

Ottieni il massimo valore dai tuoi investimenti SAP con Informatica Enterprise Data Catalog

Vantaggi

- Ottieni visibilità end-to-end per i dati con lineage su sistemi SAP e non SAP
- Migliora la gestione delle modifiche e l'analisi dell'impatto
- Facilita audit e reportistica sulla conformità
- Facilita gli analytics self-service per non specialisti
- Consolida la fiducia nel processo decisionale basato sui dati

Ottieni visibilità e comprensione completa dei dati

Oltre il 75% delle transazioni mondiali raggiunge prima o poi almeno un sistema SAP. Il gigante del software è un perno indiscutibile dell'ecosistema aziendale globale, al servizio di oltre 400.000 clienti in quasi tutti i settori, con applicazioni che gestiscono di tutto, dal CRM alle risorse umane. Nella visione di "azienda globale intelligente" di SAP, le tecnologie più recenti collegano le esperienze alle attività e trasformano i dati in azioni in tempo reale.

Ogni azienda aspira ad essere un'azienda globale intelligente, con tutto ciò che il termine implica: automazione più rapida, migliore customer experience, nuovi modelli di business e maggiore innovazione. Ma secondo la ricerca di SAP, il 74% delle aziende afferma che la complessità del loro panorama di dati limita l'agilità. Le applicazioni, i database, i data warehouse e gli strumenti di analytics e business intelligence di SAP devono funzionare ed essere integrati in un'infrastruttura globale, che include sistemi di altri vendor. Questa infrastruttura, già di per sé complessa, deve inoltre evolversi per adattarsi alla modernizzazione del Cloud, agli strumenti di analytics basati sull'intelligenza artificiale e alle nuove piattaforme SAP come SAP S/4HANA e SAP BW4/HANA.

Informatica® Enterprise Data Catalog consente di semplificare e accelerare il percorso verso l'azienda globale intelligente. Trova e classifica i tuoi dati ovunque, in sistemi SAP e non SAP, on-premise e nel Cloud, nell'intera azienda, in modo da poter comprendere in dettaglio il lineage, le connessioni con altri dati e le trasformazioni subite in ogni fase, dai sistemi sorgente che producono i dati alle applicazioni analitiche e di intelligenza artificiale che li consumano.

Grazie a una discovery dei dati semplice e completa, Informatica Enterprise Data Catalog ti aiuta a comprendere le relazioni e le dipendenze nei set di dati fondamentali, per interpretare e pianificare in modo ottimale l'impatto della modernizzazione e della migrazione. Ti fornisce una visione approfondita di dati, trasformazioni e workflow critici, che ti permettono di consolidare la conformità alle normative. E ti garantisce che i dati siano costantemente attendibili, in modo da espandere gli analytics self-service presso gli utenti finali.

Funzionalità principali

Connettività dei metadati ampia e approfondita

Informatica Enterprise Data Catalog estrae i metadati da una vasta gamma di sistemi aziendali: applicazioni, database, data warehouse, data lake nel Cloud, datastore, strumenti di business intelligence e altro ancora. Stabilisci connessioni a tutte le tue applicazioni, data warehouse e strumenti di business intelligence SAP, inclusi SAP ERP Central Component (ECC), SAP S/4HANA, SAP PowerDesigner, SAP HANA, SAP Business Warehouse (BW) e SAP BusinessObjects. Sfrutta la potenza dell'engine di intelligenza artificiale Informatica CLAIRE®, per identificare e collegare i dati a voci di business glossary, policy e classificazioni.

Discovery automatica di domini, tagging, somiglianza, cura dei dati

Con l'aumentare del volume, della complessità e degli utilizzi dei dati nell'azienda globale, le funzionalità di automazione e di machine learning diventano fondamentali. Sulla base delle informazioni fornite da CLAIRE, Enterprise Data Catalog trova e identifica tutti i tuoi dati SAP e non SAP che richiedono governance, quindi li associa automaticamente ai metadati tecnici e aziendali appropriati. Il risultato è un sistema di record di metadati facilmente ricercabile, che consente di vedere l'effetto delle risorse di dati sul programma di data governance enterprise, di comprendere il contesto di business dei dati e di generare fiducia con dati affidabili. Consente inoltre agli utenti finali di annotare le risorse dati, sfruttando la potenza del crowdsourcing per migliorare la comprensione dei dati di livello enterprise.

