



*OpenServer*™

SCO OpenServer

crece con su

empresa



# SCO OpenServer™



## Nuevo SCO OpenServer Release 5.0.7 > SCO OpenServer crece con su empresa.

SCO no sólo hace crecer a su empresa sino que ahora, con la llegada del nuevo SCO OpenServer Release 5.0.7, SCO continúa creciendo con su empresa. Con el nuevo servicio de actualización SCO, que le mantiene al día con las últimas mejoras del producto, con la integración del software open source más reciente, y con una gama más amplia que nunca de opciones de soporte de hardware, SCO OpenServer Release 5.0.7 incluye todas las funciones que su empresa necesita hoy y en el futuro. Es el tipo de ventaja que usted espera de SCO, el proveedor del sistema operativo UNIX® de más éxito para la plataforma Intel en el mundo.

# 5.0.7



# SCO crece con su empresa

## NUEVA INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS OPEN SOURCE

SCO OpenServer da ahora soporte a las herramientas Open Source más recientes, lo que le da una portabilidad y flexibilidad sin precedentes.

- Nuevo Java JDK 1.3.1
- El runtime de Java se instala ahora en el producto base
- Librerías de gráficos, web y X-11 (gwxlibs), una colección de librerías que permiten portar fácilmente el software Open Source a SCO OpenServer



### Nuevos servicios de red

- Samba, Squid, OpenSSL (Secure Sockets Layer), y OpenSSH (Secure Shell)

### Características de red actualizadas

- BIND, FTP, Filtro IP
- Apache se ha actualizado e integrado con el soporte para PHP, XML, ASP y mod\_perl
- DocView, el nuevo sistema de documentación en línea para todos los sistemas operativos de SCO
- Partes actualizadas de libc de UnixWare® 7.1.3
- Nuevas herramientas GNU para desarrolladores, tales como GNU Compiler Collection (GCC), el depurador de GNU debugger, y otras herramientas relacionadas tales como GNU diff, wget y CVS.
- Navegador Web Mozilla, además del navegador tradicional Netscape Communicator™
- Lynx para navegación basada en caracteres
- Nuevo UnixWare y OpenServer Development Kit (UDK) 7.1.3
- Habilitado para mantenimiento electrónico y para el servicio de actualización SCO Update Service

## SERVICIO SCO UPDATE

Con el release 5.0.7, SCO tiene el orgullo de anunciar la disponibilidad del nuevo servicio de actualización SCO Update. El servicio SCO Update ofrece acceso anticipado a las nuevas características y funcionalidades de los productos mediante la distribución electrónica de mantenimientos y actualizaciones.

Con este nuevo concepto de actualizaciones incrementales de los productos, las funciones y mejoras de SCO OpenServer están disponibles en forma de Upgrade Pack desde el momento en que están listos. Ya no hay que esperar a que salga un nuevo release para tener acceso a las funciones que necesita. Y con los Upgrade Packs puede agregar las nuevas funciones de forma incremental sin provocar grandes cambios ni interrupciones.

Puede adquirir el servicio de actualización SCO Update Service para SCO OpenServer Release 5.0.7 como parte de cualquier versión del software, o puede adquirirla por separado en cualquier momento hasta e incluyendo el Upgrade Pack inmediatamente anterior a SCO OpenServer 6.0.

Para más información visite [www.SCO.com/services/upgrade/scoupdate/index.html](http://www.SCO.com/services/upgrade/scoupdate/index.html).

## NUEVOS MEDIA KITS

Además del media kit estándar, ahora hay disponible un nuevo media kit compacto. Este kit sólo contiene disquetes de arranque de 1.44Mb y CD-ROM, que proporciona todo el software necesario para instalar cualquier componente de SCO OpenServer Release 5.0.7, incluyendo las versiones de evaluación y demostración del producto.

## NUEVOS PAQUETES DE LICENCIAS

Disponible para las versiones Enterprise, Host y Desktop, ofreciendo a los clientes las soluciones más eficaces y económicas a sus necesidades de TI. Las claves de licencia para la versión y las licencias de actualización para SCO OpenServer Release 5.0.7 son nuevas. Las bandas de usuarios y las licencias de CPU continúan igual que en SCO OpenServer Release 5.0.6.

