IMPERVA®
Protecting the Data That Drives Business®

Seguridad de los archivos

Auditoría y protección de los archivos críticos

Productos SecureSphere de Imperva de la más avanzada tecnología para la seguridad de los archivos:

- Audita todo acceso a archivos, a efectos seguridad, conformidad y eficiencia de las operaciones de TI
- Identifica los derechos excesivos de usuario, y habilita ciclos totales de auditoría y análisis de los derechos
- Alerta y bloquea las solicitudes de acceso que infrinjan las directivas corporativas
- Vincula los archivos a los propietarios de la información
- Valida la conformidad y responde a los incidentes de seguridad con elementos avanzados de análisis y con la generación de informes

Productos

SecureSphere File Activity Monitoring

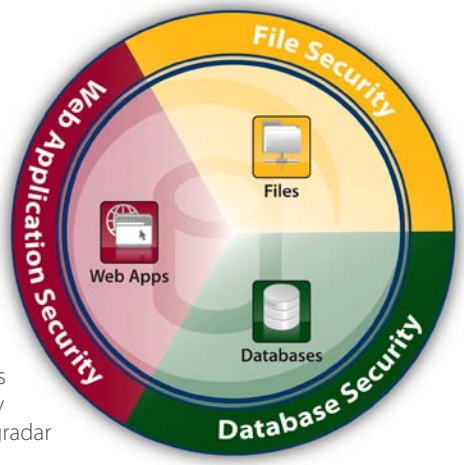
SecureSphere File Firewall

User Rights Management for Files

Capacidades inigualadas de auditoría y de protección de la información en archivos

Los enfoques convencionales para auditar la actividad de archivos y para administrar los permisos sencillamente no funcionan para la mayoría de las organizaciones. Las herramientas administrativas de terceros y otras soluciones de amplio uso, como los grupos de servicios de directorio y la auditoría de archivos incorporada a los sistemas operativos, se quedan atrás respecto a los cambios organizacionales y al volumen y el crecimiento de la información no estructurada.

Los productos SecureSphere File Security de Imperva proporcionan la monitorización, la auditoría, la protección y la administración de los derechos de usuario en tiempo real de los archivos, almacenados en servidores de archivos y en dispositivos NAS de almacenamiento en red. SecureSphere audita todo acceso a archivos, a fin de determinar con exactitud quiénes son los propietarios y quiénes utilizan la información en los archivos. Protege la información restringida contenida en los archivos, mediante la generación de alertas y, como opción, el bloqueo de los accesos no autorizados. Agilizan las investigaciones forenses mediante informes y elementos de análisis claros y relevantes. Y, a diferencia de las soluciones nativas, SecureSphere audita el acceso a los archivos sin degradar el rendimiento de los servidores de archivos.



Audita el acceso a la información en los archivos, sin afectar los sistemas críticos

SecureSphere monitoriza y audita continuamente todas las operaciones relativas a archivos, en tiempo real y sin afectar el rendimiento ni la disponibilidad de los servidores de archivos. SecureSphere genera pistas detalladas de auditoría, que incluyen el nombre del usuario, el archivo al que se tuvo acceso, la carpeta padre, la fecha y hora del acceso, la operación de acceso y más. A fin de hacer cumplir la separación de funciones, las cadenas de auditoría se almacenan en un repositorio externo, protegido y blindado, al que se tiene acceso a través de vistas de sólo lectura y con un mecanismo de acceso basado en roles.

