



# VARONIS

DATADVANTAGE para Windows

# DATADVANTAGE DE VARONIS para Windows

## Características y Beneficios

### **VISIBILIDAD**

- Vista completa bidireccional de la estructura de permisos de los servidores de Windows
- Despliega datos accesibles a cualquier usuario o grupo así como también a usuarios o grupos con permisos a cualquier carpeta
- Identifica carpetas que podrían necesitar un propietario de datos

### **PISTA DE AUDITORÍA COMPLETA**

- Pista de auditoría utilizable de cada toque de archivo en 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 de Windows

### **RECOMENDACIONES, DISEÑO Y COMPROMISO**

- Inteligencia procesable acerca del punto en donde excesivos permisos de archivo y membresías de grupo pueden ser removidos de manera segura sin afectar los procesos comerciales
- Cambios al modelo de permisos sin afectar los ambientes de producción
- Realiza cambios a objetos AD y ACLs a través de una interfaz única

### **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
- Facilita el involucramiento completo de los propietarios de datos a través de DataPrivilege

### **MARCO EXTENSIBLE**

- Información de clasificación de datos disponible con el Marco de Clasificación IDU
- Involucre a los propietarios de datos y usuarios comerciales de manera directa con DataPrivilege
- Exchange, SharePoint, y UNIX disponible con DatAdvantage para Exchange, DatAdvantage para SharePoint y, DatAdvantage para UNIX
- Identifique cambios en miembros de grupos y permisos

# 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 de 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 ha sido accedido, de identificar los excesos de permisos y de identificar a los propietarios de datos.

## SOLUCIÓN

Varonis ofrece un marco para actualizar el proceso de gobierno de datos. El software DatAdvantage de Varonis agrega usuario, permisos, información de evento de datos y acceso de los directorios y servidores de archivo. 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.

DatAdvantage de Varonis provee:

- Visibilidad bidireccional de los permisos de sistema de archivos
- Pista de auditoría completa de eventos de permisos y correos electrónicos
- Pista de auditoría completa de eventos de archivo
- Recomendaciones acerca de remoción de permisos excesivos y el diseño de cambio
- Identificación de propiedad de datos a través de un análisis de actividad de usuario
- Arquitectura extensible para incluir otros metadatos y plataformas (información de clasificación a través del Marco de clasificación IDU, SharePoint, UNIX, etc.)

## VISIBILIDAD DE PERMISOS

Al combinar la información de usuario y de grupo tomada directamente desde LDAP, NIS, u otro servicio de directorio con una imagen completa del sistema de archivos, DatAdvantage le entrega a las organizaciones una imagen completa de sus estructuras de permisos. Tanto los permisos lógicos como físicos son desplegados y organizados destacando y agregando de manera opcional NTFS y permisos compartidos. Marque, etiquete y anote sus archivos y carpetas para rastrear, analizar, y reportar acerca de usuarios, grupos y datos. DatAdvantage de Varonis también le muestra cada usuario y grupo que tenga acceso a datos, así como también a cada carpeta accedida por cualquier usuario o grupo.

## PISTA DE AUDITORÍA COMPLETA

DatAdvantage monitorea cada toque de cada archivo en el sistema de archivo, los normaliza, los procesa, y los almacena en una base de datos normalizada fácilmente clasificable y con opción de búsqueda. Se entrega información detallada de cada evento de archivo. Todos los datos pueden ser reportados o entregados a los propietarios de datos. La recolección de datos no requiere de un proceso de auditoría nativa de objeto en Windows.

## 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 zona segura para que puedan ser probados sin afectar el ambiente de producción.

## 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. Las organizaciones también pueden subir listas de propietarios de datos para asignar propietarios a un número considerable de carpetas. 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, Cientos de organizaciones alcanzan un completo control de datos desde un enfoque productivo, a través de controles de datos automáticos efectivos y eficientes. DatAdvantage de Varonis asegura un apropiado uso de datos, permisos apropiados, y le ayudará a las organizaciones alcanzar los requerimientos legales, financieros, de propiedad, y de privacidad de datos.

AMÉRICA LATINA, PUERTO RICO Y REPÚBLICA DOMINICANA

Cesar Mahecha T +1 646 341 8581 E [cmahecha@varonis.com](mailto:cmahecha@varonis.com)