014_Web-2018.12.12 <li data-bbox="402 1593 1398 1703">• SP3Windows_Server-2012-RTM-inglês-64bit-SQL_2014_Standard-2018.12.12 <li data-bbox="402 1734 1377 1843">• SP3Windows_Server-2012-RTM-Português-SQL_2014_Express-2018.12.12 <li data-bbox="402 1875 1484 1984">• SP3Windows_Server-2012-rtm-inglês-64bit-SQL_2014_Web-2018.12.12

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_Express-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_Enterprise-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_Express-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Português-SQL_2016_Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016_Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Coreano-Full-SQL_2016_Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_Enterprise-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Português-Full-SQL_2016_Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016_Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Português-Full-SQL_2016_Express-2018.12.12

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> • SP2Windows_Server-2016-inglês-full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Enterprise-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016__Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Português-Core-SQL_2016__Express-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-English-Core-SQL_2016__Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Japonês-Full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2016-Coreano-Full-SQL_2016__Standard-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

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> • 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-inglês-Completo- -2018.12.12 ContainersLatest • Windows_Server-2019-English-Core- -2018.12.12 ContainersLatest • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Web-2018.12.12 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2017_Express-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2019-Português-Full-SQL_2016__Enterprise-2018.12.12

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> • SP2Windows_Server-2019-inglês-full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2019-Português-Full-SQL_2016__Web-2018.12.12 • SP2Windows_Server-2019-Português-Full-SQL_2016__Express-2018.12.12 <p>AMI do Linux atualizada</p> <ul style="list-style-type: none"> • amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12
28/11/2018	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSM Agent versão 2.3.235.0 • Alterações em todos os esquemas de alimentação para definir o vídeo para nunca desligar
20/11/2018	<p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <ul style="list-style-type: none"> • TensorFlow versão 1.12 • MXNet versão 1.3 • NVIDIA versão 392.05

Versão	Alterações
19/11/2018	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 19 de novembro de 2018• AWS SDK versão 3.15.602.0• SSM Agent versão 2.3.193.0• EC2Config versão 4.9.3067• Configurações INF do Chipset Intel para oferecer suporte a novos tipos de instância <p>Windows Server, versão 1809</p> <ul style="list-style-type: none">• AMIs agora estão disponíveis.

Versão	Alterações
2018.10.14	<p data-bbox="402 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1442 898" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1398 403">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de outubro de 2018<li data-bbox="402 464 1192 493">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.3.365.0<li data-bbox="402 554 857 583">• CloudFormation versão 1.4.31<li data-bbox="402 644 834 674">• AWS PV Driver versão 8.2.4<li data-bbox="402 735 1442 806">• AWS Driver serial PCI versão 1.0.0.0 (suporte para Windows 2008R2 e 2012 em instâncias Bare Metal)<li data-bbox="402 867 776 896">• ENA Driver versão 1.5.0 <p data-bbox="402 1010 1463 1039">Windows ServerEdições Datacenter e Standard de 2016 para Nano Server</p> <p data-bbox="402 1089 1490 1213">Microsoftencerrou o suporte principal para as opções de instalação das edições Datacenter e Standard de Windows Server 2016 para Nano Server a partir de 10 de abril de 2018.</p>

Versão	Alterações
2018.09.15	<p data-bbox="399 260 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="399 344 1446 758" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1446 405">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 12 de setembro de 2018<li data-bbox="399 459 1166 495">• AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.3.343<li data-bbox="399 550 924 585">• EC2Launch v1 versão 1.3.2000430<li data-bbox="399 640 927 676">• AWS NVMe Versão do driver 1.3 0<li data-bbox="399 730 883 766">• WinUtil Driver EC2 versão 2.0.0 <p data-bbox="399 869 870 898">Windows ServerBase Nano 2016</p> <p data-bbox="399 951 1495 1220">O acesso a todas as versões públicas do Windows_Server-2016- English-Nano-Base será removido em setembro de 2018. Para obter mais informações sobre o ciclo de vida do Nano Server, incluindo detalhes sobre o lançamento do Nano Server como contêiner, consulte https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel o site. Microsoft</p>

