

Informatica Big Data Security

Valutando l'ubicazione, la protezione, il volume, la proliferazione, l'utilizzo e il valore dei dati sensibili, le organizzazioni possono ottenere una vista basata sui rischi che contribuisca ad assegnare la priorità agli investimenti sulla sicurezza e a concentrare le proprie risorse e i propri processi di protezione dei dati.

Rendi l'intelligent data security la base delle conoscenze e delle decisioni legate ai Big Data

Sono sicuri? Consumatori, agenzie governative e organizzazioni commerciali si preoccupano della sicurezza e della conformità dei dati sensibili. La proliferazione delle violazioni dei dati ha dimostrato che il punto non è "se" ma "quando" avverrà una violazione. Le nuove normative in materia di privacy, come ad esempio il GDPR, prevedono requisiti specifici per garantire la privacy dei dati e del relativo utilizzo. Il perimetro di sicurezza offre una protezione ragionevole, ma non potrà prevenire le iniziative determinate di pirati informatici altamente specializzati e organizzati. È arrivato il momento di adottare un nuovo approccio proattivo alla sicurezza dei dati.

Le organizzazioni hanno un'opportunità unica, perché utilizzano i vantaggi dei Big Data per comprendere meglio i propri clienti e le proprie attività. I dati possono essere democratizzati, permettendone l'accesso alle funzioni e allo staff di tutta l'organizzazione, ma gestendo al tempo stesso in modo attento il rischio di utilizzo improprio o di violazioni dei dati. Sin dall'inizio, puoi aggiungere un nuovo perimetro alla tua sicurezza per contribuire a impedire gli attacchi, ottemperare alle normative focalizzate sui dati e migliorare la resilienza rispetto alle violazioni. Questo nuovo perimetro, il perimetro dei dati, concentra la protezione e le risorse sull'asset più prezioso dell'organizzazione: i dati privati e sensibili. Ma un nuovo perimetro non è sufficiente a proteggere i dati.

È arrivato il momento di guardare alla sicurezza dei dati da una prospettiva focalizzata sui dati. Valutando l'ubicazione, la protezione, il volume, la proliferazione, l'utilizzo e il valore dei dati sensibili, le organizzazioni possono ottenere una vista basata sui rischi che contribuisca ad assegnare la priorità agli investimenti sulla sicurezza e sulla conformità e a concentrare le proprie risorse e i propri processi di protezione dei dati. Inoltre, i professionisti possono utilizzare l'analisi dettagliata dei dati in base ad area geografica, applicazioni e server per fornire informazioni sul metodo migliore per ridurre il rischio per i dati sensibili.

Prima che i dati siano spostati in ambienti di Big Data, l'analisi e la correzione dei rischi consente alle organizzazioni di ampliare i propri ambienti di dati senza compromettere la privacy e la sicurezza dei dati. L'analisi continua dei dati sensibili garantisce alle organizzazioni una gestione dei rischi efficace.

La sicurezza data-centric offre analytics e intelligence dei dati che consentono di identificare i rischi dei dati sensibili e garantire la protezione dei dati stessi. Inoltre, le organizzazioni possono utilizzare soluzioni di sicurezza tradizionali per le implementazioni di Big Data in funzione del rischio percepito.

Soluzioni per la sicurezza dei Big Data

La soluzione di intelligent data security di Informatica per i Big Data comprende il prodotto pluripremiato Informatica Secure@Source® e le relative soluzioni di data masking. Secure@Source automatizza il processo di discovery, analisi e visualizzazione dei dati sensibili in modo tale che i team di sicurezza, conformità e privacy possano comprendere in modo rapido il rischio legato ai dati sensibili e applicare i controlli e le policy più adatti ai propri dati. Sostituisce gli audit manuali dei dati, costosi a livello di tempo e denaro, con processi precisi che definiscono, eseguono la discovery e analizzano i dati sensibili in termini di rischio.

Le soluzioni di data masking di Informatica permettono alle organizzazioni di deidentificare e desensibilizzare i dati per reporting, analytics e applicazioni mission-critical, permettendo di affrontare i problemi legati alla privacy e alle normative. Oltre alla crittografia, il data masking garantisce la sicurezza dei dati utilizzati dall'organizzazione per le applicazioni correlate a clienti e attività.

Vantaggi principali

Accelera la conformità alle normative

Le normative richiedono una comprensione accurata dei rischi in base a residency, proliferazione, protezione e utilizzo dei dati tra sistemi, dipartimenti, ruoli e aree geografiche. È necessario sapere dove sono i dati, chi vi ha accesso e quali sono i controlli in atto. Si tratta di un aspetto complesso perché la crescita e la proliferazione dei Big Data per le organizzazioni è esponenziale.

La sicurezza data-centric offre un'analisi basata sui rischi dei dati regolamentati e protegge i dati stessi (non solo gli endpoint, le reti e le applicazioni tra le quali si spostano), permettendo di eseguire la discovery, classificare, analizzare e proteggere i dati in qualsiasi momento.

Proteggere i dati sensibili alla velocità del business

Può essere difficile tenere il passo con la costante crescita degli store di dati senza ostacolare il rispetto dei requisiti di business. La deidentificazione e la desensibilizzazione dei dati con soluzioni di data masking persistente e dinamico offrono questo tipo di flessibilità. Il data masking dinamico garantisce la privacy per le applicazioni mission-critical e un engine ad alta velocità assicura che non vi siano conseguenze sulla produttività degli utenti. Il data masking persistente rende anonimi i dati mantenendo al contempo l'integrità contestuale e referenziale, in modo da poter utilizzare i dati in ambienti di testing, analytics e supporto.

Informazioni su Informatica

La Digital Transformation cambia le nostre aspettative: servizi migliori, consegne più rapide, il tutto a costi minori. Le aziende devono trasformarsi per rimanere competitive e i dati sono la risposta per riuscirci.

Quale leader mondiale nell'Enterprise Cloud Data Management, possiamo supportarti per evolvere in modo intelligente in qualsiasi settore, categoria o nicchia di mercato. Informatica ti offre la possibilità di operare in un ambiente più agile, realizzare nuove opportunità di crescita o persino inventare cose nuove. Siamo focalizzati al 100% sui dati, e questo ti offrirà la flessibilità necessaria per competere ed avere successo.

Ti invitiamo a scoprire tutto quello che Informatica ha da offrirti e a liberare "the power of data" per promuovere la tua prossima intelligent disruption.

Individua e analizza automaticamente il rischio legato ai dati sensibili

Le numerose e complesse leggi in materia di privacy e normative di settore richiedono la piena comprensione dei rischi legati ai dati e l'attivazione di avvisi in caso di condizioni specifiche. Le attività e i privilegi degli utenti vengono analizzati per identificare gli utenti ad alto rischio, il lineage dei dati viene tracciato in modo visivo e i rischi per i dati sensibili vengono valutati sulla base delle priorità di business e della governance.

[Informatica Big Data Security](#) offre alla tua organizzazione la possibilità di utilizzare un numero maggiore di Big Data su più fonti dati e piattaforme dati, senza maggiori rischi. L'approccio alla sicurezza dei dati basato sull'intelligenza artificiale esclusivo di Informatica garantisce che si possano proteggere i Big Data in un modo completo, totalmente automatico e sistematico.

