# Opciones de actualización y conversión para Windows Server

Artículo • 30/08/2023

Puede actualizar o convertir instalaciones de Windows Server a versiones más recientes, ediciones diferentes o cambiar entre opciones de licencia, como evaluación, venta al por menor y licencias por volumen. En este artículo se explica cuáles son las opciones que le ayudarán con el planeamiento.

El proceso de actualización o conversión de instalaciones de Windows Server puede variar considerablemente en función de la versión y edición que haya instalado, de cómo se licencia y de la ruta que tome. Usamos términos diferentes para distinguir entre acciones, cualquiera de las cuales podría estar implicada en una implementación de Windows Server: instalación limpia, actualización local, actualización gradual del sistema operativo del clúster (SO), migración y conversión de licencias. Puede obtener más información sobre estos términos en Instalación, actualización o migración.

## Actualización de versiones con licencia de Windows Server

A continuación, se muestran directrices generales para las rutas de actualización locales en las que Windows Server ya tiene licencia (es decir, no evaluación):

- No se admiten actualizaciones de arquitecturas de 32 a 64 bits. Todas las versiones de Windows Server, ya que Windows Server 2008 R2 son solo de 64 bits.
- No se admiten actualizaciones de un idioma a otro.
- Si el servidor es un controlador de dominio de Active Directory, no puede convertirlo en una versión comercial. Para más información, vea Actualización de controladores de dominio a Windows Server 2012 R2 y Windows Server 2012.
- No se admiten las actualizaciones desde versiones preliminares de Windows Server. Realice una instalación limpia a Windows Server.
- No se admiten actualizaciones que cambian de la instalación de Server Core a una instalación de Servidor con Experiencia de escritorio (o viceversa).
- No se admiten las actualizaciones desde una instalación de Windows Server anterior a una copia de evaluación de Windows Server. Las versiones de evaluación deben instalarse como una instalación limpia.
- Solo puede cambiar de Standard Edition a Datacenter Edition al actualizar. No se admite el cambio de Datacenter Edition a Standard Edition.

#### (i) Importante

Si el servidor usa la formación de equipos NIC, deshabilite la formación de equipos NIC antes de la actualización y después vuelva a habilitarla cuando termine la actualización. Consulte **Introducción a la formación de equipos NIC** para obtener más información.

# Conversión de una versión de evaluación a una versión comercial

Puede convertir la versión de evaluación de Windows Server a la versión comercial. Si ha instalado la evaluación de Standard Edition, puede convertirla a la versión comercial de Standard Edition o Datacenter Edition. Del mismo modo, si ha instalado la evaluación de Datacenter Edition, solo puede convertirla a la versión comercial de Datacenter Edition.

Si aún no ha activado Windows, en la esquina inferior derecha del escritorio se muestra el tiempo restante en el período de evaluación.

### (i) Importante

Para las versiones de Windows Server 2016 anteriores a la versión 14393.0.161119-1705.RS1\_REFRESH, solo puede convertir de evaluación a comercial cuando se haya instalado Windows Server con la opción de instalación de Servidor con Experiencia de escritorio (no Server Core). A partir de la versión 14393.0.161119-1705.RS1\_REFRESH y versiones posteriores, puedes convertir las ediciones de evaluación en comerciales, independientemente de la opción de instalación usada.

## ① Nota

Antes de intentar convertir una versión de evaluación a comercial, compruebe que el servidor esté ejecutándose en una versión de evaluación. Desde un símbolo del sistema con privilegios elevados, ejecute el comando simgr.vbs /dlv. La versiones de evaluación incluirán EVAL en la salida.