Versão	Alterações
2018.08.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 14 de agosto de 2018 • AWS Tools for Windows PowerShell versão 3.3.335 • AMIs agora, o padrão é usar o serviço NTP da Amazon no IP 169.254.169.123 para sincronização de horário. Para obter mais informações, consulte Definir a hora da sua Windows instância. <p>Windows ServerBase Nano 2016</p> <p>O acesso a todas as versões públicas do Windows_Server-2016-English-Nano-Base será removido em setembro de 2018. Para obter mais informações sobre o ciclo de vida do Nano Server, incluindo detalhes sobre o lançamento do Nano Server como contêiner, consulte https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel o site. Microsoft</p>
2018.07.11	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 10 de julho de 2018 • EC2Config versão 4.9.2756 • SSM Agent 2.2.800,0
22/06/2018	<p>Windows Server 2008 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolve um problema com o 2018.06.13 AMIs ao alterar uma instância de uma geração anterior para uma geração atual (por exemplo, M4 para M5).

Versão	Alterações
2018.06.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de junho de 2018• EC2Configversão 4.9.2688• SSM Agent2.2.619.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.283.0• AWS NVMe driver 1.2.0• AWS Controlador fotovoltaico 8.2.3
09/05/2018	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de maio de 2018• EC2Configversão 4.9.2644• SSM Agent2.2.493.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.270,0 <p>Windows Server, versão 1709 eWindows Server, versão 1803</p> <ul style="list-style-type: none">• AMIs agora estão disponíveis. Para obter mais informações, consulte as AMIs das Windows Serverversões 1709 e 1803 para o Amazon EC2.

Versão	Alterações
2018.04.11	<p data-bbox="399 258 553 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="399 342 1477 898" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 373 1370 405">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 10 de abril de 2018<li data-bbox="399 457 816 489">• EC2Config versão 4.9.2586<li data-bbox="399 541 727 573">• SSM Agent 2.2.392.0<li data-bbox="399 636 1089 667">• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.256.0<li data-bbox="399 720 886 751">• CloudFormation modelos 1.4.30<li data-bbox="399 814 1477 898">• Configurações de Serial INF e Intel Chipset INF para suportar novos tipos de instância <p data-bbox="399 1003 639 1035">SQL Server 2017</p> <ul data-bbox="399 1108 878 1140" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1119 878 1150">• Atualização cumulativa (5) CU5 <p data-bbox="399 1266 704 1297">SQL Server 2016 SP1</p> <ul data-bbox="399 1350 878 1381" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1360 878 1392">• Atualização cumulativa (8) CU8

Versão	Alterações
2018.03.24	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 13 de março de 2018 • EC2Config versão 4.9.2565 • SSM Agent 2.2.355.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.245.0 • AWS Controlador fotovoltaico 8.2 • AWS Controlador ENA 1.2.3.0 • Amazon EC2 Hibernate Agent 1.0 (reversão de 2.1.0 na versão 2018.03.16 da AMI) • AWS EC2WinUtilDriver 1.0.1 (para solução de problemas) <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v11.3.2000080
16/03/2018	<p>AWS removeu todas as AWS Windows AMIs datadas de 16/03/2018 devido a um problema com um caminho não cotado na configuração do Amazon EC2 Hibernate Agent.</p>
2018.03.06	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Controlador fotovoltaico 8.2.1

Versão	Alterações
23/02/2018	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Driver fotovoltaico 7.4.6 (reversão da versão 8.2 na versão AMI 2018.02.13)
13/02/2018	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de fevereiro de 2018• EC2Configversão 4.9.2400• SSM Agent2.2.160.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.225.1• AWS Controlador fotovoltaico 8.2• AWS Controlador ENA 1.2.3.0• AWS NVMe driver 1.0.0.146• Amazon EC2 1.0.0 HibernateAgent <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v11.3.740
2018.01.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de janeiro de 2018

Versão	Alterações
2018.01.05	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até janeiro de 2018 • Configurações do registro para habilitar mitigações para as vulnerabilidades Spectre e Meltdown • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.215 • EC2Config versão 4.9.2262

Atualizações mensais de AMI para 2017

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização de 2017](#) no Microsoft site.

