

CA Data Content Discovery



De un vistazo

CA Data Content Discovery le ayuda a identificar los riesgos de divulgación de datos en z Systems™ explorando la infraestructura de datos del mainframe. Entre los datos que se exploran se incluye información que podría estar sujeta a estrictas regulaciones en diversos sectores verticales u otras fuentes de datos no públicas consideradas cruciales para su empresa. Al descubrir dónde se encuentran los datos, clasificarlos para determinar su grado de confidencialidad y proporcionar unos informes exhaustivos de los resultados de la exploración, se podrán proteger los datos adecuadamente y paliar los riesgos de divulgación.

Principales ventajas y resultados

- **Encuéntrelos.** Ayude a reducir los costes de personal de TI asociados con la detección manual de datos regulados o confidenciales en el mainframe.
- **Clasifíquelos.** Ayude a detectar datos muy regulados y confidenciales para que se puedan categorizar y proteger con el objetivo de facilitar la conformidad con las normativas.
- **Protéjalos.** Ayude a simplificar la migración de riesgos. Una vez que CA Data Content Discovery identifique la ubicación de los datos confidenciales, el usuario puede revisar la seguridad o tomar la decisión de cifrar, archivar o eliminar dichos datos para evitar que se utilicen de forma indebida o se dupliquen en otros lugares.

Principales funciones

- **En todo momento en la plataforma:** los datos esenciales nunca abandonan la plataforma z/OS.
- **Análisis del acceso:** visualice rápidamente quién tiene acceso a datos regulados o confidenciales.
- **Sólida clasificación:** la identificación exhaustiva se basa en cuestiones empresariales o de conformidad.
- **Notificación inmediata:** reciba alertas por correo electrónico relativas a las notificaciones de las exploraciones.
- **Exploración selectiva:** especifique los datos que se deben incluir en la exploración o excluir de ella mediante perfiles.
- **Bajo demanda:** la interfaz por lotes permite que las exploraciones se lleven a cabo en el momento más adecuado para su negocio.
- **Rendimiento óptimo del producto:** aproveche las funciones de multitarea y procesamiento zIIP para obtener el máximo rendimiento.

Retos empresariales

Los datos del mainframe constituyen la piedra angular del centro de datos y resultan esenciales para el éxito de su empresa. El mainframe ha estado recopilando datos durante más de 50 años, por lo que existe un enorme volumen de ellos en la plataforma y encontrar la información regulada o confidencial requiere mucho tiempo y suele ser imposible. Si esto le sumamos el continuo movimiento de datos en el mainframe para pruebas y soporte, y las copias no deseadas de la información en lugares impredecibles y con controles de acceso inadecuados son habituales.

Las **infracciones de datos** pueden conllevar un gran coste en tiempo y dinero, y puede ser difícil reducir proactivamente las posibles pérdidas durante un ataque.

El **aumento en los vectores de ataque** es un hecho en la economía de las aplicaciones. El mainframe no es inmune a estos ataques y, una vez burladas sus defensas, es posible que se divulguen datos confidenciales o regulados.

Descripción general de la solución

CA Data Content Discovery explora los datos del mainframe para identificar la ubicación de los datos confidenciales. La identificación de la ubicación resulta esencial para contribuir a paliar los riesgos ligados a la retención de datos. Una vez que se conozca la ubicación, se pueden tomar decisiones empresariales para proteger, cifrar, archivar o eliminar los datos identificados, según corresponda. La conformidad con las regulaciones y su cumplimiento constituye una necesidad empresarial esencial para contribuir a evitar las infracciones de datos y sus posibles consecuencias. CA Data Content Discovery le ayudará a ubicar los datos confidenciales para contribuir a abordar los hallazgos y riesgos posibles de una auditoría.

Aspectos diferenciadores importantes

CA Data Content Discovery es la primera solución integrada en la plataforma del mainframe que puede explorar el entorno de forma rápida y sencilla en busca de datos regulados o confidenciales, así como proporcionar una vista de quién puede acceder a dichos datos mediante permisos de CA ACF2™, IBM RACF® y CA Top Secret® en z/OS®.

