

Microsoft® Systems Management Server 2003 R2

Microsoft® Systems Management Server 2003 R2 es la solución completa para la distribución de aplicaciones, gestión de inventario y gestión de parches de seguridad.

Microsoft® Systems Management Server (SMS) 2003 R2 le ofrece una solución integral para dar respuesta a sus necesidades de gestión del cambio y la configuración. Systems Management Server 2003 R2 le permite:

- Mejorar el nivel de seguridad del entorno Windows® por medio de análisis de vulnerabilidad debidos a configuraciones inadecuadas.
- Distribuir de forma fiable las actualizaciones, tanto de Microsoft como de aplicaciones de terceros.
- Distribuir aplicaciones de negocio de forma sencilla y fiable a los usuarios, en el momento y lugar apropiados.
- Reducir costes del software y cumplir las normativas y obligaciones en material de licencia mediante un conocimiento exacto de la base instalada y su nivel de utilización.
- Disponer de un medio para controlar los cada vez más numerosos dispositivos y equipos móviles, basado en estándares de la industria independientes de la conexión y ubicación.
- Reducir los costes operativos usando a pleno rendimiento las capacidades de gestión que incorpora la plataforma Windows.

Protección de la empresa

Si no se dispone de una estrategia integral de distribución de parches las grandes organizaciones incurren en un elevado riesgo de seguridad: los sistemas de producción críticos para la empresa pueden fallar, o los sistemas con información sensible podrían verse atacados. Todo esto conduce a pérdidas potenciales de productividad, tiempo, acceso a las aplicaciones de negocio y, en definitiva, pérdidas económicas. Systems Management Server 2003 R2 le ofrece una solución probada para la gestión de parches para aplicaciones de Microsoft y de terceros, que incluye una serie de herramientas y procesos para determinar de forma rápida y sencilla los sistemas basados en Windows que necesitan actualizaciones críticas y la capacidad de verificar y distribuir de forma fiable estas actualizaciones a través de su entorno, con lo que las organizaciones pueden mantener de forma proactiva la integridad de sus sistemas Windows.

Distribución de software, más sencilla y fiable

Aunque las nuevas aplicaciones generalmente ofrecen funcionalidades de alto valor de negocio, los proyectos de implantación a gran escala cada vez son más inviables debido a la enorme dificultad y costes que involucran, que pueden dar lugar a que la empresa quede en desventaja frente a la competencia. Por medio de una solución integral para la planificación, verificación, implantación, análisis y optimización de aplicaciones de software,

Systems Management Server 2003 R2 dispone de funcionalidades que permiten realizar el proceso completo de distribución de las versiones más actualizadas de las aplicaciones, con el mínimo esfuerzo y riesgo, desde el servidor más crítico al último dispositivo móvil.

Control de inventario

Todas las organizaciones realizan esfuerzos para reducir sus costes, y por eso la capacidad de llevar un seguimiento exacto del nivel de utilización del software corporativo y el cumplimiento con las políticas de licencia se ha convertido en una necesidad. Systems Management Server 2003 R2 ofrece una forma integrada de saber no solamente qué aplicaciones están instaladas, sino su nivel de utilización. Puede determinar qué usuarios ejecutan las aplicaciones, durante cuánto tiempo y con cuántas instancias a la vez. Esta funcionalidad le permitirá ahorrar mucho dinero al poder ajustar con precisión sus compras de licencias a sus necesidades reales, cumplir con sus compromisos de licencias y eliminar con total confianza las aplicaciones no utilizadas.

Soporte para usuarios y dispositivos móviles

Los empleados cada vez desplazan más su actividad desde sus mesas en la oficina a la calle, y este aumento de la movilidad introduce nuevos retos para la gestión de PCs y dispositivos. Systems Management Server 2003 R2 aprovecha toda la rica infraestructura de gestión del sistema operativo Windows, las tecnologías de Internet estándares como HTTP y las tecnologías y buenas prácticas que proporciona Windows Update -utilizado actualmente para distribuir cientos de millones de actualizaciones de software al mes-, para extender su capacidad de gestión de activos de IT y distribución de software a los dispositivos y clientes móviles.

Integración con Windows Management Services

Las soluciones que aprovechan las posibilidades de gestión de sistemas integradas en Windows pueden reducir los costes operativos al evitar la duplicidad de infraestructuras y funcionalidades ya disponibles. Al integrarse plenamente con la plataforma Windows y con las tecnologías de gestión como Windows Management Instrumentation (WMI), Directorio Activo, y Windows Installer Services, Systems Management Server 2003 ofrece una mayor capacidad de gestión para los clientes basados en Windows.