Control de los derechos de usuario de acceso a información restringida en archivos

SecureSphere identifica los derechos de acceso existentes de los usuarios y facilita los ciclos totales de análisis de los derechos, para garantizar que sólo puedan acceder a la información restringida contenida en archivos aquellos que tienen una necesidad operativa de conocerla. Agiliza las auditorías mediante la consolidación y la generación de informes de los derechos de acceso, en toda la extensión de los servidores de archivos y de los dispositivos NAS. SecureSphere acelera los ciclos de análisis mediante:

- La identificación de usuarios con acceso a información restringida de alto riesgo en archivos
- La identificación de usuarios con derechos excesivos de acceso
- La detección de usuarios latentes y con derechos de acceso no utilizados
- El suministro de capacidades de flujo de trabajo de análisis de los derechos

Alerta y bloqueo en tiempo real de las actividades anormales

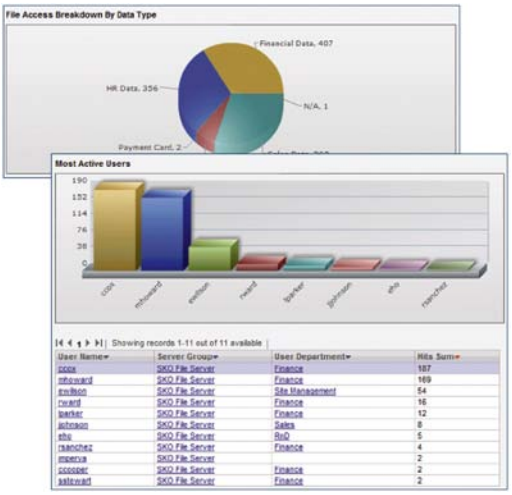
SecureSphere File Firewall proporciona protección a los archivos mediante la alerta y el bloqueo de las actividades de acceso que se desvíen de las directivas corporativas. El bloqueo con base en directivas permite a los administradores proteger contra errores introducidos a nivel de las listas ACL. Una estructura flexible de directivas permite la creación de directivas que tomen en cuenta una diversidad de criterios, tales como la meta-data de los archivos, el contexto organizacional, las actividades de acceso y la clasificación de la información y, a partir de ahí,tomar acciones cuando se observen conductas no deseables.

Identificación de los propietarios de la información a efectos de la administración de políticas

SecureSphere identifica a los propietarios de la información mediante el análisis del uso de los archivos y de las carpetas. La identificación de los propietarios es crucial para las operaciones de conformidad, seguridad y de TI en general, debido a que los propietarios entienden la relevancia empresarial de su información y proporcionan datos cruciales acerca de cómo se debe administrar y proteger dicha información.

Investigación y respuesta ante los incidentes de la seguridad

SecureSphere proporciona elementos de análisis de auditoría, en pantalla, a fin de visualizar la actividad relacionada a los archivos y los derechos de usuario, con tan sólo unos pocos clics. El personal de seguridad, de conformidad y de auditoría puede aprovechar dichos elementos de



Conformidad con PCI, SOX e HIPAA

SecureSphere contribuye a que las organizaciones atiendan múltiples regulaciones de conformidad, incluyendo PCI, SOX e HIPAA.

- Atiende 8 de 12 requerimientos de PCI de alto nivel, incluyendo las secciones 10, 7 y 8.5
- Satisface los requerimientos de auditoría de información financiera de las secciones 302 y 404 de SOX
- Satisface los requerimientos de las secciones 160.103 y 164.312(b) de HIPAA
- Cumple con la separación de tareas
- Garantiza la integridad de la información de auditoría
- Detecta el acceso no autorizado a información restringida
- Ofrece informes gráficos que agilizan la conformidad

análisis para la identificación de tendencias, patrones y riesgos asociados con la actividad de los archivos y los derechos de usuario. Con visualizaciones multidimensionales e interactivas casi en tiempo real de la información de auditoría, los elementos de análisis de auditoría agilizan las investigaciones forenses y señalan con precisión los incidentes de seguridad.

Conformidad de los documentos rápida y eficiente con informes gráficos

SecureSphere ofrece capacidades de generación de informes gráficos, lo que permite a las organizaciones medir el riesgo y respaldar la conformidad con regulaciones tales como SOX, PCI, HIPAA y con otras leyes de privacidad de la información. Dichos informes se pueden ver online o programarse y distribuirse de forma regular. Un panel en tiempo real proporciona una visualización de alto nivel de los eventos y del estado del sistema. La plataforma de generación de informes de SecureSphere permite visualizar de manera instantánea los problemas relativos a la seguridad, a la conformidad y a la administración de los derechos de usuario.

