



Referencia

AWS Windows AMIs



AWS Windows AMIs: Referencia

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

Table of Contents

AWS Windows AMIs	1
Especializado AWSWindows AMIs	2
Encuentra un AWSWindows AMI	2
SQL Server AMIs	4
STIG Hardened AMI	7
NitroTPM AMIs	22
Cómo crea Amazon AWS Windows AMIs	24
Windows Server medios de instalación	24
¿Qué esperar de un funcionario AWS Windows AMI	25
Validación del software en AWS AMIs	26
Cómo decide Amazon qué AWS Windows AMIs ofrecer	26
Parches, actualizaciones de seguridad y AMI IDs	27
Puertos y protocolos	28
AllJoyn Enrutador	28
Convertir en dispositivo	29
Redes principales	33
Optimización de entrega	86
Seguimiento de diagnósticos	87
Servidor de protocolo DIAL	88
Compartir archivos e impresoras	88
Administración remota de servidores de archivos	94
ICMP v4 (todos)	95
Microsoft Edge	95
Origen de red de Microsoft Media Foundation	95
Multidifusión	96
Escritorio remoto	97
WindowsAdministración de dispositivos	99
WindowsPaquete Feature Experience	101
WindowsAdministración remota de firewalls	102
WindowsAdministración remota	101
Actualizaciones solicitadas AWS Windows AMIs	103
Cambios Windows Server AMIs según la versión del sistema operativo	108
AWSWindows AMIhistorial de versiones	109
Actualizaciones mensuales de la AMI para 2025 (hasta la fecha)	110

Suscríbase a AWS Windows AMI notificaciones	235
Seguridad	237
Historial de documentos	238
.....	CCXXXIX

AWS referencia Windows AMI

AWS proporciona un conjunto de Amazon Machine Images (AMIs) disponibles públicamente que contienen configuraciones de software específicas de la Windows plataforma.

Puede empezar rápidamente a crear e implementar sus aplicaciones con Amazon EC2 con estas herramientas AMIs. En primer lugar, elija una AMI que cumpla sus requisitos específicos y luego lance una instancia utilizando esa AMI. Recupera la contraseña de la cuenta de administrador y, a continuación, inicia sesión en la instancia mediante Remote Desktop Connection, tal como lo harías con cualquier otra Windows Server.

En general, se AWS Windows AMIs configuran con los ajustes predeterminados utilizados por los medios Microsoft de instalación. Sin embargo, Amazon aplica algunas personalizaciones. Por ejemplo, AWS Windows AMIs vienen con el siguiente software y controladores:

- EC2Launch v2 (Windows Server 2022 y 2025)
- EC2Launch v1 (Windows Server 2016 y 2019)
- EC2Config (hasta Windows Server 2012 R2)
- AWS Systems Manager
- AWS CloudFormation
- AWS Tools for Windows PowerShell
- Controladores de red (SRIOV, ENA y Citrix PV)
- Controladores de almacenamiento (NVMe, AWS PV, Citrix PV)
- Controladores de gráficos (NVIDIA GPU, GPU elástica)

Con la función de inicio Windows rápido, puede configurar las instantáneas aprovisionadas previamente para lanzar instancias hasta un 65% más rápido. Para obtener más información, consulte [Configurar el inicio Windows rápido para su Windows Server AMI](#) en la Guía del EC2 usuario de Amazon.

Para ver los cambios en cada versión de AWS Windows AMIs, incluidas las actualizaciones de SQL Server, consulte la [AWS Windows AMI historial de versiones](#).

Especializado AWSWindows AMIs

Además de su versión de sistema operativo estándar AMIs, Amazon crea los siguientes tipos de sistemas operativos especializados AWSWindows AMIs:

Incluye licencia de SQL Server AMIs

Lanzar una instancia desde un Windows AMI con Microsoft SQL Server le permite ejecutar la instancia como un servidor de base de datos. Para obtener más información, consulte [AWSWindows Serverlicencia incluida SQL Server AMIs](#).

STIG reforzado AMIs

Las STIG Hardened EC2 Windows Server AMIs vienen preconfiguradas con más de 160 ajustes de seguridad necesarios para garantizar que las instancias que lance sigan las directrices más recientes de conformidad con STIG. Para obtener más información, consulte [STIG endurecido AWSWindows Server AMIs](#).

Compatible con NitroTPM AMIs

Amazon crea un conjunto de AMIs ellos preconfigurados con los requisitos de NitroTPM y UEFI Secure Boot. Para obtener más información, consulte [AWSWindows ServerNitroTPM activado AMIs](#).

También puede crear su propia AMI personalizada a partir de una de ellas AWSWindows AMIs con EC2 Image Builder. Para obtener más información, consulte la [EC2 Guía de usuario de Generador de imágenes](#).

Lo recomendamos PowerShell para los ejemplos de línea de comandos de esta sección. Para realizar la instalación PowerShell en su entorno, consulte la página de [instalación](#) de la Guía del usuario de AWS Tools for PowerShell (versión 4).

Note

No todos AMIs están disponibles en todas las regiones.

Encuentra un AWSWindows AMI

Cada una de las páginas AMI especializadas enlazadas anteriormente tiene sus propios ejemplos de búsqueda filtrada, de la siguiente manera:

- [Busque Windows Server AMIs con Microsoft SQL Server](#)
- [Encuentra un STIG Hardened AMI](#)
- [Busque Windows Server AMIs configuradas con NitroTPM y UEFI Secure Boot](#)

También puede buscar las versiones más recientes de Windows AMIs que incluyan el EC2Launch v2 agente, como se muestra en el siguiente PowerShell ejemplo:

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

Note

Si este comando no se ejecuta en su entorno, es posible que le falte un PowerShell módulo. Para obtener más información acerca de este comando, consulte el [cmdlet Get-SSMLatest EC2 Image](#).

Como alternativa, puede usar la [CloudShell consola](#) y ejecutarla psh para que aparezca un PowerShell mensaje que ya tenga todas las AWS herramientas instaladas. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

Busca una AWSWindows AMI en un idioma específico

La versión mensual incluye AWSWindows AMIs los siguientes idiomas específicos:

- Inglés
- Japonés
- Chino
- Coreano
- Checo
- Neerlandés
- Francés
- Alemán
- Húngaro

- Italiano
- Polaco
- Ruso
- Portugués
- Español
- Sueco
- Turco

El siguiente ejemplo se utiliza PowerShell para buscar el idioma inglés más reciente: AWSWindows AMIs

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

Note

Si este comando no se ejecuta en su entorno, es posible que le falte un PowerShell módulo. Para obtener más información acerca de este comando, consulte el [cmdlet Get-SSMLatest EC2 Image](#).

Como alternativa, puede usar la [CloudShell consola](#) y ejecutarla pwsh para que aparezca un PowerShell mensaje que ya tenga todas las AWS herramientas instaladas. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

AWSWindows Serverlicencia incluida SQL Server AMIs

AWSWindows AMIsMicrosoft SQL Serverincluirá una de las siguientes SQL Server ediciones. Lanzar una instancia desde un Windows AMI con Microsoft SQL Server le permite ejecutar la instancia como un servidor de base de datos.

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

Para obtener más información sobre cómo ejecutar Microsoft SQL Server en EC2, consulte [Microsoft SQL Server la Guía Amazon EC2 del usuario](#).

Cada uno de los AWS Windows AMIs con Microsoft SQL Server AMI también incluye las siguientes funciones:

- Actualizaciones automáticas de Windows y SQL Server
- Se incluye SQL Server Management Studio
- Cuentas de servicio de SQL Server preconfiguradas

Busque Windows Server AMIs con Microsoft SQL Server

Los AMIs administradores siempre incluyen la fecha de creación de la AMI como parte del nombre. La mejor manera de garantizar que la búsqueda devuelva los AMIs que está buscando es añadir un filtro de fecha para el nombre. Utilice una de las siguientes opciones de línea de comandos para buscar una AMI.

AWS CLI

Busque el SQL más reciente AMIs

En el siguiente ejemplo, se recupera una lista de los últimos Windows Server AMIs que se incluyen 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
```

Encuentre una AMI específica

En el siguiente ejemplo, se recupera Windows Server AMIs Microsoft SQL Server filtrando el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
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)

Busque el SQL más reciente AMIs

En el siguiente ejemplo, se recupera una lista de los últimos Windows Server AMIs que se incluyen Microsoft SQL Server.

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

Note

Si este comando no se ejecuta en su entorno, es posible que le falte un PowerShell módulo. Para obtener más información acerca de este comando, consulte el [cmdlet Get-SSMLatest EC2 Image](#).

Como alternativa, puede usar la [CloudShell consola](#) y ejecutarla pwh para que aparezca un PowerShell mensaje que ya tenga todas las AWS herramientas instaladas. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

Encuentre una AMI específica

En el siguiente ejemplo, se recupera Windows Server AMIs Microsoft SQL Server filtrando el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
Get-EC2Image `
  -Owner amazon `
  -Filter @(
    @{Name = "name"; Values = @("*SQL*")},
    @{Name = "owner-alias"; Values = @("amazon")},
    @{Name = "platform"; Values = "windows"},
    @{Name = "creation-date"; Values = @("2025-05*)}
```

```
) | `
Sort-Object Name | `
Format-Table Name, ImageID -AutoSize
```

STIG endurecido AWSWindows Server AMIs

Security Technical Implementation Guides (STIGs) son los estándares de configuración creados por el Defense Information Systems Agency (DISA) para proteger los sistemas de información y el software. DISA documenta tres niveles de riesgo de conformidad, conocidos como categorías:

- Categoría I: el nivel de riesgo más alto. Abarca los riesgos más graves e incluye cualquier vulnerabilidad que pueda resultar en la pérdida de confidencialidad, disponibilidad o integridad.
- Categoría II: riesgo medio.
- Categoría III: riesgo bajo.

Cada nivel de conformidad incluye todas las configuraciones de STIG de niveles inferiores. Esto significa que el nivel más alto incluye todas las configuraciones aplicables de todos los niveles.

Para que los sistemas sean compatibles con los estándares de STIG, debe instalar, configurar y probar varias configuraciones de seguridad. EC2 Windows Server AMIs Los STIG Hardened vienen preconfigurados con más de 160 ajustes de seguridad necesarios. Amazon EC2 es compatible con los siguientes sistemas operativos para STIG Hardened AMI s:

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

Los STIG Hardened AMI s incluyen Department of Defense (DoD) certificados actualizados para ayudarlo a comenzar y lograr el cumplimiento del STIG. STIG Hardened AMI Los s están disponibles en todas las regiones comerciales AWS y GovCloud (EE. UU.). Puedes lanzar instancias desde ellas AMIs directamente desde la EC2 consola de Amazon. Se facturan con un Windows precio estándar. No hay cargos adicionales por el uso de STIG Hardened AMI s.

En las siguientes secciones se enumeran las configuraciones de STIG que Amazon aplica a los sistemas Windows operativos y componentes.

Temas

- [Encuentra un STIG Hardened AMI](#)
- [Sistemas operativos base y núcleo](#)
- [Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 versión 6](#)
- [WindowsFirewall STIG versión 2, versión 2](#)
- [Internet Explorer \(IE\) 11 STIG versión 2 versión 5](#)
- [MicrosoftEdge STIG versión 2 versión 2](#)
- [MicrosoftDefender STIG versión 2 versión 4](#)
- [Historial de versiones](#)

Encuentra un STIG Hardened AMI

Puede buscar una EC2 Windows Server AMI reforzada de STIG al lanzar una instancia desde la EC2 consola, o puede buscar una AMI en la CLI o en ella PowerShell, de la siguiente manera.

Patrones de nombres para STIG Hardened Windows AMIs

- Windows_Server-2022-Stig-full- *YYYY.MM.DD*
- Windows_Server-2022-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

Puede seleccionar una AMI en la AMIs pestaña Comunidad al lanzar una instancia, de la siguiente manera.

Lance una EC2 instancia con una AMI reforzada de STIG Windows Server

1. Abre la EC2 consola de Amazon en <https://console.aws.amazon.com/ec2/>.

2. En el panel de navegación, elija instancias. Se abrirá una lista de tus EC2 instancias actuales Región de AWS.
3. Elija Iniciar instancias en la esquina superior derecha, encima de la lista. Esto abre la página iniciar una instancia.
4. Para buscar una STIG Hardened AMI, selecciona Buscar más AMIs en la parte derecha de la sección Imágenes de aplicaciones y sistemas operativos (Amazon Machine Image). Esto muestra una búsqueda avanzada de AMI.
5. Seleccione la AMIs pestaña Comunidad e introduzca una parte o la totalidad de uno de los siguientes patrones de nombres en la barra de búsqueda. AMIs Indicamos que son «proporcionados por Amazon».

 Note

El sufijo de fecha de la AMI (*YYYY.MM.DD*) es la fecha en que se creó la última versión. Puede buscar la versión sin el sufijo de fecha.

AWS CLI

Busque la versión más reciente de STIG AMIs

El siguiente ejemplo recupera una lista de las últimas versiones de STIG Hardened. 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
```

Encuentre una AMI específica

En el siguiente ejemplo, se recupera STIG Hardened Windows Server AMIs filtrando el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
aws ec2 describe-images \  
  --owners amazon \  
  --filters Name=stig-hardened,Platform=Windows_Server,CreationDate=2017-01-01
```

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

PowerShell

Busque la versión más reciente de STIG AMIs

El siguiente ejemplo recupera una lista de las últimas versiones de STIG Hardened. Windows Server AMIs

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

Note

Si este comando no se ejecuta en su entorno, es posible que le falte un módulo.

PowerShell Para obtener más información acerca de este comando, consulte el [cmdlet Get-SSMLatest EC2 Image](#).

Como alternativa, puede usar la [CloudShell consola](#) y ejecutarla pwh para que aparezca un PowerShell mensaje que ya tenga todas las AWS herramientas instaladas. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

Encuentre una AMI específica

En el siguiente ejemplo, se recupera STIG Hardened Windows Server AMIs filtrando el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
Get-EC2Image `
  -Owner amazon `
  -Filter @(
    @{Name = "name"; Values = @("*STIG*")},
```