Versão	Alterações
2017.12.13	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 12 de dezembro de 2017 • EC2Config versão 4.9.2218 • CloudFormation modelos 1.4.27 • AWS NVMe motorista 1.02 • SSM Agent 2.2.93.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.201
2017.11.29	

Versão	Alterações
	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Componentes removidos do Volume Shadow Copy Service (VSS) incluídos em 2017.11.18 e 2017.11.19 devido a um problema de compatibilidade com o Backup. Windows
19/11/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2 Hibernate Agent 1.0 (oferece suporte a hibernação em instâncias spot)
18/11/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 14 de novembro de 2017• EC2Config versão 4.9.2218• SSM Agent 2.2.64.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.182• Elastic Network Adapter (ENA) driver 1.08 (reversão da versão 1.2.2 na versão 2017.10.13 da AMI)• Consulte as mais recentes AWS Windows AMI usando o Systems Manager Parameter Store <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v11.3.640

Versão	Alterações
13/10/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 11 de outubro de 2017• EC2Config versão 4.9.2188• SSM Agent 2.2.30.0• CloudFormation modelos 1.4.24• Elastic Network Adapter (ENA) driver 1.2.2. (Windows Server 2008 R2 até Windows Server 2016)

Versão	Alterações
04/10/2017	<p data-bbox="402 258 708 289">Microsoft SQL Server</p> <p data-bbox="402 338 1479 422">Windows Server2016 e Microsoft SQL Server 2017 agora AMIs são públicos em todas as regiões.</p> <ul data-bbox="402 470 1422 800" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 495 1422 527">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2017.10.04<li data-bbox="402 583 1406 615">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Standard-2017.10.04<li data-bbox="402 672 1341 703">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Web-2017.10.04<li data-bbox="402 760 1390 791">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2017.10.04 <p data-bbox="402 909 1385 940">Microsoft SQL ServerO 2017 oferece suporte aos seguintes recursos:</p> <ul data-bbox="402 989 1490 1818" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1014 1479 1052">• Serviços de Machine Learning com suporte a Python (ML e AI) e idioma R<li data-bbox="402 1108 967 1140">• Ajuste automático de banco de dados<li data-bbox="402 1197 987 1228">• Grupos de disponibilidade sem clusters<li data-bbox="402 1285 1490 1465">• Executados no Red Hat Enterprise Linux (RHEL), no SUSE Linux Enterpris e Server (SLES) e no Ubuntu. Para obter mais informações, consulte a orientação de instalação para Linux SQL Server no Microsoft site. Sem suporte no Amazon Linux.<li data-bbox="402 1522 1235 1554">• Migrações entre sistemas operacionais Windows e Linux<li data-bbox="402 1610 1016 1642">• Recompilação de índice online retomável<li data-bbox="402 1698 1143 1730">• Processamento de consulta adaptável aprimorado<li data-bbox="402 1787 816 1818">• Suporte a dados de gráfico

Versão	Alterações
13/09/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 13 de setembro de 2017• EC2Config versão 4.9.2106• SSM Agent 2.0.952.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.143• CloudFormation modelos 1.4.21
09/08/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 9 de agosto de 2017• EC2Config versão 4.9.2016• SSM Agent 2.0.879.0 <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Devido a um erro interno, eles AMIs foram lançados com uma versão mais antiga do AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.58.0.