Lineage dettagliato end-to-end

Per fidarti dei tuoi dati, devi essere in grado di tracciare la lineage dei dati end-to-end nell'intera azienda globale. Enterprise Data Catalog aumenta la trasparenza, monitorando i dati dagli strumenti di origine agli strumenti BI su sistemi SAP e non SAP, sia nel Cloud che on-premise. Puoi iniziare con le viste di lineage a livello di sistema che evidenziano gli endpoint, quindi espandere qualsiasi percorso di lineage ed eseguire il drill-down a lineage in set di dati granulari e a livello di colonna con supporto dell'analisi dettagliata sull'impatto delle trasformazioni in SAP BW e SAP BW/4HANA.

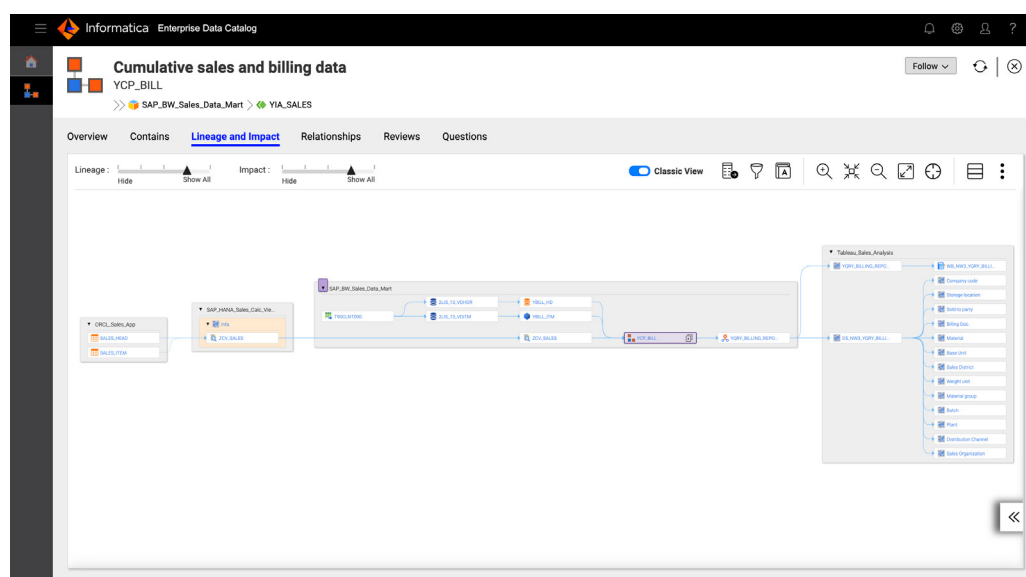


Figura 1: Lineage dei dati end-to-end da Oracle a SAP HANA, SAP BW e Tableau.

Provisioning del set di dati

Il rilevamento di tutti i dati enterprise è il primo passo; il provisioning continuo ti consente di utilizzare al meglio i dati grazie al self-service. Enterprise Data Catalog si integra perfettamente con Informatica Cloud Data Integration per collocare i dati trovati dall'utente in una posizione ottimale per il consumo (supponendo che l'utente abbia privilegi sufficienti) attraverso un semplice provisioning click-through per analytics self-service. L'integrazione supporta SAP HANA e un'ampia gamma di fonti e destinazioni di terzi come, quali Amazon Redshift, Azure Synapse Analytics, Google BigQuery, Snowflake e noti strumenti BI come Tableau.

Vantaggi principali

Otteni visibilità end-to-end per i dati con lineage su sistemi SAP e non SAP

Le funzionalità complete di lineage dei dati basate sull'intelligenza artificiale consentono di adottare un approccio strategico alla modernizzazione con SAP BW e gli analytics. Enterprise Data Catalog ti consente di tracciare anche il lineage dei dati end to end più complesso attraverso applicazioni, database e strumenti di BI e di terze parti, on-premise o nel Cloud. Offre una visibilità completa sulle modalità di trasformazione dei dati in SAP BW e nei sistemi collegati.