### SCO en Latino América

Argentina:  
Alsina 1433 Piso "7" "B"  
Buenos Aires  
Tel: (54) 11 4384 9820

Colombia:  
Calle 100 N° 8A-37  
World Trade Center  
Torre A Of. 802  
Bogota D.C.  
Tel: (571) 218 1500 / 4232

México:  
Ave. San Francisco N° 1384  
Edificio "A" P.B., Colonia Del Valle  
C.P. 03100, México, D.F.  
Tel: (52) 55 5575 9542



# SCO OpenServer

## Lider en sistemas Unix



### PRODUCTO LÍDER

SCO OpenServer Release 5.0.7 es el sucesor de SCO OpenServer Release 5.0.6 y demuestra el compromiso de que nuestro sistema operativo de más éxito siga dando un servicio fiable a miles de clientes en todo el mundo. Tanto si es una empresa de tamaño medio que busca rendimiento real y probado con un costo total de propiedad (TCO) asequible, como si es una empresa que necesita la máxima fiabilidad, escalabilidad y flexibilidad, SCO OpenServer Release 5.0.7 tiene lo que usted necesita.

Únase a los millones de usuarios que han hecho de SCO OpenServer el sistema operativo *de facto* para PYMES durante más de una década. Compre o actualice a SCO OpenServer 5.0.7 hoy mismo. Averigüe cómo poniéndose en contacto con su distribuidor.

### RAZONES PARA ACTUALIZAR

#### Más fácil de gestionar

Puesto que SCO OpenServer aprovecha todas las ventajas recientes de las soluciones open source y se ejecuta en plataformas de hardware basadas en Intel, ya sabe que la tecnología que añade al sistema será fácil de gestionar y adaptable a sus necesidades. Con la actualización a SCO OpenServer puede continuar confiando en la tecnología con la que ya está familiarizado y no tendrá que perder tiempo volviendo a aprender otras tecnologías para conseguir la misma solución.

#### Mayor estabilidad

A nadie le gustan las paradas del sistema y menos que a nadie a los usuarios. Ahora puede agregar nuevos dispositivos y hacer que el sistema crezca con la tecnología más reciente sin tener que preocuparse de incompatibilidades y falta de soporte. SCO OpenServer Release 5.0.7 viene con todo el soporte necesario para las soluciones de hardware y software más modernas. Así que su red puede continuar funcionando durante años.

#### Flexibilidad sin igual

Usted quiere hacer mejoras en el sistema sin preocuparse sobre cuestiones de compatibilidad y conflictos de tecnologías. Con SCO OpenServer Release 5.0.7, usted tiene la seguridad de que su sistema podrá acomodar las novedades futuras gracias a la integración con software open source. De esta manera el sistema crece de forma flexible y fiable a lo largo del tiempo y usted está al día con los últimos avances tecnológicos.

#### Costo total de propiedad asequible

SCO OpenServer es un sistema con el que ya está familiarizado. Esto significa que no tiene que aprender y estudiar otros sistemas para estar al día de los avances tecnológicos. Y SCO OpenServer está en marcha y funciona de forma fiable un mes tras otro, así que sus costos de mantenimiento se pueden reducir al mínimo. Y además, SCO OpenServer es fácil de mantener y soportar. En resumen, SCO OpenServer tiene todos los atributos de un sistema operativo sólido como una roca y en el que se puede confiar.

### HISTORIA DE ÉXITO

**McDonald's** > La conocida cadena de restaurantes está migrando más de 10.000 establecimientos a SCO OpenServer, que ayudará a retransmitir los datos de los terminales punto de venta de los restaurantes a las oficinas centrales de McDonald's, además de proporcionar acceso a las aplicaciones corporativas.



Para conocer más historias de éxito de SCO, visite [www.SCO.com/company/success](http://www.SCO.com/company/success)

### LÍNEA DE PRODUCTOS SCO OPENSERVER ENTERPRISE SYSTEM

SCO OpenServer Enterprise System se utiliza en miles de empresas y sucursales en todo el mundo. Su escalabilidad, confiabilidad y flexibilidad son ya legendarias. SCO OpenServer Enterprise System es un sistema multiuso en el que se puede confiar para ejecutar las aplicaciones vitales de la empresa 24 horas al día y 7 días a la semana. Además de dar servicio a las aplicaciones vitales de la empresa, SCO OpenServer Enterprise System también proporciona diversos servicios de red que incluyen servicios de archivo e impresión para sistemas UNIX y Windows, servicios de correo electrónico, servicios Web, conectividad con Internet y servicios de agenda.

#### Ventajas:

- Una gran base de aplicaciones básicas para la empresa, incluyendo contabilidad, atención sanitaria, fabricación, recursos humanos y muchas otras. Permite ejecutar muchas aplicaciones DOS/Windows mediante el uso de un producto complementario opcional.
- Un sistema operativo UNIX excepcionalmente confiable mantiene las soluciones en marcha y funcionando.
- La solución combina el rendimiento de un sistema UNIX con un sistema basado en el procesador estándar Intel®. Esto significa un costo total de propiedad muy económico para su empresa.
- La administración remota ahorra costos ocultos de mantenimiento.
- Protege la inversión en infraestructura de TI ya que proporciona la flexibilidad de ejecutar las soluciones de hoy y del mañana.
- SCO OpenServer le permite gestionar y administrar el sistema de forma remota con lo que puede tener los costos de gestión bajo control.