```

    @{Name = "owner-alias"; Values = @("amazon")},
    @{Name = "platform"; Values = "windows"},
    @{Name = "creation-date"; Values = @("2025-05*")}
) | `
Sort-Object Name | `
Format-Table Name, ImageID -AutoSize

```

Sistemas operativos base y núcleo

Los STIG Hardened EC2 AMIs están diseñados para su uso como servidores independientes y cuentan con el nivel más alto de configuración de STIG aplicado.

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

Windows ServerSTIG 2022, versión 2, versión 4

Esta versión incluye las siguientes configuraciones de STIG para sistemas operativos Windows:

V-254335, V-254336, V-254337, V-254338, V-254351, V-254357, V-254363, V-254481, V-254247, V-254265, V-254269, V-254270, V-254271, V-254272, V-254273, V-254274, V-254276, V-254277, V-254278, V-254278 254285, V-254286, V-254287, V-254288, V-254289, V-254290, V-254291, V-254292, V-254300, V-254301, V-254302, V-254303, V-254304, V-254305, V-254306, V-254307, V-254308, V-254309, V-254310, V-254310, V-254311, V-254312, V-254313, V-254314, V-254315, V-254316, V-254317, V-254318, V-254319, V-254320, V-254321, V-254322, V-254323, V-254324, V-254325, V-254326, V-254327, V-254328, V-254329, V-254330, V-254331, V-254332, V-254333, V-254334, V-254339, V-254341, V-254342, V-254344, V-254345, V-254346, V-254347, V-254348, V-254349, V-254350, V-254355, V-254356, V-254356, V-254358, V-254358 4359, V-254360, V-254361, V-254362, V-254365, V-254366, V-254367, V-254369, V-254370, V-254371, V-254372, V-254373, V-254375, V-254376, V-254377, V-254379, V-254380, V-254382, V-254383, V-254384, V-254431, V-254432, V-254433, V-254434, V-254435, V-254436, V-254438, V-254439, V-254442, V-254443, V-254444, V-254445, V-254449, V-254450, V-254451, V-254452, V-254453, V-254454,

V-254455, V-254456, V-254459, V-254460, V-254461, V-254462, V-254463, V-254464, V-254468, V-254470, V-254471, V-254472, V-254473, V-254476, V-254477, V-254478, V-254479, V-254480, V-254482, V-254483, V-254484, V-254485, V-254486, V-254487, V-254488, V-254489, V-254490, V-254493, V-254494, V-254495, V-254497, V-254499, V-254501, V-254502, V-254503, V-254504, V-254505, V-254507, V-254508, V-254509, V-254510, V-254511, V-254512, V-254293, V-254352, V-254353, V-254354, V-254374, V-254378, V-254381, V-254446, V-254465, V-254466, V-254467, V-254469, V-254474, V-254475 y V-254500

Windows ServerSTIG 2019, versión 3, versión 4

Esta versión incluye las siguientes configuraciones de STIG para sistemas operativos Windows:

V-205691, V-205819, V-205858, V-205859, V-205860, V-205870, V-205871, V-205923, V-205625, V-205627, V-205629, V-205630, V-205633, V-205634, V-205635, V-205636, V-205637, V-205638, V-205638 205639, V-205643, V-205644, V-205648, V-205649, V-205650, V-205651, V-205652, V-205655, V-205656, V-205659, V-205660, V-205662, V-205671, V-205672, V-205673, V-205675, V-205676, V-205678, V-205678 205679, V-205680, V-205681, V-205682, V-205683, V-205684, V-205685, V-205686, V-205687, V-205688, V-205689, V-205690, V-205692, V-205693, V-205694, V-205697, V-205698, V-205708, V-205709, V-205712, V-205714, V-205716, V-205717, V-205718, V-205719, V-205720, V-205722, V-205729, V-205730, V-205733, V-205747, V-205751, V-205752, V-205754, V-205756, V-205758, V-205759, V-205760, V-205761, V-205762, V-205764, V-205765, V-205766, V-205767, V-205768, V-205769, V-205770, V-205771, V-205772, V-205773, V-205774, V-205775, V-205776, V-205777, V-205778, V-205779, V-205780, V-205780 205781, V-205782, V-205783, V-205784, V-205795, V-205796, V-205797, V-205798, V-205801, V-205808, V-205809, V-205810, V-205811, V-205812, V-205813, V-205814, V-205815, V-205816, V-205817, V-205821, V-205822, V-205823, V-205824, V-205825, V-205826, V-205827, V-205828, V-205830, V-205832, V-205833, V-205834, V-205835, V-205836, V-205837, V-205838, V-205839, V-205840, V-205841, V-205842, V-205861, V-205863, V-205865, V-205866, V-205867, V-205868, V-205869, V-205872, V-205873, V-205874, V-205911, V-205912, V-205915, V-205916, V-205917, V-205918, V-205920, V-205921, V-205922, V-205924, V-205925, V-236001, V-257503, V-205653, V-205654, V-205711, V-205713, V-205724, V-205725, V-205757, V-205802, V-205804, V-205805, V-205806, V-205849, V-205908, V-205913, V-205914 y V-205919

Windows ServerSTIG 2016, versión 2, versión 10

Esta versión incluye las siguientes configuraciones de STIG para sistemas operativos Windows:

V-224916, V-224917, V-224918, V-224931, V-224942, V-225060, V-224850, V-224852, V-224853, V-224854, V-224855, V-224856, V-224857, V-224858, V-224859, V-224866, V-224867, V-224868,

V-224869, V-224870, V-224871, V-224872, V-224873, V-224881, V-224882, V-224883, V-224884, V-224885, V-224886, V-224887, V-224888, V-224889, V-224890, V-224891, V-224892, V-224893, V-224894, V-224894, V-224894 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-224943, V-224944, V-224945, V-224946, V-224947, V-224948, V-224949, V-224951, V-224952, V-224953, V-224955, V-224956, V-224957, V-224959, V-224960, V-224962, V-224963, V-225010, V-225013, V-225014 V-225015, V-225016, V-225017, V-225019, V-225021, V-225022, V-225023, V-225024, V-225028, V-225029, V-225030, V-225031, V-225032, V-225033, V-225034, V-225035, V-225038, V-225039, V-225040, V-225041, V-225042, V-225043, V-225047, V-225049, V-225050, V-225051, V-225052, V-225055, V-225056, V-225057, V-225058, V-225059, V-225061, V-225062, V-225063, V-225064, V-225065 V-225066, V-225067, V-225068, V-225069, V-225072, V-225073, V-225074, V-225076, V-225078, V-225080, V-225081, V-225082, V-225083, V-225084, V-225086, V-225087, V-225088, V-225089, V-225092, V-225093, V-236000, V-257502, V-224874, V-224932, V-224933, V-224934, V-224954, V-224958, V-224961, V-225025, V-225044, V-225045, V-225046, V-225048, V-225053, V-225054 y V-225079

Windows Server2012 R2 MS STIG versión 3 versión 5

Esta versión incluye las siguientes configuraciones de STIG para sistemas operativos Windows:

V-225250, V-225318, V-225319, V-225324, V-225327, V-225328, V-225330, V-225331, V-225332, V-225333, V-225334, V-225335, V-225336, V-225342, V-225343, V-225355, V-225357, V-225358, V-225359, V-225360, V-225362, V-225363, V-225376, V-225394, V-225412, V-225459, V-225460, V-225462, V-225468, V-225473, V-225476, V-225479, V-225480, V-225481, V-225482, V-225483, V-225484, V-225485, V-225487, V-225488, V-225489, V-225490, V-225511, V-225514, V-225525, V-225526, V-225536, V-225537, V-225239, V-225259, V-225260, V-225261, V-225263, V-225264, V-225265, V-225266, V-225267, V-225268, V-225269, V-225270, V-225271, V-225272, V-225273, V-225275, V-225276, V-225277, V-225278, V-225279, V-225280, V-225281, V-225282, V-225283, V-225284, V-225285, V-225286, V-225286 5287, V-225288, V-225289, V-225290, V-225291, V-225292, V-225293, V-225294, V-225295, V-225296, V-225297, V-225298, V-225299, V-225300, V-225301, V-225302, V-225303, V-225304, V-225305, V-225314, V-225315, V-225316, V-225317, V-225325, V-225326, V-225329, V-225337, V-225338, V-225339, V-225340, V-225341, V-225344, V-225345, V-225346, V-225347, V-225348, V-225349, V-225350, V-225351, V-225352, V-225356, V-225367, V-225368, V-225369, V-225370, V-225371, V-225372, V-225373, V-225374, V-225375, V-225377, V-225378, V-225379, V-225380, V-225381, V-225382, V-225382, V-225383, V-225384, V-225385, V-225389, V-225391, V-225393, V-225395, V-225397, V-225398, V-225400, V-225401,

V-225402, V-225404, V-225405, V-225406, V-225407, V-225408, V-225409, V-225409, V-225409, 225410, V-225411, V-225413, V-225414, V-225415, V-225441, V-225442, V-225443, V-225443, V-225454, V-225455, V-225456, V-225457, V-225458, V-225461, V-225463, V-225464, V-225469, V-225470, V-225472, V-225474, V-225475, V-225477, V-225478, V-225486, V-225494, V-225500, V-225501, V-225502, V-225503, V-225504, V-225506, V-225508, V-225509, V-225510, V-225510, 225513, V-225515, V-225516, V-225517, V-225518, V-225519, V-225520, V-225521, V-225522, V-225523, V-225524, V-225527, V-225528, V-225529, V-225530, V-225531, V-225532, V-225533, V-225534, V-225534 225535, V-225538, V-225539, V-225540, V-225541, V-225542, V-225543, V-225544, V-225545, V-225546, V-225548, V-225549, V-225550, V-225551, V-225553, V-225554, V-225555, V-225557, V-225558, V-225559, V-225560, V-225561, V-225562, V-225563, V-225564, V-225565, V-225566, V-225567, V-225568, V-225569, V-225570, V-225571, V-225572, V-225573, V-225574, V-225274, V-225354, V-225364 V-225365, V-225366, V-225390, V-225396, V-225399, V-225444, V-225449, V-225491, V-225492, V-225493, V-225496, V-225497, V-225498, V-225505, V-225507, V-225547, V-225552 y V-225556

Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 versión 6

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a los componentes del sistema operativo Windows para STIG Hardened. EC2 AMIs La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

.NET Framework en R2 MS de Windows Server 2019, 2016 y 2012

V-225238

WindowsFirewall STIG versión 2, versión 2

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a los componentes del sistema operativo Windows para STIG Hardened. EC2 AMIs La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a

los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

WindowsFirewall en R2 MS de Windows Server 2022, 2019, 2016 y 2012

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 y V-242002

Internet Explorer (IE) 11 STIG versión 2 versión 5

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a los componentes del sistema operativo Windows para STIG Hardened. EC2 AMIs La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

IE 11 en R2 MS en Windows Server 2022, 2019, 2016 y 2012

V-223016, V-223056, V-223078, V-223015, V-223017, V-223018, V-223019, V-223020, V-223021, V-223022, V-223023, V-223024, V-223025, V-223026, V-223027, V-223028, V-223029, V-223030, V-223031, V-223032, V-223033, V-223034, V-223035, V-223036, V-223037, V-223038, V-223039, V-223040, V-223041, V-223042, V-223043, V-223044, V-223045, V-223046, V-223048, V-223049, V-223050, V-223051, V-223052, V-223053, V-223054, V-223055, V-223057, V-223058, V-223059, V-223060, V-223061, V-223062, V-223063, V-223064, V-223065, V-223066, V-223067, V-223068, V-223069, V-223070, V-223071, V-223072, V-223073, V-223074, V-223075, V-223076, V-223077, V-223079, V-223080, V-223081, V-223082, V-223083, V-223084, V-223085, V-223086, V-223087, V-223088, V-223089, V-223090, V-223091, V-223092, V-223093, V-223094, V-223095, V-223096, V-223097, V-223098, V-223099, V-223100, V-223101, V-223102, V-223103, V-223104, V-223105,

V-223106, V-223107, V-223108, V-223109, V-223110, V-223111, V-223112, V-223113, V-223114, V-223115, V-223116, V-223117, V-223118, V-223119, V-223120, V-223121, V-223122, V-223123, V-223124, V-223125, V-223126, V-223127, V-223128, V-223129, V-223, V-223130, V-223131, V-223132, V-223133, V-223134, V-223135, V-223136, V-223137, V-223138, V-223139, V-223140, V-223141, V-223142, V-223143, V-223144, V-223145, V-223146, V-223147, V-223148 V-223149, V-250540, V-250541 y V-252910

MicrosoftEdge STIG versión 2 versión 2

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a los componentes del sistema operativo Windows para STIG Hardened. EC2 AMIs La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

MicrosoftEdge en Windows Server 2022

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

MicrosoftDefender STIG versión 2 versión 4

La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a los componentes del sistema operativo Windows para STIG Hardened. EC2 AMIs La siguiente lista contiene la configuración de STIG que se aplica a STIG Hardened Windows. AMIs No todas las configuraciones aplican en todos los casos. Por ejemplo, es posible que algunas configuraciones de STIG no se apliquen a los servidores independientes. Las políticas específicas de la organización también pueden afectar a las configuraciones que aplican, como por ejemplo, pedirle a los administradores que revisen la configuración de los documentos.

[Para obtener una lista completa de Windows STIGs, consulte la STIGs biblioteca de documentos.](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la lista completa, consulte [Herramientas de visualización de STIG](#).

MicrosoftDefender en 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 y V-213453

Historial de versiones

La siguiente tabla proporciona actualizaciones del historial de versiones para la configuración de STIG que se aplica a los sistemas Windows operativos y Windows componentes.

Date	AMIs	Detalles
19/06/2025	Windows ServerSTIG 2022, versión 2, versión 4 Windows ServerSTIG 2019, versión 3, versión 4 Windows ServerSTIG 2016, versión 2, versión 10 Windows Server2012 R2 MS STIG versión 3, versión 5 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 versión 6 WindowsFirewall STIG versión 2 versión 2 Internet Explorer 11 STIG versión 2 versión 5 MicrosoftEdge STIG versión 2 versión 2	AMIs lanzado para el primer y el segundo trimestre de 2025 con versiones actualizadas, si procede, y aplicadas. STIGs

Date	AMIs	Detalles
	MicrosoftDefender STIG versión 2 versión 4	
06/03/2025	<p>Windows ServerSTIG 2022, versión 2, versión 2</p> <p>Windows ServerSTIG 2019, versión 3, versión 2</p> <p>Windows ServerSTIG 2016, versión 2, versión 9</p> <p>Windows Server2012 R2 MS STIG versión 3, versión 5</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2</p> <p>WindowsFirewall STIG versión 2 versión 2</p> <p>Internet Explorer 11 STIG versión 2 versión 5</p> <p>MicrosoftEdge STIG versión 2 versión 2</p> <p>MicrosoftDefender STIG versión 2 versión 4</p>	AMIs lanzado para el cuarto trimestre de 2024 con versiones actualizadas cuando corresponda y aplicadas. STIGs
24/04/2023	<p>Windows ServerSTIG 2022, versión 1, versión 1</p> <p>MicrosoftEdge STIG versión 1, versión 6</p> <p>MicrosoftDefender STIG versión 2 versión 4</p>	Se agregó soporte para Windows Server 2022, Microsoft Edge y Microsoft Defender.

Date	AMIs	Detalles
01/03/2023	<p>Windows ServerSTIG 2019, versión 2, versión 5</p> <p>Windows ServerSTIG 2016, versión 2, versión 5</p> <p>Windows Server2012 R2 MS STIG versión 3, versión 5</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2</p> <p>WindowsFirewall STIG versión 2 versión 1</p> <p>Internet Explorer 11 STIG Version 2 Release 3</p>	AMIs publicado para el cuarto trimestre de 2022 con versiones actualizadas, cuando proceda, y aplicadas. STIGs
21/07/2022	<p>Windows ServerSTIG 2019, versión 2, R4</p> <p>Windows ServerSTIG 2016, versión 2, R4</p> <p>Windows Server2012 R2 MS STIG versión 3 R3</p> <p>Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 R1</p> <p>WindowsFirewall STIG versión 2 R1</p> <p>Internet Explorer 11 STIG V1 R19</p>	AMIs publicado con versiones actualizadas cuando correspondía, y aplicados STIGs.

Date	AMIs	Detalles
15 de diciembre de 2021	Windows ServerSTIG 2019, versión 2, R3 Windows ServerSTIG 2016, versión 2, R3 Windows Server2012 R2 STIG versión 3 R3 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 R1 WindowsFirewall STIG versión 2 R1 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	AMIs publicado con versiones actualizadas cuando correspondía, y aplicados STIGs.
9/06/2021	Windows ServerSTIG 2019, versión 2 R2 Windows ServerSTIG 2016, versión 2 R2 Windows Server2012 R2 STIG versión 3 R2 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 R1 WindowsFirewall STIG V1 R7 Internet Explorer 11 STIG V1 R19	Versiones actualizadas, según proceda, y aplicadas. STIGs

Date	AMIs	Detalles
5/4/2021	Windows ServerSTIG 2019 versión 2 R 1 Windows ServerSTIG 2016 versión 2 R 1 Windows ServerR2 STIG 2012 versión 3 R 1 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG versión 2 R 1 WindowsFirewall STIG V1 R 7 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19	Versiones actualizadas, según proceda, y aplicadas STIGs.
18/9/2020	Windows ServerSTIG V1 R 5 2019 Windows Server2016 STIG V1 R 12 Windows ServerR2 STIG 2012 versión 2 R 19 Internet Explorer 11 STIG V1 R 19 Microsoft.NET Framework 4.0 STIG V1 R 9 WindowsFirewall STIG V1 R 7	Versiones actualizadas y aplicadas STIGs.
6/12/2019	Server 2012 R2 Core y Base V2 R17 Server 2016 Core y Base V1 R11 Internet Explorer 11 V1 R18 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R9 WindowsFirewall STIG V1 R17	Versiones actualizadas y aplicadas. STIGs

Date	AMIs	Detalles
17/09/2019	Server 2012 R2 Core y Base V2 R16 Server 2016 Core y Base V1 R9 Server 2019 Core y Base V1 R2 Internet Explorer 11 V1 R17 Microsoft.NET Framework 4.0 V1 R8	Versión inicial.

AWSWindows ServerNitroTPM activado AMIs

Amazon crea un conjunto de AMIs ellos preconfigurados con los requisitos de NitroTPM y UEFI Secure Boot, de la siguiente manera:

- Está instalado el controlador del búfer de respuesta a comandos (CRB) TPM 2.0
- NitroTPM está activado
- El modo UEFI Secure Boot está habilitado con las claves de Microsoft

Para obtener información más detallada sobre NitroTPM, consulte [NitroTPM para instancias de EC2 Amazon](#) en la Guía del usuario de Amazon EC2 .

Busque Windows Server AMIs configuradas con NitroTPM y UEFI Secure Boot

AWS Los AMIs administradores siempre incluyen la fecha de creación de la AMI como parte del nombre. La mejor manera de garantizar que la búsqueda devuelva lo AMIs que está buscando es añadir un filtro de fecha para el nombre. Utilice una de las siguientes opciones de línea de comandos para buscar una AMI.

AWS CLI

Busque las versiones más recientes de NitroTPM y UEFI Secure Boot AMIs

El siguiente ejemplo recupera una lista de las últimas Windows Server AMIs configuraciones para NitroTPM y 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
```

Encuentre una AMI específica

El siguiente ejemplo recupera Windows Server AMIs las configuraciones para NitroTPM y UEFI Secure Boot filtrando por el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

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

PowerShell (recommended)

Busque las versiones más recientes de NitroTPM y UEFI Secure Boot AMIs

El siguiente ejemplo recupera una lista de las últimas Windows Server AMIs configuraciones para NitroTPM y UEFI Secure Boot.

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

Note

Si este comando no se ejecuta en su entorno, es posible que le falte un módulo.

PowerShell Para obtener más información acerca de este comando, consulte el [cmdlet Get-SSMLatestEC2Image](#).

Como alternativa, puede usar la [CloudShell consola](#) y ejecutarla psh para que aparezca un PowerShell mensaje que ya tenga todas las AWS herramientas instaladas. Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

Encuentre una AMI específica

El siguiente ejemplo recupera Windows Server AMIs las configuraciones para NitroTPM y UEFI Secure Boot filtrando por el nombre de la AMI, el propietario, la plataforma y la fecha de creación (año y mes). El resultado tiene el formato de una tabla con columnas para el nombre de la AMI y el ID de la imagen.

```
Get-EC2Image `
  -Owner amazon `
  -Filter @(
    @{Name = "name"; Values = @("TPM-Windows_Server-*")},
    @{Name = "owner-alias"; Values = @("amazon")},
    @{Name = "platform"; Values = "windows"},
    @{Name = "creation-date"; Values = @("2025-05*")}
  ) | `
Sort-Object Name | `
Format-Table Name, ImageID -AutoSize
```

Cómo crea Amazon AWS Windows AMIs

El siguiente contenido es una descripción general de alto nivel del proceso que Amazon utiliza para crear AWS Windows AMIs. Los detalles incluyen lo que puede esperar de un funcionario AWS Windows AMI, así como los estándares que Amazon utiliza para validar la seguridad y la fiabilidad de las AMI.

¿De AWS dónde viene el Windows Server medio de instalación

Cuando una nueva versión de Windows Server se lanza, descargamos el Windows ISO desde Microsoft y validar el hash Microsoft publica. A continuación, se crea una AMI inicial a partir del Windows ISO de distribución. Además de nuestro agente de EC2 lanzamiento, EC2 se incluyen los controladores necesarios para el arranque. Para preparar esta AMI inicial para su divulgación pública, realizamos procesos automatizados para convertir la ISO en una AMI. Esta AMI preparada se utiliza para el proceso de actualización y publicación automática mensual.

¿Qué esperar de un funcionario AWS Windows AMI

Amazon ofrece AWS Windows AMIs con una variedad de configuraciones para las versiones más populares de Microsoft admitidas Windows Server Sistemas operativos. Como se describe en la sección anterior, empezamos con el Windows Server Utilice la ISO del Centro de Servicios de Licencias por Volumen (VLSC) de Microsoft y valide el hash para asegurarnos de que coincide con la documentación de Microsoft para las nuevas Windows Server sistemas operativos.

Realizamos los siguientes cambios utilizando la automatización AWS para tomar la corriente Windows Server AMIs y los actualizamos:

- Instala todos Microsoft recomendado Windows parches de seguridad. Publicamos imágenes poco después del mes Microsoft los parches están disponibles.
- Instale los controladores de AWS hardware más recientes, incluidos los controladores de red y disco, el EC2WinUtil utilidad para solucionar problemas, así como los controladores de GPU si están seleccionados AMIs.
- Incluye el siguiente software de agente de AWS lanzamiento de forma predeterminada:
 - [EC2Launch v2](#) para Windows Server 2022 y 2025, y opcionalmente para Windows Server 2019 y 2016 con especificaciones AMIs.
 - [EC2Launch v1](#) para Windows Server 2016 y 2019.
 - [EC2Config](#) para Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores.
- Configuración Windows Es hora de usar el [servicio Amazon Time Sync](#).
- Cambia todos los esquemas de alimentación para que la pantalla nunca se apague.
- Realice correcciones de errores menores, generalmente cambios en el registro de una línea para habilitar o deshabilitar las características que hemos comprobado que mejoran el rendimiento de AWS.
- Realiza pruebas y validas AMIs en EC2 plataformas nuevas y existentes para garantizar la compatibilidad, la estabilidad y la coherencia antes del lanzamiento.

Para obtener una lista más detallada que incluye los ajustes de inicialización, instalación y configuración que se aplican, consulte. [Actualizaciones solicitadas AWS Windows AMIs](#)

Cómo valida Amazon la seguridad, integridad y autenticidad del software en AMIs

Tomamos una serie de medidas durante el proceso de creación de la imagen para mantener la seguridad, integridad y autenticidad de AWS Windows AMIs. Algunos ejemplos incluyen:

- AWS Windows AMIs se crean utilizando medios fuente obtenidos directamente de Microsoft.
- Windows Windows descarga las actualizaciones directamente del servicio Windows Update de Microsoft y las instala en la instancia utilizada para crear la AMI durante el proceso de creación de la imagen.
- AWS El software se descarga de los buckets seguros de S3 y se instala en. AMIs
- Los controladores, como los del chipset y la GPU, se obtienen directamente del proveedor, se almacenan en depósitos S3 seguros y se instalan en ellos AMIs durante el proceso de creación de la imagen.

Cómo decide Amazon qué AWS Windows AMIs ofrecer

Cada AMI se somete a pruebas exhaustivas antes de su lanzamiento al público. Optimizamos periódicamente nuestras ofertas de AMI para simplificar la elección del cliente y reducir costos.

- Se crean ofertas nuevas de AMI para las versiones nuevas del SO. Puede contar con que Amazon lanzará las Express/Standard/Web/Enterprise ofertas Base, Core y SQL en inglés y otros idiomas de uso generalizado. La principal diferencia entre las ofertas Base y Core es que las ofertas Base tienen una interfaz gráfica de escritorio/interfaz gráfica de usuario, mientras que las ofertas Core son solo de línea de PowerShell comandos. Para obtener más información, consulte [Windows Server Core](#) en el sitio web de Microsoft.
- Las nuevas ofertas de AMI se crean para admitir nuevas plataformas, por ejemplo, Deep Learning y Nvidia AMIs se crearon para ayudar a los clientes a utilizar nuestros tipos de instancias basadas en GPU (P2 y P3, G3 y otras).
- A veces, se eliminan las menos populares. AMIs Si comprobamos que una AMI concreta solo se ejecuta unas pocas veces durante toda su vida útil, la eliminaremos en favor de otra opciones más utilizadas.

Si hay una variante de AMI que le gustaría ver, háganoslo saber abriendo un caso de soporte o [enviando sus comentarios](#).

Parches, actualizaciones de seguridad y AMI IDs

Amazon proporciona actualizaciones y parches completos AWS Windows AMIs dentro de los cinco días hábiles siguientes al martes del parche de Microsoft (el segundo martes de cada mes). Las nuevas AMIs están disponibles inmediatamente en la página de imágenes de la EC2 consola de Amazon. Las nuevas AMIs estarán disponibles en la pestaña Inicio rápido AWS Marketplace y en la pestaña Inicio rápido del asistente de lanzamiento a los pocos días de su publicación.

Note

Instancias lanzadas desde Windows Server AMIs Es posible que en 2019 y versiones posteriores se muestre una Windows El cuadro de diálogo de actualización indica que «Su organización administra algunos ajustes». Este mensaje aparece como resultado de cambios en Windows Server 2019 y no afecta al comportamiento de Windows Actualización o su capacidad para administrar la configuración de actualización.

Para quitar esta advertencia, consulte [«Tu organización administra algunas opciones de configuración»](#).

AWS Windows AMIs estarán a disposición del público durante los tres meses siguientes a su publicación. En un plazo de 10 días a partir de la publicación de las nuevas AMIs, AWS cambia el acceso a las AMIs que tengan más de tres meses de antigüedad para convertirlas en privadas.

Después AWS de convertir una AMI en privada, ya no podrá recuperarla por ningún método. En la consola, el campo ID de AMI de una AMI privada indica: `Cannot load detail for ami-1234567890abcdef0`. You may not be permitted to view it.

Si una AMI está obsoleta pero aún no está marcada como privada, puede usarla de todas formas. Sin embargo, le recomendamos que utilice siempre la versión más reciente.

La AWS Windows AMIs; en cada versión tienen una AMI nueva IDs. Por lo tanto, le recomendamos que escriba scripts que localicen las últimas AWS Windows AMIs por sus nombres, en lugar de por sus IDs. Para obtener más información, consulte los ejemplos siguientes:

- [Get-EC2ImageByName](#) (AWS Tools for Windows PowerShell)
- [Consulta lo último AWS Windows AMI Uso del almacén de parámetros de Systems Manager](#)
- [Tutorial: Búsqueda de imágenes de máquinas de Amazon IDs](#) (AWS Lambda, AWS CloudFormation)

Puertos y protocolos para AWS Windows AMIs

En las siguientes tablas se enumeran los puertos, protocolos e instrucciones por carga de trabajo para AWS Windows Amazon Machine Images (AMIs).

Contenido

- [AllJoyn Enrutador](#)
- [Convertir en dispositivo](#)
- [Redes principales](#)
- [Optimización de entrega](#)
- [Seguimiento de diagnósticos](#)
- [Servidor de protocolo DIAL](#)
- [Compartir archivos e impresoras](#)
- [Administración remota de servidores de archivos](#)
- [ICMP v4 \(todos\)](#)
- [Microsoft Edge](#)
- [Origen de red de Microsoft Media Foundation](#)
- [Multidifusión](#)
- [Escritorio remoto](#)
- [WindowsAdministración de dispositivos](#)
- [WindowsPaquete Feature Experience](#)
- [WindowsAdministración remota de firewalls](#)
- [WindowsAdministración remota](#)

AllJoyn Enrutador

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	AllJoyn Enrutador (entrada TCP)	Regla de entrada para el tráfico	Local: 9955 Remoto: cualquiera	TCP	En
Windows Server 2019					

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022		AllJoyn del router [TCP]			
	AllJoyn Enrutador (salida TCP)	Regla de salida para el tráfico AllJoyn del router [TCP]	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	AllJoyn Enrutador (entrada UDP)	Regla de entrada para el tráfico AllJoyn del router [UDP]	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	UDP	In
	AllJoyn Enrutador (salida UDP)	Regla de salida para el tráfico AllJoyn del router [UDP]	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	UDP	Out

Convertir en dispositivo

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	Funcionalidad de convertir en dispositivo (qWave-TCP de entrada)	Regla de entrada para la funcionalidad Cast to Device que permite el uso de la calidad Windows Servicio de	Local: 2177	TCP	En
Windows Server 2019			Remoto: cualquiera		
Windows Server 2022					

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
		experiencia de audio y vídeo. [TCP 2177]			
	Funcionalidad de convertir en dispositivo (qWave-TCP de salida)	Regla de salida para la funcionalidad de transmisión al dispositivo que permite el uso de la calidad Windows Servicio de experiencia de audio y vídeo. [TCP 2177]	Local: cualquiera Remoto: 2177	TCP	Out
	Funcionalidad de convertir en dispositivo (qWave-UDP de entrada)	Regla de entrada para la función de transmisión al dispositivo que permite el uso de la calidad Windows Servicio de experiencia de audio y vídeo. [UDP 2177]	Local: 2177 Remoto: cualquiera	UDP	En

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
	Funcionalidad de convertir en dispositivo (qWave-UDP de salida)	Regla de salida para la funcionalidad de transmisión al dispositivo que permite el uso de la calidad Windows Servicio de experiencia de audio y vídeo. [UDP 2177]	Local: cualquiera Remoto: 2177	UDP	Out
	Detección de SSDP de Convertir en dispositivo (UDP entrante)	Regla de entrada que permite la detección de destinos de Convertir en dispositivo a través de SSDP	Local: Ply2Disc Remoto: cualquiera	UDP	En

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
	Servidor de streaming de Convertir en dispositivo (streaming HTTP de entrada)	Regla de entrada del servidor de Convertir en dispositivo que permite el streaming mediante HTTP. [TCP 10246]	Local: 10246 Remoto: cualquiera	TCP	En
	Servidor de streaming de Convertir en dispositivo (streaming RTCP de entrada)	Regla de entrada del servidor de Convertir en dispositivo que permite el streaming mediante RTSP y RTP. [UDP]	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	UDP	En
	Servidor de streaming de Convertir en dispositivo (streaming RTP de salida)	Regla de salida del servidor de Convertir en dispositivo que permite el streaming mediante RTSP y RTP. [UDP]	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	UDP	Out

SO	Regla	Descripción	Puerto	Protocolo	Dirección
	Servidor de streaming de Convertir en dispositivo (streaming RTSP de entrada)	Regla de entrada del servidor de Convertir en dispositivo que permite el streaming mediante RTSP y RTP. [TCP 23554, 23555, 23556]	Local: 235, 542, 355, 523, 556 Remoto: cualquiera	TCP	En
	Eventos de transmisión a Device UPnP (entrada TCP)	Regla de entrada que permite recibir eventos UPnP de los objetivos transmitidos al dispositivo	Local: 2869 Remoto: cualquiera	TCP	En

Redes principales

Windows Server 2016, 2019, and 2022

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	Destino inalcanzable (-In) ICMPv6	Los mensajes de error "destino inaccesible"		ICMPv6	In
Windows Server 2019					

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022		se envían desde cualquier nodo que no pueda enviar un paquete en tránsito por cualquier causa, excepto una congestión.			

