

Trend Micro™

# ENDPOINT ENCRYPTION

Sólido cifrado de datos y control de dispositivos para equipos de sobremesa, portátiles y soportes extraíbles

La proliferación de datos y dispositivos en las empresas hoy en día hace que cada vez resulte más complejo proteger los datos confidenciales, cumplir con la normativa vigente y prevenir costosas infracciones de datos. Pero un reto aún mayor es implementar una protección de datos completa en el puesto de trabajo sin que afecte a la productividad del empleado.

**Trend Micro™ Endpoint Encryption** cifra los datos en una amplia gama de dispositivos –portátiles, sobremesas, tabletas, CDs, DVDs, dispositivos USB y otros soportes extraíbles. Esta solución ofrece cifrado de todos los discos, archivos/carpetas y soportes extraíbles de la empresa combinado con control granular de puerto y dispositivo para prevenir el acceso no autorizado y el uso de información privada. Una única consola de gestión permite gestionar el cifrado tanto en el hardware como en el software de toda la empresa– para todo el contenido de los discos duros, archivos específicos, carpetas, soportes extraíbles y dispositivos de almacenamiento. Con la flexibilidad de una transición perfecta entre múltiples formas de cifrado, Trend Micro Endpoint Encryption garantiza que los datos seguirán estando protegidos aunque cambien las necesidades de la organización o de los dispositivos móviles.

## VENTAJAS

### Maximiza la cobertura de la plataforma para la encriptación de dispositivos y datos

Consiga una protección de datos completa en portátiles, equipos de sobremesa, soportes extraíbles y dispositivos móviles

- Cifra datos privados de forma completamente integrada con la encriptación del contenido de discos, carpetas de archivos, USBs y soportes extraíbles
- Aprovecha el cifrado basado en software y hardware flexible a través de entornos mixtos
- Implementa el cifrado total de discos con el registro de arranque maestro, sistema operativo, archivos de sistema, archivos de intercambio/hibernación
- Soporta unidades con autocifrado de Seagate y los estándares emergentes TCG OPAL y OPAL 2 SED
- Ofrece un cifrado transparente y automática sin que se vea afectado el rendimiento

### TCO reducido con una Gestión Centralizada de Políticas y Gestión Clave

Mayor ahorro con una solución integrada que hace más fácil implementar, configurar y gestionar el cifrado

- Incrementa la visibilidad y control del cifrado, control y protección de los datos
- Simplifica operaciones con un repositorio de datos unificado con una única consola y servidor de gestión
- Aplicación de las políticas de automatización mediante la reparación de sucesos de seguridad

### SOFTWARE & HARDWARE

#### Puntos de protección

- Equipos de sobremesa y portátiles
- Soportes extraíbles: CD/DVD/ USB
- Archivos y volúmenes de archivos (carpetas)

#### Protección de amenazas

- Privacidad
- Protección de datos
- Cumplimiento de normativas
- Protege la propiedad intelectual

### Simplifica la Gestión de Dispositivos Remotos

- Mantiene el cumplimiento de normativas y protege los datos sin molestar a los usuarios en caso de pérdida de un dispositivo o de olvido de una contraseña
- Gestiona políticas y protege los datos en PCs, portátiles, tabletas, USBs, CDs, DVDs
- Recopila información específica sobre un dispositivo como los atributos, listado de directorios y números de identificación de dispositivos basados en el nombre del terminal, identificador de la CPU y de la dirección MAC
- Mejora la protección para dispositivos remotos con herramientas para bloquear, reiniciar o "matar" de forma remota dispositivos perdidos o sustraídos

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Auditoría y elaboración de informes avanzados

- Automatiza la aplicación del cumplimiento de normativas con cifrado basada en políticas
- Recibe auditorías e informes detallados por individuo, departamento de la empresa y dispositivo
- Ayuda a las iniciativas de cumplimiento de normativas con el seguimiento de auditorías para todas las acciones administrativas
- Demuestra el cumplimiento bajo demanda con auditorías en tiempo real