Aumento de la eficiencia de las operaciones de TI

SecureSphere contribuye a un trabajo más eficiente del personal operativo de TI, tales como los administradores de Windows, el almacenamiento, los departamentos de apoyo técnico y los administradores de los servicios de directorio. La monitorización de la actividad relacionada a los archivos permite que las operaciones de TI puedan:

- Otorgar derechos de acceso en base a una visualización actual y precisa de los propietarios y de los permisos relativos a la información
- Identificar los archivos a los que no se haya tenido acceso recientemente
- Agilizar las migraciones de la información y las consolidaciones de dominio de los servicios de directorio, con base en la información de los propietarios de la información, las cuentas latentes y la información sin utilizar
- Simplificar los análisis de los derechos de usuario durante los proyectos de migración y de consolidación

Implementación de impacto cero y de rendimiento ultra alto

- **Máquinas de hardware**: Ofrecen anchos de banda de múltiples Gigabits y capacidad para miles de usuarios
- **Máquinas virtuales**: Proporcionan una protección adaptable, confiable y de administración sencilla, que puede crecer con su organización

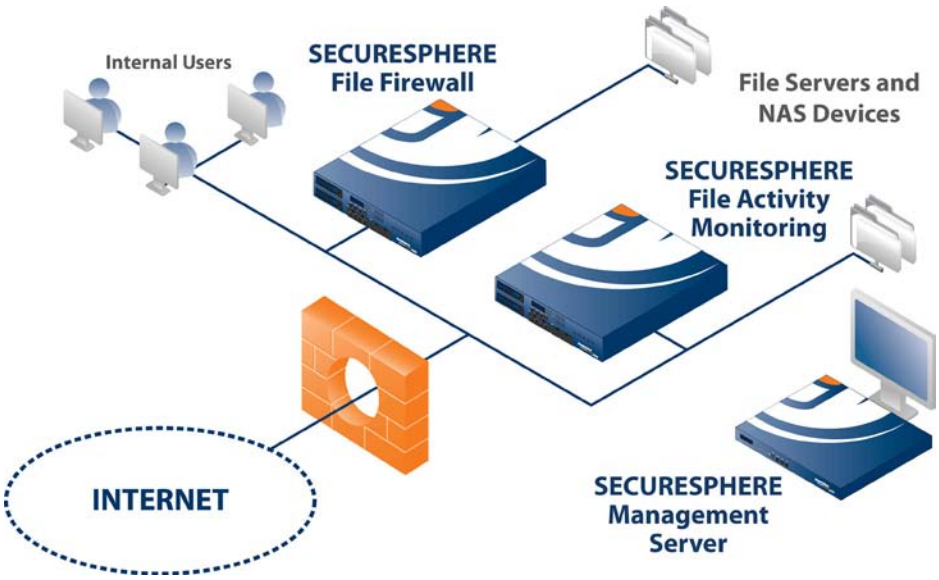
Apóyese en la empresa líder en seguridad de la información

SecureSphere ofrece las mejores capacidades de auditoría y la administración de los derechos de usuario, que aceleran la conformidad, refuerzan la seguridad y agilizan los procesos operacionales de TI. Las soluciones de SecureSphere, apoyadas en una poderosa plataforma centralizada de administración y de generación de informes satisfacen las necesidades de cualquier entorno, desde organizaciones pequeñas con un único servidor de archivos hasta grandes organizaciones con centros de datos distribuidos geográficamente. SecureSphere proporciona una protección incomparable de la información, con seguridad de las aplicaciones web, de las bases de datos y de los archivos.

