



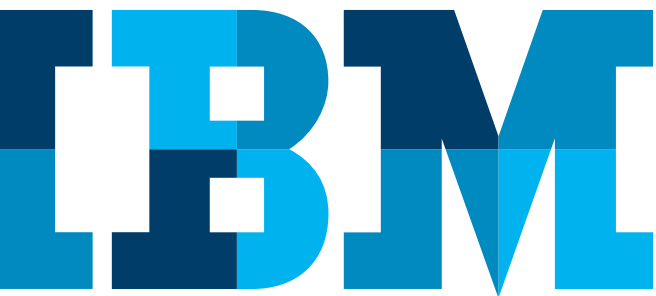
IBM Common SQL Engine

Ottieni flessibilità e proteggi i tuoi investimenti per la gestione dei dati

Le esigenze dei dati della tua organizzazione cambiano rapidamente. In risposta a ciò, le aziende hanno adottato strategie di gestione dei dati ibridi con funzionalità di implementazione flessibili. Queste includono implementazioni cloud e on-premise, nonché implementazioni di infrastrutture di data lake e relazionali per ospitare e analizzare sia i dati strutturati sia i dati non strutturati.

Tuttavia, queste funzionalità di implementazione flessibili generalmente richiedono la capacità di riscrivere o ristrutturare le query, le applicazioni e gli schedi gestionali che utilizzano tali dati diversificati. Se si desidera modificare l'implementazione di un database, fornitore o formato, è possibile sia necessario riscrivere le applicazioni, acquistare nuovi software su licenza o entrambi.

Se si scelgono le offerte di gestione dei dati ibridi di IBM, Common SQL Engine è in grado di proteggere i tuoi investimenti per la gestione dei dati. Common SQL Engine fa parte di una strategia IBM completa dedicata alla flessibilità e alla portabilità – che include compatibilità delle applicazioni, integrazione stabile dei dati e licenze flessibili. Common SQL Engine include un livello di compatibilità con le applicazioni Oracle, che consente alle applicazioni Oracle l'integrazione con la famiglia di offerte IBM Db2 e con IBM Integrated Analytics System. Generalmente, oltre il 98 percento del codice dell'applicazione Oracle esistente può essere eseguito senza modifiche.



Compatibilità di applicazioni e query

Puoi stare tranquillo che una volta scritta una query, essa funzionerà per tutta la famiglia di offerte Db2, inclusi i database, il data warehousing e Hadoop open source. Inoltre è compatibile con IBM Integrated Analytics System e con le offerte IBM PureData for Analytics (Netezza) esistenti. Grazie a Common SQL Engine, potrai modificare l'infrastruttura di dati in base alle tue esigenze specifiche, senza bisogno di preoccuparti in termini di costi di licenza e compatibilità delle applicazioni.

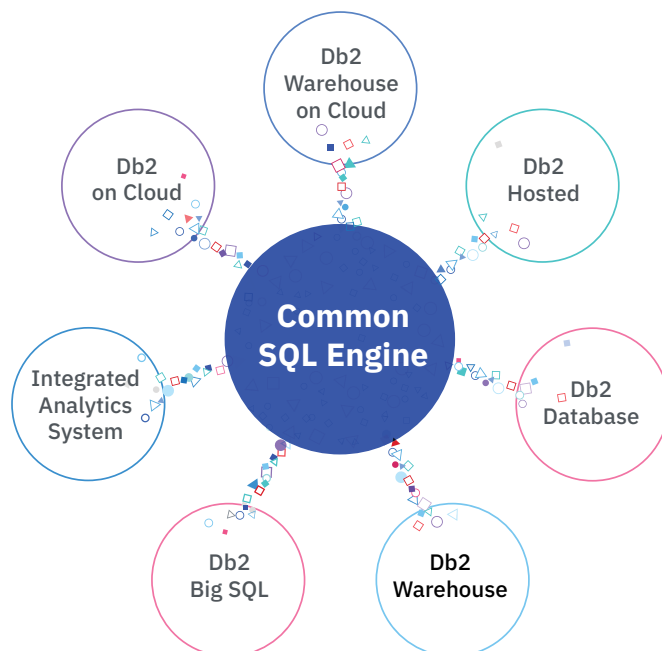
Sebbene Common SQL Engine sia l'elemento cardine della compatibilità di applicazioni e query, tale compatibilità si estende oltre i repository di dati e le applicazioni di analytics – include sicurezza, governance, gestione, spostamento di dati e anche altre applicazioni.