# Una edición para cada cliente



## Características:

- Sistema operativo servidor UNIX escalable, confiable y flexible
- Amplia gama de plataformas y periféricos de hardware soportados.
- Servicios y herramientas de conexión a Internet
- Copia de seguridad y recuperación de datos
- Componentes de cliente y servidor de correo electrónico
- Tecnología de red estándar, incluyendo:
  - TCP/IP, DHCP, IPX/SPX, SNMP, NetBEUI, SMTP, POP3, IMAP4, HTTP
  - FTP, telnet, ping, NAT, DNS, NFS, NIS, navegador Web, lectores de correo
- Soporte para sistemas con hasta 4 CPUs
- Servicios de archivo e impresión para sistemas UNIX y Windows
- Herramientas de administración gráficas, escritorio gráfico y sistema de ayuda en línea visualizable con un navegador
- Soporte para Intel® Pentium™ 4, Intel Xeon™, AMD Athlon™ XP, AMD Athlon™ MP
- Soporte SCSI III
- USB 2.0 integrado para hubs, ratón, teclados, unidades ZIP, discos duros y unidades LS 120-240
- Soporte de arranque desde CD-ROM
- Soporte para monitor digital de pantalla plana

## DESKTOP SYSTEM

SCO OpenServer Desktop System es un sistema operativo UNIX ideal como estación de trabajo para el desarrollo de aplicaciones, como estación de trabajo comercial o como estación de trabajo tradicional de ingeniería.

Hoy día, muchas organizaciones utilizan SCO OpenServer Desktop System como estación de trabajo altamente confiable y segura en mercados financieros y en la administración pública, como plataforma para sistemas de punto de venta (TPV), como estación de trabajo para la administración de sistemas y como plataforma para el desarrollo de aplicaciones.

SCO traslada todas las ventajas de los sistemas UNIX y RISC a la plataforma basada en procesadores Intel. SCO OpenServer Desktop System integra el potente sistema operativo UNIX de 32 bits multitarea con un entorno gráfico fácil de usar, incluyendo el sistema universal X Window, OSF/Motif®, X.desktop™ y Panner™. SCO OpenServer Desktop System viene con una amplia gama de protocolos de red incluyendo TCP/IP, PPP, IPX/SPX, SMTP, POP3 y SNMP así como un conjunto estándar de herramientas de trabajo en internet incluyendo FTP, Telnet, un navegador Web, un cliente de news y correo electrónico.

## Ventajas:

- Lleva la potencia de las estaciones de trabajo RISC UNIX a plataformas de bajo costo basadas en procesadores Intel
- Habilita sistemas flexibles, fiables y seguros que pueden crecer y evolucionar a medida que cambian las necesidades de la empresa.
- Reduce los costes de formación y facilita la migración porque los usuarios pueden aprovechar sus conocimientos previos en DOS y Windows®.
- Acelera y simplifica la implantación, gestión y mantenimiento de estaciones de trabajo y servidores distribuidos
- Permite a los usuarios acceder, navegar y comunicarse fácilmente a través de Internet y obtener acceso a información distribuida en entornos heterogéneos.



## Características:

- Sistema operativo avanzado de estación de trabajo UNIX, integrado con servicios de red y con un entorno gráfico de usuario basado en el sistema X Window™
- Dispone de tecnologías RAID para gestionar las necesidades informáticas más complejas de la empresa y de las labores de ingeniería
- Navegador Web Netscape Navigator®, lector gráfico de noticias y cliente de correo electrónico
- Dispone de soporte completo para DOS y Windows® con el complemento NeTraverse® Merge™ de SCO
- Herramientas gráficas fáciles de usar para la administración y configuración del sistema
- Opera con sistemas en red de distintos proveedores incluyendo PCs, servidores PC LAN, estaciones de trabajo y servidores de sistemas UNIX, miniordenadores y mainframes
- Soporte para Intel® Pentium™ 4, Intel Xeon™, AMD Athlon™ XP, AMD Athlon™ MP
- Soporte SCSI III
- USB 2.0 integrado para hubs, ratón, teclados, unidades ZIP, discos duros y unidades LS 120-240
- Soporte de arranque desde CD-ROM
- Soporte para monitor digital de pantalla plana

# SCO OpenServer



CONFIABILIDAD  
PROBADA

## HOST SYSTEM

SCO OpenServer Host System es una plataforma excelente para ofrecer soluciones multiusuario de alta confiabilidad y no de red. Estas soluciones se caracterizan generalmente por la necesidad de una aplicación dedicada, bajo mantenimiento, implantación rápida y gestión centralizada. Los distribuidores de SCO a menudo implantan estos sistemas como soluciones para empresas pequeñas, en sistemas operativos incluidos en dispositivos como teléfonos celulares, kioscos y PDAs, en servidores sin mantenimiento y sin administrador in situ, o como servidores autónomos de aplicaciones especializadas en grandes empresas.

