



SERIE CDP

Solución de protección de datos continua de SonicWALL

Copias de seguridad y recuperación en tiempo real para una protección local y remota

- Copias de seguridad locales, continuas y en tiempo real
- Copias de seguridad locales y remotas automáticas
- Recuperación instantánea de datos y versiones de archivos
- Funciones robustas de gestión de datos y generación de informes
- Soporte de aplicaciones de negocios
- Administración remota
- Recuperación completa (Bare Metal Recovery)
- Almacenamiento local
- Gestión centralizada

La mayoría de las empresas y responsables de TI coinciden en que las cintas no son la solución ideal. Sin embargo, la mayor parte de los departamentos informáticos siguen utilizando dispositivos de cinta obsoletos a pesar de que favorecen errores humanos y pese a su difícil gestión y su bajo nivel de fiabilidad. Las estadísticas reflejan que:

- Más del 30% del presupuesto de TI se destina a las copias de seguridad
- El 20% de los backups nocturnos realizados en cinta fallan
- El 40% del personal de TI no consigue recuperar las copias de seguridad guardadas en cintas

La serie CDP (Continuous Data Protection) de SonicWALL resuelve este problema con una solución completa de copias de seguridad y de recuperación basada en disco que se adapta a las necesidades de empresas y oficinas remotas. Los dispositivos CDP ofrecen funciones de backup local en tiempo real y de protección automática remota para servidores, ordenadores portátiles y PCs, asegurando así la continuidad del negocio. Además, esta solución de backup tan fiable integra numerosas prestaciones en un sólo dispositivo centralmente gestionado. De esta forma, los responsables de TI pueden proteger con mayor facilidad los valiosos datos de la empresa. Y como SonicWALL CDP sólo realiza copias de seguridad de los cambios a nivel de bloque de cada archivo, el rendimiento de la red no se ve afectado.

Prestaciones y beneficios

Las **copias de seguridad locales, continuas y en tiempo real** replican en tiempo real los datos de servidores, ordenadores portátiles y PCs, permitiendo la recuperación de datos a partir de cualquier momento en el pasado. SonicWALL CDP protege incluso los archivos abiertos.

Las **copias de seguridad locales y remotas** garantizan que los datos críticos marcados para la protección remota sean enviados a un centro de datos seguro. La tecnología inteligente y propietaria Adaptive Backup Engine (ABE) dispone de una opción de frenado para que los backups remotos no afecten el rendimiento de la red durante las horas de trabajo.

Recuperación instantánea de datos y de versiones de archivos. Permite a los usuarios de la red recuperar cualquier versión de un archivo, no sólo la más reciente. Por medio de una sencilla interfaz de gestión, los usuarios pueden retroceder en el tiempo minutos, horas, días o meses y seleccionar la versión deseada.

Las **sólidas herramientas de gestión de datos** constituyen un sistema flexible de búsqueda, de comandos y de informes para generar informes detallados. El sistema también ofrece alertas por correo electrónico para actualizaciones en tiempo real y una visión de conjunto de las memorias de datos remotas.

Esta solución **soporta sin problemas bases de datos y aplicaciones** sin tener que integrar módulos de software de otros fabricantes. Entre las aplicaciones de negocios más habituales que soporta la serie CDP se encuentran: Quickbooks, PeachTree, ACT!, Goldmine, Exchange Server,

Great Plains, Solomon; aplicaciones de Microsoft como, p.ej.: Navision, BizTalk, Business Contact Manager, CRM, InfoPath, Commerce Manager, Sharepoint, Project Server y productos de MS Office como Outlook y Outlook Express.

Gracias a la **administración remota**, los administradores de TI pueden gestionar SonicWALL CDP, recuperar archivos eliminados o ver las estadísticas vitales desde una ubicación remota. Esta prestación contribuye a ahorrar tiempo y permite proporcionar un soporte mejorado a los usuarios.

El software de **recuperación completa (Bare metal recovery)** crea una imagen exacta de todo el servidor o de una estación de trabajo completa, incluidos los archivos del sistema operativo, los programas, las bases de datos y las configuraciones. En tan sólo unos minutos se puede recuperar un sistema completo.

El software de recuperación BMR incluye prestaciones de **almacenamiento local** para que las empresas puedan guardar a largo plazo copias instantáneas de sus datos. Esta prestación cumple los requisitos industriales y legislativos e incluye la capacidad de explorar datos almacenados y recuperar archivos individuales.

Gracias a la **gestión centralizada**, los administradores pueden establecer políticas de backup y de recuperación a través de una sencilla interfaz. Estas políticas se pueden configurar a nivel de red o de usuario.

