

España

Enlaces

Inicio

Otros países

Microsoft

Buscar en Microsoft.com:

Ir

Windows Server 2003 R2 Home

Suscríbase

Seminarios y WebCasts

Mapa del Web

Contáctenos

Windows Server 2003 R2

Windows Server 2008

Windows Compute Cluster
Server 2003

Información Producto

Versiones de 64 Bits

Licenciamiento

Información Técnica

Área de Descarga

Centros Tecnológicos

Información para ...

Partner de soluciones

Microsoft Servidores

[Información sobre el producto](#)

Guía básica de productos Windows Server (Roadmap)

Este artículo describe la guía básica de productos y la filosofía a largo plazo de Windows Server, incluyendo los Service Packs, los paquetes de características, las revisiones actualizadas y la próxima versión más importante.

■ ■ ■

En esta página

- ↓ [Innovación integrada para Windows Server](#)
- ↓ [El nuevo ciclo de versiones de Windows Server](#)
- ↓ [Windows Server 2003 "R2"](#)
- ↓ [Windows Server "Longhorn"](#)
- ↓ [Productos finales de la guía básica de Windows Server](#)
- ↓ [Paquetes de características de Windows Server 2003 ahora disponibles](#)

Innovación integrada para Windows Server

Windows Server incluye un valioso conjunto de tecnologías, características y servicios diseñados para trabajar como una solución completa, integrada y fácil de usar. Windows Server ha sido creado pensando en los escenarios de usuario final, para los cuales ya aporta soluciones de uso inmediato, con lo que podrá implantar en muy poco tiempo soluciones con las que podrá responder a sus necesidades y demandas tecnológicas.

La idea de incorporar e integrar las innovaciones tecnológicas también abre más oportunidades a los proveedores de aplicaciones, proveedores de servicios, integradores de sistemas, proveedores de formación y desarrolladores de hardware, para innovar y crear soluciones de alto valor. Los servicios integrados basados en estándares y las características de la plataforma que Windows Server proporciona, permiten a fabricantes y partners concentrarse en ofrecer soluciones integradas que amplíen la plataforma Windows central y añadan valor de negocio a sus clientes.

Cientes y analistas independientes han llegado a la conclusión de que la política de integrar las innovaciones aplicada por Microsoft da como resultado un mayor valor al producto, directamente de fábrica y un menor coste total de propiedad, como consecuencia de una mayor productividad, eficiencia y capacidad de control en comparación con otras ofertas competitivas. Para más información consulte [Conozca los hechos sobre Windows y Linux](#).

La innovación integrada está en el corazón de las principales iniciativas tecnológicas de Microsoft, incluyendo la [Iniciativa de Sistemas Dinámicos \(DSI\)](#), [Informática de confianza](#), y [Microsoft .NET](#).

[↑ Inicio](#)

El nuevo ciclo de versiones de Windows Server

Actualmente, Windows Server 2003 ofrece la infraestructura central y los servicios comunes del Sistema Windows Server. Desde su lanzamiento en abril de 2003, Microsoft ha ido proporcionando nuevas funcionalidades a Windows Server 2003 en forma de paquetes de características y también planificando la próxima versión principal del producto, conocida con el nombre de Windows Server "Longhorn."

Microsoft tiene la intención de proporcionar un ciclo de revisiones de Windows Server más previsible que ayude a los clientes a planificar y presupuestar a largo plazo. El objetivo es proporcionar una versión importante de Windows Server aproximadamente cada cuatro años, seguida por una actualización de la versión aproximadamente dos años después de cada versión principal.

Para más información acerca de los cambios relacionados con las políticas de soporte de Microsoft consulte: [Política de ciclo de vida del soporte ampliada a productos para empresas y desarrolladores](#).

Versiones principales

Las versiones principales de Windows Server incluyen un nuevo kernel y por lo tanto son capaces de soportar nuevo hardware (por ejemplo, nuevos buses del sistema), nuevos modelos de programación y mejoras fundamentales en capítulos como la seguridad y la fiabilidad. Cambios de esta naturaleza pueden a veces impactar en la compatibilidad de los nuevos sistemas operativos con el hardware y software existente.

Versiones actualizadas

Las versiones actualizadas integran las versiones previas principales con el último Service Pack, paquetes de características seleccionadas nueva funcionalidad. Debido a que una versión actualizada se basa en la principal versión previa, los clientes pueden incorporarla en su entorno sin necesidad de ninguna comprobación adicional aparte de la necesaria para un Service Pack típico. Cualquier funcionalidad adicional proporcionada por una actualización sería opcional

Sitios relacionados

- [Iniciativa de Sistemas Dinámicos \(DSI\)](#)
- [Guía básica de ingeniería común](#)
- [Microsoft .NET](#)
- [Informática de confianza](#)
- [Protección del acceso a redes](#)
- [Política ampliada del ciclo de vida del soporte](#)
- [Windows Server 2003 para sistemas extendidos de 64 bits](#)
- [Conozca los hechos sobre Windows y Linux](#)
- [Comentarios sobre Windows Server](#)

Más información

- [Windows Server 2003 R2](#)



y por tanto, no afectaría a la compatibilidad con aplicaciones ni requeriría que los clientes volvieran a certificar o comprobar las aplicaciones.