IBM Common SQL Engine è stato progettato per consentire alle tue applicazioni di funzionare semplicemente nel cloud e on-premise, con repository di data lake, warehouse o transazionali.

Virtualizzazione e integrazione dei dati

Gli insight completi e utili generalmente attingono a diversi tipi di dati provenienti da repository differenti, quindi la compatibilità delle applicazioni non è molto utile senza l'integrazione dei dati. Fortunatamente, Common SQL Engine include servizi di virtualizzazione dei dati integrati per garantire l'accesso ai dati da tutte le origini. Tali servizi di virtualizzazione si applicano alla famiglia di offerte Db2, inclusi IBM Db2, IBM Db2 Warehouse, IBM Db2 Big SQL e altri, tra cui IBM Integrated Analytics System e PureData for Analytics. Si estendono anche a origini dati competitive come Oracle, Teradata e Microsoft SQL Server; le origini cloud come Amazon Redshift; e le soluzioni open-source come Hive.

Scrivi una volta, esegui ovunque con Common SQL Engine



Vista la valida compatibilità delle applicazioni e integrazione dei dati consentite da Common SQL Engine, è possibile scrivere una query senza dover necessariamente sapere dove risiedono i dati sottoposti a query. Come parte di una singola query, è possibile estrarre i dati da un archivio dati IBM, come Db2, e unirli ai dati provenienti da un'origine dati non IBM. Questa funzione risulta particolarmente valida come parte di un'architettura data lake in quanto consente di scegliere il luogo ottimale di archiviazione dei dati senza doversi preoccupare di come eseguire la query successivamente.

Licenze flessibili

La compatibilità delle applicazioni e l'integrazione dei dati possono farti risparmiare tempo, fatica e spese sostenute, ma le licenze flessibili ti fanno direttamente risparmiare denaro. Proprio perché non sei in grado di prevedere necessariamente quali saranno le esigenze del tuo sistema di gestione dei dati tra un anno o persino un mese, è importante disporre di risorse che possono crescere con te. Le licenze flessibili ti consentono di acquistare un modello di licenza e di implementarlo quando e dove desideri, man mano che la tua architettura di dati si evolve.

IBM lo chiama licenza FlexPoints – una volta acquistato, FlexPoints può essere applicato a diverse offerte di gestione dei dati. I componenti on-premise per la gestione dei dati ibridi di IBM (database Db2, Db2 Warehouse, Db2 Event Store, Db2 Big SQL) e le offerte cloud (Db2 on Cloud, Db2 Warehouse on Cloud e Db2 Hosted) sono disponibili come parte della licenza FlexPoints. È possibile creare un'implementazione che utilizzi un certo numero di FlexPoints e sostituire i componenti in un secondo momento per effettuare un'implementazione completamente nuova senza modificare i costi. Se c'è bisogno di scalabilità verticale, basta acquistare più FlexPoints.

Le licenze flessibili non comportano semplicemente l'adozione e lo scambio di funzionalità della piattaforma man mano che le esigenze cambiano. Possono anche rendere il tuo business più agile, poiché i data manager possono ottenere rapidamente gli strumenti di cui hanno bisogno senza dover passare per lunghi processi di procurement. Le licenze flessibili ti aiutano anche a ottimizzare le spese di gestione dei dati poiché pagherai solamente ciò di cui hai bisogno ogni volta.

