

RELEASE

6

CONSTRUIDO PARA SER PRODUCTIVO

CONSTRUIDO PARA SER SEGURO - CONSTRUIDO PARA SER ÁGIL

CONSTRUIDO PARA PROTEGER SU INVERSIÓN



SCO GROWS YOUR BUSINESS



LICENCIAMIENTO DE OPENSERVER 6

- > Licencias de "Starter Edition" y "Enterprise Edition"
- > Licencias diferentes para actualización desde OpenServer 5.0.6 o 5.0.7
- > Las actualizaciones son sensibles según la edición.
- > Actualización especial para versiones de Openserver 5.0 hasta 5.0.5 inclusive.
- > Licencias de usuarios adicionales para la "Enterprise Edition" de 10, 25, 100, y 500 usuarios.
- > Licencias de usuarios adicionales para la "Starter Edition" en incrementos de 5 usuarios.
- > Nuevas licencias para cantidad máxima de memoria para 4, 8, 16, 32 y 64 GB
- > Licencias para procesadores adicionales.
- > Todas las ediciones y actualizaciones están disponibles con soporte opcional.
- > Licencia especial para pasar de "Starter Edition" a "Enterprise Edition"

LOCALIZACIÓN

Partes del sistema operativo está localizado. No toda la documentación está localizada.

- > Inglés
- > Francés
- > Alemán

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Hardware	Mínimo	Recomendado	Máximo
CPU	Un único microprocesador Intel® Celeron®, Pentium®, Pentium II, Pentium III Xeon®, Pentium 4, o Intel Xeon, o bien un microprocesador que sea 100% compatible (por ejemplo, procesador AMD Athlon®, Athlon® 64, Duron®, Sempron®, u Opteron®).	Pentium P4	32 CPUs
Memoria	Se requiere un mínimo de 64MB de "Random Access Memory" (RAM). Si se desea correr aplicaciones que hacen uso intensivo de gráfico como KDE o Java, se requiere un mínimo de 128MB de RAM.	256MB	64GB
Espacio en Disco	Se requieren 4GB de espacio en disco para instalar todos los paquetes que contiene el kit de medios. Instalaciones de bajo requerimiento podrían correr en particiones tan pequeñas como de 1GB.	4GB	1TB por Disco
HBA	IDE	SCSI o SATA	1024

EDICIONES SCO OPENSERVER 6

	Starter Edition	Enterprise Edition
Usuarios	2	10
Memoria	1GB	4GB
CPUs	1	4
Restricciones	Licencia de Usuarios Especial	Ninguna



Oficinas Corporativas en Lindon, Utah, USA
Tel: 1.801.765.4999 1.800.SCO.UNIX
Fax: 1.801.765.1313 info@sco.com www.sco.com

Por favor vea las Oficinas de SCO en Latino América visitando:
www.sco.com/worldwide/index_la.html

Encuentre el Distribuidor SCO en su país, visitando:
www.sco.com/partners/dist/index_la.html

Los Documentos de SCO son provistos "tal cual están" y pueden incluir errores tipográficos o inconsistencias técnicas. SCO se reserva el derecho de agregar, quitar o modificar los documentos en cualquier momento y sin previo aviso. Los documentos son a título informativo solamente. SCO no se responsabiliza por los mismos ni por la información contenida en ellos. Copyright © 2005 The SCO Group, Inc. Todos los derechos reservados. SCO, El logo de SCO y OpenServer son marcas o marcas registradas de The SCO Group, Inc. en los Estados Unidos y otros países. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds. Todas las otras marcas y nombres de productos son marcas o marcas registradas de sus compañías respectivas. UNIX y UnixWare son utilizadas por una licencia exclusiva con The Open Group y son marcas registradas de The Open Group en los Estados Unidos y otros países. 3MKT03EOS6SPA 6/05



RELEASE

6



EL SISTEMA OPERATIVO MÁS CONFIABLE, AHORA ES MÁS PODEROSO.

www.sco.com

SCO® OpenServer™ Release 6.0 es un Nuevo sistema operativo para hardware de bajo costo, que puede soportar archivos de gran tamaño y un amplio rango de aplicaciones modernas. Con una década de sólida estabilidad, SCO OpenServer ha superado largamente la prueba de aquellas pequeñas y medianas empresas que necesitan un servidor "todo en uno" a un precio accesible.