Versão	Alterações
2017.07.13	<p data-bbox="399 258 557 289">Tudo AMIs</p> <ul data-bbox="399 342 1377 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 342 1377 405">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 13 de julho de 2017<li data-bbox="399 436 813 499">• EC2Config versão 4.9.1981<li data-bbox="399 531 727 583">• SSM Agent 2.0.847,0 <p data-bbox="399 688 704 720">Windows Server 2016</p> <ul data-bbox="399 772 837 835" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 772 837 835">• Driver SRIOV Intel 2.0.210.0

Versão	Alterações
2017.06.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até 14 de junho de 2017 • Atualizações do .NET Framework 4.7 instaladas a partir do Windows Update • Microsoft atualizações para solucionar o erro “privilegio não mantido” usando o PowerShell cmdlet Stop-Computer. Para obter mais informações, consulte Erro de privilégio não mantido no Microsoft site. • EC2Config versão 4.9.1900 • SSM Agent 2.0.805.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.99.0 • O Internet Explorer 11 para o desktop é o padrão, e não o Internet Explorer imersivo <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v11.3.610
30/05/2017	<p>A SP2 AMI Windows_Server-2008-English-32Bit-Base-2017.05.10 foi atualizada para a AMI Windows_Server-2008-English-32Bit-Base-2017.05.30 para resolver um problema com a geração de senhas. SP2</p>
22/05/2017	<p>A AMI Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 foi atualizada para a AMI Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 após uma limpeza de registros.</p>

Versão	Alterações
2017.05.10	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 9 de maio de 2017• AWS Controlador fotovoltaico v7.4.6• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.83.0 <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent2.0.767
2017.04.12	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 11 de abril de 2017• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.71.0• CloudFormation modelos 1.4.18 <p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversão 4.9.1775• SSM Agent2.0.761.0 <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent2.0.730.0

Versão	Alterações
2017.03.15	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até 14 de março de 2017• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• CloudFormation Modelos atuais <p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config versão 4.7.1631• SSM Agent 2.0.682.0 <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent 2.0.706.0• EC2Launch v1v1.3.540
21/02/2017	<p>Microsoft anunciaram recentemente que não lançarão patches mensais ou atualizações de segurança para o mês de fevereiro. Todos os patches e atualizações de segurança de fevereiro serão incluídos na atualização de março.</p> <p>A Amazon Web Services não lançou atualizações Windows Server AMIs em fevereiro.</p>

Versão	Alterações
11/01/2017	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de janeiro de 2017 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • CloudFormation Modelos atuais <p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Configversão 4.2.1442 • SSM Agent2.0.599,0

Atualizações mensais de AMI para 2016

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização de 2016](#) no Microsoft site.

Versão	Alterações
2016.12.14	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de dezembro de 2016 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2ConfigVersão lançada 4.1.1396

Versão	Alterações
	<ul style="list-style-type: none"> • Elastic Network Adapter (ENA)driver 1.0.9.0 (somente Windows Server 2008 R2) <p>Windows Server2016</p> <p>Novo AMIs disponível em todas as regiões:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-English-Core-Base <p>Microsoft SQL Server</p> <p>Todos Microsoft SQL Server AMIs com o service pack mais recente agora são públicos em todas as regiões. Esses novos AMIs substituirão o antigo SQL Service Pack AMIs daqui para frente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2008-R2_ -inglês-64bit-SQL_2012_ _ -2016.12.14 SP1 SP3 <i>edition</i> • Windows_server-2012-rtm-inglês-64bit-SQL_2012_ _ SP3 -2016.12.14 <i>edition</i> • Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2014_ _ SP2 -2016.12.14 <i>edition</i> • Windows_server-2012-rtm-inglês-64bit-SQL_2014_ _ SP2 -2016.12.14 <i>edition</i> • Windows_Server-2012-R2_RTM-inglês-SQL_2016_ _ SP1 -2016.12.14 <i>edition</i> • Windows_Server-2016-inglês-Full-SQL_2016_ _ SP1 -2016.12.14 <i>edition</i>

