



# Servicio de backup remoto SonicWALL CDP

BACKUP Y RECUPERACIÓN

Backup automático en tiempo real – local y remoto

- **Protección remota continua**
- **Impacto mínimo en el ancho de banda**
- **Recuperación de datos mediante "señalar y hacer clic"**
- **Cifrado AES de 256 bits**
- **Clave de cifrado confidencial**
- **Configuración flexible**
- **Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)**
- **Protección contra terremotos**
- **Seguridad in situ 24 horas**
- **Prevención de incendios redundante**
- **Protección contra inundaciones**
- **Control de las condiciones ambientales**

En caso de desastre, las empresas pequeñas y medianas (pymes) son más vulnerables a las interrupciones del negocio que las empresas de mayor tamaño. Ello se debe a que las pymes se ven más afectadas por la pérdida de ingresos y de productividad ocasionada por la inaccesibilidad de los sistemas y datos críticos. En el mercado actual, altamente competitivo y activo las 24 horas del día, la pérdida de los datos de un solo día – incluyendo las comunicaciones y transacciones con clientes, clientes potenciales, proveedores y partners – puede poner en peligro a las empresas pequeñas o medianas. En caso de emergencia, para las pymes es imprescindible minimizar el período de inactividad de los sistemas y recuperar rápidamente los datos y las aplicaciones vitales.

Los backups en una sola ubicación no ofrecen protección eficaz contra incendios, inundaciones, terremotos ni cualquier otro desastre que inhabilite el emplazamiento principal o interrumpa su accesibilidad. Para contar con una recuperación de desastres verdaderamente segura, las pymes necesitan además backups redundantes en emplazamientos secundarios. Sin embargo, no es fácil para las pymes encontrar soluciones completas acordes a sus presupuestos que ofrezcan backup remoto o entre emplazamientos y opciones de recuperación de desastres.

Las soluciones SonicWALL® Continuous Data Protection (CDP) proporcionan backup automático y transparente tanto local como remoto, así como opciones flexibles de recuperación de desastres para adaptarse a las necesidades y a los presupuestos de cualquier empresa pequeña o mediana. Estas opciones incluyen el archivado local, la recuperación BMR, el backup remoto y el backup entre emplazamientos.

La solución SonicWALL CDP Offsite Data Backup replica automáticamente los datos críticos y los envía al emplazamiento de backup remoto. Todos los datos se transmiten de forma segura y se cifran tanto para la transmisión como para el almacenamiento utilizando el estándar de cifrado AES (Advanced Encryption Standard) de 256 bits. Puesto que el dispositivo remoto siempre almacena la última versión de los datos críticos, los administradores de las empresas pequeñas y medianas pueden recuperar los datos fácilmente y restablecer rápidamente el funcionamiento de los sistemas después de un desastre.

## Prestaciones y ventajas del servicio remoto CDP

**Protección remota continua.** Garantiza que las copias actuales de los archivos y de múltiples versiones de los datos de las aplicaciones, como bases de datos de Exchange y SQL, se repliquen en tiempo real en el dispositivo CDP remoto para la recuperación de desastres.

**Impacto mínimo en el ancho de banda** de la red, gracias a que solo se transmiten al dispositivo remoto cambios incrementales.

**Recuperación de datos mediante "señalar y hacer clic".** Permite a los administradores restablecer el funcionamiento de los sistemas críticos de negocio de forma rápida y sencilla.

**Clave de cifrado AES de 256 bits.** Todos los datos se transmiten de forma segura y se almacenan cifrados.

**Clave de cifrado confidencial.** Proporciona a cada uno de los usuarios finales el control total sobre sus datos. Los empleados de SonicWALL no tienen acceso a la clave.

**Opciones de configuración flexibles.** Permiten al administrador enviar todos o parte de los datos críticos que se encuentran en el dispositivo CDP al portal de backup remoto.

## Prestaciones y ventajas del centro de datos

Los **sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI)** y los generadores diésel de emergencia están diseñados para asegurar el servicio incluso durante un apagón.

**Protección contra terremotos.** Gracias a sistemas estructurales sólidos que cumplen y superan las necesidades del diseño sísmico y las normas de construcción locales.

**Seguridad in situ 24 horas.** Gracias a la identificación biométrica y a un circuito cerrado de televisión sensible al movimiento, los datos se mantienen protegidos contra cualquier intento de robo. El centro está vigilado día y noche por guardias de seguridad.

**Prevención de incendios redundante** mediante un sistema de extinción de incendios multizona basado en agua y de cañería seca. Los sensores del sistema analizan el aire y dan la alarma antes de la presurización. Para la presurización del agua se requiere una segunda alarma (calor y/o humo).

