



VARONIS

MARCO DE CLASIFICACIÓN IDU

MARCO DE CLASIFICACIÓN DE IDU DE VARONIS

Características y Beneficios

INTELIGENCIA PROCESABLE

- La clasificación de información provee visibilidad del contenido comercial crítico del IDU de Varonis
- Las organizaciones pueden ver el punto en donde sus datos más sensibles están siendo expuestos, así como recomendaciones procesables acerca del punto en donde dicho acceso puede ser reducido

ARQUITECTURA EXTENSIBLE

- El motor de clasificación de datos ofrece un método poderoso y flexible de clasificación de datos sensibles a través de expresiones regulares y búsquedas en diccionario
- El marco también puede integrar datos de clasificación de contenido obtenidos desde la clasificación de terceras partes y productos DLP, extendiendo su habilidad

INTELIGENTE Y RÁPIDO

- Con DatAdvantage y su conocimiento a tiempo real de todos los archivos creados y sus modificaciones, puede obtenerse un proceso de escaneo verdadero y de incremento gradual—Clasificando solo los datos nuevos
- Produce resultados dramáticamente más rápidos que los enfoques tradicionales
- Los resultados pueden ser inspeccionados a través de la interfaz de DatAdvantage

UTILIZA LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

- Puede utilizar su motor de clasificación integrado o aquellos ya desplegados
- Utiliza la capa de metadatos única creada por el Marco de Metadatos de Varonis™
- Construye sobre la base del Marco IDU de Varonis, sin necesidad de tener servidores adicionales o almacenaje

REGLAS DE CLASIFICACIÓN FÁCILES Y PODEROSAS

- Las reglas coinciden con una combinación de condiciones de contenido y metadatos
- Priorización basada en los metadatos de Varonis
- Búsqueda de archivos por palabra clave, metadatos de nivel de archivo, frases y/o expresiones regulares
- Diccionario dinámico de actualización automática y capacidad de encontrar similitudes
- Verificación algorítmica, tales como IBAN, Luhn y Verhoeff ayudan a asegurar resultados de clasificación precisos



INTELIGENCIA DE CLASIFICACIÓN PROCESABLE

Las organizaciones necesitan determinar qué datos dentro de sus grandes centros de almacenaje corresponden a datos comerciales críticos, sensibles o están sujetos a regulaciones para así poder administrar y proteger dichos datos de manera efectiva. Un terabyte de datos por lo general contiene 50.000 carpetas y muchas de esas carpetas pueden contener archivos considerados sensibles. La tecnología de clasificación de datos promete ayudar a encontrar dichos archivos sensibles, pero esto es sólo el comienzo. Una vez que los archivos potencialmente sensibles han sido encontrados, aparecen más preguntas: ¿a quién pertenecen? ¿quién tiene acceso a ellos? ¿quién los está utilizando? ¿dónde están expuestos y en riesgo mis datos sensibles?. Estas preguntas deben ser respondidas para así alcanzar una inteligencia procesable y para determinar la correcta administración de datos y procedimientos de protección adecuados

SOLUCIÓN

El Marco de Clasificación de IDU de Varonis le entrega a las organizaciones visibilidad del contenido de los datos, entregando inteligencia acerca del lugar en donde se encuentran los datos sensibles dentro de sus sistemas de archivo. Al integrar la información de clasificación de archivo—ya sea del motor de clasificación integrado o de un producto de clasificación de una tercera parte—al Marco de Metadatos de Varonis™, y al presentarlo en la interfaz de DatAdvantage, el Marco de Clasificación de Varonis entrega inteligencia procesable para el gobierno de datos, incluyendo un reporte priorizado de aquellas carpetas con la mayor cantidad de permisos expuestos y que contienen las carpetas públicas con la mayor cantidad de datos sensibles, así como una pista de auditoría de toda actividad de Active Directory, incluyendo cambios a grupos OU, políticas de grupo, y eventos de inicio y cierre de sesión.

EL MARCO DE METADATOS DE VARONIS

La plataforma Inteligente de Uso de Datos (IDU) se ubica al centro de la Suite de Gobierno de Datos de Varonis. Recolecta metadatos de usuarios (usuarios y grupos dentro del ambiente), permisos (quién tiene el potencial para acceder a los datos), y actividad (quién está accediendo a los datos). El Marco de Metadatos de Varonis recolecta estos metadatos críticos de manera discreta, genera metadatos en donde éstos sean necesarios (ej. En los filtros de sistema de archivos, y tecnologías de inspección de contenido), los pre-procesa, los normaliza, los analiza, los almacena, y los presenta a los administradores de TI en una interfaz interactiva y dinámica.

EL MARCO DE CLASIFICACIÓN IDU DE VARONIS

El Marco de Clasificación IDU de Varonis, extiende su Marco al incorporar información de clasificación de contenido producida ya sea por el motor de clasificación de Varonis o clasificación de metadatos de una fuente perteneciente a terceras partes, tales como RSA DLP. La clasificación de metadatos indica que el archivo posiblemente contiene palabras clave, frases y patrones (es decir, expresiones regulares) que son de interés para la organización.

PROCESABLE, INTELIGENTE, RÁPIDO

Debido a que el Marco de Clasificación IDU de Varonis forma parte del Marco de Metadatos de Varonis, éste tiene la capacidad de utilizar su capa de metadatos para realizar clasificaciones de datos de manera rápida e inteligente. Los resultados pueden ser inspeccionados a través de la interfaz de DatAdvantage (siempre y cuando el usuario tenga las credenciales adecuadas). Por ejemplo, con la información de acceso auditada de DatAdvantage, el Marco de Clasificación IDU rápidamente clasifica los datos nuevos y modificados para permitir un verdadero escaneo y de incremento gradual.

También prioriza el escaneo basado en la exposición de permisos, frecuencia de actividad y otros parámetros de metadatos que las organizaciones pueden incluir en sus requerimientos. Y debido a que DatAdvantage ha identificado a los propietarios de datos, usted podrá trabajar con ellos para determinar específicamente quién necesita tener acceso a datos sensibles basándose en el uso y en las recomendaciones de DatAdvantage. El resultado final es inteligencia procesable en donde los datos comerciales críticos pueden estar sobre expuestos, y donde puede reducirse el acceso sin afectar los procesos comerciales.

ARQUITECTURA EXTENSIBLE

El motor de clasificación integrado provee un método poderoso y flexible para clasificar datos usando los metadatos, con contenido basado en patrones, y contenido basado en diccionarios, con diccionarios dinámicos y de actualización automática. El Marco de Clasificación IDU de Varonis también puede consumir metadatos de clasificación de productos creados por terceras partes que ya han sido desplegados, mostrando los archivos considerados sensibles en conjunto con otros metadatos de Varonis, permitiendo una administración y protección de datos procesable. La información de clasificación puede ser importada automáticamente hacia el Marco de Clasificación IDU de Varonis a través de archivos csv de manera programada.

AMÉRICA LATINA, PUERTO RICO Y REPÚBLICA DOMINICANA

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