### Autenticación multifactor antes del arranque

- Ofrece una autenticación flexible, incluyendo contraseña fija, CAC, PIV, Pin y ColorCode®
- Permite la actualización de políticas antes de la autenticación
- Activado de función de bloqueo en respuesta a intentos de autenticación incorrectos
- Configura acciones sobre el límite de intentos de introducción de contraseña fallidos
- Soporta múltiples cuentas de usuario y administrador por dispositivo

### Herramientas administrativas e Integración de Directorios Activos

- Proporciona contraseñas de un solo uso de forma remota a través de todas las aplicaciones cliente en el punto final
- Aprovecha el Directorio Activo y la infraestructura de TI existente para el despliegue y gestión
- Reduce las tareas de la plantilla de TI al permitir a los usuarios cambiar y reiniciar cuentas y contraseñas
- Ofrece acceso a la consola de recuperación en Windows y al sistema de arranque

### Beneficios Clave

- Ayuda a garantizar la privacidad y la ejecución del cumplimiento con encriptación basada en políticas
- Reduce el coste total de propiedad con un despliegue, configuración y gestión simplificadas
- Proporciona total seguridad de datos en portátiles, equipos de sobremesa, soportes extraíbles y dispositivos móviles
- Ayuda a garantizar una seguridad robusta a través de certificaciones como FIPS 140-2 Nivel 2
- Mantiene el cumplimiento y protege los datos sin interrumpir a los usuarios con administración remota

Estas nuevas soluciones amplían nuestra oferta de soluciones de encriptación y protección de datos -ahora, con Trend Micro, usted puede proteger los datos sin importar dónde se encuentren- desde el puesto de trabajo a la nube.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Encriptación del puesto de trabajo	Encriptación del disco completo	Encriptación de archivos
Política centralizada y gestión de claves	●	●	●
Certificación de encriptación FIPS 140-2	Nivel 2	Nivel 2	Nivel 2
Encriptación AES de 256 bits	●	●	●
Encriptación de archivos y carpetas	●		●
Encriptación de soportes extraíbles (CD/DVD/USB)	●		●
Puerto granular y control de dispositivos	●		●
Gestión de unidades con autocifrado	●	●	
Encriptación completa del disco	●	●	
Autenticación previa del arranque de red	●	●	
Sincronización automática y compartición		●	

REQUISITOS DEL SISTEMA
<b>Dispositivos Cliente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows® 8 (32/64-bit)</li> <li>• Microsoft® Windows® 7 (32/64-bit)</li> <li>• Microsoft Windows Vista™ (32/64-bit)</li> <li>• Microsoft Windows XP (32bit)</li> <li>• Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1 o superior instalado</li> </ul>
<b>Consola del Servidor de Gestión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows Server® 2003</li> <li>• Microsoft Windows Server 2008</li> <li>• Microsoft® SQL Server® 2008</li> <li>• Microsoft SQL Server 2005</li> <li>• 32 and 64-bit Standard o Enterprise</li> </ul>
<b>Requisitos de Hardware del Servidor de Gestión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador de clase Pentium III class o superior</li> <li>• 256 MB de memoria</li> <li>• Discos de 4 GB (IDE y SATA)</li> <li>• Tarjeta de video con cumplimiento XVESAs</li> </ul>
<b>Requisitos del Puesto de Trabajo Cliente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel™ Core™2 o procesador compatible</li> <li>• Encriptación completa del disco                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 GB de memoria      - 30 GB espacio en disco</li> </ul> </li> <li>• Encriptación de Archivos                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 512 MB de memoria      - 2 GB espacio en disco</li> </ul> </li> </ul>



Securing Your Journey to the Cloud

© 2012 por Trend Micro Incorporated. Todos los derechos reservados.  
 Trend Micro, el logotipo en forma de bola de Trend Micro, Control Manager,  
 InterScan y TrendLabs son marcas comerciales o marcas comerciales  
 registradas de Trend Micro Incorporated. El resto de compañías y /  
 o nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas  
 comerciales registradas de sus respectivos propietarios. La información  
 contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. [DS12\_  
 TMEE\_121221US] [www.trendmicro.com](http://www.trendmicro.com)