Tipos de archivos admitidos

- Secuenciales físicos
- PDS/PDSE
- VSAM
- DB2
- USS

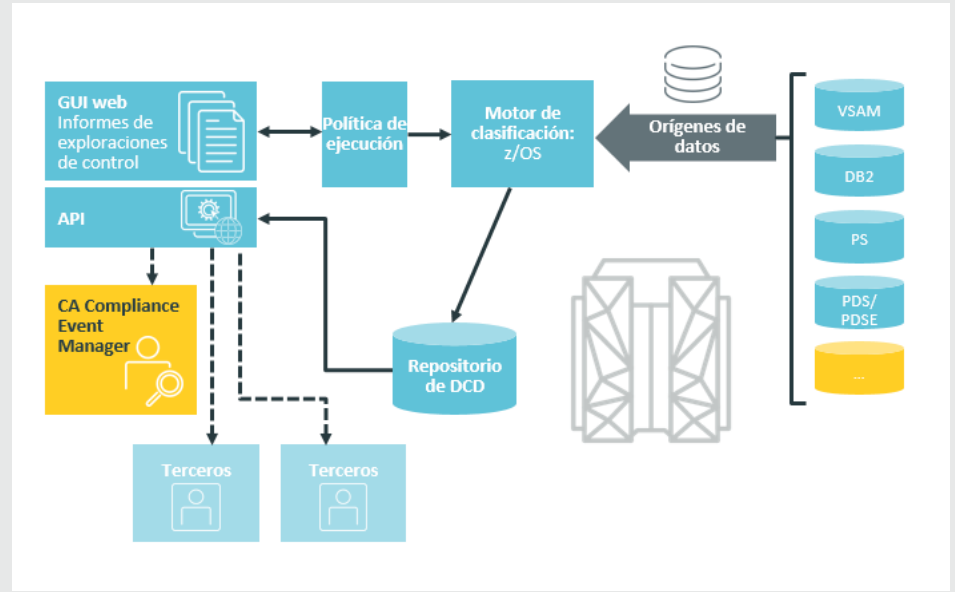
Productos y soluciones relacionados

- **CA Chorus™ for Security and Compliance Management.** Obtenga una monitorización y generación de alertas basadas en políticas de los derechos y eventos cruciales en z Systems.
- **CA Cleanup para z/OS.** Automatice una limpieza de archivos de seguridad continua y sin supervisión de identidades y derechos obsoletos o redundantes.
- **CA Auditor para z/OS.** Contribuya a identificar y controlar las exposiciones de seguridad de z/OS con exploraciones de integridad.

Entornos compatibles

- **Entorno.** Funciona con cualquier versión de z/OS con soporte de IBM® hasta z/OS 2.2

Arquitectura de CA Data Content Discovery



Clasifíquelos

Custom Classifier Creation

Select the options in the drop-down to create your custom classifier.

RegEx Statement

`[@][gG][mM][aA][iI][lL]`

Type: Letter/Number/Delimiter

Letter: Add

Type	Value	RegEx	Description	
Delimiter	@	[@]	Searches for delimiter "@" as is.	remove
Letter	G	[gG]	Searches for lowercase or uppercase of character "G".	remove
Letter	M	[mM]	Searches for lowercase or uppercase of character "M".	remove
Letter	A	[aA]	Searches for lowercase or uppercase of character "A".	remove
Letter	I	[iI]	Searches for lowercase or uppercase of character "I".	remove
Letter	L	[lL]	Searches for lowercase or uppercase of character "L".	remove

Para obtener más información, visite ca.com/dcd

CA Technologies (NASDAQ: CA) crea software que impulsa la transformación de las empresas y les permite aprovechar las oportunidades que brinda la economía de las aplicaciones. El software se encuentra en el corazón de cada empresa, sea cual sea su sector. Desde la planificación hasta la gestión y la seguridad, pasando por el desarrollo, CA trabaja con empresas de todo el mundo para cambiar la forma en que vivimos, realizamos transacciones y nos comunicamos, ya sea a través de la nube pública, la nube privada, plataformas móviles, entornos de mainframe o entornos distribuidos. Para obtener más información, visite ca.com/es.