Versão	Alterações
	<p>SQL Server 2016 SP1 é um grande lançamento. Os seguintes recursos, que antes estavam disponíveis somente na edição Enterprise, agora estão habilitados nas edições Standard, Web e Express em SQL Server 2016 SP1:</p> <ul style="list-style-type: none">• Segurança no nível da linha• Mascaramento dinâmico de dados• Captura de dados de alteração• Snapshot do banco de dados• Armazenamento personalizado• Particionamento• Compactação• Em Memory OLTP• Sempre criptografado
23/11/2016	<p>Windows Server 2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2ConfigVersão lançada 4.1.1378• Os AMIs lançados neste mês, e daqui para frente, usam o EC2Config serviço para processar configurações de inicialização e processar solicitações de AWS Systems Manager Run Command e SSM Agent Config. EC2Config não processa mais solicitações para Systems Manager Run Command and State Manager. O EC2Config instalador mais recente instala o SSM Agent side-by-side com o EC2Config serviço. Para obter mais informações, consulte Configurar uma Windows instância usando o EC2Config serviço (legado).

Versão	Alterações
2016.11.09	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 8 de novembro de 2016• Lançado o driver AWS PV, versão 7.4.3.0 para Windows 2008 R2 e posterior• Atual AWS Tools for Windows PowerShell
18/10/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 12 de outubro de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• Lançado AMIs Windows Server em 2016. Isso AMIs inclui mudanças significativas. Por exemplo, eles não incluem o EC2Config serviço.
14/09/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até 13 de setembro de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• AMI renomeada <code>_Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ Windows R3_ _Standard</code> para <code>_Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_ R2_ _Standard SP2 Windows SP3</code>

Versão	Alterações
26/08/2016	<p>Todos os Windows Server 2008 R2 AMIs datados de 11/08/2016 foram atualizados para corrigir um problema conhecido. AMIs Os novos são datados de 25/08/2016.</p>
11/08/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Configv3.19.1153 • Microsoftatualizações de segurança atuais até 10 de agosto de 2016 • Ativou o recurso de fortalecimento do manipulador de exceções User32 da chave de registro no Internet Explorer para -124 MS15 <p>Windows Server2008 R2, Windows Server 2012 RTM e Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elastic Network Adapter (ENA)Controlador 1.0.8.0 • Propriedade de ENA AMI definida como habilitada • AWS O PV Driver para Windows Server 2008 R2 foi relançado este mês devido a um problema conhecido. Windows Server As AMIs 2008 R2 foram removidas em julho devido a esse problema.
02/08/2016	<p>Todos os R2 AMIs de julho de Windows Server 2008 foram removidos e revertidos para a AMIs data de 15/06/2016, devido a um problema descobert o no driver fotovoltaico. AWS O problema do driver AWS fotovoltaico foi corrigido. A versão de agosto da AMI incluirá Windows Server 2008 R2 AMIs com o driver AWS fotovoltaico fixo e atualizações de Windows julho/agosto.</p>

Versão	Alterações
26/07/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configv3.18.1118• 2016.07.13 AMIs estavam faltando patches de segurança. AMIs foram corrigidos novamente. Processos adicionais foram implementados para verificar instalações bem-sucedidas de patches daqui em diante.
13/07/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até julho de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• Driver AWS PV atualizado 7.4.2.0• AWS Controlador fotovoltaico para Windows Server 2008 R2

Versão	Alterações
16/06/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até junho de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config versão de serviço 3.17.1032 <p>Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none">• Lançado 10 AMIs que inclui versões de 64 bits de Microsoft SQL Server 2016. Se estiver usando o console do Amazon EC2, navegue até Imagens AMIs, Imagens públicas e digite Windows_Server-2012-R2-RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard na barra de pesquisa.
11/05/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft atualizações de segurança atuais até maio de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Config versão de serviço 3.16.930• MS15Active DirectoryPatch -011 instalado <p>Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Driver SRIOV Intel 1.0.16.1