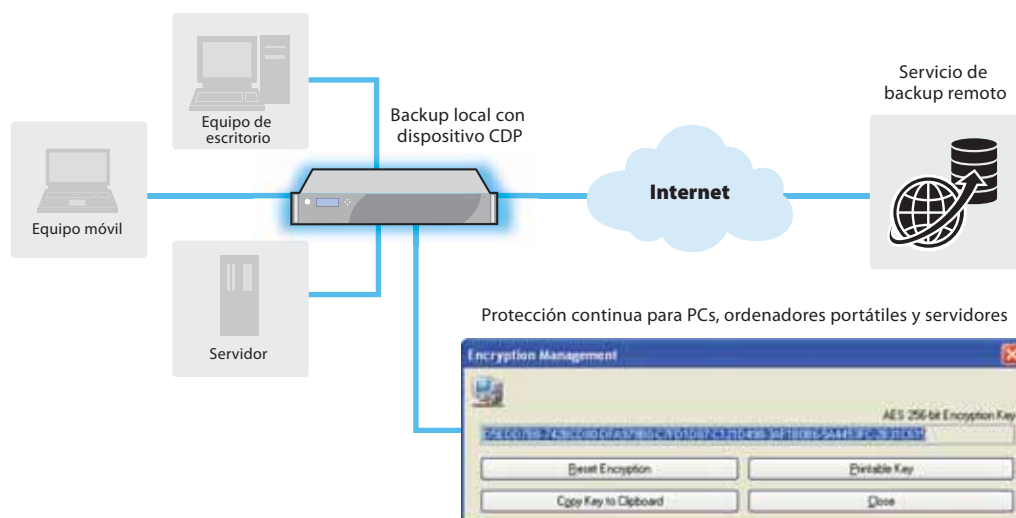
**Protección contra inundaciones.** El centro de datos no tiene sótano y está construido por encima del nivel del mar. Además, cuenta con tuberías estancas, barreras de humedad en las paredes exteriores, salas especiales de bombas, sistemas de drenaje/evacuación y sensores para detectar la humedad.

**Control de las condiciones ambientales.** Mediante sistemas redundantes de acondicionamiento, que proporcionan condiciones óptimas para el servicio de los sistemas.

**SONICWALL®**

# Especificaciones técnicas

## Arquitectura de backup remoto de SonicWALL



### Servicio de backup remoto SonicWALL CDP

Servicio de backup remoto, 5 GB (1 año)  
01-SSC-6340

Servicio de backup remoto, 10 GB (1 año)  
01-SSC-6341

Servicio de backup remoto, 25 GB (1 año)  
01-SSC-6344

Servicio de backup remoto, 50 GB (1 año)  
01-SSC-6347

Servicio de backup remoto, 75 GB (1 año)  
01-SSC-6348

Servicio de backup remoto, 100 GB (1 año)  
01-SSC-6349

## Infraestructura de primera clase del centro de datos

### Entorno SAN

Las unidades SATA funcionan con una configuración RAID 5 y múltiples discos redundantes para asegurar la máxima redundancia y seguridad a nivel local.

### Servidores

Procesadores duales y discos espejo de arranque con compartición de archivos; almacenamiento en dispositivos NAS de clase empresarial.

### Switches sólidos (conexiones a los servidores)

El modo de alta disponibilidad (HA) y el equilibrio de carga mantienen el sistema optimizado

### Equipo completo

Alimentación redundante y múltiples conexiones

### Transmisión óptima

Velocidades Gigabyte para el backup de los datos mediante conexiones redundantes por medio de proveedores T-1

## Centros en Norteamérica

SonicWALL se ha asociado con Equinix para diseñar e implementar una infraestructura de primera clase capaz de satisfacer las necesidades de los clientes de SonicWALL. Equinix, proveedor líder a nivel mundial de servicios Internet Exchange, aloja el mayor centro de datos global independiente de redes. Más de 200 operadoras y proveedores de servicios de Internet diferentes así como las principales redes IP backbone utilizan los centros IBX de Equinix.

## Centros en Europa

En Europa, SonicWALL se ha asociado con Easynet, un proveedor internacional de servicios de hosting y redes gestionadas. Easynet explota una red de instalaciones de hosting y colocalización en diez países y 250 ciudades europeas y destaca por su magnífica atención al cliente. Easynet entiende los requerimientos de sus clientes y los apoya en la planificación, la implementación y la gestión de sus soluciones. El éxito de Easynet se basa en su capacidad de trabajar satisfactoriamente, en la alta calidad de sus servicios y en su empeño por dejar siempre satisfechos a sus clientes, entre ellos Ford Motor Company, Kia Motors, Calor, Tchibo y Kellogg Italia.

### 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

