



VARONIS

DATADVANTAGE para UNIX/Linux

DATADVANTAGE DE VARONIS para UNIX/Linux

Características y Beneficios

VISIBILIDAD

- Vista completa bidireccional de la estructura de permisos de los servidores UNIX, incluyendo UNIX y ACLs POSIX en múltiples servidores UNIX y Linux
- Despliega datos accesibles a cualquier usuario o grupo así como a todos los usuarios o grupos que tengan permiso de acceso a cualquier carpeta
- La información de usuario y de grupo de los servicios de directorio se conecta directamente con los datos de control de acceso de archivos y carpetas
- Identifica las carpetas que probablemente necesiten un propietario de datos o un administrador

PISTA DE AUDITORÍA COMPLETA

- Pista de auditoría utilizable de cada toque de archivo o servidores monitoreados
- Información detallada de cada evento de archivo en una base de datos normalizada clasificable y con opción de búsqueda
- Recolección de datos realizada con un mínimo impacto al servidor de archivos y sin necesidad de aplicar una auditoría nativa UNIX

RECOMENDACIONES, DISEÑO Y COMPROMISO

- Inteligencia procesable acerca del punto en donde un excesivo permiso de archivo y membresías de grupo pueden ser removidas de manera segura sin afectar el proceso comercial
- Cambios al modelo de permisos sin afectar los ambientes de producción

IDENTIFICACIÓN DE PROPIEDAD DE DATOS E INVOLUCRAMIENTO DE USUARIOS

- Un análisis estadístico de actividad de usuario identifica a los propietarios comerciales de datos
- Reportes automáticos configurables que involucran a los propietarios de datos en el proceso de gobierno de datos

MARCO EXTENSIBLE

- Información de clasificación de datos disponible con el Marco de Clasificación IDU™
- Windows, SharePoint, Exchange disponible con DatAdvantage para Windows,
- DatAdvantage para SharePoint, y DatAdvantage para Exchange

GOBIERNO DE DATOS COMPLETO

En las organizaciones, los datos no estructurados y semi-estructurados se incrementan de manera descontrolada. En la mayoría de las organizaciones, los datos no estructurados representan el 80% de los datos comerciales y se duplican en volumen cada 12 a 18 meses. Además de esto, a medida que el acceso a los datos de usuario necesita cambios, los permisos de acceso son raramente revocados. Los usuarios acumulan más y más autorizaciones de acceso a medida que pasa el tiempo. Las organizaciones no poseen la habilidad de ver quién tiene acceso a los datos y qué es lo que han hecho con ellos.

SOLUCIÓN

Varonis crea la plataforma y las aplicaciones que actualizan el gobierno de datos. El software DatAdvantage de Varonis agrega usuario, información de evento de datos y acceso de los servidores de archivo de UNIX y Linux. Análisis sofisticados aplicados a la información reunida muestran el uso de los datos de manera detallada y determinan el correcto acceso basado en las necesidades de negocio, de manera específica y de manera discreta.

DatAdvantage de Varonis genera:

- Visibilidad bi-direccional de permisos UNIX, Incluyendo una vista unificada de UNIX y ACLs POSIX en servidores múltiples UNIX y Linux
- Pista de auditoría completa de eventos de cambio y de acceso de archivo
- Recomendaciones acerca de la remoción de permisos excesivos y el diseño de cambio
- Identificación de propiedad de datos a través del análisis de actividad de usuario.

VISIBILIDAD DE PERMISOS

Al combinar la información de usuario y de grupo tomada directamente desde LDAP, NIS, u otro servicio de directorio, DatAdvantage le entrega a las organizaciones una imagen completa de la estructura de permisos de la infraestructura de sistema de archivos de su UNIX. DatAdvantage de Varonis le muestra a cada usuario o grupo que tenga acceso a los datos así como cualquier carpeta que pueda ser accedida por cualquier usuario o grupo, e identifica y reporta acerca de archivos “world writable”. Una interfaz gráfica de usuario (GUI) se encuentra disponible para administrar ACLs UNIX tradicionales y ACLS POSIX en plataformas múltiples UNIX/Linux, Marque, etiqüete y anote sus sitios para rastrear, analizar, y reportar a usuarios, grupos y datos de una mejor manera.

PISTA DE AUDITORÍA COMPLETA

DatAdvantage monitorea cada toque de cada archivo en el sistema de archivo y los almacena en una base de datos normalizada clasificable y con opción de búsqueda. Se entrega información detallada de cada evento de archivo y todos estos datos pueden ser reportados o entregados a los propietarios de datos. La recolección de datos no requiere una auditoría nativa de UNIX.

RECOMENDACIONES Y DISEÑO

Al combinar la información acerca de quién tiene acceso a los datos, más la información entregada por la pista de auditoría acerca de quién está accediendo a éstos y un sofisticado análisis de conglomerados bidireccional, DatAdvantage de Varonis provee inteligencia procesable acerca del punto en donde excesivos permisos de archivo y membresías a grupos pueden ser removidos de manera segura sin afectar los procesos comerciales normales. DatAdvantage también provee la habilidad de diseñar y simular cambios de permisos en su Sandbox (Área de diseño y simulación) para que puedan ser probados sin afectar el ambiente de producción, incluyendo archivos “world-writable” y directorios.

IDENTIFICACIÓN DE PROPIEDAD DE DATOS

Debido a que cada evento de acceso a archivos es auditado, DatAdvantage puede realizar un análisis de actividad de usuario para identificar de manera efectiva a los propietarios comerciales de datos. Los reportes relacionados a los datos de acceso, de actividad, de cambios a sus carpetas y grupos, y datos obsoletos pueden ser entregados de manera automática a los propietarios de datos para involucrarlos de forma directa en el proceso de gobierno de datos. Al cambiar los propietarios, éstos podrán ser clonados o reemplazados para así simplificar la continua mantención de propiedad de datos.

RESUMEN

Con DatAdvantage de Varonis para UNIX, podrá alcanzar un completo gobierno de datos a través de controles efectivos y eficientes que aseguran un apropiado uso de éstos y le permitirán alcanzar los requerimientos legales, financieros, de propiedad, y de privacidad de datos para su información de UNIX.

AMÉRICA LATINA, PUERTO RICO Y REPÚBLICA DOMINICANA

Cesar Mahecha **T** +1 646 341 8581 **E** cmahecha@varonis.com