

Informatica Persistent Data Masking

Vantaggi

- Ridurre il rischio di violazioni dei dati
- Migliorare la qualità di sviluppo, testing e formazione
- Semplificare il test data management
- Supportare la conformità alla privacy dei dati

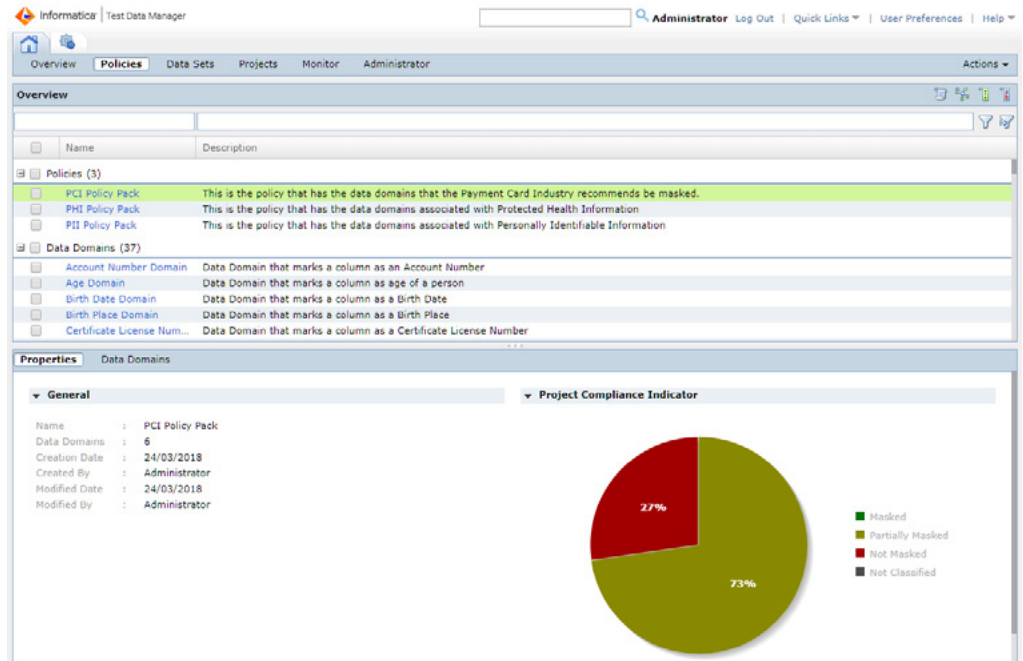
Riduci al minimo il rischio di accesso non autorizzato mascherando i dati sensibili

Informatica Persistent Data Masking è un software di data masking scalabile, che ti permette di creare copie sicure dei dati anonimizzando e crittografando informazioni che potrebbero minacciare la privacy, la sicurezza o la conformità dei dati fondamentali. Puoi utilizzare queste copie per ambienti di test, ricerca, analytics e altri ambienti non di produzione.

Il software protegge i dati riservati, quali le informazioni delle carte di credito, numeri di previdenza sociale, nomi, indirizzi e numeri di telefono, impedendo la visualizzazione non autorizzata. Garantisce scalabilità, solidità e connettività nei database tradizionali e negli ambienti Apache Hadoop e Cloud.

Informatica Persistent Data Masking offre una policy di data masking coerente in tutta l'azienda con un unico audit trail e ti permette di monitorare le procedure per proteggere i dati sensibili attraverso registri e report di audit. Fornisce la simulazione delle regole di mascheramento prima dell'effettiva esecuzione per convalidare le policy di privacy e definisce e riutilizza le regole di data masking, per aderire alle policy di privacy e garantire risultati rapidi con il supporto del mascheramento in-place e in-stream.

Informatica Persistent Data Masking riduce al minimo il rischio di accesso non autorizzato ai dati, mascherando gli ambienti di test, analytics o sviluppo creati dai dati di produzione, a prescindere dal database, dalla piattaforma o dall'ubicazione. Il software stabilisce regole sofisticate ma flessibili per il mascheramento dei dati, consentendo al team IT di applicare vari tipi di tecniche di mascheramento a diversi tipi di dati, in ambienti di test, formazione e in altri ambienti non di produzione.



Informatica Persistent Data Masking ti permette di creare policy per il mascheramento di tipi specifici di dati sensibili.

Informatica Persistent Data Masking è dotato di solidi algoritmi di mascheramento che comprendono sostituzione, offuscamento, mascheramento delle chiavi e altre tecniche specifiche per numeri di carte di credito, numeri di previdenza sociale, numeri di conto e informazioni finanziarie, per permettere a reparti IT e organizzazioni di sicurezza di gestire regole strutturali per deidentificare i valori.

Caratteristiche principali

Ambiente di Data Masking unico e scalabile

Crea e gestisci a livello centralizzato i processi di mascheramento da un unico ambiente ad elevate prestazioni, che gestisce tempestivamente grandi volumi di dati. Trai vantaggio dalla scalabilità e solidità di Informatica Intelligent Data Platform® e dalla sua connettività di livello enterprise per mascherare i dati sensibili indipendentemente dal database (Oracle, DB2, SQL Server, Sybase, Teradata), dalla piattaforma (Windows, UNIX/Linux, z/OS, Hadoop) o dall'ubicazione.

Data Masking solido e supporto della crittografia

Mantieni regole strutturali per deidentificare i valori utilizzando algoritmi di mascheramento quali sostituzione, offuscamento, randomizzazione sequenziale e nullificazione, oltre a tecniche specifiche per numeri di carte di credito, numeri di previdenza sociale, numeri di conto e informazioni finanziarie. Sostituisci le informazioni di produzione con insiemi di dati prepacchettizzati e realistici oppure con insiemi definiti dall'utente. La crittografia è garantita con una trasformazione Format Preserving Encryption (FPE) conforme agli standard NIST, che supporta le esigenze di mascheramento reversibile per scopi di analytics o privacy, ad esempio per il GDPR (pseudonimizzazione dei dati).

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 diventare 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.

Ampia connettività e supporto per le applicazioni personalizzate

Applica rapidamente algoritmi di data masking a qualsiasi dato sensibile, in qualsiasi formato. Accedi e maschera una vasta gamma di database, mainframe e applicazioni aziendali, tra cui Oracle, IBM DB2, Microsoft SQL Server, IMS, VSAM, JD Edwards e Baan. Crea regole e standard di data masking in tutti i sistemi aziendali.

Vantaggi principali

Ridurre il rischio di accesso non autorizzato ai dati

La creazione di policy di mascheramento coerenti in tutta l'azienda con un unico audit trail ti consentirà di ridurre drasticamente il rischio di violazioni dei dati nella tua organizzazione. Con Informatica Data Masking i tuoi database administrator possono visualizzare l'anteprima delle policy e delle regole di mascheramento prima che i dati vengano di fatto mascherati. Il software semplifica la gestione e l'amministrazione delle policy di privacy.

Migliorare la sicurezza degli ambienti di test e analytics

Il software maschera i dati sensibili o riservati delle applicazioni in modo da replicarli in sicurezza nei sistemi non di produzione. Puoi preservare le caratteristiche originali delle informazioni e mantenere l'integrità dei dati e referenziale. I dati realistici ma deidentificati aumentano la qualità dei dati di test, garantendo miglioramenti a livello di sviluppo, testing e formazione.

Supporto della conformità agli obblighi e alle normative di privacy dei dati

Con l'accesso a dati realistici ma deidentificati o pseudonimizzati, l'organizzazione IT può adempiere alle normative in materia di privacy, tra cui GDPR, HIPAA, PCI DSS e GLBA, e alle policy di data governance.