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Se necesita fragmentación de destino inalcanzable (-IN) ICMPv4	Los mensajes de error de destino inaccesible fragmentación necesaria se envían por los nodos que no pueden reenviar paquetes en tránsito porque se necesitaba una fragmentación y el bit "no fragmentar" estaba establecido.		ICMPv4	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: DNS (UDP de salida)	Regla de salida para permitir las solicitudes de DNS. Las respuestas de DNS basadas en las solicitudes que coinciden con esta regla se permitirán independientemente de la dirección de origen. Este comportamiento se clasifica como una asignación de origen no estricta.	Local: cualquiera Remoto: 53	UDP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP de entrada)	Permite mensajes DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) para configuración automática con estado.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	En
	Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP de salida)	Permite mensajes DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) para configuración automática con estado.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Out
	Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6 (-IN) DHCPV6	Permite DHCPV6 (Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6) mensajes para configuraciones con y sin estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6 (-Out) DHCPV6	Permite DHCPV6 (Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6) mensajes para configuraciones con y sin estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Out
	Redes principales: directiva de grupo (LSASS de salida)	Regla de salida para permitir el tráfico LSASS remoto para actualizaciones de la directiva de grupo.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	Redes principales: directiva de grupo (NP de salida)	Redes principales: directiva de grupo (NP de salida)	Local: cualquiera Remoto: 445	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: directiva de grupo (TCP de salida)	Regla de salida para permitir el tráfico RPC remoto para actualizaciones de la directiva de grupo.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	Protocolo de administración de grupo de Internet (IGMP de entrada)	Los nodos envían y reciben mensajes IGMP para crear, unirse y salirse de grupos de multidifusión.		2	En
	Redes principales: protocolo de administración de grupo de Internet (IGMP de salida)	Los nodos envían y reciben mensajes IGMP para crear, unirse y salirse de grupos de multidifusión.		2	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: IPHTTPS (TCP de entrada)	Regla de TCP de entrada que permite a la tecnología de tunelización IPHTTPS ofrecer conectividad mediante proxy y firewalls HTTP.	Local: IPHTTPS Remoto: cualquiera	TCP	En
	Redes principales: IPHTTPS (TCP de salida)	Regla de TCP de salida que permite a la tecnología de tunelización IPHTTPS ofrecer conectividad mediante proxy y firewalls HTTP.	Local: cualquiera Remoto: IPHTTPS	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	IPv6 (-En) IPv6	Se requiere una regla de entrada para permitir el IPv6 tráfico para los servicios ISATAP (protocolo de direccionamiento automático de túneles dentro del sitio) y 6to4.		41	In
	IPv6 (-Out) IPv6	Se requiere una regla de salida para permitir el IPv6 tráfico para el ISATAP (protocolo de direccionamiento automático de túneles dentro del sitio) y los servicios de tunelización 6to4.		41	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	ICMPv6Lis tener de multidifusión listo (-In)	Los mensajes de escucha de multidifu sión finalizad a informan a los enrutador es finales de que ya no queda ningún miembro de grupo de una dirección de multidifusión específica en la subred.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Listener de multidifusión listo (-Out) ICMPv6	Los mensajes de escucha de multidifusión finalizada informan a los enrutadores finales de que ya no queda ningún miembro de grupo de una dirección de multidifusión específica en la subred.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Consulta de escucha de multidifusión (-In) ICMPv6	Un router IPv6 compatible con la multidifusión utiliza el mensaje de consulta del oyente de multidifusión para consultar un enlace sobre la pertenencia a un grupo de multidifusión.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Consulta de escucha de multidifusión (-Out) ICMPv6	Un router IPv6 compatible con la multidifusión utiliza el mensaje de consulta del oyente de multidifusión para consultar un enlace sobre la pertenencia a un grupo de multidifusión.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe de escucha de multidifusión (-In) ICMPv6	Los nodos de escucha usan los mensajes de informe de escucha de multidifusión para comunicarse inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica, o bien como respuesta a una consulta de escucha de multidifusión.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe de escucha de multidifusión (-Out) ICMPv6	Los nodos de escucha usan los mensajes de informe de escucha de multidifusión para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica, o bien como respuesta a una consulta de escucha de multidifusión.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe Multicast Listener v2 (-In) ICMPv6	Un nodo de escucha usa el mensaje del Informe de escucha de multidifusión v2 para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica o como respuesta a una Consulta de escucha de multidifusión.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe Multicast Listener v2 (-Out) ICMPv6	Un nodo de escucha usa el mensaje del Informe de escucha de multidifusión v2 para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica o como respuesta a una Consulta de escucha de multidifusión.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Anuncio de Neighbor Discovery (-In) ICMPv6	Los nodos envían mensajes de anuncio de detección de vecinos para notificar a otros nodos de cualquier cambio de dirección de nivel de enlace o como respuesta a una solicitud de detección de vecinos.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Anuncio de Neighbor Discovery (ICMPv6-Out)	Los nodos envían mensajes de anuncio de detección de vecinos para notificar a otros nodos de cualquier cambio de dirección de nivel de enlace o como respuesta a una solicitud de detección de vecinos.		ICMPv6	Out
	Solicitud de descubrimiento de vecinos (ICMPv6-In)	Los nodos envían solicitudes de detección de vecinos para descubrir la dirección de la capa de enlace de otro nodo conectado. IPv6		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Solicitud de descubrimiento de vecinos (-Out) ICMPv6	Los nodos envían solicitudes de detección de vecinos para descubrir la dirección de la capa de enlace de otro nodo conectado. IPv6		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	El paquete es demasiado grande (-In) ICMPv6	Los mensajes de error "paquete demasiado grande" se envían desde cualquier nodo que atraviese un paquete y que no pueda reenviar el paquete porque este es demasiado grande para el próximo enlace.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	El paquete es demasiado grande (ICMPv6-Out)	Los mensajes de error "paquete demasiado grande" se envían desde cualquier nodo que atraviese un paquete y que no pueda reenviar el paquete porque este es demasiado grande para el próximo enlace.		ICMPv6	Out
	Problema de parámetros (ICMPv6-In)	Los nodos envían los mensajes de error "problema de parámetro" al generarse los paquetes de forma incorrecta.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Problema de parámetros (ICMPv6-Out)	Los nodos envían los mensajes de error "problema de parámetro" al generarse los paquetes de forma incorrecta.		ICMPv6	Out
	Anuncio de router (ICMPv6-In)	Los enrutador es envían mensajes de anuncio de enrutador a otros nodos para la configuración automática sin estado.		ICMPv6	In
	Anuncio de router (ICMPv6-Out)	Los enrutador es envían mensajes de anuncio de enrutador a otros nodos para la configuración automática sin estado.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Solicitud de enrutador (ICMPv6-In)	Los mensajes de solicitud al enrutador se envían desde nodos que buscan enrutador es para proporcionar una configuración automática sin estado.		ICMPv6	In
	Solicitud de enrutador es (-Out) ICMPv6	Los mensajes de solicitud al enrutador se envían desde nodos que buscan enrutador es para proporcionar una configuración automática sin estado.		ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: Teredo (UDP de entrada)	Una regla UDP entrante que permite una transversal de contorno Teredo. Esta tecnología permite la asignación de direcciones y la tunelización automática para el IPv6 tráfico de unidifusión cuando un IPv4 host IPv6/se encuentra detrás de un traductor de direcciones de red. IPv4	Local: Teredo Remoto: cualquiera	UDP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: Teredo (UDP de salida)	Una regla UDP saliente que permite una transversal de contorno Teredo. Esta tecnología permite la asignación de direcciones y la tunelización automática del IPv6 tráfico de unidifusión cuando un IPv4 host IPv6/se encuentra detrás de un conversor de direcciones de red. IPv4	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	UDP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Tiempo excedido (-In) ICMPv6	Los mensajes de error de tiempo superado se generan desde cualquier nodo con un paquete en tránsito si el valor de Límite de saltos en la ruta se reduce a cero en cualquier momento.		ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Tiempo excedido (ICMPv6-Out)	Los mensajes de error de tiempo superado se generan desde cualquier nodo con un paquete en tránsito si el valor de Límite de saltos en la ruta se reduce a cero en cualquier momento.		ICMPv6	Out

Windows Server 2012 and 2012 R2

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012	Destino inalcanzable (-In) ICMPv6	Los mensajes de error "destino inaccesible" se envían desde cualquier nodo que no pueda enviar	Local: 68	ICMPv6	In
Windows Server 2012 R2			Remoto: 67		

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
		un paquete en tránsito por cualquier causa, excepto una congestión.			
	Se necesita fragmentación de destino inalcanzable (-IN) ICMPv4	Los mensajes de error de destino inaccesible fragmentación necesaria se envían por los nodos que no pueden reenviar paquetes en tránsito porque se necesitaba una fragmentación y el bit "no fragmentar" estaba establecido.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv4	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: DNS (UDP de salida)	Regla de salida para permitir las solicitudes de DNS. Las respuestas de DNS basadas en las solicitudes que coinciden con esta regla se permitirán independientemente de la dirección de origen. Este comportamiento se clasifica como una asignación de origen no estricta.	Local: cualquiera Remoto: 53	UDP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP de entrada)	Permite mensajes DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) para configuración automática con estado.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	En
	Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP de salida)	Permite mensajes DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) para configuración automática con estado.	Local: 68 Remoto: 67	UDP	Out
	Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6 (-IN) DHCPV6	Permite DHCPV6 (Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6) mensajes para configuraciones con y sin estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6 (-Out) DHCPV6	Permite DHCPV6 (Protocolo de configuración dinámica de host para IPv6) mensajes para configuraciones con y sin estado.	Local: 546 Remoto: 547	UDP	Out
	Redes principales: directiva de grupo (LSASS de salida)	Regla de salida para permitir el tráfico LSASS remoto para actualizaciones de la directiva de grupo.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	Redes principales: directiva de grupo (NP de salida)	Redes principales: directiva de grupo (NP de salida)	Local: cualquiera Remoto: 445	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: directiva de grupo (TCP de salida)	Regla de salida para permitir el tráfico RPC remoto para actualizaciones de la directiva de grupo.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	Protocolo de administración de grupo de Internet (IGMP de entrada)	Los nodos envían y reciben mensajes IGMP para crear, unirse y salirse de grupos de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	2	En
	Redes principales: protocolo de administración de grupo de Internet (IGMP de salida)	Los nodos envían y reciben mensajes IGMP para crear, unirse y salirse de grupos de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	2	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: IPHTTPS (TCP de entrada)	Regla de TCP de entrada que permite a la tecnología de tunelización IPHTTPS ofrecer conectividad mediante proxy y firewalls HTTP.	Local: IPHTTPS Remoto: cualquiera	TCP	En
	Redes principales: IPHTTPS (TCP de salida)	Regla de TCP de salida que permite a la tecnología de tunelización IPHTTPS ofrecer conectividad mediante proxy y firewalls HTTP.	Local: cualquiera Remoto: IPHTTPS	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	IPv6 (-En) IPv6	Se requiere una regla de entrada para permitir el IPv6 tráfico para los servicios ISATAP (protocolo de direccionamiento automático de túneles dentro del sitio) y 6to4.	Local: cualquiera Remoto: 445	41	In
	IPv6 (-Out) IPv6	Se requiere una regla de salida para permitir el IPv6 tráfico para el ISATAP (protocolo de direccionamiento automático de túneles dentro del sitio) y los servicios de tunelización 6to4.	Local: cualquiera Remoto: 445	41	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	ICMPv6Lis tener de multidifusión listo (-In)	Los mensajes de escucha de multidifu sión finalizad a informan a los enrutador es finales de que ya no queda ningún miembro de grupo de una dirección de multidifusión específica en la subred.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Listener de multidifusión listo (-Out) ICMPv6	Los mensajes de escucha de multidifusión finalizada informan a los enrutadores finales de que ya no queda ningún miembro de grupo de una dirección de multidifusión específica en la subred.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Consulta de escucha de multidifusión (-In) ICMPv6	Un router IPv6 compatible con la multidifusión utiliza el mensaje de consulta del oyente de multidifusión para consultar un enlace sobre la pertenencia a un grupo de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Consulta de escucha de multidifusión (-Out) ICMPv6	Un router IPv6 compatible con la multidifusión utiliza el mensaje de consulta del oyente de multidifusión para consultar un enlace sobre la pertenencia a un grupo de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe de escucha de multidifusión (-In) ICMPv6	Los nodos de escucha usan los mensajes de informe de escucha de multidifusión para comunicarse inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica, o bien como respuesta a una consulta de escucha de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe de escucha de multidifusión (-Out) ICMPv6	Los nodos de escucha usan los mensajes de informe de escucha de multidifusión para comunicarse inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica, o bien como respuesta a una consulta de escucha de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe Multicast Listener v2 (-In) ICMPv6	Un nodo de escucha usa el mensaje del Informe de escucha de multidifusión v2 para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica o como respuesta a una Consulta de escucha de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Informe Multicast Listener v2 (-Out) ICMPv6	Un nodo de escucha usa el mensaje del Informe de escucha de multidifusión v2 para comunicar inmediatamente su interés en recibir tráfico de multidifusión en una dirección de multidifusión específica o como respuesta a una Consulta de escucha de multidifusión.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Anuncio de Neighbor Discovery (-In) ICMPv6	Los nodos envían mensajes de anuncio de detección de vecinos para notificar a otros nodos de cualquier cambio de dirección de nivel de enlace o como respuesta a una solicitud de detección de vecinos.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Anuncio de Neighbor Discovery (ICMPv6-Out)	Los nodos envían mensajes de anuncio de detección de vecinos para notificar a otros nodos de cualquier cambio de dirección de nivel de enlace o como respuesta a una solicitud de detección de vecinos.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out
	Solicitud de descubrimiento de vecinos (ICMPv6-In)	Los nodos envían solicitudes de detección de vecinos para descubrir la dirección de la capa de enlace de otro nodo conectado. IPv6	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Solicitud de descubrimiento de vecinos (-Out) ICMPv6	Los nodos envían solicitudes de detección de vecinos para descubrir la dirección de la capa de enlace de otro nodo conectado. IPv6	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	El paquete es demasiado grande (-In) ICMPv6	Los mensajes de error "paquete demasiado grande" se envían desde cualquier nodo que atraviese un paquete y que no pueda reenviar el paquete porque este es demasiado grande para el próximo enlace.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	El paquete es demasiado grande (ICMPv6-Out)	Los mensajes de error "paquete demasiado grande" se envían desde cualquier nodo que atraviese un paquete y que no pueda reenviar el paquete porque este es demasiado grande para el próximo enlace.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out
	Problema de parámetros (ICMPv6-In)	Los nodos envían los mensajes de error "problema de parámetro" al generarse los paquetes de forma incorrecta.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Problema de parámetros (ICMPv6-Out)	Los nodos envían los mensajes de error "problema de parámetro" al generarse los paquetes de forma incorrecta.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out
	Anuncio de router (ICMPv6-In)	Los enrutador es envían mensajes de anuncio de enrutador a otros nodos para la configuración automática sin estado.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In
	Anuncio de router (ICMPv6-Out)	Los enrutador es envían mensajes de anuncio de enrutador a otros nodos para la configuración automática sin estado.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Solicitud de enrutador (ICMPv6-In)	Los mensajes de solicitud al enrutador se envían desde nodos que buscan enrutador es para proporcionar una configuración automática sin estado.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In
	Solicitud de enrutador es (-Out) ICMPv6	Los mensajes de solicitud al enrutador se envían desde nodos que buscan enrutador es para proporcionar una configuración automática sin estado.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: Teredo (UDP de entrada)	Una regla UDP entrante que permite una transversal de contorno Teredo. Esta tecnología permite la asignación de direcciones y la tunelización automática para el IPv6 tráfico de unidifusión cuando un IPv4 host IPv6/se encuentra detrás de un traductor de direcciones de red. IPv4	Local: Teredo Remoto: cualquiera	UDP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Redes principales: Teredo (UDP de salida)	Una regla UDP saliente que permite una transversal de contorno Teredo. Esta tecnología permite la asignación de direcciones y la tunelización automática del IPv6 tráfico de unidifusión cuando un IPv4 host IPv6/se encuentra detrás de un conversor de direcciones de red. IPv4	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	UDP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Tiempo excedido (-In) ICMPv6	Los mensajes de error de tiempo superado se generan desde cualquier nodo con un paquete en tránsito si el valor de Límite de saltos en la ruta se reduce a cero en cualquier momento.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	In

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Tiempo excedido (ICMPv6-Out)	Los mensajes de error de tiempo superado se generan desde cualquier nodo con un paquete en tránsito si el valor de Límite de saltos en la ruta se reduce a cero en cualquier momento.	Local: 68 Remoto: 67	ICMPv6	Out

Optimización de entrega

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2019 Windows Server 2022	Delivery Optimization-TCP de entrada	Regla de entrada para permitir que Optimización de entrega se conecte a puntos de enlace remotos.	Local: 7680 Remoto: cualquiera	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	DeliveryOptimization-Entrada UDP	Regla de entrada para permitir que Optimización de entrega se conecte a puntos de enlace remotos.	Local: 7680 Remoto: cualquiera	UDP	En

Seguimiento de diagnósticos

Windows Server 2019 and 2022

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2019 Windows Server 2022	Telemetría y experiencias del usuario conectado	Tráfico de salida de cliente de telemetría unificada.	Local: cualquiera Remoto: 443	TCP	Out

Windows Server 2016

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	Telemetría y experiencias del usuario conectado	Tráfico de salida de cliente de telemetría unificada.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out

Servidor de protocolo DIAL

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	Servidor de protocolo DIAL (HTTP de entrada)	Regla de entrada para que el servidor de protocolo DIAL permita el control remoto de aplicaciones mediante HTTP.	Local: 10247	TCP	En
Windows Server 2019			Remoto: cualquiera		
Windows Server 2022					

Compartir archivos e impresoras

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012	Uso compartido de archivos e impresoras (Echo Request - ICMPv4 -In)	Los mensajes de petición eco se envían como peticiones ping a otros nodos.	Local: 5355	ICMPv4	In
Windows Server 2012 R2			Remoto: cualquiera		
	Uso compartido de archivos e impresoras (Echo Request - ICMPv4 -Out)	Los mensajes de petición eco se envían como peticiones ping a otros nodos.	Local: 5355	ICMPv4	Out
			Remoto: cualquiera		

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Uso compartido de archivos e impresoras (Echo Request: ICMPv6 -In)	Los mensajes de petición eco se envían como peticiones ping a otros nodos.	Local: 5355 Remoto: cualquiera	ICMPv6	In
	Uso compartido de archivos e impresoras (Echo Request - ICMPv6 -Out)	Los mensajes de petición eco se envían como peticiones ping a otros nodos.	Local: 5355 Remoto: cualquiera	ICMPv6	Out
	Compartir archivos e impresoras (LLMNR-UDP de entrada)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir la Resolución de nombres de multidifusión local de vínculos.	Local: 5355 Remoto: cualquiera	UDP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Compartir archivos e impresoras (LLMNR-UDP de salida)	Regla de salida de Compartir archivos e impresoras para permitir la Resolución de nombres de multidifusión local de vínculos.	Local: cualquiera Remoto: 5355	UDP	Out
	Compartir archivos e impresoras (datagrama NB de entrada)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir la transmisión y recepción de datagramas NetBIOS.	Local: 138 Remoto: cualquiera	UDP	En
	Compartir archivos e impresoras (datagrama NB de salida)	Regla de salida de Compartir archivos e impresoras para permitir la transmisión y recepción de datagramas NetBIOS.	Local: cualquiera Remoto: 138	UDP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Compartir archivos e impresoras (nombre NB de entrada)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir la resolución de nombres NetBIOS.	Local: 137 Remoto: cualquiera	UDP	En
	Compartir archivos e impresoras (nombre NB de salida)	Regla de salida de Compartir archivos e impresoras para permitir la resolución de nombres NetBIOS.	Local: cualquiera Remoto: 137	UDP	Out
	Compartir archivos e impresoras (sesión NB de entrada)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir las conexiones de Servicio de sesión de NetBIOS.	Local: 139 Remoto: cualquiera	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Compartir archivos e impresoras (sesión NB de salida)	Regla de salida de Compartir archivos e impresoras para permitir las conexiones de Servicio de sesión de NetBIOS.	Local: cualquiera Remoto: 139	TCP	Out
	Compartir archivos e impresoras (SMB de entrada)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir la transmisión y recepción del bloque de mensajes del servidor a través de canalizaciones con nombre.	Local: 445 Remoto: cualquiera	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Compartir archivos e impresoras (SMB de salida)	Regla de salida de Compartir archivos e impresoras para permitir la transmisión y recepción del bloque de mensajes del servidor a través de canalizaciones con nombre.	Local: cualquiera Remoto: 445	TCP	Out
	Compartir archivos e impresoras (Servicio Administrador de trabajos: RPC)	Regla de entrada de Compartir archivos e impresoras para permitir que el servicio Administrador de trabajos de impresión se comunique a través de TCP/RPC.	Local: RPC Remoto: cualquiera	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	Compartir archivos e impresoras (Servicio Administrador de trabajos: RPC-EPMAP)	Regla de entrada del servicio RPCSS para permitir el tráfico RPC/TCP al servicio Administrador de trabajos de impresión.	Local: RPC-EPMAP Remoto: cualquiera	TCP	En

Administración remota de servidores de archivos

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2	Administración remota de servidores de archivos (DCOM de entrada)	Regla de entrada para permitir que el tráfico DCOM administre el rol Servicios de archivo.	Local: 135 Remoto: cualquiera	TCP	En
	Administración remota de servidores de archivos (SMB de entrada)	Regla de entrada para permitir que el tráfico SMB administre el rol Servicios de archivo.	Local: 445 Remoto: cualquiera	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	WMI de entrada	Regla de entrada para permitir que el tráfico WMI administre el rol Servicios de archivo.	Local: RPC Remoto: cualquiera	TCP	En

ICMP v4 (todos)

SO	Rule	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012	Todos los ICMP v4	Local: 139	ICMPv4	In
Windows Server 2012 R2		Remoto: cualquiera		

Microsoft Edge

SO	Rule	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022	Microsoft Edge (entrada mDNS)	Local: 5353 Remoto: cualquiera	UDP	In

Origen de red de Microsoft Media Foundation

SO	Rule	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022	Origen de red de Microsoft Media	Local: 554, 8554-8558	TCP	En

SO	Rule	Puerto	Protocolo	Dirección
	Foundation IN [TCP 554]	Remoto: cualquiera		
	Origen de red de Microsoft Media Foundation IN [UDP 5004-5009]	Local: 5000-5020 Remoto: cualquiera	UDP	In
	Origen de red de Microsoft Media Foundation OUT [TCP ALL]	Local: cualquiera Mando a distancia: 554, 8554-8558	TCP	En

Multidifusión

Windows Server 2019 and 2022

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2019	mDNS (UDP de entrada)	Regla de entrada para el tráfico de mDNS.	Local: 5353 Remoto: cualquiera	UDP	En
Windows Server 2022	mDNS (UDP de salida)	Regla de salida para el tráfico de mDNS.	Local: cualquiera Remoto: 5353	UDP	Out

Windows Server 2016

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2016	mDNS (UDP de entrada)	Regla de entrada para el tráfico de mDNS.	Local: mDNS Remoto: cualquiera	UDP	En
	mDNS (UDP de salida)	Regla de salida para el tráfico de mDNS.	Local: 5353 Remoto: cualquiera	UDP	Out

Escritorio remoto

Windows Server 2012 R2, 2016, 2019, and 2022

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012 R2	Escritorio remoto: instantánea (TCP de entrada)	Regla de entrada para el servicio Escritorio remoto para permitir instantáneas de una sesión existente de Escritorio remoto.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	En
Windows Server 2016		Regla de entrada para el servicio Escritorio remoto para permitir instantáneas de una sesión existente de Escritorio remoto.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	En
Windows Server 2019		Regla de entrada para el servicio Escritorio remoto para permitir instantáneas de una sesión existente de Escritorio remoto.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	En
Windows Server 2022		Regla de entrada para el servicio Escritorio remoto para permitir instantáneas de una sesión existente de Escritorio remoto.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	En
		Escritorio remoto - Modo	Regla de entrada del servicio Escritorio	Local: 3389	TCP

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	usuario (TCP de entrada)	remoto para permitir el tráfico RDP.	Remoto: cualquiera		
	Escritorio remoto - Modo usuario (UDP de entrada)	Regla de entrada del servicio Escritorio remoto para permitir el tráfico RDP.	Local: 3389 Remoto: cualquiera	UDP	En

Windows Server 2012

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012	Escritorio remoto - Modo usuario (TCP de entrada)	Regla de entrada del servicio Escritorio remoto para permitir el tráfico RDP.	Local: 3389 Remoto: cualquiera	TCP	En
	Escritorio remoto - Modo usuario (UDP de entrada)	Regla de entrada del servicio Escritorio remoto para permitir el tráfico RDP.	Local: 3389 Remoto: cualquiera	UDP	In

WindowsAdministración de dispositivos

Windows Server 2022

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022	WindowsInstalador de certificados de administración de dispositivos (salida TCP)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsInstalador de certificados de administración de dispositivos.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	WindowsEnrollador de dispositivos de administración de dispositivos (salida TCP)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsEnrollador de dispositivos de administración de dispositivos.	Local: cualquiera Mando a distancia: 80, 443	TCP	Out
	WindowsServicio de inscripción y administración de dispositivos (TCP out)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsServicio de inscripción y administr	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
		ación de dispositivos.			
	WindowsClient de sincronización de administración de dispositivos (salida TCP)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsClient de sincronización de administración de dispositivos.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out

Windows Server 2019

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2019	WindowsInstaller de certificados de administración de dispositivos (salida TCP)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsInstaller de certificados de administración de dispositivos.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	WindowsService de inscripción y administración de	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsSe	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
	dispositivos (TCP out)	servicio de inscripción y administración de dispositivos.			
	WindowsClient de sincronización de administración de dispositivos (salida TCP)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsClient de sincronización de administración de dispositivos.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out
	WindowsInscripción WinRT (TCP Out)	Permita el tráfico TCP saliente desde WindowsInscripción WinRT.	Local: cualquiera Remoto: cualquiera	TCP	Out

WindowsPaquete Feature Experience

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2022	WindowsPaquete Feature Experience	WindowsPaquete de experiencia		Cualquiera	Out

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
		con funciones .			

