

Endpoint Privilege Management WALLIX BestSafe

Proteja sus *endpoints* y planifique su estrategia de privilegios mínimos

La escalada de privilegios está en el centro de la mayoría de los ciberataques y vulnerabilidades del sistema. Sin embargo, estos fallos de seguridad pueden evitarse fácilmente aplicando el Principio del Privilegio Mínimo. **WALLIX BestSafe** ofrece una innovadora solución de seguridad a nivel de aplicación que permite a las organizaciones eliminar completamente las cuentas de administrador, reduciendo significativamente los incidentes de seguridad sin afectar a la productividad y cumpliendo con la normativa.

Funciones y capacidades

Un minucioso Privilegio Mínimo:

- Eleve los privilegios de los usuarios estándar en Unix y Linux a través de controles exhaustivos basados en políticas.

El Principio del Privilegio Mínimo:

- Ya es posible lograr con facilidad el enfoque más deseado, aunque previamente inalcanzable
- No es necesario utilizar cuentas con permisos elevados: cree una política sin administradores
- La ausencia de administradores se traduce en una seguridad sin precedentes en todos los *endpoints*

Anti-Ransomware:

- Detecte en tiempo real cuando un proceso pretenda realizar una operación de cifrado antes de que esta se lleve a cabo
- El proceso se detiene y BestSafe ejecuta las acciones establecidas en la regla correspondiente
- Además, BestSafe ofrece la posibilidad de almacenar cada clave de cifrado para poder descifrarla posteriormente

Rotación de las contraseñas de cuentas locales:

- Las organizaciones que cuentan con muchos ordenadores suelen tener las mismas contraseñas para las cuentas locales
- BestSafe rota estas contraseñas, garantizando que haya una por ordenador, cuenta y día
- Las contraseñas que se vean comprometidas tan sólo serán válidas en ese ordenador, durante ese día, y únicamente para esa cuenta
- Se informará y avisará en caso de que se produzca un intento de cambio de contraseña
- Asimismo, prediga las contraseñas futuras sin necesidad de conectarse a la red

Gestión centralizada:

- WALLIX BestSafe, completamente integrado en el Microsoft Active Directory, aprovecha la gestión sumamente centralizada, la alta disponibilidad y la tolerancia a fallos.
- El uso del Active Directory significa que BestSafe no necesita infraestructura adicional (servidores de bases de datos, servidores web, etc.)
- El agente ligero descargará la configuración correspondiente, almacenada en la caché local y aplicada incluso sin conexión a la red

Características técnicas

- > **Gestión de aplicaciones:**
 - Lista blanca, gris y negra
 - Detección y prevención de ransomware
- > **Gestión de usuarios locales:**
 - Pertenencia a grupos basada en reglas
 - Rotación de contraseñas locales
- > **Sistemas operativos compatibles:**
 - Windows XP y Server 2003
 - Windows Vista y superior
 - Linux (Debian, RedHat, Suse)
- > **Gestión:**
 - Integración del Active Directory
 - Complemento MMC
- > **Monitoreo:**
 - Basado en eventos
 - Integración SIEM

BestSafe utiliza la exclusiva tecnología patentada de WALLIX para asignar el contexto de seguridad necesario a cada proceso o aplicación, independientemente de las credenciales de usuario con las que se ejecute. Con BestSafe, los privilegios se conceden a las aplicaciones en lugar de a los usuarios, a diferencia de las herramientas tradicionales del mercado.

Beneficios



El retorno de la inversión más rápido

La implementación de un entorno completo de WALLIX BestSafe puede realizarse en pocas horas gracias a su perfecta integración con el Active Directory.



100% escalable y sin costes

La perfecta integración con el Active Directory junto con un enfoque cliente-servidor (en lugar del habitual servidor-cliente) permite que BestSafe sea tan escalable como la propia organización.



Seguridad desde el primer día

Los expertos coinciden en que el primer paso para seguir las mejores prácticas de seguridad es la eliminación de los privilegios de administrador junto con la supervisión de las aplicaciones corporativas, evitando la ejecución de procesos no autorizados.



Invisible para los usuarios finales

La eficacia de BestSafe reside en hacer que el propio sistema operativo sea el garante de la seguridad frente a las intrusiones, reduciendo los privilegios a nivel de las aplicaciones. BestSafe no es un antivirus que necesite inspeccionar todos y cada uno de los archivos.

Acerca de WALLIX

WALLIX protege identidades y accesos a la infraestructura de TI, aplicaciones y datos. Experto en la Gestión de Acceso Privilegiado, las soluciones de WALLIX garantizan el cumplimiento de las últimas normas de seguridad informática y protegen frente a ciberataques, robos y fugas de datos relacionados con credenciales robadas y privilegios elevados.

www.wallix.com