Versão	Alterações
13/04/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até abril de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversão de serviço 3.15.880
09/03/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até março de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversão de serviço 3.14.786
10/02/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até fevereiro de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversão de serviço 3.13.727
25/01/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até janeiro de 2016• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversão de serviço 3.12.649

Versão	Alterações
05/01/2016	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atual AWS Tools for Windows PowerShell

Atualizações mensais de AMI para 2015

Para obter mais informações, consulte [Descrição dos serviços de atualização de software e alterações no conteúdo dos serviços de Windows Server atualização de 2015](#) no Microsoft site.

Versão	Alterações
15/12/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até dezembro de 2015 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell
11/11/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft atualizações de segurança atuais até novembro de 2015 • Atual AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Config versão de serviço 3.11.521 • CFN Agent atualizado para a versão mais recente
26/10/2015	Os tamanhos de volume de inicialização da base foram corrigidos AMIs para 30 GB em vez de 35 GB
14/10/2015	

Versão	Alterações
	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até outubro de 2015• EC2Configversão de serviço 3.10.442• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• Atualizados os Service Packs do SQL para as versões mais recentes de todas as variantes do SQL• Removidas as entradas antigas de logs no evento• Os nomes das AMIs foram alterados para refletir o service pack mais recente. Por exemplo, a AMI mais recente com Server 2012 e SQL 2014 Standard tem o nome “Windows_Server-2012-RTM-English-64bit-SQL_2014__Standard-2015.10.26 “, não “Windows_Server-2012-rtm-english-64bit-SQL_2014_RTM_Standard-2015.10.26SP1”.
09/09/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até setembro de 2015• EC2Configversão de serviço 3.9.359• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• CloudFormation Scripts auxiliares atuais

Versão	Alterações
18/08/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até agosto de 2015• EC2Configversão de serviço 3.8.294• Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Somente AMIs com Windows Server 2012 e Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Controlador fotovoltaico 7.3.2
21/07/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até julho de 2015• EC2Configversão de serviço 3.7.308• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• Modificadas as descrições de AMIs de imagens SQL para fins de consistência

Versão	Alterações
10/06/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até junho de 2015• EC2Configversão de serviço 3.6.269• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• CloudFormation Scripts auxiliares atuais <p>Somente AMIs com Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Controlador fotovoltaico 7.3.1
13/05/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até maio de 2015• EC2Configversão de serviço 3.5.228• Atual AWS Tools for Windows PowerShell
15/04/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até abril de 2015• EC2Configversão de serviço 3.3.174• Atual AWS Tools for Windows PowerShell

Versão	Alterações
11/03/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até março de 2015• EC2Configversão de serviço 3.2.97• Atual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Somente AMIs com Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Controlador fotovoltaico 7.3.0
11/02/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até fevereiro de 2015• EC2Configversão de serviço 3.0.54• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• CloudFormation Scripts auxiliares atuais
14/01/2015	<p>Tudo AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftatualizações de segurança atuais até janeiro de 2015• EC2Configversão de serviço 2.3.313• Atual AWS Tools for Windows PowerShell• CloudFormation Scripts auxiliares atuais

Inscriver-se para AWSWindows AMI receber notificações

Sempre que AWSWindows AMIs são lançados, enviamos notificações para os assinantes do `ec2-windows-ami-update` tópico. Sempre que AWSWindows AMIs os lançamentos são tornados privados, enviamos notificações aos assinantes do `ec2-windows-ami-private` tópico. Se não deseja mais receber essas notificações, use o procedimento a seguir para cancelar a assinatura.

Para ser notificado quando novos AMIs forem lançados ou quando lançados AMIs anteriormente se tornarem privados, assine as notificações usando o Amazon SNS.

