

Rendere semplici ed accessibili i dati complessi tramite la gestione dei dati ibridi

Perché è importante l'accesso ai dati

2,5

quintilioni di byte di dati vengono creati ogni giorno—Domo¹

Ogni giorno vengono generate enormi quantità di dati in formati e velocità di trasmissione diversi, da quelli strutturati a quelli non strutturati, dagli eventi in streaming a quelli transazionali, rendendo più complesse le modalità di raccolta e gestione dei dati per trarne degli insight.

10%

di miglioramento dell'accessibilità dei dati può portare a un incremento delle entrate di **65 milioni di dollari**—Forbes²

I dati sono preziosi, ma solo se possono essere consultati e gestiti correttamente. Per ottenere il massimo dai dati le aziende devono renderli disponibili, in modo da poterli analizzare in ogni contesto.

Proprietà di una solida architettura ibrida di gestione dei dati



Solida integrazione ibrida e cloud agility

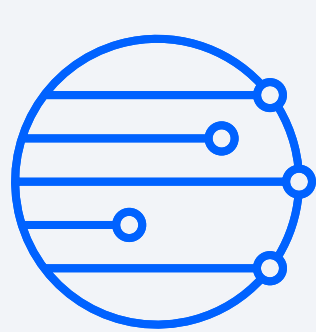
Accedi alle soluzioni cloud on-premise, con hosting, private e pubbliche che scalano in modo dinamico il calcolo e lo storage in modo da ottimizzare le risorse.



<0,5%

della totalità dei dati viene analizzato e utilizzato—Forbes²

Purtroppo, per stare al passo con la crescente complessità dei dati, la gestione dei dati stessi è diventata complicata, con varie implementazioni, cloud multipli e un mix di database, data warehouse, Hadoop e event store.



Tutti i tipi di dati, velocità e carichi di lavoro

Raccogli e utilizza dati, da quelli strutturati a quelli non strutturati, per i carichi di lavoro transazionali e analitici provenienti da archivi storici, event store e Hadoop.



Analisi integrata e Machine learning (ML)

L'analisi integrata e il ML consentono ottenere insight più approfonditi e in tempi più brevi, consentendo al tempo stesso l'espansione delle funzionalità self-service in modo da migliorare il processo decisionale basato sui dati.

La prospettiva di IBM sulle architetture ibride multicloud

1 piattaforma

per ogni necessità nella gestione dei dati

Le soluzioni IBM includono database, warehouse, data lake e opzioni di fast data on-premise e su cloud. Tutte queste soluzioni sono comprese in [IBM Cloud Pak for Data](#).

Virtualizzazione dei dati

per tutti i tipi di dati

Il [motore comune SQL](#) della famiglia IBM Db2 permette di scrivere query e applicazioni una sola volta ed eseguirle ovunque ed è potenziato dalla virtualizzazione dei dati di Cloud Pak for Data, permettendo così di utilizzare i dati in tutte le sedi senza doverli spostare.



Database AI

per un'infrastruttura di dati moderna

[Accelera lo sviluppo di applicazioni AI con strumenti di data science integrati migliorando inoltre le prestazioni e l'agilità nella gestione dei dati](#) con l'ottimizzazione delle query grazie al ML integrato e alle funzionalità delle query confidence-based.

Leggi il report di 451 Research per scoprire altri vantaggi della gestione dei dati ibridi con l'ausilio dell'AI

[Leggi il report](#) →