SONICWALL

Funcionamiento de los sistemas de protección de datos continua de SonicWALL

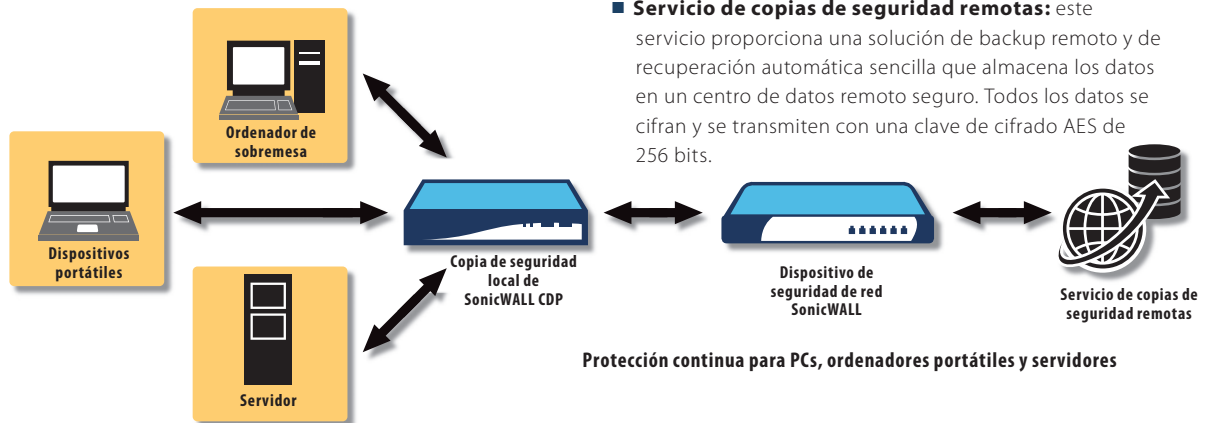
Los componentes principales de SonicWALL CDP son: el dispositivo SonicWALL CDP, Enterprise Manager y Agent Tool.

- **Dispositivo SonicWALL CDP:** este dispositivo de copias de seguridad basado en disco soporta todas las prestaciones y funciones del producto, como p.ej., almacenamiento, versionado de archivos y de aplicaciones, cambios a nivel de bloque, transmisión de datos a emplazamientos remotos y cifrado. El dispositivo SonicWALL CDP se puede administrar o configurar de forma centralizada a través de Enterprise Manager.
- **Enterprise Manager:** SonicWALL CDP Enterprise Manager supervisa la actividad del sistema y ofrece

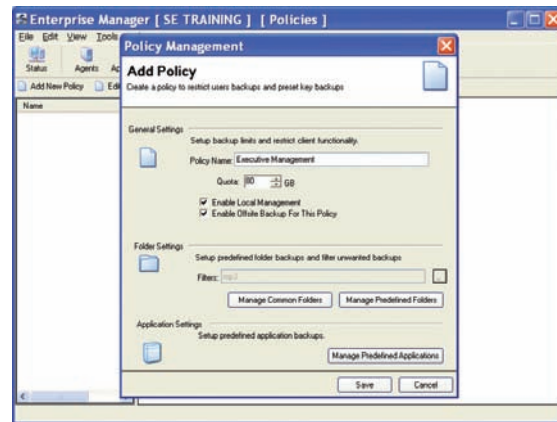
una visión transparente a nivel de archivo de todos los ordenadores cliente activos en el dispositivo CDP. Mediante un dispositivo SonicWALL SSL-VPN, los administradores de TI pueden recuperar archivos para clientes desde una ubicación remota, reforzar políticas de backup coherentes y aplicar las funciones de control disponibles para los usuarios finales.

- **Agent Tool:** esta herramienta se instala en todos los portátiles, PCs y servidores conectados al dispositivo CDP y ofrece prestaciones de configuración, estado, supervisión y almacenamiento así como recuperación de desastres para el ordenador en cuestión. Los usuarios finales pueden recuperar las diferentes versiones de los archivos a través de una sencilla interfaz de usuario.

- **Servicio de copias de seguridad remotas:** este servicio proporciona una solución de backup remoto y de recuperación automática sencilla que almacena los datos en un centro de datos remoto seguro. Todos los datos se cifran y se transmiten con una clave de cifrado AES de 256 bits.