Para se inscrever para AWSWindows AMI receber notificações

1. [Abra o console do Amazon SNS em `https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home`.](https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home)
2. Na barra de navegação, altere a região para Leste dos EUA (Norte da Virgínia), se necessário. Você deve usar essa região porque as notificações do Amazon SNS que você está assinando foram criadas nessa região.
3. No painel de navegação, escolha `Subscriptions`.
4. Selecione `Create subscription`.
5. Na caixa de diálogo `Create subscription`, faça o seguinte:

- a. Para o ARN do tópico, copie e cole um dos seguintes nomes de recursos da Amazon (ARNs):

- **`arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-update`**
- **`arn:aws:sns:us-east-1:801119661308:ec2-windows-ami-private`**

Para regiões AWS GovCloud (EUA):

`arn:aws-us-gov:sns:us-gov-west-1:077303321853:ec2-windows-ami-update`

- b. Em `Protocol (Protocolo)`, escolha `Email`.
 - c. Em `Endpoint`, insira um endereço de e-mail que possa ser usado para receber notificações.
 - d. Selecione `Create subscription`.
6. Você receberá um e-mail de confirmação com a linha de assunto `AWS Notification - Subscription Confirmation`. Abra o e-mail e escolha `Confirm subscription` para concluir a assinatura.

Para cancelar a assinatura de notificações AWSWindows AMI

1. [Abra o console do Amazon SNS em https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home.](https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home)
2. Na barra de navegação, altere a região para Leste dos EUA (Norte da Virgínia), se necessário. Você deve usar essa região porque as notificações do Amazon SNS foram criadas nessa região.
3. No painel de navegação, escolha Assinaturas.
4. Selecione a assinatura e escolha Actions (Ações), Delete (Excluir). Quando a confirmação for solicitada, escolha Excluir.

Segurança em AWSWindows AMI

A segurança na nuvem AWS é a maior prioridade. Como AWS cliente, você se beneficia de uma arquitetura de data center e rede criada para atender aos requisitos das organizações mais sensíveis à segurança.

A segurança é uma responsabilidade compartilhada entre você AWS e você. O [modelo de responsabilidade compartilhada](#) descreve isso como a segurança da nuvem e a segurança na nuvem:

- **Segurança da nuvem** — AWS é responsável por proteger a infraestrutura que executa AWS os serviços na AWS nuvem. AWS também fornece serviços que você pode usar com segurança. Auditores terceirizados testam e verificam regularmente a eficácia de nossa segurança como parte dos Programas de Conformidade Programas de [AWS](#) de . Para saber mais sobre os programas de conformidade que se aplicam ao Windows AMI, consulte [Serviços da AWS em escopo por programa de conformidade](#).
- **Segurança na nuvem** — Sua responsabilidade é determinada pelo AWS serviço que você usa. Você também é responsável por outros fatores, incluindo a confidencialidade dos dados, os requisitos da empresa e as leis e os regulamentos aplicáveis

Para obter informações detalhadas sobre como configurar a Amazon EC2 para atender aos seus objetivos de segurança e conformidade, consulte [Segurança na Amazon EC2](#) no Guia do usuário de Windows instâncias.

Histórico do documento para o AWS Windows AMI referência

A tabela a seguir descreve as alterações na documentação do AWS Windows AMI conteúdo de referência. Para ver as notas de lançamento mensais da versão AMI, consulte [AWS Windows AMI histórico de versões](#).

Alteração	Descrição	Data
Arquive as notas de versão de 2014	Arquivo anual de notas de lançamento com mais de dez anos.	21 de janeiro de 2025
Adicionar suporte para Windows Server 2025	Lançamento AMIs para Windows Server 2025.	4 de novembro de 2024
Lançamento inicial	Lançamento inicial do AWS Windows AMI referência.	30 de abril de 2024

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.