

CA Data Content Discovery



Introduzione

CA Data Content Discovery ti aiuta a identificare i rischi legati all'esposizione dei dati su zSystems™ scansionando l'infrastruttura dei dati mainframe. Tra i dati scansionati compaiono dati che potrebbero essere altamente regolamentati in settori verticali multipli o altre fonti di dati non pubbliche considerate essenziali per il tuo business. Scoprendo la posizione dei dati, classificando questi ultimi per determinare il livello di sensibilità e fornendo un reporting completo sui risultati della scansione, è possibile proteggere adeguatamente i dati e mitigare i rischi legati all'esposizione.

Principali vantaggi e risultati

- **Individuazione:** contribuisce a ridurre i costi del personale IT associati all'individuazione manuale dei dati regolamentati o sensibili sul mainframe.
- **Classificazione:** rileva i dati altamente regolamentati e sensibili affinché possano essere categorizzati e protetti per facilitare la compliance normativa.
- **Protezione:** semplifica la mitigazione dei rischi. Una volta che CA Data Content Discovery ha identificato la posizione dei dati sensibili, l'utente potrà rivedere la protezione e/o decidere se crittografarli, archivarli o eliminarli per evitare l'utilizzo improprio o la duplicazione dei dati in altre sedi.

Principali caratteristiche

- **100% sulla piattaforma:** i dati essenziali non lasciano mai la piattaforma z/OS.
- **Analisi degli accessi:** per visualizzare rapidamente chi ha accesso ai dati regolamentati o sensibili.
- **Classificazione solida:** l'identificazione completa si basa sulla compliance e sulle realtà di business.
- **Notifica immediata:** invio di avvisi tramite e-mail per le notifiche di scansione.
- **Scansione selettiva:** possibilità di specificare quali dati includere/escludere nella scansione attraverso i profili.
- **On demand:** l'interfaccia di batch consente di eseguire le scansioni nel momento più adatto per il business.
- **Performance ottimali del prodotto:** l'elaborazione zIIP e il multitasking offrono massimi livelli di throughput.

Sfide di business

I dati mainframe rappresentano il fulcro del data center e sono fondamentali per il successo del tuo business. Poiché il mainframe raccoglie dati da oltre 50 anni, sulla piattaforma è presente un'ampia quantità di informazioni e individuare i dati regolamentati e sensibili risulta dispendioso in termini di tempo e, spesso, impossibile. A questo si uniscono il costante movimento dei dati sul mainframe per verifiche e supporto, copie indesiderate dei dati in posizioni imprevedibili e controlli degli accessi inappropriati.

Le **violazioni dei dati** possono rivelarsi costose sia in termini di tempo che di denaro e ridurre in modo proattivo le potenziali perdite durante un attacco può essere complicato.

L'**aumento dei vettori di attacco** è un dato di fatto nell'application economy. Il mainframe non è immune da tali attacchi e, una volta inseriti, i dati regolamentati o sensibili possono essere esposti.

Panoramica della soluzione

CA Data Content Discovery scansiona i dati mainframe per scoprire la posizione dei dati sensibili. Individuare la posizione dei dati è fondamentale per contribuire a mitigare i rischi associati alla conservazione dei dati. Una volta scoperta la posizione, possono essere prese decisioni di business per proteggere adeguatamente, crittografare, archiviare o eliminare i dati identificati. La compliance e il rispetto delle normative rappresentano un'esigenza di business imprescindibile per contribuire a evitare le violazioni di dati e le possibili conseguenze. CA Data Content Discovery ti aiuterà a individuare i dati sensibili per rispondere al meglio ai potenziali risultati degli audit e ai rischi.

Fattori chiave di differenziazione

CA Data Content Discovery è la prima soluzione su piattaforma in grado di localizzare rapidamente e facilmente i dati regolamentati o sensibili e di fornire una panoramica di chi può accedervi tramite le autorizzazioni CA ACF2™, IBM RACF® e CA Top Secret® su z/OS®.

Tipi di file supportati

- Fisici sequenziali
- PDS/PDSE
- VSAM
- DB2
- USS

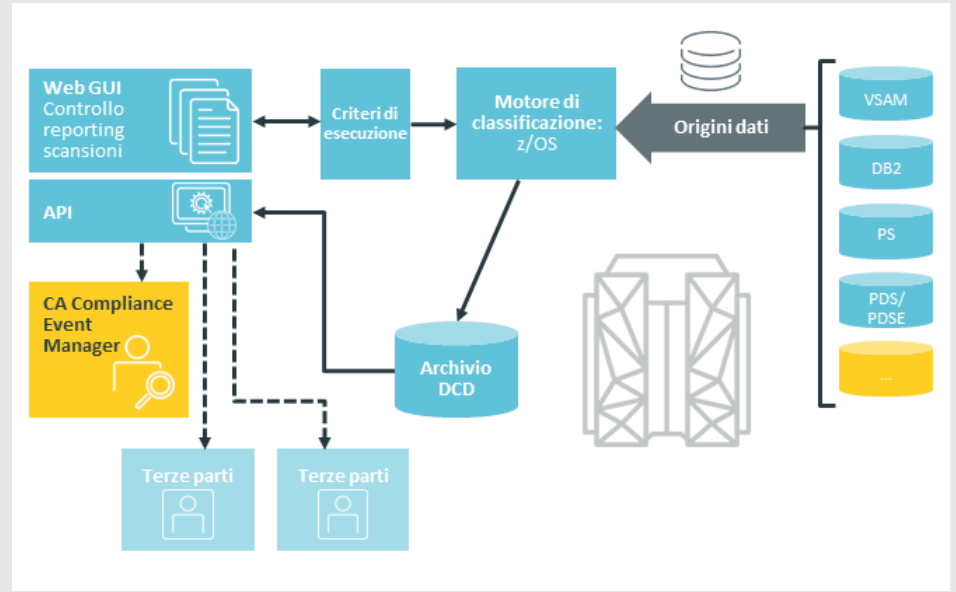
Prodotti e soluzioni correlati

- **CA Chorus™ for Security and Compliance Management:** approfitta di un servizio di monitoraggio e generazione di avvisi relativi agli eventi e ai diritti essenziali su zSystems.
- **CA Cleanup for z/OS:** automatizza l'eliminazione continua dei file di protezione relativi alle identità e ai diritti obsoleti o ridondanti.
- **CA Auditor for z/OS:** semplifica l'identificazione e il controllo delle esposizioni della protezione z/OS con la scansione dell'integrità.

Ambienti supportati

- **Ambiente:** funziona con qualsiasi versione compresa tra z/OS e z/OS 2.2 supportata da IBM®.

L'architettura di CA Data Content Discovery



Classificazione

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

Type: Letter, Value: a to z or * for any, 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

Per ulteriori informazioni, visita il sito ca.com/dcd.

CA Technologies (NASDAQ: CA) crea software che promuove l'innovazione all'interno delle aziende, consentendo loro di cogliere le opportunità offerte dall'application economy. Il software rappresenta il cuore di qualsiasi business, in ogni settore. Dalla pianificazione allo sviluppo, fino alla gestione e alla sicurezza, CA Technologies lavora con le aziende di tutto il mondo per cambiare il nostro modo di vivere, interagire e comunicare, in ambienti mobile, cloud pubblici e privati, distribuiti e mainframe. Per ulteriori informazioni, visita il sito ca.com/it.