SCO GROWS YOUR BUSINESS



SCO OPENSER 6

SCO OpenServer 6 es un sistema operativo nuevo, moderno y poderoso con soporte para grandes archivos y "threading" a nivel de kernel para soportar aplicaciones más "pesadas". Con mejoras de velocidad y rendimiento, debido a la integración del kernel SVR5, SCO OpenServer 6 establece un nuevo estándar de sólida estabilidad. Con soporte a mayor cantidad de memoria y archivos más grandes, mejoras en seguridad, compatibilidad total con versiones anteriores, soporte de Apache, Java® y Mozilla, SCO OpenServer 6 es puro poder y confiabilidad. SCO OpenServer 6 incluye soporte para aplicaciones del poderoso SCO UnixWare® y provee una interfaz grafica KDE® muy fácil de usar. SCO OpenServer ha superado largamente la prueba de aquellas empresas que necesitan un servidor "todo en uno" a un precio accesible. Esta es la clase de ventajas que usted espera de SCO, el proveedor del sistema Operativo UNIX®, más popular del mundo, que corre en hardware de bajo costo.

OPENSER 6 – NUEVO Y MEJORADO

Con la liberación de SCO OpenServer 6 continúan la confiabilidad y estabilidad del producto. Las mejoras más importantes incluyen el soporte a aplicaciones "multithreaded", soporte de archivos de hasta 1 terabyte, y una apariencia moderna. Con la inclusión de la tecnología de kernel SVR5, la nueva versión tiene significativas mejoras de velocidad.

Las mejoras clave incluyen:

- > Soporte de archivos de hasta 1 TB
- > Multiprocesamiento: Soporte hasta 32 procesadores
- > Incremento en el soporte de Memoria — hasta 64 GB
- > Extiende el poder de UnixWare en OpenServer 6
- > Única certificación para OpenServer y UnixWare
- > Mejoras increíbles en el rendimiento

VENTAJAS COMPETITIVAS

La confiabilidad sigue siendo el diferenciador más importante de SCO OpenServer 6. OpenServer es conocido por su fenomenal estabilidad y calidad. Una encuesta a 1000 profesionales de TI, hecha por IDC, encontró que UNIX es superior a Linux® en multiprocesamiento, integración y seguridad.

UNIX cumplió con las expectativas por características, rendimiento general y capacidad de administración.

Otras ventajas competitivas son el bajo costo total de propiedad (TCO), la relación establecida con canal de distribución y un modelo de negocio rentable para los partners.

SCO OPENSER 6

CONSTRUIDO SOBRE CUATRO PILARES FUNDAMENTALES

PRODUCTIVIDAD • SEGURIDAD
AGILIDAD • PROTECCION DE LA INVERSIÓN

SCO ofrece un amplio rango de servicios globales que cumplen con los requerimientos de partners y clientes. Existen opciones disponibles, ya sea a la carta o servicios a medida, permitiendo un óptimo retorno de la inversión.

SCO OPENSER 6: CONSTRUIDO PARA SER PRODUCTIVO

Mejore la productividad de los empleados de su compañía

SCO OpenServer Release 6 contiene algunas nuevas características que ayudarán a su compañía y sus empleados a ser más productivos.

Las nuevas características de administración del sistema, rendimiento y facilidad de uso de SCO OpenServer 6 harán posible una mayor productividad para administradores y usuarios del sistema.

Características Principales de Productividad

- > **Kernel Multi-Threaded** Se incorpora la tecnología de kernel SVR5 en OpenServer Release 6; este kernel soporta aplicaciones más modernas.
- > **Soporte para Grandes Archivos** OpenServer Release 6 soporta archivos hasta 1 Terabyte, lo que posibilita trabajar con aplicaciones más poderosas y modernas.
- > **Soporte de Multiprocesamiento** OpenServer 6 incrementa la cantidad de procesadores en un ámbito de multiprocesamiento, de 4 a 32 procesadores; de esta forma se saca ventaja a hardware más moderno y actualizado. SVR5 es un kernel muy potente que corre en servidores de bajo costo y estándar de la industria y es capaz de escalar casi linealmente en la medida que se agregan recursos al sistema.
- > **Mayor Soporte de Memoria** Se incrementa el valor máximo de memoria soportado en OpenServer 6, creciendo de 4GB a 64GB. Esto permite que el producto pueda correr y soportar aplicaciones y hardware más poderoso.
- > **Velocidad y Rendimiento** La incorporación de la tecnología de kernel SVR5 en OpenServer 6 ha producido significativas mejoras de rendimiento y velocidad. Algunas aplicaciones OpenServer están reportando mejoras de velocidad del orden del 400% en la versión 6.
- > **Soporte Mejorado para I/O Asíncronico (AIO)** AIO permite superponer hasta un único "thread" de aplicación con operaciones de lectura/grabación en disco y con otros procesos, permitiendo que se realicen tareas útiles mientras las operaciones de IO se ejecutan en el fondo.