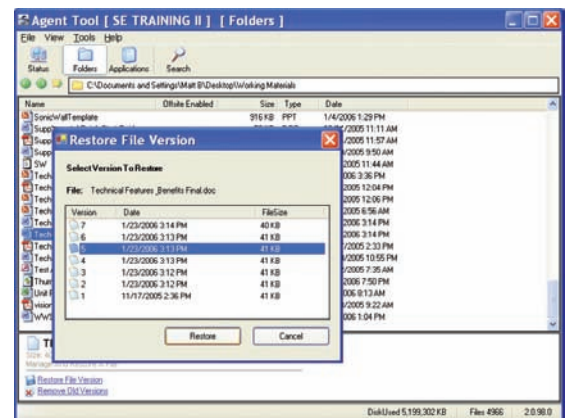


La serie CDP de SonicWALL ofrece la más completa protección de datos continua y en tiempo real para servidores, ordenadores portátiles y PCs. Los datos se protegen primero a nivel local, para poder recuperarlos instantáneamente, y a continuación, se transmiten a un centro de datos remoto y seguro para la recuperación de desastres.



Configuración sencilla de las políticas de backup

Los administradores pueden configurar políticas para garantizar que el sistema genere copias de seguridad de ciertos archivos o aplicaciones. Asimismo, pueden asignar derechos a los usuarios finales para que recuperen sus propios datos.



Recuperación de datos sencilla por parte del usuario final

Gracias a los catálogos con versiones generados por la tecnología de protección de datos continua de SonicWALL CDP, el usuario final solamente tiene que hacer una vez clic para recuperar los datos de manera cómoda e instantánea, reduciendo al máximo los períodos de inactividad.

Protección

de datos

continua y

en tiempo real

con copias

de seguridad

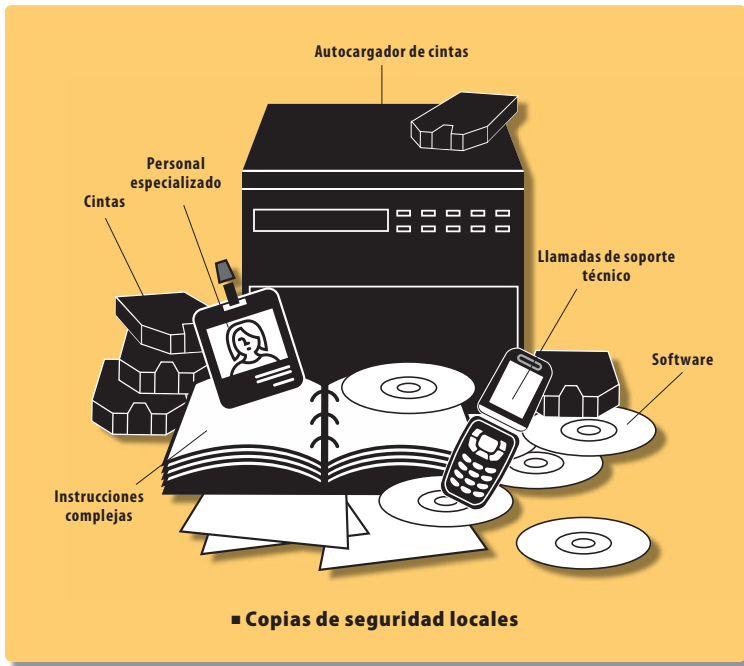
locales y remotas

La serie CDP de SonicWALL en comparación con las soluciones de cinta, de disco y remotas

Riesgos habituales de los sistemas de backup y recuperación	Solución SonicWALL CDP
Requieren intervención manual	Solución automatizada y sencilla
No ofrecen protección para desastres locales	Copias de seguridad remotas automáticas
Seguridad limitada	Cifrado AES de 256 bits
Medios poco fiables (cintas)	Almacenamiento fiable basado en disco
Recuperación de datos complicada	Recuperación con un solo clic
Vulnerables a la corrupción y virus	Compresión ampliada y Kernel de Linux eliminan los riesgos de virus
Tiempos de backup largos	Protección de datos continua
No ofrecen protección para archivos abiertos	Copias de seguridad de los archivos abiertos
Manejo difícil	Fáciles de utilizar
Productos o soluciones puntuales	Soluciones completas

Fiabilidad y comodidad

Con la serie CDP de SonicWALL, las empresas solamente necesitan un solo dispositivo para disfrutar de la máxima protección de datos. Esta completa solución ofrece protección segura y automática tanto local como remota, así como recuperación instantánea y gestión centralizada/remota. Todo ello contribuye a que las empresas aumenten su productividad y reduzcan gastos. Además, SonicWALL CDP es más fácil de manejar y más fiable que los sistemas tradicionales, puesto que no es necesario integrar ni gestionar múltiples productos aislados.