Service Packs

Los Service Packs incorporan todas las actualizaciones actualmente críticas, no-críticas y las solicitadas por el usuario dentro de un paquete apropiado que ha sido ampliamente probado por Microsoft y por los clientes durante un programa beta de prueba. Los Service Packs también pueden incluir nuevas mejoras de seguridad, tales como el Asistente de Configuración de Seguridad que se incluye en el Service Pack 1 (SP1) de Windows Server 2003.

Ocasionalmente es necesario hacer cambios en los ejecutables del sistema para soportar nuevos estándares de la industria o características solicitadas por el usuario. Estos cambios se analizan, evalúan y prueban a fondo antes de ser incluidos en el próximo Service Pack. Con el mayor alcance posible, Microsoft se esfuerza por mantener la compatibilidad con las aplicaciones entre las versiones de los Service Packs, y realiza amplias pruebas de compatibilidad con aplicaciones con cada Service Pack. Las cuestiones de compatibilidad con aplicaciones se restringen normalmente a aplicaciones que usan de forma inapropiada interfaces privadas internas y llamadas del sistema.

Paquetes de características

En ocasiones, Microsoft hará nuevas versiones de los paquetes de características. Sin embargo, para simplificar el proceso de actualización a los administradores de sistemas y a los implementadores de TI, Microsoft planea reducir sustancialmente el número y la frecuencia de las versiones de los paquetes autónomos de características. En su lugar, la mayoría de los paquetes de características se integrarán dentro de las versiones actualizadas y de las versiones principales.

[↑ Inicio](#)

Windows Server 2003 "R2"

Más o menos a finales del 2005, los clientes de Windows Server pueden esperar ver un nuevo y significativo valor en forma de actualización de Windows Server 2003 (conocido con el nombre de "R2"). [Windows Server 2003 "R2"](#) constará de Windows Server 2003 SP1 más un CD adicional con las características "R2", que se pueden instalar de forma opcional.

Cuando se haga una nueva versión de Windows Server 2003 "R2", los clientes con servidores cubiertos por [Software Assurance \(SA\)](#) o [Enterprise Agreements](#) tendrán derecho a recibirla sin coste alguno. Después de que "R2" esté disponible al público en general, los clientes la recibirán automáticamente cuando encarguen el software Windows Server 2003. Los demás pueden comprar la licencia de servidor para conseguir la funcionalidad "R2". Windows Server 2003 "R2" requerirá la misma versión de licencias de acceso de clientes (CALs) que la versión original de Windows Server 2003.

[↑ Inicio](#)

Windows Server "Longhorn"

La próxima versión importante de Windows Server, Windows Server "Longhorn" está programada para 2007. Los clientes pueden esperar la primera versión beta de Windows Server "Longhorn" en la segunda mitad de 2005, seguida por una segunda versión beta en 2006.

[↑ Inicio](#)

Productos finales de la guía básica de Windows Server

Los productos finales claves de la guía básica de Windows Server son los siguientes:

Versiones de productos y Actualizaciones	Contenidos
2005 (Primera mitad)	
Windows Server 2003 SP1	- Mejoras de fiabilidad para satisfacer cuestiones importantes del cliente - Mejoras de seguridad - Incremento del rendimiento de hasta un 10 por ciento en cargas de trabajo claves - Bases de la versión de Windows Server 2003 para Sistemas Extendidos de 64 bits
Windows Server 2003 para Sistemas Extendidos de 64 bits	- Plan de evolución a tecnología de 64 bits con mejor relación precio/prestaciones - Base de código unificada con soporte de AMD Opteron e Intel Xeon EM64T
Paquete de características pendiente de salir	Windows Update Services
2005 (segunda mitad)	