- > **Carga Dinámica de Drivers** Los drivers se pueden cargar o descargar con el sistema en uso, sin necesidad de reinicio. Esto permite "hot-plug" de nuevos dispositivos tal como unidades de cinta.
- > **Incluye KDE** OpenServer 6 posee una interfaz de desktop moderno y pleno de características que facilitan su uso.
- > **Soporte para Hot-Plug de Memoria** Con OpenServer 6 se puede agregar memoria adicional en el sistema sin necesidad de reinicio del mismo.
- > **Soporte de SAN basado en Fibre Channel** OpenServer 6 incluye soporte de SAN basado en Fibre-Channel para los sistemas HP MSA 1000. SCO soporta los controladores QLogic Fibre Channel 22xx/23xx.



- > **Sistemas de Archivos VXFS** El sistema de archivos de alto rendimiento VXFS es del tipo "journalled", asegurando la integridad de los datos ante una caída de hardware.
- > **Soporte de RAID por Hardware** SCO OpenServer 6 soporta los siguientes sistemas de RAID: controladores de RAID Adaptec, controladores de RAID HP/Compaq, Intel integrated RAID, LSI MegaRAID, y LSI Fusion-MPT RAID.
- > **Soporte de Impresoras USB** SCO OpenServer 6 soporta impresoras conectadas a los puertos USB.
- > **Soporte de Backup en DVD** Con OpenServer 6, se pueden utilizar sistemas de respaldo en DVD, permitiendo un backup de información más rápido y efectivo en costo.
- > **Soporte a Aplicaciones de UnixWare® 7.1.4** Con la incorporación de la tecnología de kernel SVR5 en OpenServer 6, se soportan totalmente las aplicaciones de UnixWare
- > **Serial Attached SCSI (SAS) para Productos HP Proliant** SAS es la nueva generación de SCSI, brinda soporte tanto a hardware SAS como a SATA y reemplazará a interfaces paralelas más lentas; también por primera vez controla ambos dispositivos Serial ATA y Serial Attached SCSI.
- > **SATA Nativo** Las características de OSR6 soportan totalmente la especificación de Intel "Advanced Host Controller Interface (AHCI)" la que incluye características tales como "Native Command Queuing" y soporte "Hot-Plug".
- > **Servicios de Migración de SCO** Especialmente diseñados para OpenServer 6, estos servicios permitirán a los clientes hacer un uso más eficiente de su personal de TI. Estas opciones son beneficiosas también para implementar soluciones SCO que optimizan la productividad sacando ventajas de las nuevas características y mejoras del sistema operativo.

SCO OPENSER 6: CONSTRUIDO PARA SER SEGURO

Desarrolle su negocio utilizando el sistema operativo UNIX en plataforma Intel más segura del mercado.

Las empresas necesitan confiabilidad y estabilidad. Muchas compañías confían en la plataforma SCO UNIX para proveer el alto grado de seguridad que se necesita en un negocio que requiere transacciones rápidas. Las empresas necesitan sistemas que no se caigan y respondan con un alto grado de seguridad, las demandas de sus clientes y usuarios. SCO OpenServer Release 6 incluye nuevas características y mejoras que lo transforman en el sistema operativo UNIX en plataforma Intel más seguro del mercado.

Características principales de Seguridad:

- > **IPsec** Encripta por seguridad todos los paquetes de TCP/IP e implementa funcionalidad de Virtual Private Network (VPN).
- > **OpenSSH y OpenSSL** Estos protocolos de red permiten ingresar y ejecutar comandos en un computador remoto. Proveen comunicación segura y encriptada entre dos máquinas desconocidas en una red insegura.
- > **Ipfiler como Firewall y NAT** La tecnología Ipfiler permite configurar a OpenServer 6 como un firewall.
- > **Privilegios a nivel Kernel** El kernel SVR5 provee un mecanismo de privilegios detallados. A través de estos privilegios denominados "fine-grain", el sistema puede otorgar a ciertos programas, un subconjunto de privilegios de "root", permitiendo entonces cumplir con determinados objetivos, pero a su vez sin exponerse a potenciales abusos y falta de control.
- > **Auditoria de Eventos** El administrador del sistema puede guardar eventos del sistema y luego reproducirlos para ver quien hizo cada cosa y en qué momento.
- > **Soporte de NFS v3 con TCP** Network File System (NFS) es un protocolo estándar de la industria para compartir archivos en la red. NFS v3 agrega soporte para grandes archivos y NFS sobre protocolo TCP.
- > **Sistema de Archivos y Archivos Encriptados** Este sistema de archivos encripta datos guardados en disco. La información puede ser decodificada utilizando claves privadas.
- > **Soporte para CD-R/RW como Recuperación de Emergencia** El administrador del sistema puede crear CD-R/RW para iniciar el sistema en caso de tener que recuperar el sistema en una emergencia.