SCO OpenServer Host System es escalable para poder dar respuesta a los picos de las cargas de trabajo. El sistema está diseñado para funcionar durante meses o años sin necesidad de detenerse. Las soluciones SCO OpenServer Host System tienen un historial bien documentado de servicio de alta calidad. A medida que las demandas de la solución crecen, el sistema operativo se puede ampliar a SCO OpenServer Enterprise System o a UnixWare® 7 Departmental Edition.



### Ventajas:

- La solución completa es fácil de mantener, incluyendo copias de seguridad, actualizaciones de aplicaciones y conexiones de terminales.
- Ahorre en los costos de mantenimiento asociados a la administración de sistemas implantando soluciones informáticas sencillas basadas en host.
- Las económicas conexiones de terminales por el puerto serie eliminan gastos innecesarios asociados con las conexiones y la tecnología de red.
- Mantiene la solución de su empresa en marcha combinando los excepcionalmente confiables sistemas operativos UNIX® con económicas plataformas de hardware basadas en el procesador Intel®.
- Escalable y actualizable para proteger la inversión realizada en la infraestructura de TI.

### Características:

- Una gran base de aplicaciones básicas para empresas, incluyendo contabilidad, atención sanitaria, fabricación, recursos humanos y muchas otras. Se pueden ejecutar muchas aplicaciones DOS/Windows mediante el uso de un producto complementario opcional.
- Amplia gama de plataformas y periféricos de hardware soportados.
- Soporte de sistemas con múltiples procesadores para satisfacer las futuras demandas de capacidad
- Herramientas de administración gráficas, escritorio gráfico y sistema de ayuda en línea visualizable con un navegador

## DEVELOPMENT SYSTEM

SCO OpenServer Release 5.0.7 proporciona tres entornos de desarrollo que se incluyen en el media kit:

- SCO OpenServer Development System, ubicado en el CD-ROM base de SCO OpenServer, está pensado únicamente para continuar el desarrollo de aplicaciones antiguas, archivos binarios COFF y controladores nativos de dispositivos SCO OpenServer. Para desarrollos nuevos se debería usar uno de los otros sistemas de desarrollo.
- GNU Development Tools, ubicado en el CD-ROM base de SCO OpenServer, está pensado para el desarrollo de aplicaciones nuevas, incluyendo código fuente Open Source. Este kit incluye los compiladores GNU, el depurador, las herramientas de objetos y otras herramientas Open Source. Estas herramientas no necesitan licencia de uso.
- UnixWare and OpenServer Development Kit (UDK), ubicado en el CD-ROM UnixWare and OpenServer Development Kit, presenta un entorno de desarrollo para SCO OpenServer y para UnixWare.

## ¿QUE NOVEDADES INCORPORA SCO OPENSERVER 5.0.7?

### Soporte de nuevo hardware

La infraestructura USB soportada en versiones anteriores de SCO OpenServer se ha sustituido con un robusto subsistema USB 2.0, que incluye:

- Soporte USB 2.0 para controladoras EHCI
- Soporte USB 1.1 para controladoras OHCI y UHCI
- Soporte de inicio desde CD-ROM USB
- Controladores de clases, incluyendo teclados, dispositivos de mouse, CD-ROMs, diskettes y dispositivos de almacenamiento masivo
- Discos LS-120 y LS-240
- Soporte UDMA (Ultra Direct Memory Access) 100/133
- Soporte EIDE CD-RW de Microlite, Corp.
- Soporte actualizado PC-Card y el nuevo Card-Bus
- Soporte de tarjetas PCI serie y paralelo para plataformas legacy-free
- Soporte de unidades LS-120 y LS-240
- Controladores de dispositivos nuevos y actualizados de gráficos, red y HBA
- UDI (Uniform Driver Interface) actualizado e integrado

### Soporte de nuevos procesadores y chip sets:

- Intel® Pentium™ 4
- Intel Xeon™
- AMD Athlon™ XP
- AMD Athlon™ MP