WindowsAdministración remota de firewalls

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012 R2	WindowsAdministración remota de firewalls (RPC)	Regla de entrada para WindowsEl firewall se gestionará de forma remota mediante RPC/TCP.	Local: RPC Remoto: cualquiera	TCP	En
	WindowsGestión remota del firewall (RPC-EPMAP)	Regla de entrada para que el servicio RPCSS permita el tráfico RPC/TCP para el WindowsFirewall.	Local: RPC-EPMAP Remoto: cualquiera	TCP	En

WindowsAdministración remota

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012	WindowsAdministración remota de firewalls	Regla de entrada para	Local: 5985	TCP	En

SO	Rule	Definición	Puerto	Protocolo	Dirección
Windows Server 2012 R2	ión remota (entrada HTTP)	WindowsAdministración remota a través de WS-Management.	Remoto: cualquiera		
Windows Server 2016					
Windows Server 2019					
Windows Server 2022					

Para obtener más información sobre los grupos EC2 de seguridad de Amazon, consulte [Amazon EC2 Security Groups para WindowsInstancias](#).

Actualizaciones solicitadas AWS Windows AMIs

Para garantizar una experiencia de lanzamiento fluida y coherente, AWS Windows AMIs incluye las siguientes actualizaciones para la inicialización, la instalación y la configuración.

Note

Cuando lanzas una instancia desde una instancia gestionada por Amazon AWS Windows AMI, el dispositivo raíz del Windows instance es un volumen de Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS). AWS Windows AMIs no admiten el almacén de instancias para el dispositivo raíz.

Limpiar y preparar

Descripción	Aplica a
Verificar si hay cambios de nombre de archivos o reinicios pendientes, y reiniciar si es necesario	¿Todos AMIs

Descripción	Aplica a
Eliminar archivos .dmp	Todos AMIs
Eliminar registros (registros de eventos, Systems Manager, EC2Config)	Todos AMIs
Elimine carpetas y archivos temporales para Sysprep	Todos AMIs
Realizar una exploración antivirus	Todos AMIs
Compila previamente los ensamblados.NET en cola (antes Sysprep)	Todos AMIs
Restaurar los valores predeterminados de Microsoft navegadores	Todos AMIs
Restablezca el Windows fondo de pantalla	Todos AMIs
Ejecute Sysprep	Todos AMIs
Establezca EC2Launch v1 para ejecutarse en el próximo lanzamiento	Windows Server 2016 y 2019
Ejecute Windows herramientas de mantenimiento	Windows Server 2012 R2 y versiones posteriores
Borrar el historial reciente (menú Inicio, Windows Explorer y más)	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores
Restaurar los valores predeterminados de EC2Config	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores

Instalar y configurar

Descripción	Aplica a
Cómo desactivar la inicialización en tiempo seguro	Todos AMIs
Añadir enlaces a Amazon EC2 Windows Guía	Todos AMIs

Descripción	Aplica a
Adjuntar volúmenes de almacén de instancias a puntos de montaje ampliados	Todos AMIs
Instala el actual AWS Tools for Windows PowerShell	Todas AMIs
Instale los scripts de AWS CloudFormation bootstrap actuales	Todos AMIs
Deshabilitado RunOnce para Internet Explorer	Todos AMIs
Habilitar el control remoto PowerShell	Todos AMIs
Deshabilitar la hibernación y eliminar el archivo de hibernación	Todos AMIs
Desactivar el servicio de telemetría y experiencias del usuario conectado	Todos AMIs
Configurar las opciones de rendimiento para que sea el mejor posible	Todos AMIs
Establecer la configuración de la alimentación en alto rendimiento	Todos AMIs
Deshabilitar la contraseña del salvapantallas	Todos AMIs
Establecimiento de la propiedad de RealTimeUniversal clave de registro	Todos AMIs
Establecer la zona horaria en UTC	Todos AMIs
Deshabilitado Windows actualizaciones y notificaciones	Todas AMIs
Ejecute Windows Actualice y reinicie hasta que no haya actualizaciones pendientes	Todas AMIs
Establece que la pantalla no se apague nunca en todos los esquemas de potencia.	Todos AMIs
Establezca la política de PowerShell ejecución en «Sin restricciones»	¿Todas AMIs

Descripción	Aplica a
<p>Si Microsoft SQL Server está instalado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalar Service Packs • Configurar para iniciar automáticamente • Agregue BUILTIN\Administrators a SysAdmin rol • Abrir los puertos TCP 1433 y UDP 1434 	Todos AMIs
<p>Configure un archivo de paginación en el volumen del sistema como se indica a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2016 y posteriores: gestionados por el sistema • Windows Server 2012 R2: el tamaño inicial y el tamaño máximo son 8 GB • Windows Server 2012 y anteriores: el tamaño inicial es de 512 MB, el tamaño máximo es de 8 GB 	Todos AMIs
Instala el actual EC2Launch v2 y SSM Agent	Windows Server 2022 y posteriores
Instale el actual EC2Launch v1 y SSM Agent	Windows Server 2016 y 2019
Instalar los controladores actuales de SRIOV	Windows Server 2012 R2 y versiones posteriores
Instale el actual EC2WinUtil controlador	Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores
Instale el actual EC2Config y SSM Agent	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores

Descripción	Aplica a
Instale el AWS PV, el ENA y NVMe los controladores actuales	Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores
Permitir tráfico ICMP a través del servidor de seguridad	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores
Configure un archivo de paginación adicional administrado por el sistema en Z : , si está disponible	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores
Habilitar el uso compartido de impresoras y archivos	Windows Server 2012 R2 y versiones anteriores
Instale el actual Citrix PV controlador	Windows Server 2008 SP2 y anteriores
Instale PowerShell 2.0 y 3.0	Windows Server 2008 SP2 y R2
Aplique las siguientes revisiones: <ul style="list-style-type: none">• MS15-011• KB2582281• KB2634328• KB2394911• KB2780879	Windows Server 2008 SP2 y R2

Cambios Windows Server AMIs según la versión del sistema operativo

AWS está AMIs previsto para Windows Server 2016 y versiones posteriores. Estos AMIs incluyen los siguientes cambios de alto nivel entre AWSWindows AMIs las distintas versiones del sistema Windows operativo:

Windows Server2025

- Windows Server2025 AMIs usa el modo de arranque UEFI de forma predeterminada, excepto el Windows Server 2025 AMIs denominado BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base 2025.

Note

EC2 los tamaños de instancia metálicos y algunos tipos de EC2 instancias no admiten el modo de arranque UEFI para. Windows Server Para lanzar Windows Server 2025 en estas instancias, debe usar la BIOS-Windows_Server-2025-English-Full-Base AMI AWS administrada o una AMI que se base en esa imagen. Para obtener más información sobre los requisitos de UEFI, consulte [Requisitos para el modo de arranque UEFI](#) en la Guía EC2 del usuario de Amazon.

- Windows Server2025 solo AMIs admite tipos de EC2 instancias Nitro.
- Windows ServerEn 2025 se AMIs utilizan los tipos de volumen de gp3 EBS de forma predeterminada.
- Windows Credential Guard no es compatible en AWS Windows Server 2025. AMIs

Windows Server2016-2022

- Para adaptarse al cambio de .NET Framework a .NET Core, el servicio EC2 Config quedó obsoleto en Windows Server 2016 AMIs y se sustituyó por EC2 Launch. EC2Launch es un conjunto de Windows PowerShell scripts que realizan muchas de las tareas que realiza el servicio EC2 Config. Para obtener más información, consulte [Configurar una Windows instancia mediante EC2 Launch](#). EC2Launch v2 reemplaza a EC2 Launch en Windows Server 2022 y versiones posteriores. Para obtener más información, consulta Cómo [configurar una Windows instancia con EC2 Launch v2](#).

- En las versiones anteriores de Windows Server AMIs, puedes usar el servicio EC2 Config para unir una EC2 instancia a un dominio y configurar la integración con Amazon CloudWatch. A Windows Server partir de 2016 AMIs, puedes usar el CloudWatch agente para configurar la integración con Amazon CloudWatch. Para obtener más información sobre la configuración de instancias a las que enviar datos de registro CloudWatch, consulte [Recopilar métricas y registros de EC2 instancias de Amazon y servidores locales con el CloudWatch agente](#). Para obtener información sobre cómo unir una EC2 instancia a un dominio, consulte [Unir una instancia a un dominio mediante el documento AWS-JoinDirectoryServiceDomain JSON](#) en la Guía del AWS Systems Manager usuario.

Otras diferencias

Ten en cuenta las siguientes diferencias importantes adicionales para las instancias creadas a partir de Windows Server 2016 AMIs.

- De forma predeterminada, EC2 Launch no inicializa los volúmenes de EBS secundarios. Puede configurar EC2 Launch para que inicialice los discos automáticamente programando la ejecución del script o llamando a EC2 Launch para introducir los datos de usuario. [Para conocer el procedimiento para inicializar los discos mediante EC2 Launch, consulte la sección «Inicializar las unidades y las asignaciones de letras de unidad» en Configurar Launch. EC2](#)
- Si anteriormente habilitó CloudWatch la integración en sus instancias mediante un archivo de configuración local (AWS.EC2.Windows.CloudWatch.json), puede configurar el archivo para que funcione con el agente SSM en las instancias creadas a partir de 2016. Windows Server AMIs

AWSWindows AMIhistorial de versiones

En las siguientes tablas se resumen los cambios en cada versión de AWSWindows AMIs. Tenga en cuenta que algunos cambios se aplican a todas AWSWindows AMIs, mientras que otros se aplican solo a un subconjunto de ellas. AMIs

Para obtener más información sobre los componentes incluidos en ellos AMIs, consulte lo siguiente:

- [EC2Launch v2historial de versiones](#)
- [EC2Launch v1historial de versiones](#)
- [EC2Confighistorial de versiones](#)
- [Notas de la versión de Systems Manager SSM Agent](#)
- [Amazon ENAversiones de controladores](#)

- [AWS NVMe versiones de controladores](#)
- [Controladores paravirtuales para instancias Windows](#)
- [Herramientas de AWS para PowerShell Registro de cambios](#)

Actualizaciones mensuales de la AMI para 2025 (hasta la fecha)

Para obtener más información, consulte [la descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2025 \(KB894199\)](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
2025.06.11	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS PowerShellversión 4.1.834 • AWS Controlador fotovoltaico versión 8.6.0 • EC2Launch v2versión 2.1.1 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022: CU 19 • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de junio de 2025 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 12 de marzo de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 7 de julio de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>
15 DE MAYO DE 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS PowerShellversión 4.1.814 • SSM Agentversión 3.3.2299.0

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"> • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de mayo de 2025 <p>Windows nuevo AMIs:BIOS-Windows_Server-2025-English-Cor e-Base .</p> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 12 de febrero de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 9 de junio de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>
04.09 de abril de 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS PowerShellversión 4.1.791 • cfn-bootstrap v2.0.34 • EC2Launch v2versión 2.0.2107 • SSM Agentversión 3.3.1957.0 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022: CU 18 • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de abril de 2025 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 15 de enero de 2025 y anteriores pasarán a ser privadas después del 13 de mayo de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
12 DE MARZO DE 2020	<p data-bbox="402 226 571 258">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1507 909" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 889 373">• AWS PowerShell versión 4.1.771<li data-bbox="402 405 734 468">• cfn-bootstrap v2.0.33<li data-bbox="402 499 928 562">• EC2Launch v1 versión 1.3.2005119<li data-bbox="402 594 873 657">• EC2Launch v2 versión 2.0.2081<li data-bbox="402 688 815 730">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 762 727 825" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 762 727 825">• SQL_2019: CU 32<li data-bbox="402 867 1507 909">• Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de marzo de 2025 <p data-bbox="402 1014 1432 1150">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de diciembre de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 8 de abril de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p> <div data-bbox="402 1192 1507 1696" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p data-bbox="435 1224 548 1266"> Note</p><p data-bbox="483 1287 1458 1654">A partir de marzo de 2025, R Services y Machine Learning Services con tiempos de ejecución de R y Python dejarán de estar habilitados de forma predeterminada en SQL Server 2016, 2017 y 2019 AMIs. Estas funciones incluyen tiempos de ejecución que no se mantienen mediante las actualizaciones acumulativas de SQL Server. Puede habilitar estas funciones en la instancia lanzada desde nuestro servidor SQL AMIs mediante el medio de instalación de SQL incluido en C:\SQLServer Setup.</p></div>

Versión	Cambios
2025.02.13	<p data-bbox="402 226 571 260">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1442 772" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 331 896 365">• AWS PowerShellversión 4.1.749<li data-bbox="402 424 857 457">• SSM Agentversión 3.3.1611.0<li data-bbox="402 516 815 550">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 592 727 634" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 604 727 634">• SQL_2022: CU 17<li data-bbox="402 693 1442 772">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de febrero de 2025 <p data-bbox="402 886 1442 1012">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 19 de noviembre de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de marzo de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>
15 DE ENERO DE 2021	<p data-bbox="402 1062 571 1096">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 1146 1507 1474" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1167 896 1201">• AWS PowerShellversión 4.1.731<li data-bbox="402 1260 646 1293">• cfn-init v2.0.32<li data-bbox="402 1352 1052 1386">• Elastic Network Adapter (ENA)versión 2.9.0<li data-bbox="402 1444 1507 1474">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de enero de 2025 <p data-bbox="402 1587 1481 1713">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 9 de octubre de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de febrero de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Actualizaciones mensuales de la AMI para 2024

Para obtener más información, consulte [la descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2024](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
13 de diciembre de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS PowerShell versión 4.1.713 • AWS Controlador PV versión 8.5.0 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019: CU 30 • Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de diciembre de 2024 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 11 de septiembre de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 15 de enero de 2025 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>
19 de noviembre de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSM Agent versión 3.3.1345.0 <p>Esta SSM Agent versión soluciona un problema por el que es posible que Windows Server 2025 instancias no se conecten a Systems Manager Sessions Manager o Fleet Manager RDP.</p>

Versión	Cambios
	<p data-bbox="431 247 548 281"> Note</p> <p data-bbox="480 302 1474 386">Esta es una versión parcial. Esta versión solo incluye Windows Server 2025AMIs .</p>

Versión	Cambios
13 de noviembre de 2020	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1487 1339" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 893 399">• AWS PowerShell versión 4.1.694<li data-bbox="402 457 1013 487">• AWS NVMe versión del controlador 1.6.0<li data-bbox="402 546 639 575">• cfn-init v2.0.31<li data-bbox="402 634 932 663">• EC2Launch v1 versión 1.3.2005065<li data-bbox="402 722 857 751">• SSM Agent versión 3.3.1230.0<li data-bbox="402 810 815 840">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 894 1013 1205" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 903 889 932">• SQL_2022: GDR 046862 KB5<li data-bbox="431 991 1013 1020">• SQL_2019: CU 29 + GDR 046860 KB5<li data-bbox="431 1079 889 1108">• SQL_2017: KB5 GDR 046858<li data-bbox="431 1167 883 1197">• SQL_2006_SP3: KB5 046855<li data-bbox="402 1264 1487 1339">• Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de noviembre de 2024 <p data-bbox="402 1499 1487 1627">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 14 de agosto de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de diciembre de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
04 de noviembre de 2020	<p data-bbox="401 226 1076 260">Lanzamiento para 2025 AMIs . Windows Server</p> <p data-bbox="401 306 1495 531">Windows Server AMIs Las 2025 están configuradas con el modo de arranque UEFI y los volúmenes raíz gp3, y están activados IMDS V2 de forma predeterminada. Hay una AMI configurada para BIOS disponible para su uso en Bare Metal plataformas e instancias Nitro en las que la compatibilidad con UEFI no esté disponible.</p> <ul data-bbox="401 632 1495 1491" style="list-style-type: none"><li data-bbox="401 632 1495 892">• AWS.Toolsversión 4.1.691 <p data-bbox="480 716 1495 892">AWS.Tools PowerShell modules es una versión modularizada del PowerShell conjunto de herramientas que reduce el tiempo de carga de los módulos. Para obtener más información, consulte la AWS Tools for PowerShell User Guide.</p><li data-bbox="401 968 857 1024">• SSM Agentversión 3.3.1230.0<li data-bbox="401 1083 1495 1354">• Es posible que se produzca un problema al conectarse AWS Systems Manager Sessions Manager a una instancia de 2025. Windows Server Para solucionar este problema, inicie sesión en la instancia y, a continuación, vaya a <code>Settings > Apps > Optional Features</code> y agregue WMIC. Reinicia el SSM Agent servicio o reinicia la instancia y Sessions Manager debería conectarse.<li data-bbox="401 1413 1495 1491">• Windows Credential Guard no se admite en EC2 instancias que se ejecuten en Windows Server 2025.