Requisitos de sistema para la instalación de Servidor

- CPU: procesador Intel Pentium/Celeron (o compatible) de 550 MHz o superior, recomendado
- Microsoft Windows 2000 Server, Windows 2000 Advanced Server, o Windows 2000 Datacenter Server con Service Pack 4 o posterior; o Windows Server™ 2003 Ed. Estándar, Windows Server 2003 Ed. Enterprise, o Windows Server 2003 Ed. Datacenter
- Internet Information Services (IIS) debe estar instalado dentro de la instalación del servidor Windows, para acceder a determinadas funciones y roles del sistema en el site SMS.
- Microsoft SQL Server 7.0 SP3 o posterior, SQL Server 2000 SP3a o posterior, o SQL Server 2005 pueden utilizarse para alojar la base de datos SMS para SMS 2003 R2.
- SMS 2003 con Service Pack 2 si se está actualizando una infraestructura existente.
- 256 MB de RAM (4 GB de RAM máximo)
- 2 GB de espacio disponible en disco, sobre una partición NTFS
- Unidad de CD-ROM o DVD-ROM
- Tarjeta de red
- Tarjeta de vídeo compatible con Windows 2000
- Teclado y ratón de Microsoft o dispositivo apuntador compatible, o bien un hardware que permita la redirección de la consola.

Especificaciones para la Herramienta de Publicación de Actualizaciones Personalizadas

- CPU: procesador Intel Pentium/Celeron (o compatible) de 600 MHz o superior, recomendado
- Microsoft Windows XP Profesional con Service Pack 2 o posterior, o Windows Server™ 2003 Ed. Estándar, Windows Server 2003 Ed. Enterprise o Windows Server 2003 Ed. Datacenter con Service Pack 1 o superior
- 256 MB de RAM; recomendado 512 MB o más
- 10 MB de espacio disponible en disco, y 350 Mb adicionales si se instala SQL Server Express Edition para la Herramienta de Publicación de Actualizaciones Personalizadas.
- Tarjeta de red

- Microsoft Internet Explorer 5.0 o superior
- Pantalla y tarjeta gráfica Super VGA (800 × 600) o con resolución superior
- Teclado y ratón de Microsoft o dispositivo apuntador compatible

Especificaciones para instalación de Cliente SMS 2003 R2

- PC con procesador Intel Pentium/Celeron o compatible, de 133 Mhz mínimo; recomendado procesador de 300 MHz o superior
- Microsoft Windows 98; Windows 2000 Profesional, Windows 2000 Server, Windows 2000 Advanced Server, o Windows 2000 Datacenter Server con Service Pack 4 o posterior; o Windows XP Profesional; o Windows XP Embedded con Service Pack 1 o posterior; o Windows Server 2003 Ed. Estándar, Windows Server 2003 Ed. Enterprise, o Windows Server 2003 Ed. Datacenter
- Soporta equipos con 64 Mb de RAM, pero puede limitar el rendimiento y uso de ciertas funcionalidades. Se recomienda 128 Mb o más de memoria.
- 80 MB de espacio disponible en disco
- Tarjeta de red
- Microsoft Internet Explorer 5.0 o posterior
- Pantalla y adaptador de gráficos Super VGA (800 × 600) o resolución superior
- Teclado y ratón de Microsoft o dispositivo apuntador compatible

- **Sistemas operativos obsoletos:** la instalación del Cliente Legacy de SMS 2003 R2 no está soportado en ningún sistema operativo de cliente con capacidad para la instalación de Cliente Avanzado. Microsoft Windows 98 es el único sistema operativo soportado para los Clientes Legacy.
- **Sistemas Operativos de Cliente Avanzado:** SMS 2003 R2 no soporta la instalación del Cliente Avanzado en plataformas de cliente anteriores a Windows 2000 Service Pack 4 o Windows XP Service Pack 1.

Nota: Si desea más información sobre Systems Management Server 2003 R2, visite <http://www.microsoft.es/smsrserver>.

© 2006 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados. Información sujeta a cambios sin previo aviso. Esta hoja de producto se publica con fines exclusivamente informativos. MICROSOFT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, EN ESTE RESUMEN.

Microsoft, Outlook, Windows, el logo Windows, Windows Server, y Windows Server System son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.