Migliora la gestione delle modifiche e l'analisi dell'impatto

Enterprise Data Catalog rivela l'effetto sui report BI delle modifiche granulari in SAP BW e SAP BW/4HANA (ad esempio le modifiche a InfoCube, MultiProvider, Composite Provider, DataSource e Query). Ti aiuta a identificare set di dati strategici, relazioni e dipendenze per la migrazione e ti consente di analizzare i potenziali impatti della migrazione per predisporre la pianificazione corrispondente.

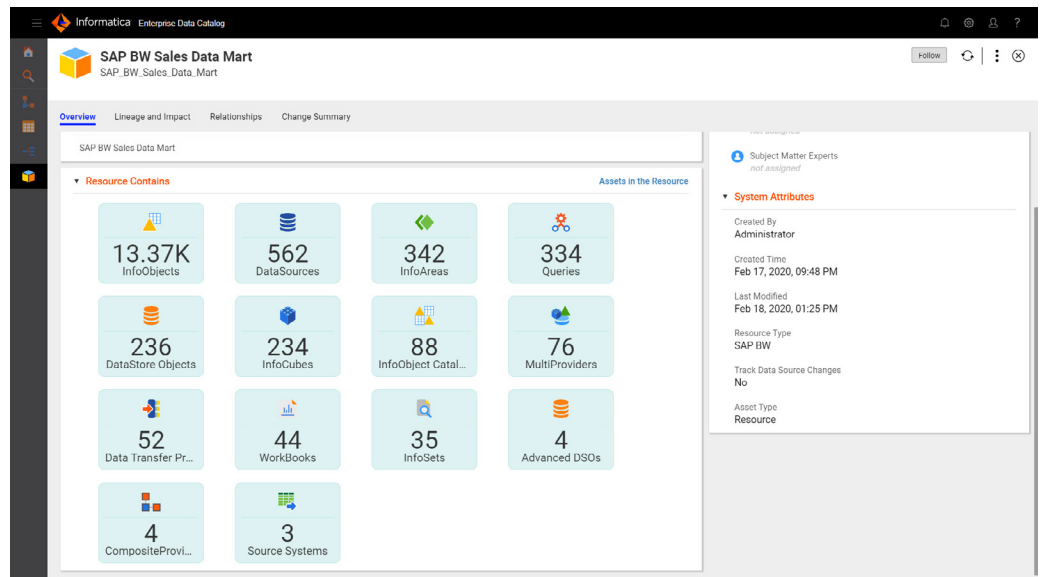


Figura 2: Panoramica di tutti gli oggetti che Enterprise Data Catalog estrae da SAP BW.

Informazioni su Informatica

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

Siamo leader mondiali nell'Enterprise Cloud Data Management e siamo pronti a supportare la tua leadership 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 prossima intelligent disruption.

Facilita audit e reportistica sulla conformità

Enterprise Data Catalog semplifica complesse attività di audit e reporting. Crea un flusso di dati end-to-end a livello di riepilogo per un reporting di conformità più rapido e semplice. Potrai tenere traccia degli elementi di dati critici e seguire nel dettaglio le trasformazioni di livello di SAP BW InfoObject per tutta la documentazione necessaria.

Facilita gli analytics self-service

Grazie a una data discovery semplice e completa su dataset SAP e non SAP, Enterprise Data Catalog espande l'ambito degli strumenti self-service e di analytics, per offrire agli utenti finali una maggiore comprensione e un accesso ottimale alle risorse dati. Le funzionalità di qualità, anteprima e provisioning dei dati offrono agli utenti finali maggiori garanzie di accesso a dati pertinenti, governati e affidabili.

Realizza il potenziale dell'azienda intelligente

Nell'era della crescita esponenziale dei dati, un data catalog basato sull'intelligenza artificiale ti consente di identificare tutte le risorse di dati e di sfruttarne appieno il valore. Scopri, classifica e cura i dati e negli altri sistemi SAP e altri sistemi aziendali. Informatica Enterprise Data Catalog sfrutta la potenza dell'intelligenza artificiale e del machine learning per supportare la modernizzazione SAP e consentirti di aumentare gli analytics self-service, sfruttare i servizi Cloud e raggiungere l'obiettivo SAP dell'azienda globale intelligente.

I passaggi successivi

Scopri di più nella [pagina Web](#) di Informatica Enterprise Data Catalog.

