



# VARONIS

DATADVANTAGE para Exchange

---

# DATADVANTAGE DE VARONIS para Exchange

## Características y Beneficios

### **VISIBILIDAD**

- Vistas inteligentes bidireccionales de todos los permisos de buzón y carpetas públicas, así como del monitoreo y gestión del grupo de distribución.
- Despliega datos accesibles a cualquier usuario o grupos con permisos de acceso a cualquier carpeta o buzón
- Agrega permisos para usuarios y grupos con múltiples niveles de permiso Exchange

### **PISTA DE AUDITORÍA COMPLETA**

- Pista de auditoría utilizable de toda actividad de correo electrónico
- Información detallada sobre eventos de correo electrónico en una base de datos normalizada, clasificable y con opción de búsqueda
- Recopilación de datos realizada con un mínimo impacto a la infraestructura de Exchange
- Detecta aumentos repentinos de actividad de correo electrónico

### **RECOMENDACIONES Y DISEÑO**

- Inteligencia procesable acerca del punto en donde los permisos excesivos a buzón y carpetas públicas así como también las membresías a grupos pueden ser removidas de manera segura sin afectar el proceso comercial
- Genera cambios a los permisos sin afectar los ambientes de producción
- Genera cambios al buzón y a los permisos compartidos a través de la interfaz de DatAdvantage

### **IDENTIFICACIÓN E INVOLUCRAMIENTO DE LOS PROPIETARIOS DE DATOS**

- Un análisis estadístico de la actividad de usuarios identifica a los propietarios de datos
- Reportes automáticos configurables que involucran a los propietarios de los datos en el proceso de gobierno de datos
- Facilita el involucramiento de los dueños de datos a través de DataPrivilege

### **MARCO EXTENSIBLE**

- Se extiende de manera fácil para acomodarse a líneas de metadatos y plataformas adicionales
- DatAdvantage cuenta con respaldo para Windows, Exchange, SharePoint, UNIX, y Servicios de Directorio

# GOBIERNO DE DATOS COMPLETO

Microsoft Exchange representa un repositorio semi-estructurado que contiene una cantidad considerable de datos, presentando de esta manera un enorme problema para las organizaciones de TI, y estos datos crecen rápidamente. Los datos comerciales críticos almacenados en los buzones de usuarios y carpetas públicas, los usuarios con acceso a buzones múltiples y listas de distribución, y una compleja estructura de permisos única de Exchange presentan un importante problema operacional para los sistemas. Determinar quién tiene acceso a qué recursos de Exchange, quién está enviando correos electrónico con las credenciales de quién, y qué datos están siendo expuestos en carpetas públicas, es casi imposible al usar herramientas nativas.

## SOLUCIÓN

Varonis ofrece un marco de metadatos para actualizar el gobierno de datos. El software DatAdvantage® de Varonis® agrega usuario, permisos, información de datos y eventos de acceso a buzones y carpetas públicas. Análisis sofisticados aplicados a la información reunida muestran el uso de los datos de manera detallada y determina el correcto acceso basado en las necesidades de negocio.

DatAdvantage de Varonis Presenta:

- Visibilidad bidireccional de los permisos de Exchange
- Pista de auditoría completa de eventos de correo electrónico y permisos
- Recomendación de remoción de permisos excesivos y diseño de cambios
- Identificación de propiedad de datos a través del análisis de actividad de usuario.
- Arquitectura extensible para incluir otros metadatos y plataformas

## VISIBILIDAD DE PERMISOS

Al combinar la información de usuario y de grupo tomada directamente desde Active Directory con una imagen completa de los buzones, carpetas públicas, y listas de distribución en el ambiente Exchange, DatAdvantage le entrega a las organizaciones una imagen completa de sus estructuras de permisos. Varonis DatAdvantage le muestra cada usuario y grupo que tenga acceso a datos así como también a cada buzón y carpeta pública que pueda ser accedida por cualquier usuario o grupo y los permisos efectivos, aun cuando los múltiples niveles de permisos estén siendo aplicados.

Los datos de Exchange están comúnmente expuestos por usuarios finales a grupos de acceso global tales como Everyone y Anonymous. DatAdvantage para Exchange identifica y ayuda rápidamente a remediar esos recursos de acceso sobre permisivos. Marque, etiquete y anote sus carpetas y buzones para adjuntar sus propios metadatos. De esta manera podrá rastrear, analizar y reportar acerca de usuarios, grupos, y datos.

## PISTA DE AUDITORÍA COMPLETA

DatAdvantage monitorea cada evento de correo electrónico y cambios de permiso en el ambiente de Exchange, los normaliza, procesa y los almacena en una base de datos para que puedan ser buscados y clasificados de manera rápida. Se entrega información detallada para cada evento y todos estos datos pueden ser reportados y entregados a los propietarios de los mismos.

La recolección de datos se lleva a cabo con un impacto mínimo sobre los servidores monitoreados. La actividad de correo electrónico es automáticamente analizada para buscar actividad anómala, tales como correos electrónicos gusano, virus y spam.

## 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 los éstos y un sofisticado análisis de conglomerados bidireccional, DatAdvantage de Varonis provee inteligencia procesable acerca del punto en donde las membresías excesivas de grupo pueden removerse de manera segura sin afectar el desarrollo normal de los procesos comerciales. 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. Los cambios pueden ser luego enviados al ambiente Exchange, evitando los engorrosos procesos de suplantación.

## 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. Con DatAdvantage de Varonis para Exchange, las organizaciones alcanzan un completo gobierno de datos desde un enfoque productivo, a través de un control de datos automático, efectivo y eficiente. DatAdvantage de Varonis asegura un apropiado uso de datos, permisos apropiados y ayuda a las organizaciones a alcanzar los requerimientos legales, financieros, de propiedad, y de privacidad de datos para Exchange.

### AMÉRICA LATINA, PUERTO RICO Y REPÚBLICA DOMINICANA

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