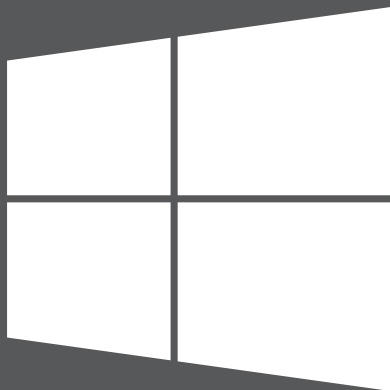


# Windows Server 2012

## Guía de inicio rápido



Microsoft

# Paso 1

## Instalar Windows Server 2012

Si el equipo ya tiene instalado Windows Server 2012, puede omitir el paso 1.

### Instrucciones de instalación

Para obtener instrucciones sobre instalación, requisitos del sistema y tareas de preinstalación, consulte

<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=244440>.

También le conviene leer las notas de la versión para obtener información acerca de problemas críticos conocidos del producto en

<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=244442>.

### Instalación automatizada

Puede automatizar la instalación de Windows Server con las herramientas y documentación de Windows Assessment and Deployment Kit (Windows ADK). La implementación automatizada permite la instalación del producto sin intervención del usuario. Además, puede configurar diferentes opciones dentro del sistema operativo, como la configuración de Internet Explorer y la configuración de red.

Puede descargar Windows ADK en

<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=232339> y consultar la documentación en <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=206587>.

## Opciones de instalación - Opción de Server Core o con una GUI

Durante la instalación, puede elegir la opción de instalación Server Core o la opción Servidor con una GUI para instalar Windows Server 2012. Se recomienda la opción de instalación Server Core. Esto proporciona un entorno de sistema operativo mínimo para ejecutar los siguientes roles del servidor:

- Servicios de certificados de Active Directory
- Servicios de dominio de Active Directory
- Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS)
- Servidor de Active Directory Rights Management Services
- Servidor DHCP
- Servidor DNS
- Servicios de archivos y almacenamiento (incluyendo Administrador de recursos del servidor de archivos)
- Hyper-V
- Servicios de impresión y documentos
- Servicios de Escritorio remoto - tres servicios de roles:
  - Agente de conexión a Escritorio remoto
  - Administración de licencias de Escritorio remoto
  - Host de virtualización de Escritorio remoto
- Servidor de enrutamiento y de acceso remoto
- Servidor web (Internet Information Services incluyendo un subconjunto de ASP.NET)
- Windows Server Update Services

Si selecciona la opción de instalación Server Core, se instalarán solo los archivos necesarios para estos roles del servidor. Por ejemplo, el Explorador de Windows y el Administrador del servidor no estarán disponibles en una instalación Server Core. Por consiguiente, deberá configurar y administrar el servidor localmente desde el símbolo del sistema o desde otro equipo mediante herramientas de administración remota.



**NOTA:** puede cambiar entre la opción Server Core y la opción Servidor con una GUI en otro momento.

Para obtener más información sobre las opciones de instalación, lo que se incluye con cada opción, cómo cambiar entre ellas y características relacionadas como la Interfaz de servidor básica y Características a petición, consulte **Opciones de instalación de Windows Server** en <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=242140>.

Las dos opciones de instalación están disponibles para la mayoría de las ediciones de Windows Server. No todos los roles y características del servidor están disponibles en todas las ediciones. Para obtener información detallada sobre los roles y características disponibles en cada edición de Windows Server, consulte <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=251499>

### Claves de producto

Escriba la clave de producto cuando se le pida. La clave de producto se incluye en la tarjeta de clave de producto.

# Paso 2

## Configurar el servidor

Durante el proceso de instalación, se le pedirá que proporcione una contraseña para la cuenta predeterminada de administrador. Después de la instalación, utilice el Administrador del servidor o Windows PowerShell de manera local o remota para realizar la configuración inicial del servidor, como la adición de roles y características del servidor y cambiar el nombre de servidor, la configuración de Windows Update, la configuración de red o la pertenencia de dominio, si procede. También puede agregar otros servidores en la red a un grupo de servidores en el Administrador del servidor y, a continuación, administrar los servidores y sus funciones remotamente desde una consola del Administrador del servidor.

### Utilizar el Administrador del servidor para administrar el servidor

El Administrador del servidor, una consola de administración que le guía a través de la instalación, configuración y administración de roles y características del servidor, se ha rediseñado para que pueda administrar varios servidores remotos en Windows Server 2012. El Administrador del servidor también proporciona una única ubicación para diagnosticar, administrar y supervisar varios servidores. Un rol describe una función principal del servidor. Puede dedicar todo el servidor a un solo rol o instalar varios roles de servidor en un único equipo. Una característica describe una función secundaria, no la función principal del servidor. Para obtener más información acerca del Administrador del servidor, visite <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=241358>.

# Paso 3

## Implementar Windows Server 2012

### Microsoft Deployment Toolkit

Microsoft Deployment Toolkit (MDT) 2012 proporciona las instrucciones y las herramientas para ayudarle a implementar rápidamente Windows Server 2012. Puede usar MDT para crear servidores básicos completamente funcionales que estén listos para efectuar el aprovisionamiento en toda una organización. Puede personalizar el proceso de implementación de MDT para instalar aplicaciones de línea de negocio de Windows Server 2003, Windows Server 2008 y Windows Server 2012.

MDT proporciona orientación técnica que le ayudará a planear y llevar a cabo una implementación rápida, y contribuirá a garantizar la entrega segura a sus equipos de operaciones y mantenimiento. Abarca todos los aspectos del proceso de implementación, como los problemas de arquitectura, seguridad y administración, la creación de la imagen de línea de base del servidor y las operaciones.

MDT proporciona una interfaz unificada para las herramientas de implementación de Microsoft e incluye scripts y archivos de configuración para ayudarle a implementar imágenes en los servidores del nuevo entorno. Para descargar MDT, consulte <http://www.microsoft.com/mdt>.



**NOTA:** MDT está disponible en inglés.

## Servicios de implementación de Windows

Servicios de implementación de Windows es un rol de servidor de Windows Server 2012 que permite implementar sistemas operativos Windows de forma remota. Puede usarse para configurar equipos nuevos mediante una instalación basada en red. Esto significa que no tiene que instalar cada sistema operativo directamente desde un DVD u otro medio de instalación. También podrá realizar tareas más avanzadas, como la multidifusión de sus imágenes, la implementación de paquetes de controladores como parte de la instalación, la creación de sus propias imágenes y la configuración de una instalación desatendida.

Para obtener más información, consulte la documentación de Servicios de implementación de Windows en <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=244424>.

## Introducción a los recursos

Los siguientes vínculos le ayudarán con Windows Server 2012.

### Evaluar

- Laboratorios virtuales TechNet:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=248986>  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=243062>

### Aprender

- Información sobre los productos Windows Server 2012:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=246054>
- Comparar ediciones de Windows Server 2012:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=251499>
- TechCenter de Windows Server 2012:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=244573>



## Solucionar problemas

- Soporte para Windows Server 2012 (consulte las guías para comprender y solucionar problemas):  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=246084>
- TechNet Support:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=90728>
- Realizar tareas habituales:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=242147>

## Conectarse con la Comunidad

- Comunidades de Microsoft (foros, blogs, chats):  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=7679>
- Foros:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=248970>
- Difusiones por web, laboratorios virtuales y podcasts:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=135845>
- Chats:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=90918>

## Biblioteca técnica de Windows Server

Estos vínculos a la Biblioteca técnica le proporcionarán información introductoria, información general técnica y otros recursos.

- Instalar, implementar y migrar a Windows Server 2012:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=246082>
- Roles de servidor y tecnologías de Windows Server 2012:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=245689>
- Administración y herramientas de Windows Server 2012 (incluye Windows PowerShell, herramientas de administración remota del servidor y referencia en línea de comandos)  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=246092>

## Recursos adicionales

### Seguridad

Estos vínculos a recursos prescriptivos de orientación de seguridad, alertas de virus y boletines de seguridad le ayudarán a encontrar la información de seguridad que necesita.

- Centro de seguridad de TechNet:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=29482>
- Centro de protección de malware de Microsoft:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=26702>
- Búsqueda de boletines de seguridad de Microsoft:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=24822>

## Descargas, ayuda y soporte técnico y scripting

Estos vínculos le ayudarán a mantener actualizados sus sistemas y a obtener información acerca de las tecnologías de Microsoft más recientes.

- Centro de descarga de Microsoft:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=63637>
- Ayuda y soporte técnico de Microsoft:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=7588>
- Script Center:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=63080>

## Servicios de soporte técnico



**IMPORTANTE:** si ha adquirido Windows Server 2012 mediante un fabricante de equipo original (OEM), póngase en contacto con el fabricante de su servidor para obtener soporte del producto.

### En línea

- En Estados Unidos y Canadá, visite Ayuda y soporte técnico en <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=992>
- Fuera de Estados Unidos, visite <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=7611>
- Soporte directo, vaya a <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=248975>

### MSDN

Es posible que su suscripción a MSDN incluya soporte técnico. Para obtener más información, consulte

<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=96006>.

## TechNet

TechNet ofrece paquetes de suscripción anual con todos los recursos, herramientas y cursos de eLearning de Microsoft. Consulte <http://technet.microsoft.com/subscriptions/>.



**NOTA:** los servicios de soporte técnico de Microsoft están sujetos a los precios, términos y condiciones actuales, y pueden cambiar sin previo aviso. Puede que se apliquen tarifas telefónicas. Las opciones de soporte técnico, horario y coste en su región/país pueden diferir de las de Estados Unidos. Si no hay ninguna filial de Microsoft en su país o región, póngase en contacto con el distribuidor de su producto Microsoft.