Versión	Cambios
20.24.10.09	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1507 1205" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1172 399">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.667<li data-bbox="402 457 878 487">• EC2Launch v2 versión 2.0.2046<li data-bbox="402 546 1052 575">• Elastic Network Adapter (ENA) versión 2.8.0<li data-bbox="402 634 841 663">• SSM Agent versión 3.3.859.0<li data-bbox="402 722 818 751">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 806 1006 1121" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 814 1006 844">• SQL_2022: CU15 + GDR 046059 KB5<li data-bbox="435 903 889 932">• SQL_2019: KB5 GDR 046060<li data-bbox="435 991 886 1020">• SQL_2017: GDR KB5 046061<li data-bbox="435 1079 964 1108">• SQL_2016_SP3: GDR KB5 046063<li data-bbox="402 1167 1507 1197">• Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de octubre de 2024 <p data-bbox="402 1360 1500 1486">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 10 de julio de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de noviembre de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p> <div data-bbox="402 1533 1507 1852"><p data-bbox="435 1570 548 1600"> Note</p><p data-bbox="480 1629 1474 1852">A partir de octubre, los tamaños predeterminados de los volúmenes raíz de algunas de AMIs ellas cambiaron para ofrecer espacio libre adicional para los cambios de configuración aplicados a las imágenes. Para todas las imágenes principales o de base completa, incluidas EC2Launch v2 las versiones TPM, el tamaño del volumen raíz sigue</p></div>

Versión	Cambios
	<p>siendo de 30 GB. Para todos los que lo Windows AMIs tengan SQL Server, el tamaño del volumen raíz es ahora de 75 GB. Para todas las demás Windows AMI configuraciones, el tamaño del volumen raíz es ahora de 50 GB.</p>
24.09.11	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.648• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: GDR 042578 KB5• SQL_2019: GDR KB5 042749• SQL_2017: GDR KB5 042215• SQL_2016_SP3: GDR KB5 042207• Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de septiembre de 2024 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 13 de junio de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 7 de octubre de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
14 DE AGOSTO DE 2020	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1435 1163" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1172 399">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.628<li data-bbox="402 457 902 487">• EC2Launch v1versión 3.2005008<li data-bbox="402 546 873 575">• EC2Launch v2versión 2.0.1981<li data-bbox="402 634 815 663">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 722 964 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 722 724 751">• SQL_2022: CU 14<li data-bbox="435 810 724 840">• SQL_2019: CU 28<li data-bbox="435 898 886 928">• SQL_2017: GDR 040940 KB5<li data-bbox="435 987 964 1016">• SQL_2016_SP3: GDR KB5 040946<li data-bbox="402 1075 1435 1163">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de agosto de 2024 <p data-bbox="402 1323 1468 1449">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 15 de mayo de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 9 de septiembre de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
10/07 de 2022	<p data-bbox="399 258 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 342 1474 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1170 401">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.611<li data-bbox="399 457 902 489">• EC2Launch v1versión 3.2004959<li data-bbox="399 546 878 577">• EC2Launch v2versión 2.0.1948<li data-bbox="399 634 837 665">• SSM Agentversión 3.3.551.0<li data-bbox="399 722 816 753">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 789 724 842" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 816 724 848">• SQL_2019: CU 27<li data-bbox="399 905 834 936">• NVIDIA Teslaversión 475.14<li data-bbox="399 993 1474 1024">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de julio de 2024 <p data-bbox="399 1182 1503 1308">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 10 de abril de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 12 de agosto de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
13/06/24	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1485 1205" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1170 399">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.593<li data-bbox="402 457 899 487">• EC2Launch v1versión 3.2004891<li data-bbox="402 546 878 575">• EC2Launch v2versión 2.0.1924<li data-bbox="402 634 777 663">• EC2WinUtilversión 3.0.0<li data-bbox="402 722 1105 751">• Versión 2.7.0 de Elastic Network Adapter (ENA)<li data-bbox="402 810 837 840">• SSM Agentversión 3.3.484.0<li data-bbox="402 898 813 928">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 966 724 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 991 724 1020">• SQL_2022: CU 13<li data-bbox="402 1079 834 1108">• NVIDIA Teslaversión 475.06<li data-bbox="402 1167 1485 1197">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de junio de 2024 <p data-bbox="402 1360 1479 1486">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 13 de marzo de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 8 de julio de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
15 DE MAYO DE 2022	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1497 940" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 365 1172 403">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.575<li data-bbox="402 457 873 495">• EC2Launch v2versión 2.0.1881<li data-bbox="402 550 841 588">• SSM Agentversión 3.3.380.0<li data-bbox="402 642 815 680">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 701 889 856" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 722 889 760">• SQL_2022: GDR 036343 KB5<li data-bbox="435 814 717 852">• SQL_2019: CU26<li data-bbox="402 907 1497 945">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de mayo de 2024 <p data-bbox="402 1096 1497 1230">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 14 de febrero de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 10 de junio de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
10/04 de abril de 2020	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1461 760" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1461 407">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de abril de 2024<li data-bbox="402 457 1170 495">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.551<li data-bbox="402 546 837 583">• SSM Agentversión 3.3.131.0<li data-bbox="402 634 815 672">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 701 716 760" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 726 716 760">• SQL_2022: CU12 <p data-bbox="402 919 1471 1045">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 16 de enero de 2024 y anteriores pasarán a ser privadas después del 13 de mayo de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
13 de marzo de 2022	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1507 1024" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1507 399">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de marzo de 2024<li data-bbox="402 457 1172 487">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.530<li data-bbox="402 546 878 575">• EC2Launch v2versión 2.0.1815<li data-bbox="402 634 857 663">• SSM Agentversión 3.2.2303.0<li data-bbox="402 722 1019 751">• Controlador NVIDIA GRID versión 538.33<li data-bbox="402 810 1019 840">• Controlador NVIDIA Tesla versión 474.82<li data-bbox="402 898 815 928">• 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" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p data-bbox="435 1171 548 1201"> Note</p><p data-bbox="480 1230 1468 1453">Para garantizar que siempre reciba una hora válida del servicio de protocolo de tiempo de red (NTP) configurado, Secure Time Seeding (STS) estará deshabilitada en todos AWSWindows AMIs los casos a partir de esta versión. Amazon Time Sync Service es el servicio NTP predeterminado para todo lo AWSWindows AMIs que ofrece Amazon.</p></div> <p data-bbox="402 1675 1432 1801">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 13 de diciembre de 2023 y anteriores pasarán a ser privadas después del 8 de abril de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
14 de abril de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de febrero de 2024• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.512• cfn-init, versión 2.0.29• SSM Agentversión 3.2.2222.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU11 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 15 de noviembre de 2023 y anteriores pasarán a ser privadas después del 11 de marzo de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>
16 de enero de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versión 2.0.1739• EC2Launch v1v1 versión 1.3.2004617

Versión	Cambios
10/01/2024 (obsoleto)	<div data-bbox="402 254 1507 709" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>Debido a problemas funcionales con EC2Launch v1 y EC2Launch v2, esta versión de AMI está marcada como obsoleta. Todavía AMIs están disponibles para su lanzamiento y se describen haciendo referencia directamente a su ID de AMI. Sin embargo, ya no aparecerán en los resultados de búsqueda para el público AMIs. Le recomendamos que use la versión de la AMI más reciente, con fecha del 16/01/2024.</p></div> <p data-bbox="402 814 591 848">¿Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 898 1484 1812" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 898 1484 1373">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de enero de 2024 Nota: Debido a un problema conocido en la instalación de la actualización, excluimos la Windows actualización independiente KB5034439 en Windows Server 2022 CoreAMIs. La actualización solo se aplica a Windows las instalaciones con una partición WinRE independiente. Estas particiones no están incluidas en nuestra EC2 Windows Server AMIs. Para obtener más información, consulte KB5042322: Actualización del entorno de Windows recuperación para Windows Server 2022:9 de enero de 2024 en el Microsoft sitio web.<li data-bbox="402 1402 1219 1461">• Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.486<li data-bbox="402 1491 974 1549">• EC2Launch v1v1 versión 1.3.2004592<li data-bbox="402 1579 878 1638">• EC2Launch v2versión 2.0.1702<li data-bbox="402 1667 816 1812">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 1759 716 1812" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 1759 716 1812">• SQL_2019: CU24

Versión	Cambios
	<p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 11 de octubre de 2023 y anteriores pasarán a ser privadas después del 12 de febrero de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Actualizaciones de las AMI mensuales para 2023

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios de contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2023](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
<p>13 de diciembre de 2020</p>	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de diciembre de 2023 • Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.468 • Controlador AMD Radeon Pro versión 22.10.01.12 • Controlador NVIDIA GRID versión 537.70 • Controlador NVIDIA Tesla versión 474.64 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2022:0 CU1 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 13 de septiembre de 2023 y anteriores pasarán a ser privadas después del 8 de enero de 2024 a las 10 a.m., hora del Pacífico.</p>

Versión	Cambios
15 de noviembre de 2021	<p data-bbox="399 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 344 1487 1339" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1487 449">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de noviembre de 2023<li data-bbox="399 508 1219 537">• Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.447<li data-bbox="399 596 927 625">• EC2Launch v1versión 1.3.2004491<li data-bbox="399 684 857 714">• SSM Agentversión 3.2.1705.0<li data-bbox="399 772 816 802">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 856 732 982" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 861 699 890">• SQL_2022: CU9<li data-bbox="431 949 732 978">• SQL_20219: CU23<li data-bbox="399 1041 841 1071">• SQL Server GDRs instalado:<ul data-bbox="431 1125 802 1339" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 1129 802 1159">• SQL 2017: KB5 029376<li data-bbox="431 1209 794 1239">• SQL 2016:029186 KB5<li data-bbox="431 1289 794 1318">• SQL 2014:029185 KB5 <p data-bbox="399 1453 1433 1528">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 10 de agosto de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
11 de octubre de 2020	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1446 1073" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1446 449">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de octubre de 2023<li data-bbox="402 485 743 539">• cfn-init, versión 2.0.28<li data-bbox="402 575 932 630">• EC2Launch v1versión 1.3.2004438<li data-bbox="402 665 878 720">• EC2Launch v2versión 2.0.1643<li data-bbox="402 756 781 810">• SSM, versión 3.2.1630.0<li data-bbox="402 846 1219 900">• Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.426<li data-bbox="402 936 816 991">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 1026 699 1073" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 1041 699 1073">• SQL_2022: CU8 <p data-bbox="402 1184 1433 1264">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 12 de julio de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
13 de septiembre de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de septiembre de 2023• EC2Launch v2versión 2.0.1580• SSM, versión 3.2.1377.0• Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.407• AWS NVMe versión 1.5.0 del controlador• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU7• SQL_2019: CU22 <p>Windows Server2012 RTM y Window Server 2012 R2 llegarán a End of Support (EOS) el 10 de octubre de 2023 y dejarán de recibir actualizaciones de Microsoft seguridad periódicas. A partir de esta fecha, AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2012 RTM ni Windows Server 2012 R2. AMIs Las instancias existentes que ejecutan Windows Server 2012 RTM y Windows Server 2012 R2 no se verán afectadas. La personalización AMIs de su cuenta tampoco se verá afectada. Puede seguir utilizándolas normalmente después de la fecha de finalización del soporte.</p> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 14 de junio de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
10/08/2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de agosto de 2023• Herramientas de AWS para PowerShell versión 4.1.383• EC2Configversión 4.9.5467• SSM, versión 3.1.2282.0• AWS ENA versión 2.6.0• cfn-init, versión 2.0.26• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2022: CU6 <p>Windows Server2012 RTM y Window Server 2012 R2 llegarán a End of Support (EOS) el 10 de octubre de 2023 y dejarán de recibir actualizaciones de Microsoft seguridad periódicas. A partir de esta fecha, AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2012 RTM ni Windows Server 2012 R2. AMIs Las instancias existentes que ejecutan Windows Server 2012 RTM y Windows Server 2012 R2 no se verán afectadas. La personalización AMIs de su cuenta tampoco se verá afectada. Puede seguir utilizándolas normalmente después de la fecha de finalización del soporte.</p> <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 10 de mayo de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
12/07.2020	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1474 940" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1474 403">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de julio de 2023<li data-bbox="402 457 1172 491">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.366<li data-bbox="402 546 932 579">• EC2Launch v1versión 1.3.2004256<li data-bbox="402 634 873 667">• EC2Launch v2versión 2.0.1521<li data-bbox="402 722 815 756">• SQL Server instalado: CUs<ul data-bbox="435 810 701 940" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 823 701 856">• SQL_2022: CU5<li data-bbox="435 911 701 940">• SQL_2019: CU21 <p data-bbox="402 1050 1497 1272">.NET Framework 3.5 ahora está habilitado en Windows Server 2012 R2 AMIs debido a Microsoft las actualizaciones de seguridad. Si estas actualizaciones se aplican antes de que se habilite .NET 3.5, ya no será posible habilitar la característica. Si prefiere deshabilitar .NET 3.5, puede hacerlo mediante el Administrador del servidor o los comandos <code>dism</code>.</p> <p data-bbox="402 1318 1432 1398">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 12 de abril de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
14 de junio de 2020	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1485 667" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 373 1485 403">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de junio de 2023<li data-bbox="402 457 1172 487">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 4.1.346<li data-bbox="402 541 815 571">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 613 698 667" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 634 698 667">• SQL_2022: CU4 <p data-bbox="402 781 1485 1104">El paquete AWS Herramientas para la Windows instalación ha quedado obsoleto y ya no aparece como un programa instalado proporcionado por. AWSWindows AMIs AWS El módulo AWSPower Shell ahora está instalado enC:\ProgramFiles\WindowsPowerShell\Modules \AWSPowerShell . El SDK de .NET permanece ubicado en C:\ProgramFiles (x86)\AWS SDK for .NET . Para obtener más información, consulte el anuncio del blog.</p> <p data-bbox="402 1146 1502 1465">Windows ServerEl RTM de Windows Server 2012 y el R2 de 2012 llegarán al final del soporte (EOS) el 10 de octubre de 2023 y dejarán de recibir actualizaciones de Microsoft seguridad periódicas. A partir de esta fecha, AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2012 RTM ni Windows Server 2012 R2. AMIs Las instancias RTM/R2 existentes y las personalizadas AMIs de tu cuenta no se verán afectadas y podrás seguir usándolas después de la fecha de EOS.</p> <p data-bbox="402 1516 1485 1738">Para obtener más información sobre Microsoft End of Support on AWS, incluidas las opciones de actualización e importación, así como una lista completa de las AMIs que ya no se publicarán ni distribuirán el 10 de octubre de 2023, consulta las Preguntas frecuentes sobre el fin del soporte para Microsoft productos.</p>

Versión	Cambios
	Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 15 de marzo de 2023 y anteriores se hicieron privadas.
10/05/2020	<p data-bbox="399 369 571 401">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 457 1479 1052" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 478 1479 510">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de mayo de 2023<li data-bbox="399 569 1208 600">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.2072<li data-bbox="399 659 878 690">• EC2Launch v2versión 2.0.1303<li data-bbox="399 749 745 781">• cfn-init, versión 2.0.25<li data-bbox="399 840 816 871">• SQL Server instalado: CUs<ul data-bbox="431 919 699 1052" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 930 699 961">• SQL_2022: CU3<li data-bbox="431 1020 699 1052">• SQL_2019:0 CU2 <p data-bbox="399 1161 1430 1245">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 15 de febrero de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
12 DE ABRIL DE 2020	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1481 848" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1481 407">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de abril de 2023<li data-bbox="402 457 1208 495">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.2035<li data-bbox="402 546 1013 583">• Controlador NVMe de AWS versión 1.4.2<li data-bbox="402 634 818 672">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 701 708 760" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 726 708 764">• SQL_2022: CU 2<li data-bbox="402 814 773 852">• SSM versión 3.1.2144.0 <p data-bbox="402 957 906 995">Windows Server 2016, 2019 y 2022</p> <ul data-bbox="402 1045 1068 1104" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1066 1068 1104">• Controlador Intel 82599 VF versión 2.1.249.0 <p data-bbox="402 1209 753 1247">Windows Server2012 R2</p> <ul data-bbox="402 1297 1068 1356" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1318 1068 1356">• Controlador Intel 82599 VF versión 1.2.317.0 <p data-bbox="402 1465 1435 1545">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 19 de enero de 2023 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
15.03.2020	<p data-bbox="399 226 574 260">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 310 1510 1440" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 310 1510 373">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de marzo de 2023<li data-bbox="399 403 1510 466">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1998<li data-bbox="399 495 1510 558">• EC2Configversión 4.9.5288<li data-bbox="399 588 1510 651">• EC2Launch v1versión 1.3.2004052<li data-bbox="399 680 1510 743">• EC2Launch v2versión 2.0.1245<li data-bbox="399 772 1510 835">• cfn-init, versión 2.0.24<li data-bbox="399 865 1510 907">• SQL Server instalado: CUs<ul data-bbox="431 936 708 1083" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 936 708 999">• SQL_2022: CU 1<li data-bbox="431 1008 708 1071">• SQL_2019: CU 19<li data-bbox="399 1092 1510 1134">• SQL Server GDRs instalado:<ul data-bbox="431 1163 805 1440" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 1163 805 1226">• SQL_2017:021126 KB5<li data-bbox="431 1234 805 1297">• SQL_2016: KB5 021129<li data-bbox="431 1306 805 1440">• SQL_2014: KB5 021045 <p data-bbox="399 1545 1435 1629">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 28 de diciembre de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
15.02.2020	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1442 630" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1442 453">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de febrero de 2023<li data-bbox="402 508 1208 537">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1958<li data-bbox="402 592 750 621">• AWS PV versión 8.4.3 <p data-bbox="402 705 786 735">Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 789 1331 1117" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 814 1331 844">• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise<li data-bbox="402 898 1318 928">• TPM-Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard<li data-bbox="402 982 1331 1012">• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise<li data-bbox="402 1066 1318 1096">• TPM-Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard <p data-bbox="402 1226 1497 1453">Se han AWSWindows AMIs lanzado nuevas versiones de Microsoft SQL Server compatibles con NitroTPM y UEFI Secure Boot. Las imágenes incluyen Windows Server 2019 o Windows Server 2022 con SQL Server 2019 o SQL Server 2022. Cada versión de SQL Server está disponible en las ediciones Standard y Enterprise.</p> <p data-bbox="402 1499 1435 1583">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 21 de noviembre de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
19 de enero de 2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • cfn-init, versión 2.0.21 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 27 de octubre de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>
11.01.2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de enero de 2023 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1919 • EC2Launch v1versión 1.3.2003975 • EC2Launch v2versión 2.0.1121

Actualizaciones de AMI mensuales para 2022

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios de contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2022 en el sitio web. Microsoft](#)

Versión	Cambios
28 de diciembre de 2022	<p>Windows Server2016 y 2019 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1versión 1.3.2003975
14.12.2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> •

Versión	Cambios
	<p>WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de diciembre de 2022</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 323 1211 380">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1886<li data-bbox="402 411 824 468">• EC2Configversión 4.9.5103<li data-bbox="402 499 930 556">• EC2Launch v1versión 1.3.2003961<li data-bbox="402 588 878 644">• EC2Launch v2versión 2.0.1082<li data-bbox="402 676 784 732">• SSM, versión 3.1.1856.0<li data-bbox="402 764 748 821">• cfn-init, versión 2.0.19

Versión	Cambios
21.11.2022	<p data-bbox="402 226 805 260">¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 331 1252 365">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Enterprise <li data-bbox="402 428 1224 462">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Express <li data-bbox="402 522 1235 556">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Standard <li data-bbox="402 617 1174 651">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2022_Web <li data-bbox="402 711 1287 745">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise <li data-bbox="402 806 1271 840">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Standard <li data-bbox="402 900 1208 934">• Windows_Server-2019-Japanese-Full-SQL_2022_Web <li data-bbox="402 995 1252 1029">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Enterprise <li data-bbox="402 1089 1224 1123">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Express <li data-bbox="402 1184 1235 1218">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Standard <li data-bbox="402 1278 1174 1312">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2022_Web <li data-bbox="402 1373 1287 1407">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Enterprise <li data-bbox="402 1467 1271 1501">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Standard <li data-bbox="402 1562 1208 1596">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2022_Web <p data-bbox="402 1612 1430 1688">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 10 de agosto de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
17 de noviembre de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversión 4.9.5064. <p>Esta es una versión fuera de banda para las imágenes que se utilizan EC2Config como agente de lanzamiento predeterminado. Esto incluye todas las Windows Server versiones RTM y R2 AMIs de Windows Server 2012. Esta versión se actualiza EC2Config a la versión más reciente para mejorar la compatibilidad con nuestros tipos de EC2 instancias más recientes.</p>
10.11.2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de noviembre de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1846• EC2Launch v1versión 1.3.2003923• EC2Launch v2versión 2.0.1011• SQL Server instalado: CUs<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU 18• SQL_2017: CU 31• cfn-init, versión 2.0.18

Versión	Cambios
27 de octubre de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Out-of-band las actualizaciones se aplicaron para resolver los problemas derivados de los parches de octubre. Para obtener más información, consulte el estado de las versiones de Windows en el Microsoft sitio web. <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 13 de julio de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>
12 de octubre de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de octubre de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1809• EC2Launch v1versión 1.3.2003857• SSM versión 3.1.1732.0• cfn-init versión 2.0.16

Versión	Cambios
14 DE SEPTIEMBRE DE 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de septiembre de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1772• EC2Launch v1versión 1.3.2003824• CU de SQL Server instalada:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU17 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 15 de junio de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>
10/08/2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de agosto de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1737• cfn-init versión 2.0.15• SSM versión 3.1.1634.0 (solo las que incluyen la v1 o la v2) AMIs EC2Launch v1• CU de SQL Server instalada:<ul style="list-style-type: none">• CU3SQL_2017:0 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 25 de mayo de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
13 de julio de 2022	<p data-bbox="402 226 571 258">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 310 1477 1176" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 310 1477 373">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de julio de 2022<li data-bbox="402 405 1208 457">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1706<li data-bbox="402 489 737 541">• cfn-init versión 2.0.12<li data-bbox="402 573 927 625">• EC2Launch v1versión 1.3.2003691<li data-bbox="402 657 862 709">• EC2Launch v2versión 2.0.863<li data-bbox="402 741 841 1176">• SQL Server GDRs instalado:<ul data-bbox="435 846 812 1176" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 846 812 898">• SQL_2019:014353 KB5<li data-bbox="435 930 812 982">• SQL_2017: KB5 014553<li data-bbox="435 1014 812 1066">• SQL_2016: KB5 014355<li data-bbox="435 1098 812 1150">• SQL_2014: KB5 014164 <p data-bbox="402 1249 1507 1570">Windows Serverla versión 20H2 llegará el 9 de agosto de 2022. end-of-support Las instancias existentes y las imágenes personalizadas que sean propiedad de tu cuenta y que estén basadas en la Windows Server versión 20H2 no se verán afectadas. Si quieres conservar el acceso a la Windows Server versión 20H2, crea una imagen personalizada en tu cuenta antes del 9 de agosto de 2022. Todas las versiones públicas de las siguientes imágenes pasarán a ser privadas en esa fecha. end-of-support</p> <ul data-bbox="402 1623 1198 1774" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1623 1036 1686">• Windows_Server-20H2-English-Core-Base<li data-bbox="402 1717 1198 1774">• Windows_Server-20H2-Inglés-Core- ContainersLatest

Versión	Cambios
	Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 13 de abril de 2022 y anteriores se hicieron privadas.