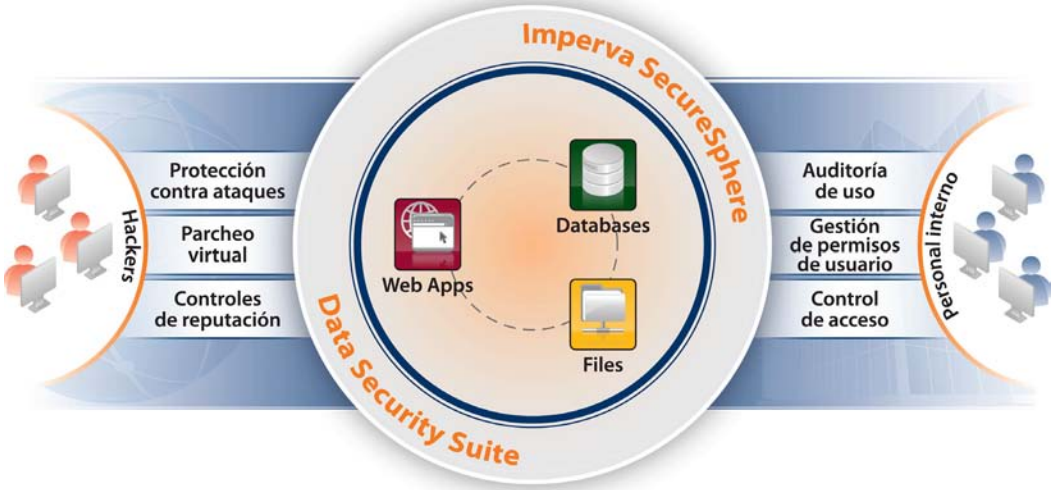
Modos de implementación flexibles tanto en línea como fuera de línea, que permiten una instalación sencilla sin cambios a los servidores de archivos, dispositivos NAS, aplicaciones, clientes ni a las redes

Implementación

- **Monitorización fuera de línea de redes**: Monitoreo de las actividades, con cero impacto en el rendimiento y en la disponibilidad
- **Protección transparente en línea**: Implementación directa y rendimiento líderes de la industria, para una seguridad proactiva



SecureSphere Data Security Suite de Imperva



SecureSphere Data Security Suite es la solución líder del mercado en seguridad y conformidad de la información. SecureSphere protege, de los hackers y de personas mal intencionadas dentro de las empresas, a las aplicaciones web y a la información restringida contenida en bases de datos y en archivos, ofrece una ruta rápida y efectiva en cuanto a coste al logro de la conformidad con las normas legales y de la industria, y establece un proceso repetible para la administración del riesgo de la información.

Familia	Producto SecureSphere
Bases de datos	**Database Activity Monitoring** Capacidades totales de auditoría y de visibilidad del uso de la información de las bases de datos **Database Firewall** Monitoreo de la actividad y protección en tiempo real de las bases de datos cruciales **Discovery and Assessment Server** Evaluación de las vulnerabilidades, administración de las configuraciones y clasificación de la información de las bases de datos **User Rights Management for Databases** Inspección y administración de los derechos de acceso de usuario a bases de datos restringidas **ADC Insights** Informes y reglas predefinidas para la seguridad y la conformidad de SAP, Oracle EBS y PeopleSoft
Archivos	**File Activity Monitoring** Capacidades totales de auditoría y de visibilidad del uso de la información de los archivos **File Firewall** Monitorización de la actividad y protección en tiempo real de los archivos cruciales **User Rights Management for Files** Inspección y administración de los derechos de usuario de acceso a archivos con información restringida
Web	**Web Application Firewall** Protección precisa y automatizada contra ataques a través de Internet **ThreatRadar** Seguridad de las aplicaciones web, con base en la reputación y pionera de la industria

Imperva es la empresa líder en seguridad de la información

Miles de las principales empresas, organizaciones gubernamentales y proveedores de servicio del mundo se apoyan en las soluciones de Imperva a fin de prevenir las violaciones de la información, lograr la conformidad con las normas legales y de la industria, y para la administración del riesgo de la información.

Imperva Spain
Edificio Torre Europa
Paseo de la Castellana, 95 – planta 15 A
28046 Madrid
Tel: +34 91 418 69 02

www.imperva.com

© Copyright 2010, Imperva
Reservados todos los derechos. "Imperva" y "SecureSphere" son marcas comerciales registradas de Imperva.
Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. #DS-FS-A4-0710rev1