# Windows Server Standard o Datacenter

Si el servidor está ejecutando una versión de evaluación de Windows Server Standard Edition o Windows Server Datacenter Edition, puede convertirla en una versión comercial de la siguiente manera:

1. Desde un símbolo del sistema con privilegios elevados o una sesión de PowerShell, ejecute el siguiente comando para guardar los Términos de licencia del software de Microsoft para Windows Server, que luego puede revisar:

DISM /online /Set-Edition:ServerDatacenter /GetEula:C:\eula.rtf

2. Para determinar el nombre de edición actual, ejecute el comando siguiente. La salida es una forma abreviada del nombre de edición, por ejemplo, Windows Server Datacenter Edition es ServerDatacenter:

DISM /online /Get-CurrentEdition

3. Ejecute el comando siguiente para comprobar a qué ediciones se puede convertir la instalación actual. La versión de evaluación de Windows Server Standard se puede convertir a la versión comercial de Standard o Datacenter Edition de Windows Server, mientras que la versión de evaluación de Windows Server Datacenter solo se puede convertir a la versión comercial de Windows Server Datacenter:

DISM /online /Get-TargetEditions

4. Anote el nombre de la edición de destino a la que desea convertirla y escríbalo, junto con la clave de producto comercial, en el comando siguiente. Este proceso requiere que acepte los Términos de licencia del software de Microsoft para Windows Server que guardó anteriormente.

## **♀** Sugerencia

Puede convertir de la versión de evaluación de Windows Server Standard a la versión comercial de Windows Server Datacenter en un solo paso mediante la clave de producto y el identificador de edición adecuados.

DISM /online /Set-Edition:<edition ID> /ProductKey:XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX /AcceptEula

Por ejemplo:

DISM /online /Set-Edition:ServerDatacenter /ProductKey:ABCDE-12345-ABCDE-12345-ABCDE /AcceptEula

#### **♀** Sugerencia

Para obtener más información sobre Dism.exe, consulta Opciones de línea de comandos de DISM.

#### (i) Importante

Si el servidor es un controlador de dominio de Active Directory, no puede convertirlo en una versión comercial. En este caso, instale un controlador de dominio adicional en un servidor que ejecute una versión comercial, migre cualquiera de los roles de FSMO que contiene y quite Active Directory Domain Services (AD DS) del controlador de dominio que se ejecuta en la versión de evaluación. Para más información, vea Actualizar controladores de dominio a Windows Server 2012 R2 y Windows Server 2012.

Opciones de actualización y conversión para Windows Server | Microsoft Learn

## **Windows Server Essentials**

Si el servidor ejecuta Windows Server Essentials, puede convertirlo a la versión comercial completa si escribe una clave OEM, una licencia por volumen o comercial mediante el inicio de un símbolo del sistema con privilegios elevados y su introducción como parte del siguiente comando:

slmgr.vbs /ipk XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

# Conversión de Windows Server Standard Edition a Datacenter Edition

En cualquier momento después de instalar Windows Server, puede convertir Windows Server Standard Edition a Datacenter Edition. También puede ejecutar setup.exe desde los medios de instalación para actualizar o reparar la instalación (a veces denominada reparación local). Si ejecuta setup.exe para realizar una actualización o reparación local en cualquier edición de Windows Server, el resultado tendrá la misma edición con la que comenzó.

Puede convertir Standard Edition de Windows Server a Datacenter Edition como se muestra a continuación:

1. Para determinar que Windows Server Standard es el nombre de edición actual, ejecute el comando siguiente. La salida es una forma abreviada del nombre de edición, por ejemplo, Windows Server Standard Edition es ServerStandard:

DISM /online /Get-CurrentEdition

2. Compruebe que Windows Server Datacenter es una opción válida para convertir mediante la ejecución del comando siguiente:

DISM /online /Get-TargetEditions

3. Escriba **ServerDatacenter** y la clave de producto comercial en el comando siguiente:

 ${\tt DISM / online / Set-Edition: Server Datacenter / Product Key: XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX / Accept Eulanteen for the product of the product$ 

# Conversión entre licencias de OEM, licencias por volumen y licencias comerciales

En cualquier momento después de instalar Windows Server, puede convertir libremente entre una licencia comercial, una licencia con licencia por volumen o una licencia de OEM. La edición (Standard o Datacenter) sigue siendo la misma durante esta conversión. Si empieza con una versión de evaluación, primero conviértala a la versión comercial y luego podrá convertirla entre las versiones.

Para ello, ejecute el siguiente comando desde un símbolo del sistema con privilegios elevados, incluido el suministro de la licencia por volumen, la licencia comercial o la clave de producto de OEM:

slmgr.vbs /ipk XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX