

# Vínculos rápidos

## Documentación básica

Estos vínculos le ayudarán a empezar a usar Windows Server® 2008 R2.

### Conozca

- Información del producto de Windows Server 2008 R2:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135818>
- TechCenter de Windows Server 2008 R2:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135828>

### Evalúe

- Cambios en la funcionalidad desde Windows Server 2003 con SP1 hasta Windows Server 2008:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=90854>
- Cambios en la funcionalidad desde Windows Server 2008 hasta Windows Server 2008 R2:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135829>
- Laboratorios virtuales de TechNet:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=90855>
- Guías paso a paso:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135841>

### Solucione problemas

- Documentación para la solución de problemas:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135843>
- Búsqueda de Solución de problemas y soporte técnico de TechNet:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=90728>

### Conéctese con la comunidad de usuarios

- Foros:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135964>
- Difusiones por web, laboratorios virtuales y podcasts:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135845>
- Chats:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=90918>

## Biblioteca técnica de Windows Server 2008 R2

¿Desea obtener más información acerca de las tecnologías de Windows y saber dónde puede obtener información adicional? Estos vínculos a la Biblioteca técnica le proporcionarán información introductoria, información general técnica y otros recursos.

- Servicios de certificados de Active Directory®:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=127816>
- Servicios de dominio de Active Directory:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135855>
- Servicios de federación de Active Directory:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=133130>
- Active Directory Rights Management Services:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135856>
- Servidor de aplicaciones:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135857>
- Disponibilidad y escalabilidad:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=107273>
- Servidor DNS:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135702>
- Servicios de archivo:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=127820>
- Directiva de grupo:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135858>
- Servicios de acceso y directivas de redes:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135859>
- Rendimiento y confiabilidad:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=131273>
- Servicios de impresión y documentos:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=127821>
- Seguridad y protección:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=128051>
- Administrador del servidor:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135860>
- Servicios de multimedia de transmisión por secuencias:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135861>
- Servicios de Escritorio remoto:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=127817>
- Servidor web (IIS):  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=127818>
- Servicios de implementación de Windows®:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=134776>

## Recursos adicionales

### Seguridad

¿Qué medidas puede tomar para proteger sus sistemas? Estos vínculos a recursos de orientación preceptiva sobre seguridad, alertas de virus y boletines de seguridad le ayudarán a encontrar la información sobre seguridad que necesita.

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

### Descargas, ayuda y soporte técnico, tecnologías de TechNet y scripting

¿Busca las descargas de productos más recientes u otra información técnica? 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/?LinkId=63637>
- Ayuda y soporte técnico de Microsoft:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=7588>
- Productos y tecnologías de TechNet:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=26708>
- Centro de scripts:  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=63080>

### Servicios de soporte técnico

Para obtener asistencia técnica, póngase en contacto con el fabricante de su servidor.

Para obtener más información acerca de las características de su versión de este sistema operativo, visite  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135848>.

Para obtener información acerca de los sistemas basados en Itanium, visite  
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=95949>.

**Microsoft**

**Guía de introducción**

©2009 Microsoft Corporation.  
Microsoft, Active Directory, Hyper-V, Windows, el logotipo de Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales del grupo de empresas de Microsoft.

X15-45622-01

 **Windows Server® 2008 R2**

Back panel when finished folded

Front panel when finished folded.

## 1 Instalar Windows Server 2008 R2

Si adquirió el equipo con Windows Server® 2008 R2 ya instalado, puede pasar por alto esta sección.

### Instrucciones de instalación

Para obtener instrucciones de instalación, visite <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135819>.

Este documento también incluye tareas previas a la instalación e información de solución de problemas. Si no dispone de acceso a Internet, para ver este archivo, haga clic en **Qué debe saber antes de instalar Windows** en la primera pantalla del programa de instalación. También le conviene leer las notas de la versión para obtener información acerca de problemas conocidos del producto en <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135820>.

### Instalación automatizada

Puede automatizar la instalación de Windows mediante las herramientas y documentación del Kit de instalación automatizada de Windows (AIK de Windows). Este tipo de instalación se conoce también como instalación desatendida y permite prescindir de la interacción del usuario durante la instalación y configurar diversos aspectos del sistema operativo. Puede descargar AIK de Windows en <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135821> y consultar la documentación en <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135822>.

### Opción de instalación Server Core

Durante la instalación, puede elegir la opción de instalación Server Core para instalar Windows Server 2008 R2. Esta opción de instalación proporciona un entorno de sistema operativo mínimo para ejecutar los siguientes roles del servidor:

- Servicios de dominio de Active Directory® (AD DS)
- Active Directory Lightweight Directory Services (AD LDS)
- Servicios de certificados de Active Directory
- Servidor DHCP
- Servidor DNS
- Servicios de archivo
- Hyper-V™
- Servicios de impresión y documentos
- Servidor web (IIS)

Si selecciona esta opción durante la instalación, se copiarán sólo los archivos binarios necesarios para estos roles del servidor. Por ejemplo, el Explorador de Windows y el Administrador del servidor no están disponibles en una instalación Server Core. Por lo tanto, deberá configurar y administrar el servidor localmente desde el símbolo del sistema o desde otro equipo mediante herramientas de administración remota. Considere la posibilidad de usar esta opción para reducir los requisitos de administración y la superficie expuesta a ataques del servidor.

**NOTA:** si instala esta opción y, más adelante, desea instalar características o roles de servidor que no estén disponibles, deberá volver a instalar Windows Server 2008 R2 con la opción de instalación completa.

Para obtener más información acerca de la opción de instalación Server Core, consulte la guía paso a paso en <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135823>.

## 2 Configurar el servidor

Use las Tareas de configuración inicial para completar la instalación y para definir la configuración inicial del servidor, incluida la adición de características y roles del servidor. A continuación, use el Administrador del servidor para instalar características y roles adicionales, y para configurar y administrar los que ya están instalados.

### Completar la instalación con las Tareas de configuración inicial

Las Tareas de configuración inicial le guían por los procedimientos necesarios para completar la instalación y la configuración inicial de un nuevo servidor, como especificar la contraseña de administrador y el nombre del equipo, unir el equipo a un dominio, agregar roles de servidor y habilitar las actualizaciones automáticas. Las Tareas de configuración inicial sustituyen a las actualizaciones de seguridad posteriores a la instalación (introducidas en Windows Server 2003 Service Pack 1) y amplían la funcionalidad guiándole por todas las tareas de configuración (no sólo las tareas relacionadas con la seguridad). Para obtener más información, visite <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=95952>.

### Administrar el servidor mediante el Administrador del servidor

El Administrador del servidor es una nueva herramienta que le guía por la instalación, configuración y administración de características y roles del servidor. También ofrece una única ubicación para el diagnóstico, la administración y la supervisión del servidor. Un rol de servidor describe la función principal del servidor. Puede dedicar todo el servidor a un solo rol o instalar varios roles de servidor en un solo equipo. Una característica de servidor no describe la función principal, sino más bien una función secundaria del servidor.

Por ejemplo, Copias de seguridad de Windows Server es una característica que pueden elegir instalar los administradores después de instalar determinados roles, como Servicios de archivo, para realizar una copia de seguridad del rol Servicios de archivo y de los datos almacenados en el servidor. El Administrador del servidor sustituye y consolida varias características de Windows Server 2003, como Administrar su servidor, Configurar el servidor y Agregar o quitar componentes de Windows.

**NOTA:** Windows Web Server 2008 R2 sólo incluye los roles Servidor web (IIS) y Servidor DNS.

Para obtener más información acerca del Administrador del servidor, visite <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135824>. Para obtener instrucciones específicas acerca de cómo configurar roles para el servidor, actualizar roles o agregar roles, consulte la documentación de Ayuda del rol en <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135825>.

## 3 Implementar Windows Server 2008 R2

### Microsoft Deployment Toolkit

Microsoft Deployment Toolkit (MDT) 2010 proporciona instrucciones y herramientas para ayudarle a implementar rápidamente Windows Server 2008 R2. Puede utilizar el kit de herramientas de implementación de Microsoft MDT para crear servidores de línea base totalmente funcionales que estén listos para realizar el aprovisionamiento en toda la organización. Puede personalizar MDT para implementar aplicaciones de línea de negocio de Windows Server 2003, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2.

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 todas las fases de implementación, incluidos los problemas de arquitectura, seguridad y capacidad de administración, la creación y la captura de la imagen de línea 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, visite <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=135826>.

### Servicios de implementación de Windows

Servicios de implementación de Windows es un rol de servidor de Windows Server 2008 R2 que le permite implementar sistemas operativos Windows de forma remota. Puede usarse para configurar equipos nuevos mediante una instalación basada en red. De este modo, no tendrá que instalar cada sistema operativo directamente desde un CD o DVD. La Guía paso a paso de Servicios de implementación de Windows en Windows Server 2008 (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=84628>) le guiará por la instalación de este rol, la adición de imágenes, la configuración del servidor y, finalmente, la instalación de la imagen. 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/?LinkId=135827>.

### Activación del producto

Para obtener información acerca de cómo activar este producto, visite <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=136628>.

### Virtualización y claves de producto

Esta copia de Windows Server 2008 R2 incluye dos claves de producto. La "clave física" sirve para instalar el sistema operativo directamente en el hardware, lo que también se conoce como instalación física. La "clave virtual" sirve para realizar la instalación en entornos de sistema operativo virtuales. La instalación virtual requiere primero la creación de un entorno virtual. Para obtener más información acerca de cómo usar las claves de producto de virtualización, visite <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=100268>.