

Beneficios

Soporta una amplia variedad de tokens y smart cards, incluyendo CAC.

Administración central y local basada en Active Directory.

Soporte multiarranque hasta para cuatro particiones seguras de arranque, con particiones no Windows permitidas.

Cifrado de disco duro al 100% de:

Servidores locales y remotos, redes, estaciones de trabajo y laptops.

Datos de usuarios, archivos del sistema, archivos escondidos, temporales y page file.

Configuración de registros, archivos en hibernación.

Protección de dispositivos basada en contraseña.

Algoritmo fuerte de cifrado y fortaleza de llave con administración de llave segura.

Autenticación de dos factores segura con contraseña opcional.

Autenticación Reducida (SSO) en pre-arranque, Windows login, y otras aplicaciones.

Protección contra virus que atacan el Master Boot Record.

Transparencia máxima sin la intervención de los usuarios.

Interoperabilidad con aplicaciones existentes.

Implementación fácil en grandes empresas con miles de usuarios.

Recuperación de datos segura y eficiente. Recuperación remota de contraseñas utilizando el mecanismo desafío/respuesta.

Registro seguro de actividades como cambios de contraseñas y atentados de login.

Soporte para hibernación.

Tiempo mínimo de procesamiento.

SafeNet Protección de Datos en Reposo ProtectDrive 8.1

Con el costo total más bajo, y administración fácil

Beneficios citados por nuestros clientes:

- Integración por medio de Microsoft Active Directory robusto; no requiere capacitación adicional y los costos de administración continua son más bajos.
- Los usuarios lo adoptan fácilmente porque su operación es de alto desempeño y transparente.
- Sin problemas de sincronización – ProtectDrive utiliza el Active Directory nativo, asegurando que cuando el laptop es robado o perdido el perfil de seguridad esté actualizado.
- Punto único de administración. Los administradores no necesitan aprender nuevas aplicaciones para administrar y desplegar el ProtectDrive.
- Aseguran el cumplimiento con regulaciones con encriptación total de disco con ProtectDrive.
- Impide el robo de datos por empleados malintencionados que guardan la información en medios portátiles como una memory stick USB.
- Elimina gastos para el desecho especial de discos duros.
- Protege tanto a los servidores como a las estaciones de trabajo.

Costo Bajo de Despliegue y de Administración

¿Por qué mencionar el costo total antes de hablar acerca de la tecnología?

Después de todo somos más que bien conocidos por asegurar las comunicaciones de voz en el avión presidencial Air Force One y también por proteger billones de dólares al día en transferencias de fondos interbancarias.

Hoy en día, sin embargo, la seguridad a prueba de balas es uno de los muchos requerimientos fundamentales. Pero cuando el personal del departamento TI no puede desplegar y administrar eficientemente el software de



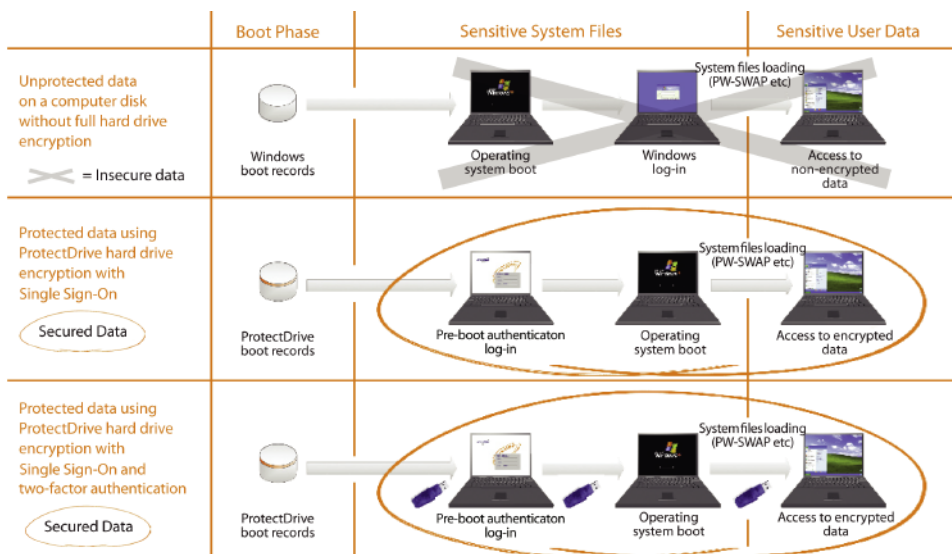
encriptación de disco, o los usuarios se resisten a adoptar las medidas de seguridad porque son difíciles de seguir, los costos escalan. Para hacer frente a esta preocupación, ProtectDrive ofrece administración de bajo costo al utilizar Microsoft Active Directory como su plataforma de administración. La eliminación de una plataforma de administración adicional, es una solución simple y elegante que acelera el despliegue mientras que minimiza los requerimientos de capacitación.