Solución complicada



Solución sencilla

Especificaciones técnicas



Serie CDP de SonicWALL

SonicWALL CDP 1440i
(Internacional)
01-SSC-6305

SonicWALL CDP 2440i
(Internacional)
01-SSC-6306

SonicWALL CDP 3440i
(Internacional)
01-SSC-6307

SonicWALL CDP 4440i
(Internacional)
01-SSC-6308

Serie SonicWALL de protección de datos continua

Prestaciones	CDP 1440i	CDP 2440i	CDP 3440i	CDP 4440i
Protección de datos continua	Sí	Sí	Sí	Sí
Versionado de archivos	Sí	Sí	Sí	Sí
Administración centralizada	Sí	Sí	Sí	Sí
Backup de ordenadores de sobremesa, portátiles y servidores	Sí	Sí	Sí	Sí
Administración remota	Sí	Sí	Sí	Sí
Backup de archivos abiertos	Sí	Sí	Sí	Sí
Backup basado en políticas	Sí	Sí	Sí	Sí
Backup de Active Directory	–	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad con SQL Server	–	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad con MS Exchange	–	Sí	Sí	Sí
Recuperación completa (BMR)/ almacenamiento local – estación de trabajo (incluida 1 licencia)	Sí	Sí (incluidas 2 licencias)	Sí (incluidas 5 licencias)	Sí (incluidas 10 licencias)
Recuperación completa (BMR)/ almacenamiento local – servidor	–	–	Sí (incluida 1 licencia)	Sí (incluidas 2 licencias)
Tecnología	CDP 1440i	CDP 2440i	CDP 3440i	CDP 4440i
Tecnología Core Compression	Estándar	Estándar	Ampliada	Ampliada
Cifrado	AES 256 bits	AES 256 bits	AES 256 bits	AES 256 bits
Rendimiento	Estándar	Estándar	Acelerado	Acelerado
Capacidad	CDP 1440i	CDP 2440i	CDP 3440i	CDP 4440i
Usuarios (recomendados)	15 o menos	30 o menos	75 o menos	Ilimitados
Servidores (recomendados)	3	5	Ilimitados	Ilimitados
Capacidad Básica	160 GB	250 GB	400 GB	600 GB
Con compresión*	192 GB	300 GB	800 GB	1,2 TB
Hardware	CDP 1440i	CDP 2440i	CDP 3440i	CDP 4440i
Carcasa	Mini	Mini	Preparada para montaje en bastidor 1U	Preparada para montaje en bastidor 2U
RAID	–	–	RAID 1	RAID 5
Interfaz	1 interfaz Ethernet 10/100 Base-T	1 interfaz Ethernet 10/100 Base-T	10/100/1000 GIG LAN	10/100/1000 GIG LAN
Alimentación	Tarjeta de alimentación de 60 W CC integrada	Tarjeta de alimentación de 60 W CC integrada	Control térmico de 260 W CA con PFC	Fuente de alimentación de 400 W CA con PFC
Entrada	(CA 100 ~ 240 V)	(CA 100 ~ 240 V)	(CA 100 ~ 240 V, 60-50 Hz, 5 A)	(CA 100 ~ 240 V, 60-50 Hz, 5 A)
Salida	(CC 12 V, 5 A)	(CC 12 V, 5 A)	(CC 5 V + 3,3 V)	(CC 5 V + 3,3 V)
Ventiladores	Ventiladores de refrigeración, 2 x 40 mm	Ventiladores de refrigeración, 2 x 40 mm	Ventilador, 1 x 100 mm, 5000 rpm	Ventiladores con rodamientos de bolas, 30 x 80 mm
Dimensiones	29,2 x 27,3 x 6,4 cm (11,5 x 10,75 x 2,5 pulgadas)	29,2 x 27,3 x 6,4 cm (11,5 x 10,75 x 2,5 pulgadas)	42,7 x 35,6 x 4,3 cm (16,8 x 14,0 x 1,7 pulgadas)	48,3 x 64,3 x 8,9 cm (19,0 x 25,3 x 3,5 pulgadas)
Peso	4,54 kg (10 libras)	4,54 kg (10 libras)	9,07 kg (20 libras)	19,50 kg (43 libras)

* La capacidad del producto se indica en gigabytes (GB) o en terabytes (TB), siendo 1 GB = 1.000.000.000 bytes y 1 TB = 1.000.000.000.000 bytes. La capacidad con compresión es normalmente de 1:2:1 para la compresión estándar y de 2:1 para la compresión ampliada. La capacidad puede variar y depende de los datos.

Soporte de ventas España

Teléfono gratuito: 900.811.056

Teléfono: +31 (0) 411.617.815

Correo electrónico:

sales_support-europe@sonicwall.com

Soporte de ventas Europa – otros países

Teléfono: +31 (0) 411.617.811

Correo electrónico:

sales_support-europe@sonicwall.com

Oficina en Portugal/España

Teléfono: +34.653.94.82.87

Correo electrónico:

spain@sonicwall.com

