

IBM Cloud Pak for Data System

Rapida scalabilità e implementazione con una moderna piattaforma dati cloud aziendale

Caratteristiche principali

- Affidati a una piattaforma dati con governance integrata
 - Semplifica il modo in cui gestisci, amministri e analizzi i dati
 - Soddisfa le tue esigenze utilizzando servizi altamente disponibili
 - Utilizza subito software preassemblati eseguendo il provisioning della tua rete per l'implementazione rapida di una piattaforma dati cloud
-

L'Intelligenza Artificiale (AI) offre potenti funzionalità per migliorare la nostra vita quotidiana e il lavoro, offrendo al tempo stesso una vasta gamma di nuove opportunità. Un elemento essenziale per progetti AI di successo è l'utilità dei dati.

Per anni, le aziende hanno accumulato dati a un ritmo impressionante. Alcuni di questi dati vengono duplicati tra vari cloud e repository a livelli impensabili. Questa duplicazione comporta silo di dati, costi elevati, ritardi sui progetti ed elevati rischi di sicurezza.

Gli utenti assegnati a un'iniziativa di analisi di dati investono fino al 60% del loro tempo complessivo nel reperimento dei dati di cui hanno bisogno. Le aziende hanno investito risorse per centralizzare i loro dati in modo da poterli gestire, controllare e rendere accessibili. Ma la maggior parte dei progetti di big data centralizzati non sono in grado di garantire un accesso ai dati semplice e controllato. Le imprese tendono a dare la priorità alla capacità di prelevare dati da più repository, sistemi cloud e sistemi back-end.

Per tenere il passo con la velocità di sviluppo e rilascio delle applicazioni al giorno d'oggi, l'architettura delle informazioni deve fornire le risorse necessarie per l'esecuzione delle applicazioni in un ambiente sicuro. Per questa ragione, IBM ha sviluppato IBM® Cloud Pak for Data System, un sistema iperconvergente che combina software di calcolo, archiviazione e networking in un unico sistema. Basato su una piattaforma AI di governance dati, IBM Cloud Pak for Data System semplifica e unifica le modalità di gestione, governance e analisi dei dati. Consente il provisioning e l'implementazione di servizi dati in modo flessibile e rapido, adattandoli alle proprie esigenze. È possibile aggiungere automaticamente nodi hardware scoperti, aggiungere software da un app store o espandere il sistema. L'installazione dell'IBM Cloud Pak for Data System è progettata per essere semplice come l'uso dello stesso software.

La tecnologia iperconvergente consente agli utenti di scalare e far crescere le proprie infrastrutture in modo semplice ed economico al variare dei carichi applicativi. IBM Cloud Pak per Data System comprende una flessibile architettura software a microservizi e una scheda di interfaccia di rete (NIC) abilitata FPGA per un'avanzata accelerazione AI che può evolversi per adattarsi alle proprie mutevoli esigenze di analisi. Avvia una scalabilità che si adatti alle tue esigenze e un'implementazione più veloce con IBM Cloud Pak for Data System.

Accelera il “time to value” con IBM Cloud Pak for Data System

I clienti sono consapevoli del valore e della velocità che il cloud mette a disposizione alle loro applicazioni e servizi, e desidera la stessa ottimizzazione di efficienza per i propri data center. IBM Cloud Pak for Data System offre un “time to value” accelerato, rendendo possibile l'installazione di un intero sistema cloud privato per i propri dati e architettura AI in meno di quattro ore.

L'iperconvergenza consente a un data center gestito da software di offrire agilità, scalabilità e sicurezza a costi contenuti. I clienti possono sviluppare rapidamente applicazioni e analizzare i propri dati in un ambiente sicuro all'interno dei propri firewall ed espandersi quando ne hanno bisogno senza dover ricorrere a costose spese in conto capitale. Inoltre, cosa più importante, gli sviluppatori non hanno bisogno di cambiare il loro modo in cui distribuiscono le applicazioni, sia che stiano lavorando nel cloud o nel proprio data center.

Quando le esigenze aziendali oltrepassano l'installazione esistente, IBM Cloud Pak per Data System semplifica l'espansione. Questa responsiveness consente di acquistare piccoli incrementi di capacità di calcolo o di archiviazione in base alle proprie esigenze, anziché dover investire ingenti quantità di capitale. Sulla base delle esigenze di domanda ed erogazione delle applicazioni, il piano di investimento può essere completato con espansioni trimestrali ad hoc. Quando l'hardware arriva, viene precaricato e configurato con software e licenze. Una volta installato nel data center, il cluster esistente rileva automaticamente il nuovo hardware e le licenze, eredita tutte le configurazioni utente ed è pronto per l'uso in poche ore. La piattaforma si evolve in base alle proprie esigenze e alla scalabilità richiesta, viene interamente gestita e risulta altamente disponibile per garantire il massimo delle prestazioni e della produttività.

Perché IBM?

Basata sull'AI, la piattaforma di governance e catalogazione dati intelligente di IBM semplifica e accelera il modo in cui i knowledge worker prendono le decisioni e rafforzano la governance aziendale, fornendo dati affidabili per approfondimenti e conformità su vasta scala.

Prossimi passi

→ibm.biz/icpdsystem.

Per sapere di più

Per ulteriori informazioni su IBM Cloud Pak for Data System, contatta il rappresentante IBM o visita il seguente link ibm.biz/icpdsystem.

© Copyright IBM Corporation 2019.

IBM Italia S.p.A.

Circonvallazione Idroscalo
20090 Segrate (MI)
Italia

IBM, il logo IBM, IBM Cloud e **ibm.com** sono marchi della International Business Machines Corp., registrati in varie giurisdizioni in tutto il mondo. I nomi di altri prodotti e servizi possono essere marchi di IBM o di altre aziende. L'elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile nella sezione "Copyright and trademark information" all'indirizzo

www.ibm.com/legal/copytrade.shtml

Il presente documento è aggiornato alla data di pubblicazione iniziale e può essere modificato da IBM in qualsiasi momento. Non tutti i prodotti e servizi sono disponibili in tutti i paesi in cui IBM opera



Gli esempi di clienti citati sono presentati al solo scopo illustrativo. I risultati effettivi delle prestazioni possono variare a seconda delle configurazioni specifiche e delle condizioni operative. È responsabilità dell'utente valutare e verificare il funzionamento di qualsiasi altro prodotto o programma con prodotti e programmi IBM. LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO FORNITE "AS IS", SENZA GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, DI QUALSIASI TIPO, IVI INCLUSE LA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O DI IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE E LA GARANZIA O CONDIZIONE DI NON VIOLAZIONE. I prodotti IBM sono garantiti conformemente ai termini e alle condizioni dei contratti in virtù dei quali vengono forniti.