SCO OPENSER 6: CONSTRUIDO PARA SER ÁGIL

Los negocios de hoy necesitan información al instante en nuevos tipos de dispositivos. Herramientas más poderosas de colaboración permiten a los directivos, tomar decisiones inteligentes y más rápidas. Con el creciente uso de las tecnologías móviles, se necesita una estructura de servidor fuerte para hacer disponible la información a aquellos empleados móviles. OpenServer 6 conecta clientes tipos PDAs, teléfonos inteligentes y otros dispositivos móviles a la infraestructura corporativa. También se brinda soporte al desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles. OpenServer 6 incluye herramientas de administración de seguridad para conectividad con dispositivos "wireless" y permitir a los administradores del sistema monitorear el estado de los sistemas y las aplicaciones de misión crítica estando en cualquier lugar.

Principales Características para ser ágil:

- > **Centrino™ Wireless Technology** Centrino es la tecnología "wireless" estándar de Intel soportada por SCO. Con esta nueva tecnología incluida en OpenServer 6, las notebooks estarán totalmente integradas a la red sin cables, es decir no se necesitará placa de red "wireless" para disponer de un excelente rendimiento.
- > **Tecnología PRISM** Un estándar de conectividad de hardware sin cables, soportado por SCO. PRISM es a quien le habla Centrino. Con esta tecnología un dispositivo "wireless" puede enviar documentos a una impresora.
- > **Apache Versión 1.3** OpenServer 6 incluye el popular servidor de Web Apache.
- > **Mozilla 1.7 y Java Plug-ins** Release 6 ahora incluye la versión 1.7 del popular navegador Mozilla.
- > **KDE Desktop** Para aquellos clientes interesados en una nueva interfaz gráfica, OpenServer 6 incluye KDE.
- > **Tomcat** Tomcat permite a OpenServer 6 correr y mostrar applets Java. Tomcat es una implementación "open source" de Java Server Pages y Java Servlets.
- > **Servidor de Archivos e Impresión** SCO con Samba 3.013 Samba provee servicios de interoperabilidad de archivos e impresión entre UNIX y clientes Windows.

- > **Base de Datos MySQL** Los usuarios UNIX están siempre procurando alternativas en tecnologías de base de datos. MySQL una buena opción y efectiva en costos, comparado con otras bases de datos populares. MySQL ahora está incluida en OpenServer 6.
- > **Base de Datos PostgreSQL** Se incluye PostgreSQL, otra alternativa de base de datos.
- > **Soporte a lenguajes de visualización - PHP y Perl** OpenServer 6 incluye herramientas populares para desarrollo rápido de aplicaciones.

SCO OPENSER 6: CONSTRUIDO PARA PROTEGER SU INVERSIÓN

SCO reconoce la inversión significativa en hardware y software que las empresas hacen en sus soluciones de tecnología. Con un gran número de pequeñas empresas corriendo SCO UNIX, es imperativo el retorno de la inversión en el corto plazo. Con OpenServer 6 las empresas poseen una significativa protección de la inversión, incluyendo la posibilidad de expandir el entorno computacional, incrementar la cantidad de procesadores o maquinas en la red, soportando grandes archivos para permitir el crecimiento de la información, como así también ofreciendo compatibilidad total hacia todas las versiones anteriores llegando hasta SCO Xenix system V.

SCO OpenServer 6 ofrece los siguientes beneficios para proteger la inversión:

- > **Certificación Única para Aplicaciones y Drivers** Con OpenServer 6, se pueden desarrollar aplicaciones tanto para UnixWare 7.1.4 u OpenServer 6 y certificar en ambos. Trabajando ahora con el mismo kernel, las aplicaciones y los drivers pueden correr indistintamente en ambas plataformas.
- > **Amplio Soporte de Hardware** OpenServer 6 incluye soporte para USB, AC97, SATA, SAS, IDE RAID, FC SAN, PCIX y otros.
- > **Java 1.4.2** SCO OpenServer 6 soporta la plataforma Java 2, Edición Estándar para correr código Java.
- > **Soporte a Miles de Aplicaciones** SCO OpenServer 6 correrá miles de aplicaciones desarrolladas para SCO UNIX.
- > **Compatibilidad total con aplicaciones de todas las versiones anteriores incluyendo Xenix** Las empresas han invertido considerable cantidad de dinero en sus soluciones de tecnología, con OpenServer 6, SCO soporta aplicaciones desarrolladas para todas las versiones anteriores incluyendo aplicaciones para Xenix 286.

La familia de productos y servicios de soporte OpenServer ha sido creada para ofrecer recomendaciones y soluciones a los requerimientos más complejos de los clientes, reduciendo el costo total de propiedad, y ayudando a las empresas a ser más productivas y eficientes.



SCO OpenServer Release 6 representa una mejora significativa en la tecnología UNIX. Adquiera SCO OpenServer 6 hoy mismo, contactando a su representante de ventas SCO. Compruebe Usted mismo como mejorar la productividad, seguridad, agilidad y el retorno de su inversión.