Panda Full Encryption

La primera línea de defensa para proteger datos de manera simple y efectiva

panda
a WatchGuard brand

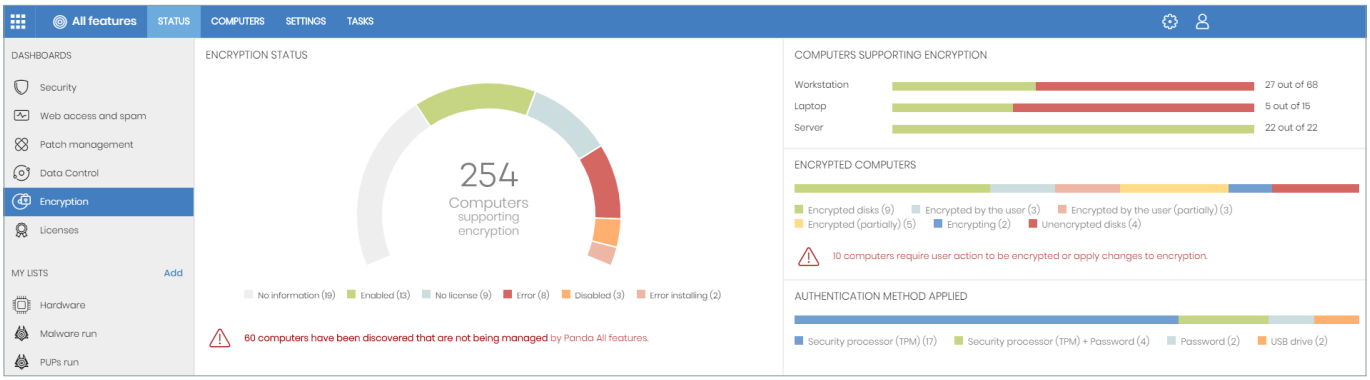
Según Gartner,[1] **se roba una computadora portátil cada 53 segundos**. **El aumento cada vez mayor de los datos almacenados** en endpoints ha producido un claro aumento del interés en estos datos, junto con el riesgo de sufrir una **vulneración de datos a través de la pérdida, el robo o el acceso no autorizado a información**.

Esto hizo que las regulaciones como el GDPR[2] de la Unión Europea y la CCPA[3] de los Estados Unidos se volvieran cada vez más exigentes con el objetivo de reducir las probabilidades de pérdidas, robos o acceso no autorizado a datos y el grave impacto económico que esto supone.

FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD DE MANERA CENTRALIZADA CONTRA EL ACCESO NO AUTORIZADO

Uno de los modos más efectivos de minimizar la exposición de datos es la de cifrar de manera automática los discos duros en computadoras de escritorio, computadoras portátiles y servidores. Así, el acceso a los datos es **seguro y cumple con los mecanismos de autenticación establecidos**. Al establecer políticas de cifrado, las organizaciones obtienen una capa adicional de seguridad y control, aunque también se pueden ocasionar problemas de control y recuperación de datos si se pierde la clave.

Panda Full Encryption[4] aprovecha BitLocker, una tecnología de Microsoft probada y estable, para cifrar y descifrar discos sin afectar a los usuarios finales. Brinda a las organizaciones el valor agregado de **controlar y administrar de manera centralizada las claves de recuperación almacenadas en la plataforma de administración basada en la nube de Panda Security: Aether.**



Panel de control de Panda Full Encryption en la consola de administración web de Aether, con indicadores clave del estado del cifrado de endpoints en toda la organización.

BENEFICIOS

- **Impide la pérdida, el robo y el acceso no autorizado a datos sin afectar a los usuarios**

Cifra sus discos y protege su contenido contra robo, pérdida accidental y amenazas internas maliciosas. El cifrado, descifrado y acceso a datos son automáticos e inmediatos, y transparentes para los usuarios.

Para su conveniencia, las claves de recuperación se almacenan y se recuperan de manera segura desde la plataforma en la nube y su consola web.

- **No se requiere implementación ni instalación. No se requieren servidores ni costos adicionales. Ningún problema**

Panda Full Encryption **administra de manera centralizada BitLocker,** una tecnología de Windows probada y de amplio uso.

La tecnología BitLocker viene lista para usar en la mayoría de los sistemas operativos de Windows y **con la consola web de la plataforma Aether usted dispondrá de un lugar único y centralizado para administrar sus dispositivos**.

No tendrá que implementar ni instalar otro **agente**. Todas las soluciones basadas en Aether **comparten el mismo agente ligero**.

La capacidad de administrar de manera centralizada las claves de recuperación desde la nube significa que **no es necesario que instale** ni mantenga **servidores** para administrarlas.

Panda Full Encryption **puede activarse de inmediato** y administrarse de manera sencilla a través de la interfaz fácil de usar de la plataforma Aether.

- **Cumplimiento normativo, reportes y administración centralizada**

Panda Full Encryption facilita y simplifica **el cumplimiento con las regulaciones de protección de datos**, ya que supervisa e implementa la activación de BitLocker en los dispositivos Windows.

Todas las soluciones basadas en Aether ofrecen **paneles de control intuitivos, reportes detallados y auditorías de cambios**.

Además, la **administración** basada en roles permite a los administradores implementar diferentes niveles de autorización y diferentes políticas para grupos y dispositivos desde una única consola web centralizada.