Versiones de productos y Actualizaciones	Contenidos
Actualización de Windows Server 2003 "R2"	• Acceso simplificado y seguro a la información para trabajadores remotos, partners de confianza y usuarios de oficinas filiales • Disponible para servidores cubiertos por el Seguro de Software (<i>Software Assurance</i>, SA) en el momento en que salga la versión
Windows Server "Longhorn" Beta 1	• Primera edición disponible de la próxima versión principal de Windows Server, para su distribuida a clientes "early adopters", que implantan la tecnología y la incorporan en su primera fase de lanzamiento
2006	
Windows Server "Longhorn" Beta 2	• Actualización del código de la siguiente versión principal de Windows Server, para su implantación en clientes "early adopters".
Windows Server 2003 SP2	• Mejoras para satisfacer asuntos importantes del cliente
2007	
Windows Server "Longhorn"	• Plataforma de aplicación de servicios Web de próxima generación, incluyendo la administración integrada de IIS, ASP .NET y el conjunto de nuevas tecnologías .NET que forman la infraestructura de comunicaciones conocida con el nombre de "Indigo" • Capacidad de administración de abajo a arriba, tal como una implantación basada en funciones que reduce el mantenimiento y la superficie de ataque • Nuevo soporte de hardware y estándares tal como el particionado dinámico de mainframes de Windows y soporte de PCI Express
2008 y posteriormente	
Service Pack de Windows Server "Longhorn"	
Actualización de Windows Server "Longhorn"	

[↑ Inicio](#)

Paquetes de características de Windows Server 2003 ahora disponibles

Las siguientes características claves están ya disponibles para su descarga y ofrecen beneficios inmediatos:

- [Servicios de Implantación Automatizados](#) (Automated Deployment Services, ADS). Disponibles para su descarga, los ADS para Windows Server 2003 Ed. Enterprise incluyen un nuevo conjunto de herramientas de imagen que permiten automatizar la implantación de los sistemas operativos de Microsoft.
- [Modo Aplicación del Directorio Activo](#) (Active Directory Application Mode, ADAM). Para organizaciones que necesitan un soporte flexible para aplicaciones habilitadas para directorios, ADAM constituye un gran avance en la tecnología de servicios de directorios basados en el Protocolo de Acceso de Directorios ligeros (Lightweight Directory Access Protocol, LDAP).
- [Herramientas de control de Servicios de Replicación de Ficheros](#) (File Replication Services, FRS). Hay disponibles un número de herramientas para controlar los FRS, el motor de replicación que mantiene sincronizados los recursos compartidos de Sistema Distribuido de Ficheros (Distributed File System, DFS), incluyendo las dos herramientas de control continuo, tales como Ultrasonido y Sonar, y herramientas de resolución de problemas tales como FRSDiag.
- [Consola de Administración de las Políticas de Grupo](#) (Group Policy Management Console, GPMC). GPMC simplifica la administración de las Políticas de Grupo facilitando la comprensión, implantación, control y resolución de problemas de las implementaciones de las Políticas de Grupos.

- [Integración de identidades](#). El paquete de características de integración de identidades para el Directorio Activo de Microsoft Windows Server controla identidades y coordina detalles de usuario en implementaciones del Directorio Activo, ADAM, Microsoft Exchange 2000 Server y Exchange Server 2003, permitiendo combinar información de identidades para un usuario o recurso dado dentro de una única vista lógica.
- [Soporte de iSCSI](#). Disponible para su descarga gratuita, el paquete iniciador de software Interfaz para Sistemas de Ordenadores Pequeños de Internet (Internet Small Computer System Interface, iSCSI) trabaja con la plataforma Windows para ayudar a proporcionar redes de área de almacenamiento (Storage Area Networks, SANs) basadas en IP, de bajo coste y alta eficacia.
- [Servicios de Windows SharePoint](#). Los Servicios de Windows SharePoint elevan el almacenamiento de ficheros a un nuevo nivel, proporcionando a las comunidades colaboración en equipo y facilitando a los usuarios trabajar juntos en documentos, tareas, contactos, eventos e información de otro tipo.
- [Servicios para UNIX 3.5](#). Disponibles para su descarga gratuita, los Servicios para UNIX 3.5 proporcionan servicios que permiten una interoperatividad completamente integrada con los servidores UNIX, tales como servidores NFS y NIS, así como herramientas y servicios que ayudan a los clientes a migrar aplicaciones de UNIX a Windows.
- [Servicios de administración de permisos de Windows](#) (Windows Rights Management Services, RMS). Un hito en la informática de confianza. Los RMS son una tecnología de protección de la información que trabaja con aplicaciones habilitadas para RMS y que ayuda a salvaguardar la información digital de su uso no autorizado.

Para más información

Para obtener más información acerca de la visión a largo plazo de Microsoft para los verdaderos servicios comunes en todo el Sistema Windows Server, consulte [Guía básica de ingeniería común](#).

[↑ Inicio](#)

Última actualización de esta página: 13 de marzo de 2006

[Administre su perfil](#) | [Contacte con nosotros](#) | [Envíe por E-Mail esta Página](#)

©2007 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados. [Condiciones de uso](#) | [Marcas registradas](#) | [Declaración de Privacidad](#)