Versión	Cambios
15 de junio de 2022	<p data-bbox="402 226 571 260">Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 331 1487 373">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de junio de 2022 <li data-bbox="402 428 1208 470">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1678 <li data-bbox="402 525 792 558">• AWS NVMe versión 1.4.1 <li data-bbox="402 613 824 646">• EC2Configversión 4.9.4588 <li data-bbox="402 701 932 735">• EC2Launch v1versión 1.3.2003639 <li data-bbox="402 789 782 823">• SSM, versión 3.1.1188.0 <p data-bbox="402 898 1497 1121">MicrosoftSQL Server 2012 estará disponible el 12 de end-of-support julio de 2022. Todas las versiones públicas de las siguientes imágenes se volvieron privadas. Las instancias existentes y las imágenes personalizadas propiedad de su cuenta que se basan en Windows Server imágenes que contienen SQL Server 2012 no se verán afectadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1197 1455 1276">• Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64bit-SQL_2012__Enterprise-* SP4 <li data-bbox="402 1331 1438 1373">• SP4Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2012__Enterprise-* <li data-bbox="402 1428 1406 1470">• SP4Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2012__Express-* <li data-bbox="402 1524 1422 1566">• SP4Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2012__Standard-* <li data-bbox="402 1621 1357 1663">• SP4Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2012__Web-* <li data-bbox="402 1717 1364 1759">• SP4Windows_Server-2012-RTM-Japonés-SQL_2012__Express-* <li data-bbox="402 1814 1412 1856">• SP4Windows_Server-2012-RTM-SQL_2012__Standard-* en japonés <li data-bbox="402 1856 415 1877">•

Versión	Cambios
	<p>Windows_Server-2012-RTM-SQL_2012__Web-* SP4 en japonés</p> <ul style="list-style-type: none">• SP4Windows_Server-2016-inglés-64bit-SQL_2012__Enterprise-*• SP4Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2012__Standard-* <p>Para obtener más información sobre los ciclos de vida de los productos, consulte la siguiente documentación y las preguntas frecuentes: Windows Server Microsoft AWS Microsoft</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft SQL Server 2012• End-of-Support para productos de Microsoft
25.05.2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Out-of-band las actualizaciones se aplicaron para resolver los problemas derivados de los parches de mayo. Para obtener más información, consulte el estado de las versiones de Windows en el Microsoft sitio web. <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 10 de febrero de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
11 DE MAYO DE 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de mayo de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1643• AWS PV versión 8.4.2• AWS ENA versión 2.4.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU 16• SQL_2017: CU 29
05 DE MAYO DE 2022	<p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <p>Se han AWSWindows AMIs lanzado nuevas versiones compatibles con NitroTPM y UEFI Secure Boot. Estas imágenes son el agente EC2Launch v2 de lanzamiento predeterminado. Están disponibles para iniciarse en cualquier tipo de instancia que admita los modos de arranque de NitroTPM y 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

Versión	Cambios
13 DE ABRIL DE 2022	<p data-bbox="402 226 571 258">Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 331 1479 369">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de abril de 2022 <li data-bbox="402 428 1208 466">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1620 <p data-bbox="402 539 1430 621">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 21 de enero de 2022 y anteriores se hicieron privadas.</p> <p data-bbox="402 667 1503 795">A partir de junio de 2022, dejaremos de publicar versiones actualizadas de las siguientes imágenes que incluyan SQL Server 2016. SP2 SQL Server SP3 AMIs está disponible y se seguirá actualizando y publicando mensualmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 873 1235 911">• Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Web SP2 <li data-bbox="402 961 1289 999">• SP2Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Standard <li data-bbox="402 1050 1276 1087">• SP2Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Express <li data-bbox="402 1138 1305 1176">• SP2Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Enterprise <li data-bbox="402 1226 1330 1264">• Windows_Server-2016-Corean-Full-SQL_2016__Estándar SP2 <li data-bbox="402 1314 1273 1352">• SP2Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Web <li data-bbox="402 1402 1338 1440">• SP2Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Estándar <li data-bbox="402 1491 1321 1528">• SP2Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Express <li data-bbox="402 1579 1354 1617">• SP2Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Enterprise <li data-bbox="402 1667 1224 1705">• SP2Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__Web <li data-bbox="402 1755 1289 1793">• SP2Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__Standard <li data-bbox="402 1822 415 1860">•

Versión	Cambios
	SP2Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__Express <ul style="list-style-type: none"> • SP2Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__Enterprise • SP2Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Web • SP2Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Standard • Windows_Server-2016 - SP2 Inglés-Core-SQL_2016__Express • SP2Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Enterprise • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2016__Web • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japanese-64bit-SQL_2016__Estándar • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2016__Express • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2016__Enterprise • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2016__Web • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016__Estándar • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016__Express • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016__Enterprise

Versión	Cambios
03.09 de marzo de 2022	<p data-bbox="399 226 571 258">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 310 1490 955" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 310 1490 373">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de marzo de 2022<li data-bbox="399 405 1208 457">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1583<li data-bbox="399 489 1455 594">• AWS ENA versión 2.2.3 (revertida debido a una posible degradación del rendimiento en las instancias de sexta generación) EC2<li data-bbox="399 625 824 678">• EC2Configversión 4.9.4556<li data-bbox="399 709 782 762">• SSM, versión 3.1.1045.0<li data-bbox="399 793 815 867">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 888 724 951" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 888 724 951">• SQL_2019: CU 15 <p data-bbox="399 1035 1464 1108">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 12 de diciembre de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
10/02. 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de febrero de 2022• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1546• cfn-init versión 2.0.10• EC2Configversión 4.9.4536• EC2Launch v1versión 1.3.2003498• EC2Launch v2versión 2.0.698• SSM, versión 3.1.804.0• SQL Server CUs instalado:<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU 28 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 16 de noviembre de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>
19 de enero de 2022	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Out-of-band las actualizaciones se aplicaron para resolver los problemas derivados de los parches de enero. Para obtener más información, consulte el estado de las versiones de Windows en el Microsoft sitio web. <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 13 de octubre de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
12 de enero de 2022	Todos AMIs <ul style="list-style-type: none"> • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de enero de 2022 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1511 • AWS PV versión 8.4.1 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2019: CU 14

Actualizaciones de AMI mensuales para 2021

Para obtener más información, consulte [la descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2021](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
15 de diciembre de 2021	Todos AMIs <ul style="list-style-type: none"> • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de diciembre de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1494 • AWS NVMe versión 1.4.0 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2017: CU 27 • SQL_2019: CU 13

Versión	Cambios
	<p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 15 de septiembre de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>
16 de noviembre de 2021	<p>Windows Server2022 y V2-* EC2Launch v1 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versión 2.0.674 <p>Windows Server2004 alcanzado End-of-support el 14 de diciembre de 2021. Todas las versiones públicas de las siguientes imágenes se volvieron privadas. Las instancias existentes y las imágenes personalizadas que sean propiedad de tu cuenta y que estén basadas en Windows Server 2004 no se verán afectadas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004: inglés-core- ContainersLatest

Versión	Cambios
10.11.2021	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1471 806" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1471 449">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de noviembre de 2021<li data-bbox="402 504 1205 533">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1451<li data-bbox="402 588 769 617">• AWS ENA versión 2.2.4<li data-bbox="402 672 815 701">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 743 724 806" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 768 724 806">• SQL_2017: CU 26 <p data-bbox="402 915 786 945">Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 999 1458 1503" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1024 1458 1054">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.11.10<li data-bbox="402 1108 1442 1138">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Standard-2021.11.10<li data-bbox="402 1192 1377 1222">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2019_Web-2021.11.10<li data-bbox="402 1276 1458 1306">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.11.10<li data-bbox="402 1360 1442 1390">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Standard-2021.11.10<li data-bbox="402 1444 1377 1474">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-SQL_2017_Web-2021.11.10

Versión	Cambios
13 de octubre de 2021	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1446 630" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 373 1446 449">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de octubre de 2021 <li data-bbox="402 504 1203 533">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1421 <li data-bbox="402 588 764 617">• SSM, versión 3.1.338.0 <p data-bbox="402 739 1203 768">Windows Server2022 y V2_Preview EC2Launch v1 AMIs</p> <ul data-bbox="402 823 857 877" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 852 857 877">• EC2Launch v2versión 2.0.651 <p data-bbox="402 995 938 1024">Windows Server2012 RTM y R2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 1079 824 1134" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1108 824 1134">• EC2Configversión 4.9.4508 <p data-bbox="402 1251 786 1281">Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 1335 1425 1835" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1365 1425 1394">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2021.10.13 <li data-bbox="402 1449 1409 1478">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Standard-2021.10.13 <li data-bbox="402 1533 1344 1562">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Web-2021.10.13 <li data-bbox="402 1617 1393 1646">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2019_Express-2021.10.13 <li data-bbox="402 1701 1425 1730">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2021.10.13 <li data-bbox="402 1785 1409 1814">• Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Standard-2021.10.13

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Web-2021.10.13 • Windows_Server-2022-English-Full-SQL_2017_Express-2021.10.13 <p>Nuevas EC2Launch v2 AMIs</p> <p>Ya están disponibles las siguientes, AMIs con soporte EC2Launch v2 a largo plazo. Los siguientes AMIs incluyen EC2Launch v1 la versión 2 como agente de lanzamiento predeterminado y se actualizarán con nuevas versiones cada mes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Inglés-Full-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2019-Inglés-Core-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2: Windows_Server, 2019, inglés completo, 2021.10.13 ContainersLatest • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016 - Inglés-versión completa - 2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2016-Inglés-Core-Base-2021.10.13 • EC2Launch v1V2-Windows_Server-2012_R2_RTM-inglés-full-base-2021.10.13 • EC2Launch v1v2-Windows_Server-2012_RTM-inglés-full-base-2021.10.13 <p>EC2Launch v1Las versiones de V2_Preview ya no están disponibles y no se actualizarán con nuevas versiones. AMIs No obstante, las versiones anteriores seguirán estando disponibles hasta enero de 2022. Las imágenes existentes y las imágenes personalizadas basadas en EC2Launch v1 V2_Preview AMIs no se verán afectadas y podrá seguir usándolas en su cuenta. Te</p>

Versión	Cambios
	<p>recomendamos que utilices la nueva versión de ahora en EC2Launch v2 AMIs adelante para recibir actualizaciones de seguridad y software.</p> <p>Windows Server2004 llegará End-of-support el 14 de diciembre de 2021. Todas las versiones públicas de las siguientes imágenes se volverán privadas el 14 de diciembre de 2021. Las instancias existentes y las imágenes personalizadas que sean propiedad de tu cuenta y que estén basadas en Windows Server 2004 no se verán afectadas. Si quieres conservar el acceso a Windows Server 2004, crea una imagen personalizada en tu cuenta antes del 14 de diciembre.</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2004-English-Core-Base• Windows_Server-2004 (inglés, núcleo) ContainersLatest <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 14 de julio de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
15 de septiembre de 2021	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1497 898" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 365 1497 449">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de septiembre de 2021<li data-bbox="402 504 1208 533">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1398<li data-bbox="402 588 766 617">• SSM, versión 3.1.282.0<li data-bbox="402 672 815 701">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 743 717 898" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 764 717 793">• SQL_2019: CU12<li data-bbox="435 848 717 877">• SQL_2017: CU 25 <p data-bbox="402 1003 1205 1033">Windows Server2022 y V2_Preview EC2Launch v1 AMIs</p> <ul data-bbox="402 1087 863 1117" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1108 863 1138">• EC2Launch v2versión 2.0.592 <p data-bbox="402 1255 938 1285">Windows Server2012 RTM y R2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 1339 824 1369" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1360 824 1390">• EC2Configversión 4.9.4500 <p data-bbox="402 1516 1432 1591">Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 9 de junio de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
01 de septiembre de 2021	<p data-bbox="402 260 805 294">¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 369 1182 403">• Windows_Server-2022-English-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 457 1416 491">• Windows_Server-2022Inglés-Completo- 2021.08.25 ContainersLatest <li data-bbox="402 546 1201 579">• Windows_Server-2022-English-Core-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 634 1364 667">• Windows_Server-2022:Inglés-Core - 2021.08.25 ContainersLatest <li data-bbox="402 722 1351 756">• Windows_Server-2022-Chinese_Simplified-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 810 1360 844">• Windows_Server-2022-Chinese_Traditional-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 898 1169 932">• Windows_Server-2022-Czech-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 987 1162 1020">• Windows_Server-2022-Dutch-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 1075 1179 1108">• Windows_Server-2022-French-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 1163 1192 1197">• Windows_Server-2022-German-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 1251 1224 1285">• Windows_Server-2022-Hungarian-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 1339 1162 1373">• Windows_Server-2022-Italian-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 1428 1218 1461">• Windows_Server-2022-Japanese-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 1516 1182 1549">• Windows_Server-2022-Korean-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 1604 1166 1638">• Windows_Server-2022-Polish-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 1692 1338 1726">• Windows_Server-2022-Portuguese_Brazil-Full-Base-2021.08.25 <li data-bbox="402 1780 1377 1814">• Windows_Server-2022-Portuguese_Portugal-Full-Base-2021.08.25

Versión	Cambios
	<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 se incluye de forma AMIs predeterminadaEC2Launch v2. Para obtener más información, consulte EC2Launch v2.</p> <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v2versión 2.0.592 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 12 de mayo de 2021 y anteriores se hicieron privadas.</p>

Versión	Cambios
11/08/2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de agosto de 2021• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.13571• EC2Launch v1versión 1.3.2003411• SSM, versión 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 v2versión 2.0.548 <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 14 de abril de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
14 de julio de 2021	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de julio de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1350 • EC2Launch v1versión 1.3.2003364 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2017: CU24
2021.07.07	<p>Todos AMIs</p> <p>Out-of-band Versión de AMI que aplica la actualización de out-of-band seguridad de julio publicada recientemente Microsoft como mitigación adicional del CVE-34527.</p> <div data-bbox="402 1087 1507 1402" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> Note</p> <p>HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers\PointAndPrint no se define según lo AWSWindows AMIs proporcionado por AWS, que es el estado predeterminado.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Para obtener más información, consulte el documento CVE-2021-34527 en el sitio web. Microsoft <p>Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 10 de marzo de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas.</p>

Versión	Cambios
09 de junio de 2021	<p data-bbox="399 258 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 342 1466 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1466 405">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de junio de 2021<li data-bbox="399 457 1208 493">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1326<li data-bbox="399 546 781 581">• SSM, versión 3.0.1124.0 <p data-bbox="399 688 984 720">Windows Server2012RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul data-bbox="399 772 824 835" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 800 824 835">• EC2Configversión 4.9.4419

Versión	Cambios
2021.05.12	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1494 898" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1494 407">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de mayo de 2021<li data-bbox="402 457 1208 495">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1302<li data-bbox="402 546 932 583">• EC2Launch v1versión 1.3.2003312<li data-bbox="402 634 818 672">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 701 714 764" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 726 714 764">• SQL_2019:0 CU1<li data-bbox="402 814 1468 898">• Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 10 de febrero de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas. <p data-bbox="402 1003 987 1041">Windows Server2012RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul data-bbox="402 1096 824 1243" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1121 824 1159">• EC2Configversión 4.9.4381<li data-bbox="402 1209 766 1247">• SSM, versión 3.0.529.0 <p data-bbox="402 1352 669 1390">GPU NVIDIA AMIs</p> <ul data-bbox="402 1444 740 1591" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1465 740 1503">• GRID, versión 462.31<li data-bbox="402 1554 740 1591">• Tesla versión, 462.31 <p data-bbox="402 1696 675 1734">GPU Radeon AMIs</p> <ul data-bbox="402 1789 844 1852" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1810 844 1852">• Radeon, versión 20.10.25.04

Versión	Cambios
14/04/2021	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de abril de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1280 • AWS PV versión 8.4.0 • cfn-init, versión 2.0.6 Este paquete incluye la versión Microsoft redistribuible 14.28.29913.0 de Visual C++ 2015-2019 como dependencia. • AWS ENA versión 2.2.3 • EC2Launch v1versión 1.3.2003284 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL_2017: CU23 • Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 13 de enero de 2021 y anteriores se convirtieron en privadas. • <div data-bbox="435 1266 1507 1717" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> Note</p> <p>Windows Server1909 llegará a End of Support el 11 de mayo de 2021. Todas las versiones públicas de las siguientes imágenes se volverán privadas el 11 de mayo de 2021. Las instancias existentes y las imágenes personalizadas que sean propiedad de tu cuenta y que estén basadas en Windows Server 1909 no se verán afectadas. Para conservar el acceso a Windows Server 1909, crea una imagen personalizada en tu cuenta antes del 11 de mayo de 2021.</p> </div> • Windows_Server-1909-English-Core-Base

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 218 1224 279">• Windows_Server-1909-Inglés-Core- ContainersLatest <p data-bbox="402 386 862 422">EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 478 862 539">• EC2Launch v2versión 2.0.285

Versión	Cambios
11/03/2021	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1485 1346" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1485 405">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de marzo de 2021<li data-bbox="402 459 1208 495">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1248<li data-bbox="402 550 1430 632">• cfn-init, versión 2.0.5. Este paquete incluye la versión redistribuible 14.28.29910.0 de Microsoft Visual C++ 2015-2019 como dependencia.<li data-bbox="402 686 932 722">• EC2Launch v1versión 1.3.2003236<li data-bbox="402 777 837 812">• SSM Agentversión 3.0.529.0<li data-bbox="402 867 854 903">• NVIDIA GRID, versión 461.33<li data-bbox="402 957 816 993">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="435 1035 784 1163" style="list-style-type: none"><li data-bbox="435 1035 784 1071">• SQL 2016_SP2: CU16<li data-bbox="435 1125 691 1161">• SQL 2019: CU9<li data-bbox="402 1218 1455 1346">• KB4577586 actualización para eliminar Adobe Flash Player instalado en todas las imágenes aplicables (Adobe Flash Player no está activado de forma predeterminada en todas las imágenes). <div data-bbox="402 1455 1507 1770" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p data-bbox="435 1493 548 1528"> Note</p><p data-bbox="480 1551 1425 1730">Amazon Root se CAs ha añadido en todos los casos al almacén de certificados de Trusted Root Certification Authorities AMIs. Para obtener más información, consulte https://www.amazontrust.com/repository/#rootcas.</p></div>

Versión	Cambios
	<p data-bbox="399 212 889 247">Windows Server2016 y 2019 AMIs</p> <ul data-bbox="399 296 1430 405" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 296 1430 405">• Actualizado de las versiones predeterminadas de .NET Framework a la versión 4.8. <p data-bbox="399 512 984 548">Windows Server2012RTM/2012 R2 AMIs</p> <ul data-bbox="399 596 841 751" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 596 841 663">• EC2Configversión 4.9.4326<li data-bbox="399 688 841 751">• SSM Agentversión 3.0.431.0

Versión	Cambios
10/02/2021	<p data-bbox="399 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 344 1500 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1500 407">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de febrero de 2021<li data-bbox="399 457 1208 495">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1224<li data-bbox="399 546 854 583">• NVIDIA GRID, versión 461.09 <p data-bbox="399 688 1507 915">A partir de marzo de 2021, AWSWindows AMIs ofrecido por AWS Incluir Amazon Root CAs en el almacén de certificados para minimizar las posibles interrupciones derivadas del próximo S3 y la migración de CloudFront certificados, que está programada para el 23 de marzo de 2021. Para obtener más información, consulte los siguientes temas:</p> <ul data-bbox="399 966 1507 1213" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 991 1507 1075">• ¿Cómo prepararse para la AWS transición a su propia autoridad de certificación<li data-bbox="399 1125 1406 1213">• [Anuncio] CloudFront y S3 migran los certificados predeterminados a Amazon Trust Services el 23 de marzo de 2021 <p data-bbox="399 1318 1507 1692">Además, AWS se aplicará a todos AWSWindows AMIs en marzo la «actualización para la eliminación de Adobe Flash Player» (KB4577586) para eliminar el reproductor Adobe Flash incorporado, cuyo soporte dejó de ser compatible el 31 de diciembre de 2020. Si su caso de uso requiere el reproductor Adobe Flash integrado, le recomendamos que cree una imagen personalizada basada en AMIs la versión 2021.02.10 o anterior. Para obtener más información sobre el fin del soporte de Adobe Flash Player, consulte Actualización sobre el fin del soporte de Adobe Flash Player</p> <p data-bbox="399 1734 860 1764">EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul data-bbox="399 1814 412 1843" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1814 412 1843">•

Versión	Cambios
	<p>EC2Launch v2versión 2.0.207</p> <p>Nuevo 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>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de enero de 2021 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1204 • AWS ENA versión 2.2.2 • EC2Launch v1v1 versión 1.3.2003210 <p>Windows ServerSAC/2019/2016 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • SSM Agentversión 3.0.431.0

Actualizaciones de AMI mensuales para 2020

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios de contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2020](#) en el sitio web. Microsoft

Versión	Cambios
2020.12.09	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de diciembre de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1181 • Todas las SQL Server versiones Enterprise, Standard y Web incluyen AMIs SQL Server ahora los medios de instalación en C:\SQLServerSetup • EC2Launch v1v1 versión 1.3.2003189 • Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWS Windows AMIs con fecha del 9 de septiembre de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas. <p>Windows Server2012/2012 R2 AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Config versión 4.9.4279 • SSM Agent versión 2.3.871.0 <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v2 versión 2.0.160
2020.11.11	

Versión	Cambios
	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de noviembre de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1160 • SQL Server CUs instalado: <ul style="list-style-type: none"> • SQL 2016 SP2: CU15 • SQL 2017: CU22 • SQL 2019: CU8 • SSM Agentversión 2.3.1644.0 • EC2Launch v2Vista previa: versión 2.0.153 AMIs EC2Launch v1 • Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 12 de agosto de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas. <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-20H2-English-Core-Base-2020.11.11 • Windows_Server-20H2 - Inglés-Core - 2020.11.11 ContainersLatest

Versión	Cambios
14.10.2020	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1464 1033" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1445 449">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de octubre de 2020<li data-bbox="402 508 1208 537">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1140<li data-bbox="402 596 854 625">• NVIDIA GRID, versión 452.39<li data-bbox="402 684 1341 714">• EC2Launch v2Vista previa AMIs: versión 2.0.146 EC2Launch v1<li data-bbox="402 772 769 802">• AWS ENA versión 2.2.1<li data-bbox="402 861 743 890">• cfn-init, versión 1.4.34<li data-bbox="402 949 1464 1029">• Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 15 de julio de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas.

Versión	Cambios
25.09.2020	<p>Se ha publicado una nueva versión de Amazon Machine Images con fecha de SQL Server 2019 con fecha del 25 de septiembre de 2020. Esta versión incluye los mismos componentes de software que la versión anterior, fechada el 9 de septiembre de 2020, pero no los incluye CU7 para SQL 2019, que recientemente dejó de estar disponible para el público Microsoft debido a un problema conocido de fiabilidad de la función de instantáneas de la base de datos. Para obtener más información, consulte la siguiente entrada del Microsoft blog: Actualización acumulativa 7 para SQL Server 2019 RTM en el sitio web. Microsoft</p> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25 • Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2020.09.25 • Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2020.09.25 <p>EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2019_Express-2020.09.25

Versión	Cambios
2020.9.9	<p data-bbox="402 260 591 294">¿Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 348 1479 1121" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1479 449">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de septiembre de 2020<li data-bbox="402 504 1101 537">• AWS Controladores fotovoltaicos, versión 8.3.4<li data-bbox="402 592 773 625">• AWS ENA versión 2.2.0<li data-bbox="402 680 1208 714">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1110<li data-bbox="402 768 808 802">• SQL Server CUs instalado<ul data-bbox="431 840 792 982" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 861 792 894">• SQL_2016_SP2: CU14<li data-bbox="431 932 698 966">• SQL_2019: CU7<li data-bbox="402 1037 1466 1121">• Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 10 de junio de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas. <p data-bbox="402 1230 1185 1264">Windows Server2016/2019/1809/1903/1909/2004 AMIs</p> <ul data-bbox="402 1318 932 1465" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1339 932 1373">• EC2Launch v1versión 1.3.2003155<li data-bbox="402 1411 857 1444">• SSM Agentversión 2.3.1319.0 <p data-bbox="402 1575 860 1608">EC2Launch v1V2_Preview AMIs</p> <ul data-bbox="402 1663 860 1717" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1684 860 1717">• EC2Launch v2versión 2.0.124

Versión	Cambios
12.08.2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de agosto de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1084• G3 AMIs: NVIDIA GRID versión 451.48• EC2Launch v2Vista previa AMIs: versión 2.0.104 EC2Launch v1• SQL instalado CUs<ul style="list-style-type: none">• SQL_2019: CU6• Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 13 de mayo de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas.
15/7/2020	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de julio de 2020• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1064• ENA, versión 2.1.5• SQL Server CUs instalado<ul style="list-style-type: none">• SQL_2017: CU21• SQL_2019: CU5• Las versiones anteriores de Amazon publicadas AWSWindows AMIs con fecha del 15 de abril de 2020 y anteriores se convirtieron en privadas.