---

[1] **Gartner:** http://www.dell.com/content/topics/global.aspx/services/prosupport/en/us/get_connected?c=us&l=en
[2] **GDPR**: Reglamento General de Protección de Datos: Obliga a las organizaciones a garantizar que la información del personal esté protegida. La falta de cumplimiento con este reglamento puede derivar en elevadas multas y daños indirectos.
[3] **CCPA**: Ley de Confidencialidad del Consumidor de California de 2018: Esta es la primera ley de Estados Unidos que sigue los pasos del GDPR de la Unión Europea. Se aplica a las empresas radicadas en California y a las empresas ubicadas fuera del estado.
[4] **Panda Full Encryption** es un módulo integrado en la plataforma de administración en la nube: Aether.

FUNCIONALIDADES CLAVE

Panda Full Encryption es un módulo adicional de las soluciones de seguridad adaptables avanzadas y de protección de endpoints de Panda Security, diseñado para administrar de manera centralizada el cifrado completo de disco. Ofrece las siguientes funcionalidades:

Cifrado y Descifrado Completo de Unidades

Panda Full Encryption aprovecha **BitLocker** para cifrar por completo las unidades de las computadoras portátiles, las computadoras de escritorio, los servidores de Windows y las unidades de almacenamiento removibles. El panel de control de **Panda Full Encryption** ofrece visibilidad global de los endpoints de red compatibles, su estado de cifrado y el método de autenticación utilizado. Además, permite a los administradores asignar configuración de cifrado y restringir permisos de cifrado.

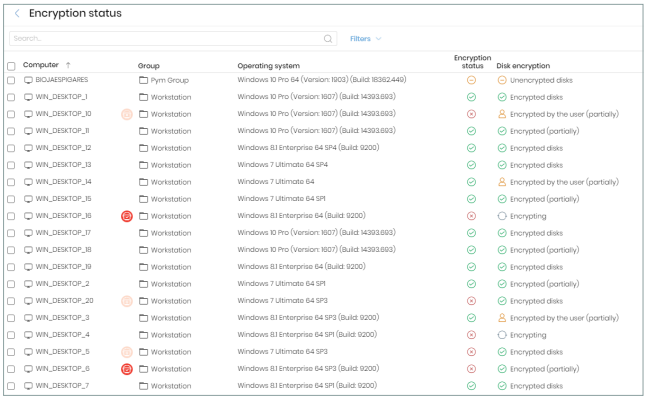
Administración Centralizada de Claves de Recuperación

Si olvida la clave de acceso o hubo cambios en la secuencia de arranque, BitLocker le solicitará una clave de recuperación para iniciar el sistema afectado. Si es necesario, el administrador de red puede obtener la clave de recuperación a través de la consola de administración y enviarla al usuario.

Listas y Reportes. Implementación Centralizada de Políticas

La lista de computadoras de la consola permite a los administradores aplicar varios filtros en función del estado de cifrado. Estas listas se pueden exportar para análisis de datos con herramientas externas.

Puede definir políticas de cifrado desde la consola y ver cambios de políticas a través de reportes de auditoría, que puede presentar a los organismos e instituciones reguladoras en caso de ser necesario.



Lista de computadoras que indica el estado de cifrado, los grupos a los que pertenecen, sus sistemas operativos y el método de autenticación utilizado.

PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN EN LA NUBE

Plataforma Aether

La plataforma en la nube Aether es común a todas las soluciones de endpoint de Panda Security. Simplifica la seguridad, la evaluación de vulnerabilidades y la administración de revisiones. Todo esto, en combinación con la supervisión de administración de cifrado de Panda Full Encryption en todos los endpoints, permite a las empresas reforzar su seguridad y agregar valor a sus operaciones.

Genera Más Valor en Menos Tiempo. Implementación Rápida y Fácil

- Se implementa, instala y configura en minutos. Compruebe el valor desde el primer día.
- Agente único ligero para todos los productos y todas las plataformas (Windows, Mac, Linux y Android).
- Detección automática de endpoints desprotegidos. Instalación remota.
- Tecnologías patentadas de proxy y de repositorio/caché. Comunicación optimizada, incluso con endpoints sin conexión a Internet.

Simplifica Operaciones. Se Adapta a Su Organización

- Consola web intuitiva.
- Administración flexible y modular que reduce el costo total de propiedad.
- Usuarios con visibilidad y permisos completos o restringidos. Auditorías de actividades.
- Políticas de seguridad para grupos y endpoints. Roles predefinidos y personalizados.
- Inventario de hardware y software, y registro de cambios.

Fácil Ajuste de Capacidades de Seguridad y Administración en el Tiempo

- Implementación de módulos sin infraestructuras adicionales ni costos de implementación.
- Comunicación con endpoints en tiempo real desde una única consola web de administración.
- Paneles de control e indicadores para cada módulo.

Panda Full Encryption es un módulo compatible con Panda Endpoint Protection, Panda Endpoint Protection Plus, Panda Adaptive Defense y Panda Adaptive Defense 360.

Sistemas operativos compatibles: Windows.

Lista de exploradores compatibles: Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Microsoft Edge y Opera.

VENTAS DE EE. UU.: 1.800.734.9905 VENTAS INTERNACIONALES: +1-206-613-0895 www.watchguard.com | pandasecurity.com