Scopri di più

Basta pagare il prezzo della flessibilità. Proteggi i tuoi investimenti di gestione dei dati con le licenze FlexPoints e Common SQL Engine per IBM Hybrid Data Management Platform. Potrai fare cambiamenti tempestivi al modificarsi delle esigenze, in base alle condizioni della tua organizzazione o del mercato intero.

Scopri di più su [Hybrid Data Management Platform](#) che utilizza Common SQL Engine o [entra nel dettaglio](#) di ogni offerta.



IBM Italia S.p.A.

Circonvallazione Idroscalo
20090 Segrate (Milano)
Italia

La home page di IBM Italia si trova all'indirizzo:

ibm.com

IBM, il logo IBM, ibm.com, db2, Netezza e PureData sono marchi di International Business Machines Corp., registrati in diverse giurisdizioni nel mondo. Altri nomi di prodotti o servizi possono essere marchi di IBM o di altre società. Un elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile sul web nella pagina "Informazioni su copyright e marchi" all'indirizzo ibm.com/legalcopytrade.shtml

Questo documento è aggiornato alla data iniziale della pubblicazione e può essere modificato da IBM senza necessità di preavviso. Non tutte le offerte sono disponibili in ogni paese in cui opera IBM.

Tutti gli esempi relativi ai clienti citati o descritti in questo documento illustrano le modalità con cui alcuni clienti hanno utilizzato prodotti IBM e i risultati ottenuti. I reali costi ambientali e le prestazioni effettive variano a seconda delle configurazioni e condizioni specifiche dei singoli clienti. Contatta IBM per scoprire come possiamo aiutarti.

Sarà responsabilità dell'utente valutare e verificare il funzionamento di altri prodotti o programmi con prodotti e programmi IBM. LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DOCUMENTO SONO FORNITE "NELLO STATO IN CUI SI TROVANO" SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE, A TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO E DI NON VIOLAZIONE. I prodotti IBM sono garantiti secondo i termini e le condizioni dei contratti che ne regolano la fornitura.

Il cliente è responsabile per la garanzia di conformità con i requisiti legali. IBM non fornisce consulenza legale né dichiara o garantisce che i propri servizi o prodotti assicurino che il cliente sia conforme alle normative vigenti.

Dichiarazione di conformità alle procedure di sicurezza IBM: la sicurezza dei sistemi IT richiede la protezione di sistemi e informazioni tramite prevenzione, identificazione e risposta agli accessi impropri di origine interna o esterna alle aziende. L'accesso improprio può causare l'alterazione, la distruzione, l'appropriazione indebita o l'uso improprio delle informazioni; può inoltre provocare danni e uso improprio dei sistemi, che possono essere utilizzati per attaccare altri sistemi. Nessun prodotto o sistema IT può essere considerato completamente sicuro e nessun prodotto, servizio o misura di sicurezza è del tutto efficace nel prevenire l'uso o l'accesso improprio. Sistemi, prodotti e servizi IBM sono progettati come elementi di un approccio di sicurezza completo, nel rispetto delle normative, che richiederà necessariamente procedure operative aggiuntive e il probabile impiego di altri sistemi, prodotti o servizi per raggiungere la massima efficienza. **IBM NON GARANTISCE IN ALCUN MODO CHE SISTEMI, PRODOTTI O SERVIZI SIANO IMMUNI O RENDANO IMMUNI LE AZIENDE DA ATTIVITÀ ILLEGALI O DANNOSE DI TERZE PARTI.**

Ogni dichiarazione riguardante futuri orientamenti ed intenti di IBM è soggetta a possibili cambiamenti o al suo ritiro senza alcun preavviso, rappresentando unicamente obiettivi di massima.

La capacità storage effettivamente disponibile può essere indicata per dati compressi e non compressi e può variare ed essere inferiore a quella dichiarata.

© Copyright IBM Corporation 2018



Riciclare