Versión	Cambios
01/07/2020	<p>Se ha iniciado una nueva versión de imágenes de máquina de Amazon. Estas imágenes incluyen EC2Launch v2 y sirven como vista previa funcional del nuevo agente de lanzamiento antes de que se incluya por defecto en todos los que se ofrecen AWSWindows AMIs actualmente a AWS finales de este año. Tenga en cuenta que algunos documentos SSM y servicios dependientes, como EC2 Image Builder, pueden requerir actualizaciones para admitir EC2 Launch v2. Estas actualizaciones continuarán en las próximas semanas. Estas imágenes no se recomiendan para su uso en entornos de producción. Puede obtener más información EC2Launch v2 al respecto en <u>https://aws.amazon.com/about-aws/whats-new/2020/07/introducing-ec2-launch-v2-ly-configurar-una-instancia-mediante-simplify-customizing-windows-instances-windows-ec2-launch-v2</u> Durante los próximos meses, se Windows Server AMIs seguirá proporcionando todo el agente de lanzamiento actual sin cambios en el agente de lanzamiento actual EC2Config (Server 2012 RTM o 2012 R2) o en la versión v1 (Server 2016 o EC2Launch v1 posterior). En un futuro próximo, todo lo que ofrece Windows Server AMIs actualmente se AWS migrará para usarlo de forma EC2Launch v2 predeterminada como parte de la versión mensual. EC2Launch v1V2_Preview se AMIs actualizará mensualmente y permanecerá disponible hasta que se produzca la migración.</p> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Inglés-Full-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2019-Inglés-Core-Base-2020.06.30 • EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Inglés-Full-Base-2020.06.30 •

Versión	Cambios
	<p>EC2Launch v1V2_Preview-Windows_Server-2016-Inglés-Core-Base-2020.06.30</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-inglés-full-base-2020.06.30 • EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2012_R2_RTM-inglés-core-base-2020.06.30 • EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2012_RTM-inglés-full-base-2020.06.30 • EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2019_Express-2020.06.30 • EC2Launch v1v2_Preview-Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2017_Express-2020.06.30
2020.6.10	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de junio de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1034 • cfn-init, versión 1.4.33 • CPU de SQL instalada: SQL_2016_: SP2 CU13
27/05/2020	<p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2004-English-Core-Base-2020.05.27 • Windows_Server-2004: Inglés-Core - 2020.05.27 ContainersLatest

Versión	Cambios
2020.5.13	<p data-bbox="399 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 344 1497 579" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 369 1497 407">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de mayo de 2020<li data-bbox="399 457 1208 495">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.1013<li data-bbox="399 546 932 583">• EC2Launch v1versión 1.3.2003150
2020.4.15	<p data-bbox="399 659 571 688">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 743 1481 1423" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 768 1481 806">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de abril de 2020<li data-bbox="399 856 1192 894">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.998<li data-bbox="399 945 824 982">• EC2Configversión 4.9.4222<li data-bbox="399 1033 932 1071">• EC2Launch v1versión 1.3.2003040<li data-bbox="399 1121 841 1159">• SSM Agentversión 2.3.842.0<li data-bbox="399 1209 818 1247">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 1297 727 1423" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 1302 727 1339">• SQL_2017: CU 20<li data-bbox="431 1390 711 1428">• SQL_2019: CU 4

Versión	Cambios
2020.3.18	<p data-bbox="402 260 786 289">Windows Server2019 AMIs</p> <p data-bbox="402 340 1495 705">Resuelve un problema intermitente detectado en la versión 2020.3.11 por el cual es posible que el servicio de transferencia inteligente en segundo plano (BITS) no se inicie en el tiempo esperado después de arrancar inicialmente el sistema operativo, lo que podría dar lugar a tiempos de espera agotados, errores de BITS en el registro de eventos o errores de cmdlets que impliquen BITS invocados rápidamente después del arranque inicial. Otros no Windows Server AMIs se ven afectados por este problema y su última versión sigue siendo la 2020.03.11.</p>

Versión	Cambios
11.3.2020	<p data-bbox="402 260 591 294">¿Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1507 1346" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1507 403">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de marzo de 2020<li data-bbox="402 457 1192 491">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.969<li data-bbox="402 546 824 579">• EC2Configversión 4.9.4122<li data-bbox="402 634 932 667">• EC2Launch v1versión 1.3.2002730<li data-bbox="402 722 841 756">• SSM Agentversión 2.3.814.0<li data-bbox="402 810 818 844">• SQL Server CUs instalado:<ul data-bbox="431 886 1435 1163" style="list-style-type: none"><li data-bbox="431 907 802 940">• SQL_2016_SP2: CU 12<li data-bbox="431 995 727 1029">• SQL_2017: CU 19<li data-bbox="431 1083 1435 1163">• SQL_2019: CU 2 no se aplica debido a un problema conocido con el agente SQL<li data-bbox="402 1218 1507 1346">• Se aplicó una actualización de seguridad fuera de banda (KB4551762) para los núcleos de servidor 1909 y 1903 para mitigar el CVE-2020-0796. Este problema no afecta a las demás Windows Server versiones.

Versión	Cambios
12.2.2020	<p data-bbox="402 260 591 294">¿Todas AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1442 1251" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 369 1442 449">• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de febrero de 2020 <li data-bbox="402 506 1192 539">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.945 <li data-bbox="402 596 1052 630">• Actualizaciones del controlador Intel SRIOV <ul data-bbox="435 659 959 894" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="435 684 959 718">• 2019/1903/1909: versión 2.1.185.0 <li data-bbox="435 774 878 808">• 2016/1809: versión 2.1.186.0 <li data-bbox="435 865 850 898">• 2012 R2: versión 1.2.199.0 <li data-bbox="402 951 818 984">• SQL Server CUs instalado: <ul data-bbox="435 1041 802 1251" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="435 1041 704 1075">• SQL_2019: CU 1 <li data-bbox="435 1131 727 1165">• SQL_2017: CU 18 <li data-bbox="435 1222 802 1255">• SQL_2016_SP2: CU 11 <p data-bbox="402 1360 1170 1394">Windows Server2008 y 2008 R2 SP2 Windows Server</p> <p data-bbox="402 1444 1468 1757">Windows Server2008 SP2 y Window Server 2008 R2 alcanzaron el fin del soporte (EOS) el 14 de enero de 2020 y ya no recibirán actualizaciones de seguridad periódicas de parte de ellos. Microsoft AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2008 SP2 ni Windows Server 2008 R2. AMIs Las instancias 2008 SP2 /R2 existentes y AMIs las personalizadas de tu cuenta no se verán afectadas y podrás seguir usándolas después de la fecha de EOS.</p>

Versión	Cambios
	<p>Para obtener más información sobre la Microsoft finalización del servicio AWS, incluidas las opciones de actualización e importación, así como una lista completa de las AMIs que ya no se publican a partir del 14 de enero de 2020, consulte End of Support (EOS) para Microsoft productos.</p>
15.1.2020	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de enero de 2020 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.925 • ENA, versión 2.1.4 <p>Windows Server 2008 SP2 y 2008 R2 Windows Server</p> <p>Windows Server 2008 SP2 y Windows Server 2008 R2 alcanzaron el fin del soporte (EOS) el 14 de enero de 2020 y ya no recibirán actualizaciones de seguridad periódicas de parte de ellos. Microsoft AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2008 SP2 ni Windows Server 2008 R2. AMIs Las instancias 2008 SP2 /R2 existentes y AMIs las personalizadas de tu cuenta no se verán afectadas y podrás seguir usándolas después de la fecha de EOS.</p> <p>Para obtener más información sobre la Microsoft finalización del servicio AWS, incluidas las opciones de actualización e importación, así como una lista completa de las AMIs que ya no se publican a partir del 14 de enero de 2020, consulte End of Support (EOS) para Microsoft productos.</p>

Actualizaciones de AMI mensuales para 2019

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios de contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2019](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
2019.12.16	<p data-bbox="402 285 571 317">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 369 1474 562" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 369 1474 478">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de diciembre de 2019 <li data-bbox="402 499 1188 562">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.903 <p data-bbox="402 674 1166 705">Windows Server 2008 SP2 y 2008 R2 Windows Server</p> <p data-bbox="402 751 1495 1024">Microsoft finalizará el soporte estándar para Windows Server 2008 SP2 y Windows Server 2008 R2 el 14 de enero de 2020. A partir de esta fecha, AWS dejará de publicar ni distribuir Windows Server 2008 SP2 ni Windows Server 2008 R2 AMIs. Las instancias 2008 SP2 /R2 existentes y AMIs personalizadas de su cuenta no se verán afectadas y podrá seguir usándolas después de la fecha end-of-service (EOS).</p> <p data-bbox="402 1073 1446 1251">Para obtener más información sobre Microsoft EOS on AWS, incluidas las opciones de actualización e importación, junto con una lista completa de las AMIs que dejarán de publicarse ni distribuirse el 14 de enero de 2020, consulte End of Support (EOS) for Microsoft Products.</p>
13/11/2019	<p data-bbox="402 1329 571 1360">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 1413 1487 1879" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1413 1188 1476">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.876 <li data-bbox="402 1497 1487 1606">• Windows Actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de noviembre de 2019 <li data-bbox="402 1627 841 1690">• EC2 Config versión 4.9.3865 <li data-bbox="402 1711 909 1774">• EC2 Inicie la versión 1.3.2002240 <li data-bbox="402 1795 743 1858">• SSM Agent v2.3.722.0

Versión	Cambios
	<p>Las versiones anteriores de se AMIs han marcado como privadas.</p> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-1909-English-Core-Base-2019.11.13• Windows_Server-1909-Inglés-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• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.13

Versión	Cambios
05-11-2019	<p data-bbox="402 260 805 294">¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <p data-bbox="402 338 808 371">Nuevo SQL AMIs disponible:</p> <ul data-bbox="402 426 1425 1104" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 453 1425 487">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05<li data-bbox="402 537 1393 571">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05<li data-bbox="402 621 1409 655">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05<li data-bbox="402 705 1344 739">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05<li data-bbox="402 789 1425 823">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Enterprise-2019.11.05<li data-bbox="402 873 1393 907">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Express-2019.11.05<li data-bbox="402 957 1409 991">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Standard-2019.11.05<li data-bbox="402 1041 1344 1075">• Windows_Server-2019-English-Full-SQL_2019_Web-2019.11.05

Versión	Cambios
09-10-2019	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.846• WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de octubre de 2019• Actualizaciones de la plataforma de Windows Defender y bloque de actualización a través del registro eliminado. Para obtener más información, consulte SFC marca incorrectamente los archivos del PowerShell módulo de Windows Defender como dañados en el Microsoft sitio web. <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <p>Nueva AMI optimizada para ECS disponible:</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2019-English-Core-ECS_Optimized-2019.10.09
12-09-2019	<p>Nuevo 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 y PowerShell 6.2 preinstalados para ejecutar sus aplicaciones.NET en Amazon Linux 2 con Long Term Support (LTS)</p>

Versión	Cambios
11-09-2019	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Controlador PV versión 8.3.2 • AWS NVMe versión del controlador 1.3.2 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.826 • NLA habilitada en todos los sistemas operativos 2012 RTM hasta 2019 AMIs • El controlador Intel 82599 VF revertido a la versión 2.0.210.0 (Servidor 2016) o a la versión 2.1.138.0 (Servidor 2019) por problemas informados por el cliente. Compromiso con Intel con respecto a estos problemas en curso. • WindowsActualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de septiembre de 2019 • Actualización de la plataforma Windows Defender bloqueada a través del registro por errores de SFC introducidos por el último cliente. Se volverá a habilitar cuando haya un parche disponible. Para obtener más información, consulte SFC marca incorrectamente los archivos del PowerShell módulo de Windows Defender como dañados en el Microsoft sitio web. <p>Bloque de actualización de la plataforma: HKL M:\SOFTWARE\Windows Defender\Microsoft\Miscellaneous Configuration\Type=DWORD, value=1 PreventPlatformUpdate</p> <p>Las versiones anteriores de se marcaron como privadas. AMIs</p> <p>¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <p>Nuevo disponible compatible con STIG AMIs :</p>

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2-English-STIG-Full • 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 ServerR2 2008 SP1</p> <p>Incluye las siguientes actualizaciones, que son necesarias para las actualizaciones de Microsoft Extended Security (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none"> • KB44906:28 • KB4474419 • KB4516655 <p>Windows Server2008 SP2</p> <p>Incluye las siguientes actualizaciones, que son necesarias para las actualizaciones de Microsoft Extended Security (ESU).</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 KB449373 • KB4474419 • KB4517134

Versión	Cambios
	<div data-bbox="402 239 1507 506" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>El NLA ahora está activado en todos los modelos RTM, 2012 R2 y 2016 AMIs para aumentar la seguridad RDP predeterminada. El NLA seguirá activado en 2019. AMIs</p></div>
16-08-2019	<p data-bbox="402 575 571 609">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 663 1495 1318" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 663 1495 821">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de agosto de 2019. Incluye KBs las direcciones CVE-2019-1181, CVE-2019-1182, CVE-2019-1222 y CVE-2019-1226.<li data-bbox="402 848 824 909">• EC2Config versión 4.9.3519<li data-bbox="402 936 841 997">• SSM Agent versión 2.3.634.0<li data-bbox="402 1024 1192 1085">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.15.802<li data-bbox="402 1113 1495 1318">• La actualización de la plataforma de Windows Defender se bloqueaba a través del Registro debido a los errores de SFC introducidos por la actualización. La actualización se volverá a habilitar cuando haya un nuevo parche disponible. <div data-bbox="435 1360 1507 1627" style="border: 1px solid #add8e6; border-radius: 10px; padding: 10px;"><p> Note</p><p>A partir de septiembre, el NLA estará habilitado en todos los modelos RTM, 2012 R2 y 2016 AMIs para aumentar la seguridad RDP predeterminada.</p></div>

Versión	Cambios
19-07-2019	<p data-bbox="402 260 805 296">¿Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1338 495" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1338 405">• Windows_Server-2016-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19<li data-bbox="402 453 1338 489">• Windows_Server-2019-English-Full-ECS_Optimized-2019.07.19
2019.07.12	<p data-bbox="402 571 571 606">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 655 1455 720" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 680 1455 716">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de julio de 2019

Versión	Cambios
2019.06.12	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de junio de 2019 • AWS SDK versión 3.15.756 • AWS Controlador PV versión 8.2.7 • AWS NVMe versión del controlador 1.3.1 • El siguiente «P3» AMIs pasará a llamarse «Tesla». AMIs AMIs Serán compatibles con todas las AWS instancias respaldadas por la GPU que utilicen el controlador Tesla. La versión P3 ya no se AMIs actualizará después de esta versión y se eliminará como parte de nuestro ciclo habitual. • Windows_Server-2012-R2_RTM-English-P3-2019.06.12 se ha sustituido por _Server-2012-R2_RTM-English-Tesla-2019.06.12 Windows • Windows_Server-2016-English-P3-2016.06.12 se sustituyó por _Server-2016-English-Tesla-2019.06.12 Windows <p>¿Nuevo AWS Windows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2019-English-Tesla-2019.06.12 <p>Las versiones anteriores de se AMIs han marcado como privadas.</p>
21-05-2019	<p>Windows Server, versión 1903</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMIs ya están disponibles

Versión	Cambios
15 de mayo de 2019	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de mayo de 2019• EC2Config versión 4.9.3429• SSM Agent versión 2.3.542.0• AWS SDK versión 3.15.735
2019.04.26	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Se corrigió en Windows Server 2019 con SQL AMIs para abordar los casos extremos en los que el primer lanzamiento de una instancia podía provocar un deterioro de la instancia y Windows mostraba el mensaje «Espere a que aparezca el servicio de perfiles de usuario».
2019.04.21	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Reversión de PV Driver a la versión 8.2.6 desde la versión 8.3.0

Versión	Cambios
2019.04.10	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de abril de 2019 • AWS SDK versión 3.15.715 • AWS Controlador PV versión 8.3.0 • EC2Launch v1versión 1.3.2001360 <p>Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-Inglés-Full-SQL_2012__Standard-2019.04.10 SP4 • Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2014__Standard-2019.04.10 SP3 • Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2014__Enterprise-2019.04.10 SP3
2019.03.13	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de marzo de 2019 • AWS SDK versión 3.15.693 • EC2Launch v1versión 1.3.2001220 • Controlador NVIDIA Tesla versión 412.29 para Deep Learning y P3 () AMIs https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/4772 <p>Las versiones anteriores de se marcaron como AMIs privadas</p>

Versión	Cambios
2019.02.13	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de febrero de 2019• SSM Agent versión 2.3.444.0• AWS SDK versión 3.15.666• EC2Launch v1 versión 1.3.2001040• EC2Config versión 4.9.3289• AWS Controlador PV 8.2.6• Herramienta EBS NVMe <p>SQL 2014 con Service Pack 2 y SQL 2016 con Service Pack 1 ya no se actualizarán después de esta versión.</p>
2019.02.09	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Windows AMIs se han actualizado. AMIs Se pueden encontrar nuevas versiones con las siguientes fechas: Noviembre "2018.11.29" Diciembre "2018.12.13" Enero "2019.02.09" Las versiones anteriores de se AMIs han marcado como privadas

Versión	Cambios
10.01.2019	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de enero de 2019 • SSM Agentversión 2.3.344.0 • AWS SDK versión 3.15.647 • EC2Launch v1versión 1.3.2000930 • EC2Configversión 4.9.3160 <p>AMIs Todo con SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Últimas actualizaciones acumulativas

Actualizaciones de AMI mensuales para 2018

Para obtener más información, consulte [la descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2018](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
2018.12.12	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de diciembre de 2018 • SSM Agentversión 2.3.274.0 • AWS SDK versión 3.15.629

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v1versión 1.3.2000760 <p>Nuevo AWSWindows AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2014__Standard-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2014__Express-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2014__Enterprise-2018.12.12 SP3 • SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2014__Standard-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2014__Express-2018.12.12 SP3 • SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2014__Web-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2014__Express-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2014__Standard-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2014__Web-2018.12.12 SP3 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2014__Standard-2018.12.12 SP3 • SP3Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2014__Express-2018.12.12

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2014__Web-2018.12.12 SP3 • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-64bit-SQL_2016__Web-2018.12.12 • Windows_Server-2012-R2_RTM-SQL_japonés de 64 bits_2016__Express-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016__Enterprise-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016__Express-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-SQL_2016__Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2012-R2_RTM-Japonés-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Corean-Full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016 - SQL_completo en japonés _2016__Enterprise - 2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Japonés-Full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__Express-2018.12.12 SP2

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Enterprise-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Web-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Express-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Inglés-Core-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016 - SQL_completo en japonés _2016__Standard -2018.12.12 SP2 • Windows_Server-2016-Corean-Full-SQL_2016__Standard-2018.12.12 SP2 • 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 • Windows_Server-2019-Turkish-Full-Base-2018.12.12 •

Versión	Cambios
	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-Inglés-Completo- -2018.12.12 ContainersLatest
	• Windows_Server-2019 -Inglés-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
	• Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016_ SP2 _Enterprise-2018.12.12
	• SP2Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016_ _Standard-2018.12.12
	•

Versión	Cambios
	<p>Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Web-2018.12.12 SP2</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows_Server-2019-inglés-full-SQL_2016__Express-2018.12.12 SP2 <p>AMI de Linux actualizada</p> <ul style="list-style-type: none"> amzn2-ami-hvm-2.0.20180622.1-x86_64-gp2-dotnetcore-2018.12.12
2018.11.28	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> SSM Agent versión 2.3.235.0 Cambios en todos los esquemas de potencia para establecer que la pantalla no se apague nunca
2018.11.20	<p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <p>Windows_Server-2016-English-Deep-Learning</p> <ul style="list-style-type: none"> TensorFlow versión 1.12 MXNet versión 1.3 NVIDIA, versión 392.05

Versión	Cambios
2018.11.19	<p data-bbox="399 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 344 1495 852" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 344 1495 449">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 19 de noviembre de 2018<li data-bbox="399 478 850 541">• AWS SDK versión 3.15.602.0<li data-bbox="399 571 837 634">• SSM Agentversión 2.3.193.0<li data-bbox="399 663 821 726">• EC2Configversión 4.9.3067<li data-bbox="399 756 1495 852">• Las configuraciones de Intel Chipset INF admiten nuevos tipos de instancias <p data-bbox="399 961 834 991">Windows Server, versión 1809</p> <ul data-bbox="399 1045 812 1108" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1045 812 1108">• AMIs ya están disponibles.

Versión	Cambios
2018.10.14	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1503 898" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1503 399">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de octubre de 2018<li data-bbox="402 457 1198 487">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.3.365.0<li data-bbox="402 546 863 575">• CloudFormation versión 1.4.31<li data-bbox="402 634 922 663">• AWS Controlador PV versión 8.2.4<li data-bbox="402 722 1373 806">• AWS Controlador de serie PCI, versión 1.0.0.0 (compatible con las versiones Windows 2008R2 y 2012 en instancias Bare Metal)<li data-bbox="402 865 873 894">• Controlador ENA, versión 1.5.0 <p data-bbox="402 1003 1484 1033">Windows Server Ediciones Datacenter y Standard de 2016 para Nano Server</p> <p data-bbox="402 1087 1484 1205">Microsoft el 10 de abril de 2018 dejó de ofrecer soporte estándar a las ediciones Datacenter y Standard de Windows Server 2016 para las opciones de instalación de Nano Server.</p>

Versión	Cambios
2018.09.15	<p data-bbox="402 260 591 294">¿Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1494 806" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1494 453">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de septiembre de 2018<li data-bbox="402 504 1175 537">• AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.3.343<li data-bbox="402 588 932 621">• EC2Launch v1 versión 1.3.2000430<li data-bbox="402 672 1019 705">• AWS NVMe Versión del controlador 1.3 0<li data-bbox="402 756 1019 789">• EC2 WinUtil Versión del controlador 2.0.0 <p data-bbox="402 915 870 949">Windows ServerBase Nano 2016</p> <p data-bbox="402 999 1481 1268">El acceso a todas las versiones públicas de Windows_Server-2016- se English-Nano-Base eliminará en septiembre de 2018. Para obtener más información sobre el ciclo de vida de Nano Server, incluidos los detalles sobre el lanzamiento de Nano Server como contenedor, consulte https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel el sitio web. Microsoft</p>

Versión	Cambios
2018.08.15	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de agosto de 2018 • AWS Tools for Windows PowerShell versión 3.3.335 • AMIs ahora se utiliza por defecto el servicio NTP de Amazon en la IP 169.254.169.123 para la sincronización horaria. Para obtener más información, consulta Configurar la hora de tu instancia. Windows <p>Windows ServerBase Nano 2016</p> <p>El acceso a todas las versiones públicas de Windows_Server-2016- se English-Nano-Base eliminará en septiembre de 2018. Para obtener más información sobre el ciclo de vida de Nano Server, incluidos los detalles sobre el lanzamiento de Nano Server como contenedor, consulte https://learn.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows-server/it-pro/windows-server-2016/get-started/nano-in-semi-annual-channel el sitio web. Microsoft</p>
2018.07.11	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de julio de 2018 • EC2Configversión 4.9.2756 • SSM Agent2.2.800.0
2018.06.22	<p>Windows Server2008 R2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resuelve un problema con el 2018.06.13 AMIs al cambiar una instancia de una generación anterior a una generación actual (por ejemplo, M4 a M5).