Nuestro enfoque permite a las organizaciones usar el software, hardware y los procesos y conocimiento existentes para administrar centralmente la función de encriptación de disco. Los usuarios finales no requieren de capacitación, y el administrador sólo necesita conocimiento y capacitación básicos para la implementación y mantenimiento continuo.

Soporte para despliegue en red simple y automatizado por medio del paquete de instalación MSI o con Active Directory GPO permite un despliegue rápido y de bajo costo, aún en entornos bastante grandes. El resultado es un despliegue sin problemas y sin resistencia de parte de los usuarios.

Nuestro Récord Comprobado

ProtectDrive es escalable, desplegado mundialmente por agencias gubernamentales líderes, corporaciones, y pequeñas empresas; desde una sola instalación en computadora hasta miles de usuarios. Los clientes más exigentes eligen ProtectDrive porque cifra y descifra datos improvisadamente usando algoritmos fuertes de encriptación, incluyendo AES-256. El cifrado y descifrado son transparentes sin ninguna intervención del usuario.



Demonstration of how ProtectDrive hard disk encryption secures system authentication, loading of system files, and sensitive user data in comparison to an unsecured computer.

Una Ventaja Única en la Autenticación de Dos Factores

ProtectDrive es la única solución de Protección de Datos en Reposo que origina de un proveedor de seguridad que también diseña herramientas de autenticación de dos factores como son los tokens y smart cards. Esto asegura a los usuarios finales interoperabilidad sin problemas hoy y en el futuro. Además, ProtectDrive funciona con una amplia variedad de soluciones. Con la autenticación de dos factores configurada, los usuarios sólo pueden graduarse del entorno pre-boot del ProtectDrive al entorno de Windows después de haberse autenticado exitosamente con el token y el NIP.

Dispositivos Portátiles Seguros

Dispositivos como los memory sticks y los hard drives portátiles son ubicuos hoy en día. El monitorear cada uno de éstos es equivalente a monitorear cada pieza de papel que se imprime, lo que se puede hacer cuando las cantidades son pequeñas pero es costoso y difícil de administrar al ir creciendo el uso.

El ProtectDrive ofrece protección basada en contraseña para éstos dispositivos e introduce el "secure company médium." Una vez que el dispositivo ha sido usado por cualquiera en la compañía para guardar información, se convierte inmediatamente en un dispositivo seguro de la compañía. Sólo los usuarios de la compañía que saben la contraseña pueden tener acceso al dispositivo. Los empleados a quienes se les ha otorgado explícitamente los derechos, pueden usarlo fuera de los perímetros de la compañía. En combinación con la administración de puerto y con el control del dispositivo, el cual permite la configuración de este tipo de aparatos, los dispositivos portátiles están bajo control y el resultado es medios seguros con un mínimo de administración por parte del departamento de TI y máxima aceptación por los usuarios.

Especificaciones Técnicas

Criptografía

Algoritmos

DES 3DES, IDEA, AES-128, AES-192, AES-256

Certificaciones de Seguridad

- Common Criteria EAL2, e ITSEC E1
- Common Criteria EAL4 en proceso
- Módulo de encriptación FIPS 140-2
- Certificado Nivel 2

Plataformas

- Microsoft Windows XP, 2000 Cliente y Servidor, 2003 Server
- Citrix Winframe y Metaframe

Autenticación de Dos Factores

- SafeNet iKey 1000
- SafeNet iKey 2032
- U.S. DoD Common Access Card (CAC)
- Otras disponibles. Favor de contactarnos.

Requerimientos del Sistema

Mínimo 10Mb de espacio libre en disco

Herramientas de Administración de Software

RIS, SMS, Tivoli, TNG, Active Directory y otras más

Corporate Headquarters: 4690 Millennium Drive, Belcamp, Maryland 21017 USA
Tel.: +1 410 931 7500 or 800 533 3958, Fax: +1 410 931 7524, Email: info@safenet-inc.com

EMEA Headquarters: Tel.: + 44 (0) 1276 608 000, Email: info@uk.safenet-inc.com

APAC Headquarters: Tel: +852-3157-7111, Email: info.apac@safenet-inc.com

For all office locations and contact information, please visit www.safenet-inc.com/company/contact.asp

www.safenet-inc.com