Versión	Cambios
2018.06.13	<p data-bbox="402 260 591 294">¿Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1484 848" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1484 403">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de junio de 2018<li data-bbox="402 457 824 491">• EC2Configversión 4.9.2688<li data-bbox="402 546 727 579">• SSM Agent2.2.619.0<li data-bbox="402 634 1088 667">• AWS Tools for Windows PowerShell 3,3,283,0<li data-bbox="402 722 850 756">• AWS NVMe controlador 1.2.0<li data-bbox="402 810 812 844">• AWS Controlador PV 8.2.3
2018.05.09	<p data-bbox="402 928 571 961">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 1012 1477 1339" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1037 1477 1071">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de mayo de 2018<li data-bbox="402 1125 824 1159">• EC2Configversión 4.9.2644<li data-bbox="402 1213 727 1247">• SSM Agent2.2.493.0<li data-bbox="402 1302 1088 1335">• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.270,0 <p data-bbox="402 1449 1292 1482">Windows Server, versión 1709 y versión 1803 Windows Server</p> <ul data-bbox="402 1537 1435 1642" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1562 1435 1642">• AMIs ya están disponibles. Para obtener más información, consulta las Windows Serverversiones 1709 y 1803 para AMIs Amazon. EC2

Versión	Cambios
2018.04.11	<p data-bbox="402 260 591 294">¿Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1495 894" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 369 1474 403">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de abril de 2018<li data-bbox="402 457 824 491">• EC2Config versión 4.9.2586<li data-bbox="402 546 727 579">• SSM Agent 2.2.392.0<li data-bbox="402 634 1089 667">• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.256.0<li data-bbox="402 722 971 756">• AWS CloudFormation plantillas 1.4.30<li data-bbox="402 810 1495 894">• Las configuraciones de Serial INF e Intel Chipset INF admiten nuevos tipos de instancias <p data-bbox="402 1003 639 1037">SQL Server 2017</p> <ul data-bbox="402 1092 911 1150" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1117 911 1150">• Actualización acumulativa (5CU5) <p data-bbox="402 1260 704 1293">SQL Server 2016 SP1</p> <ul data-bbox="402 1348 911 1407" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 1373 911 1407">• Actualización acumulativa (8CU8)

Versión	Cambios
2018.03.24	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de marzo de 2018 • EC2Config versión 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 (versión anterior a la versión 2.1.0 de la versión AMI 2018.03.16) • AWS EC2WinUtilDriver 1.0.1 (para solucionar problemas) <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v11.3.2000080
2018.03.16	<p>AWS ha eliminado todos los AWS Windows AMIs con fecha del 16 de marzo de 2018 debido a un problema con una ruta sin comillas en la configuración del agente Amazon Hibernate. EC2</p>
2018.03.06	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AWS Controlador fotovoltaico 8.2.1

Versión	Cambios
2018.02.23	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Controlador PV 7.4.6 (versión anterior a la 8.2 de la versión AMI 2018.02.13)
2018.02.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de febrero de 2018• EC2Configversión 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 controlador 1.0.0.146• Amazon EC2 HibernateAgent 1.0.0 <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v11.3.740
2018.01.12	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de enero de 2018

Versión	Cambios
2018.01.05	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a enero de 2018 • Configuración del registro para habilitar mitigaciones de vulnerabilidades de Spectre y Meltdown • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.215 • EC2Configversión 4.9.2262

Actualizaciones de AMI mensuales para 2017

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2017 en](#) el sitio web. Microsoft

Versión	Cambios
2017.12.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de diciembre de 2017 • EC2Configversión 4.9.2218 • AWS CloudFormation plantillas 1.4.27 • AWS NVMe controlador 1.02 • SSM Agent2.2.93.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.201

Versión	Cambios
2017.11.29	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Se eliminaron los componentes del Volume Shadow Copy Service (VSS) incluidos en el 18 de noviembre de 2017 y el 19 de noviembre de 2017 debido a un problema de compatibilidad con Backup. Windows
2017.11.19	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2 Hibernate Agent 1.0 (admite la hibernación para instancias puntuales)
2017.11.18	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de noviembre de 2017• EC2Config versión 4.9.2218• SSM Agent 2.2.64.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.182• Elastic Network Adapter (ENA) controlador 1.08 (versión anterior a la versión 1.2.2 de la versión AMI 2017.10.13)• Consulte las últimas versiones AWS Windows AMI mediante el almacén de parámetros de Systems Manager <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Launch v11.3.640

Versión	Cambios
2017.10.13	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1468 856" style="list-style-type: none"><li data-bbox="402 344 1468 457">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de octubre de 2017<li data-bbox="402 478 824 541">• EC2Config versión 4.9.2188<li data-bbox="402 562 711 625">• SSM Agent 2.2.30.0<li data-bbox="402 646 971 709">• AWS CloudFormation plantillas 1.4.24<li data-bbox="402 730 1468 856">• Elastic Network Adapter (ENA) controlador 1.2.2. (desde Windows Server 2008 R2 hasta Windows Server 2016)

Versión	Cambios
2017.10.04	<p data-bbox="399 258 708 289">Microsoft SQL Server</p> <p data-bbox="399 338 1446 422">Windows ServerLos años 2016 y Microsoft SQL Server 2017 ya AMIs son públicos en todas las regiones.</p> <ul data-bbox="399 470 1425 800" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 495 1425 533">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Enterprise-2017.10.04<li data-bbox="399 583 1409 621">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Standard-2017.10.04<li data-bbox="399 672 1344 709">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Web-2017.10.04<li data-bbox="399 760 1393 798">• Windows_Server-2016-English-Full-SQL_2017_Express-2017.10.04 <p data-bbox="399 909 1398 947">Microsoft SQL Server2017 es compatible con las siguientes funciones:</p> <ul data-bbox="399 995 1507 1829" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 1020 1474 1104">• Servicios de Machine Learning con Python (ML y AI) y compatibilidad con lenguaje R.<li data-bbox="399 1155 946 1192">• Ajuste de base de datos automático.<li data-bbox="399 1243 943 1281">• Grupos de disponibilidad sin clúster.<li data-bbox="399 1331 1507 1514">• Se ejecuta en Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES) y Ubuntu. Para obtener más información, consulte la guía de instalación para Linux SQL Server en el Microsoft sitio web. No se admite en Amazon Linux.<li data-bbox="399 1564 1284 1602">• Migraciones entre los sistemas operativos Windows y Linux.<li data-bbox="399 1652 1255 1690">• Reconstrucción de índices online que pueden reanudarse.<li data-bbox="399 1740 1166 1778">• Mejora del procesamiento de consultas adaptativas.<li data-bbox="399 1808 415 1829">•

Versión	Cambios
	Compatibilidad con los datos de gráficos.
2017.09.13	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de septiembre de 2017• EC2Configversión 4.9.2106• SSM Agent2.0.952.0• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.143• AWS CloudFormation plantillas 1.4.21
2017.08.09	<p>Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de agosto de 2017• EC2Configversión 4.9.2016• SSM Agent2.0.879.0 <p>Windows Server2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• Debido a un error interno, AMIs se publicaron con una versión anterior de la AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.58.0.

Versión	Cambios
13.07.2017	<p data-bbox="399 260 591 296">¿Todos AMIs</p> <ul data-bbox="399 344 1471 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 344 1471 407">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de julio de 2017<li data-bbox="399 428 821 491">• EC2Config versión 4.9.1981<li data-bbox="399 512 727 583">• SSM Agent 2.0.847.0 <p data-bbox="399 688 704 724">Windows Server 2016</p> <ul data-bbox="399 772 919 844" style="list-style-type: none"><li data-bbox="399 772 919 844">• Controlador Intel SRIOV 2.0.210.0

Versión	Cambios
14.06.2017	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de junio de 2017 • Actualizaciones de .NET Framework 4.7, instaladas desde Windows Update. • Microsoftactualizaciones para solucionar el error de «privilegio no reservado» mediante el cmdlet PowerShell Stop-Computer. Para obtener más información, consulte el error Privilegio no retenido en el sitio web. Microsoft • EC2Configversión 4.9.1900 • SSM Agent2.0.805.0 • AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.99,0 • Internet Explorer 11 para el escritorio es el predeterminado, en lugar de Internet Explorer <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC2Launch v11.3.610
30.05.2017	<p>La AMI Windows _Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.10 se actualizó a la SP2 AMI Windows_Server-2008- -English-32Bit-Base-2017.05.30 para resolver un problema relacionado con la generación de contraseñas. SP2</p>
22.05.2017	<p>La AMI Windows _Server-2016-English-Full-Base-2017.05.10 se actualizó a la AMI Windows_Server-2016-English-Full-Base-2017.05.22 tras limpiar algunos registros.</p>

Versión	Cambios
10.05.2017	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 9 de mayo 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
12.04.2017	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 11 de abril de 2017• AWS Tools for Windows PowerShell 3.3.71.0• AWS CloudFormation plantillas 1.4.18 <p>Windows Server2003 a 2012 Windows Server</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configversión 4.9.1775• SSM Agent2.0.761.0 <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent2.0.730,0

Versión	Cambios
15.03.2017	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas al 14 de marzo de 2017• Actuales AWS Tools for Windows PowerShell• AWS CloudFormation Plantillas actuales <p>Windows Server 2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Config versión 4.7.1631• SSM Agent 2.0.682.0 <p>Windows Server 2016</p> <ul style="list-style-type: none">• SSM Agent 2.0.706.0• EC2Launch v1v1.3.540
21.02.2017	<p>Microsoft anunciaron recientemente que no lanzarán parches o actualizaciones de seguridad mensuales durante el mes de febrero. Todos los parches y las actualizaciones de seguridad de febrero se incluirán en la actualización de marzo.</p> <p>Amazon Web Services no publicó ninguna actualización Windows Server AMIs en febrero.</p>

Versión	Cambios
11.01.2017	<p data-bbox="402 260 571 289">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 344 1497 583" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 373 1497 403">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de enero de 2017 <li data-bbox="402 457 1075 487">• Actuales AWS Tools for Windows PowerShell <li data-bbox="402 541 1003 571">• AWS CloudFormation Plantillas actuales <p data-bbox="402 688 1052 718">Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul data-bbox="402 772 824 928" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 802 824 831">• EC2Configversión 4.2.1442 <li data-bbox="402 886 727 915">• SSM Agent2.0.599.0

Actualizaciones de AMI mensuales para 2016

Para obtener más información, consulte la [descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2016](#) en el sitio web. Microsoft

Versión	Cambios
14.12.2016	<p data-bbox="402 1440 571 1470">Todos AMIs</p> <ul data-bbox="402 1524 1474 1722" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="402 1554 1474 1629">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de diciembre de 2016 <li data-bbox="402 1684 1075 1713">• Actuales AWS Tools for Windows PowerShell

Versión	Cambios
	<p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • Publicada la EC2Config versión 4.1.1396 • Elastic Network Adapter (ENA)controlador 1.0.9.0 (solo 2008 R2) Windows Server
	<p>Windows Server2016</p> <p>Nuevo AMIs disponible en todas las regiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2016-English-Core-Base
	<p>Microsoft SQL Server</p> <p>Todos los paquetes Microsoft SQL Server AMIs con el último service pack ya están disponibles en todas las regiones. Estos nuevos AMIs reemplazarán al antiguo Service Pack de SQL en el AMIs futuro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows_Server-2008-R2_ -Inglés-SQL_2012_ _ -2016.12.14 SP1 SP3 <i>edition</i> • Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2012_ _ SP3 -2016.12.14 <i>edition</i> • SP2Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2014_ _ -2016.12.14 <i>edition</i> • SP2Windows_Server-2012-RTM-Inglés-64bit-SQL_2014_ _ -2016.12.14 <i>edition</i> • SP1Windows_Server-2012-R2_RTM-Inglés-64bit-SQL_2016_ _ -2016.12.14 <i>edition</i>

Versión	Cambios
	<ul style="list-style-type: none">• Windows_Server-2016-inglés-full-SQL_2016__-2016.12.14 SP1 <i>edition</i> <p>SQL Server2016 es una versión importante SP1 . Las siguientes funciones , que antes solo estaban disponibles en la edición Enterprise, ahora están habilitadas en las ediciones Standard, Web y Express de SQL Server 2016 SP1:</p> <ul style="list-style-type: none">• Seguridad de nivel básico• Enmascaramiento dinámico de datos• Captura de datos de cambio• Instantánea de base de datos• Almacenamiento en columnas• Particiones• Compresión• OLTP en memoria• Cifrado en todo momento

Versión	Cambios
23.11.2016	<p>Windows Server2003 a Windows Server 2012</p> <ul style="list-style-type: none">• Publicada la EC2Config versión 4.1.1378• Los AMIs lanzados este mes y, de ahora en adelante, utilizan el EC2Config servicio para procesar las configuraciones en el momento del arranque y SSM Agent para procesar las solicitudes de AWS Systems Manager Run Command y Config. EC2Configya no procesa las solicitudes de Systems Manager Run Command y State Manager. El EC2Config instalador más reciente instala SSM Agent side-by-side con el EC2Config servicio. Para obtener más información, consulte Configurar una Windows instancia mediante el EC2Config servicio (antiguo).
09.11.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 8 de noviembre de 2016• Publicada la versión 7.4.3.0 del controlador AWS PV para Windows 2008 R2 y versiones posteriores• Actual AWS Tools for Windows PowerShell

Versión	Cambios
18.10.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 12 de octubre de 2016 • Actuales AWS Tools for Windows PowerShell <p>Windows Server2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lanzado AMIs en Windows Server 2016. Estos AMIs incluyen cambios significativos. Por ejemplo, no incluyen el EC2Config servicio.
14.9.2016	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 13 de septiembre de 2016 • Actuales AWS Tools for Windows PowerShell • Se cambió el nombre de AMI Windows _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_R3_ _Standard a _Server-2012-RTM-Japanese-64bit-SQL_2008_R2_ _Standard SP2 Windows SP3
26.8.2016	<p>Todos Windows Server los R2 de 2008 con fecha del 11 de agosto de 2016 se actualizaron para corregir un AMIs problema conocido. AMIs Los nuevos están fechados el 25 de agosto de 2016.</p>

Versión	Cambios
11.8.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configv3.19.1153• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas al 10 de agosto de 2016• Se habilitó la función de refuerzo del controlador de excepciones User32 de clave de registro en Internet Explorer para -124 MS15 <p>Windows Server2008 R2, Windows Server 2012 RTM y 2012 R2 Windows Server</p> <ul style="list-style-type: none">• Elastic Network Adapter (ENA)Controlador 1.0.8.0• Propiedad de AMI de ENA configurada en habilitada• AWS El controlador PV para Windows Server 2008 R2 se volvió a lanzar este mes debido a un problema conocido. Windows Server Las AMI R2 de 2008 se eliminaron en julio debido a este problema.
2.8.2016	<p>Se eliminaron todos AMIs los R2 de Windows Server 2008 de julio y se volvieron a colocar a la AMIs fecha del 15 de junio de 2016, debido a un problema descubierto en el AWS controlador fotovoltaico. Se ha AWS solucionado el problema del controlador fotovoltaico. La versión de AMI de agosto incluirá Windows Server 2008 R2 AMIs con el controlador AWS PV fijo y actualizaciones de Windows julio/agosto.</p>

Versión	Cambios
26.7.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• EC2Configv3.18.1118• Faltaban los parches de seguridad del 13 de julio de 2016. AMIs AMIs se volvieron a parchear. Se aplicaron procesos adicionales para verificar las instalaciones correctas de los parches a partir de entonces.
13.7.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a julio de 2016• actuales AWS Tools for Windows PowerShell• Controlador AWS PV 7.4.2.0 actualizado• AWS Controlador fotovoltaico para 2008 R2 Windows Server

Versión	Cambios
16.6.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas a junio de 2016 • actuales AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Config versión de servicio 3.17.1032 <p>Microsoft SQL Server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Publicó 10 versiones de AMIs 2016 que incluyen versiones de 64 bits. Microsoft SQL Server Si utilizas la EC2 consola de Amazon, ve a Imágenes AMIs, Imágenes públicas y escribe Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-SQL_2016_Standard en la barra de búsqueda.
11.5.2016	<p>¿Todas AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas a mayo de 2016 • actuales AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Config versión de servicio 3.16.930 • MS15-011 parche instalado Active Directory <p>Windows Server R2 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controlador Intel SRIOV 1.0.16.1

Versión	Cambios
13.4.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a abril de 2016• Actuales AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversión de servicio 3.15.880
9.3.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a marzo de 2016• Actuales AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversión de servicio 3.14.786
10.2.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a febrero de 2016• Actuales AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversión de servicio 3.13.727
25.1.2016	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a enero de 2016• Actuales AWS Tools for Windows PowerShell• EC2Configversión de servicio 3.12.649

Versión	Cambios
5.1.2016	Todos AMIs <ul style="list-style-type: none"> • Actual AWS Tools for Windows PowerShell

Actualizaciones de AMI mensuales para 2015

Para obtener más información, consulte [la descripción de los servicios de actualización de software y los cambios en el contenido de los servicios de Windows Server actualización para 2015](#) en el Microsoft sitio web.

Versión	Cambios
15.12.2015	Todos AMIs <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a diciembre de 2015 • Actuales AWS Tools for Windows PowerShell
11.11.2015	Todos AMIs <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a noviembre de 2015 • Actuales AWS Tools for Windows PowerShell • EC2Configversión de servicio 3.11.521 • Agente de CFN actualizado a la última versión
26.10.2015	Se corrigieron los tamaños del volumen de arranque de la base AMIs para que fueran de 30 GB en lugar de 35 GB
14.10.2015	

Versión	Cambios
	<p>¿Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a octubre de 2015 • EC2Configversión de servicio 3.10.442 • Actual AWS Tools for Windows PowerShell • SQL Service Packs actualizados con las últimas versiones para todas las variantes de SQL • Eliminadas las entradas antiguas en registros de eventos • Los nombres de AMI se han cambiado para reflejar el último service pack. Por ejemplo, la AMI más reciente de Server 2012 y SQL 2014 Standard se denomina «Windows_Server-2012-RTM-English-64bit-SQL_2014_Standard-2015.10.26», no «SP1Windows_Server-2012-RTM-English-64bit-SQL_2014_RTM_Standard-2015.10.26».
9.9.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a septiembre de 2015 • EC2Configversión de servicio 3.9.359 • Actual AWS Tools for Windows PowerShell • Scripts de AWS CloudFormation ayuda actuales

Versión	Cambios
18.8.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a agosto de 2015• EC2Configversión de servicio 3.8.294• Actual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 y Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Controlador fotovoltaico 7.3.2
21.7.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a julio de 2015• EC2Configversión de servicio 3.7.308• Actual AWS Tools for Windows PowerShell• Descripciones de AMI de imágenes de SQL modificadas por coherencia

Versión	Cambios
10.6.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a junio de 2015• EC2Configversión de servicio 3.6.269• Actual AWS Tools for Windows PowerShell• Scripts de AWS CloudFormation ayuda actuales <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Controlador PV 7.3.1
13.5.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a mayo de 2015• EC2Configversión de servicio 3.5.228• Actual AWS Tools for Windows PowerShell
15.04.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoftactualizaciones de seguridad actualizadas a abril de 2015• EC2Configversión de servicio 3.3.174• Actual AWS Tools for Windows PowerShell

Versión	Cambios
11.03.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas a marzo de 2015• EC2Config versión de servicio 3.2.97• Actual AWS Tools for Windows PowerShell <p>Solo AMIs con Windows Server 2012 R2</p> <ul style="list-style-type: none">• AWS Controlador PV 7.3.0
11.02.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas a febrero de 2015• EC2Config versión de servicio 3.0.54• Actual AWS Tools for Windows PowerShell• Scripts de AWS CloudFormation ayuda actuales
14.01.2015	<p>Todos AMIs</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft actualizaciones de seguridad actualizadas a enero de 2015• EC2Config versión de servicio 2.3.313• Actual AWS Tools for Windows PowerShell• Scripts de AWS CloudFormation ayuda actuales

Suscríbase a AWS Windows AMI notificaciones

Cuando sea AWS Windows AMIs cuando se publiquen, enviamos notificaciones a los suscriptores del `ec2-windows-ami-update` tema. Siempre que se publique AWS Windows AMIs se hacen privados, enviamos notificaciones a los suscriptores del `ec2-windows-ami-private` tema. Si ya no desea recibir estas notificaciones, utilice el siguiente procedimiento para cancelar la suscripción.

Para recibir notificaciones cuando se AMIs publiquen nuevas o cuando las versiones anteriores pasen AMIs a ser privadas, suscríbase a las notificaciones mediante Amazon SNS.

Para suscribirse a AWS Windows AMI notificaciones

1. [Abra la consola Amazon SNS en `https://console.aws.amazon.com/sns/ la versión 3/home`.](https://console.aws.amazon.com/sns/la%20versión%203/home)
2. En la barra de navegación, cambie la región a EE. UU. Este (Norte de Virginia), si es necesario. Debe usar esta región porque las notificaciones de Amazon SNS a las que se está suscribiendo se crearon en esta región.
3. En el panel de navegación, seleccione Subscriptions.
4. Seleccione Create subscription.
5. En el cuadro de diálogo Crear suscripción, haga lo siguiente:
 - a. Para el ARN del tema, copie y pegue uno de los siguientes nombres de recursos de 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 las regiones AWS GovCloud (EE. UU.):

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

- b. En Protocolo, elija Correo electrónico.
 - c. En Punto de conexión, escriba una dirección de correo electrónico que pueda utilizar para recibir notificaciones.
 - d. Seleccione Create subscription.
6. Recibirá un email de confirmación con el asunto `AWS Notification - Subscription Confirmation`. Abra el correo electrónico y elija Confirmar suscripción para completar la suscripción.

Para cancelar la suscripción a AWS Windows AMI notificaciones

1. [Abra la consola Amazon SNS en https://console.aws.amazon.com/sns/ la versión 3/home](https://console.aws.amazon.com/sns/ la versión 3/home).
2. En la barra de navegación, cambie la región a EE. UU. Este (Norte de Virginia), si es necesario. Debe usar esta región porque las notificaciones de Amazon SNS se crearon en esta región.
3. En el panel de navegación, seleccione Suscripciones.
4. Seleccione las suscripciones y luego elija Eliminar. Cuando se le pida confirmación, elija Delete (Eliminar).

Seguridad en AWS Windows AMI

La seguridad en la nube AWS es la máxima prioridad. Como AWS cliente, usted se beneficia de una arquitectura de centro de datos y red diseñada para cumplir con los requisitos de las organizaciones más sensibles a la seguridad.

La seguridad es una responsabilidad compartida entre usted AWS y usted. El [modelo de responsabilidad compartida](#) la describe como seguridad de la nube y seguridad en la nube:

- Seguridad de la nube: AWS es responsable de proteger la infraestructura que ejecuta AWS los servicios en la AWS nube. AWS también le proporciona servicios que puede utilizar de forma segura. Los auditores externos prueban y verifican periódicamente la eficacia de nuestra seguridad como parte de los [AWS programas](#) de de . Para obtener información sobre los programas de cumplimiento que se aplican a Windows AMI, consulte [AWS Servicios incluidos en el ámbito de aplicación por programa de conformidad](#) y .
- Seguridad en la nube: su responsabilidad viene determinada por el AWS servicio que utilice. También es responsable de otros factores, incluida la confidencialidad de los datos, los requisitos de la empresa y la legislación y los reglamentos aplicables

Para obtener información detallada sobre cómo configurar Amazon EC2 para cumplir tus objetivos de seguridad y conformidad, consulta [Seguridad en Amazon EC2](#) en la Guía del usuario de Windows Instancias.

Historial de documentos del AWS Windows AMI referencia

En la siguiente tabla se describen los cambios en la documentación del AWS Windows AMI contenido de referencia. Para ver las notas de publicación mensuales de la versión AMI, consulte [AWSWindows AMIhistorial de versiones](#).

Cambio	Descripción	Fecha
Archive las notas de la versión de 2014	Archivo anual de notas de versiones con más de diez años de antigüedad.	21 de enero de 2025
Añada soporte para Windows Server 2025	Lanzamiento AMIs para Windows Server 2025.	4 de noviembre de 2024
Versión inicial	Lanzamiento inicial del AWS Windows AMI referencia.	30 de abril de 2024

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.