

01	Introduzione
02	Perché ibrido, perché aperto
03	Il caso aziendale
04	Casi di utilizzo
05	Perché IBM - La differenza del cloud ibrido aperto

Modernizza ↪
il tuo IT con una
strategia di cloud
ibrido aperto.



La vita moderna è complessa e il cloud ci connette a tutto. Con un approccio cloud ibrido al centro della tua strategia IT, ti stai connettendo a un futuro più gratificante.



01

Innovazione, sicurezza o velocità? Sì, sì e sì.

“L'infrastruttura cloud ibrida basata su standard aperti è la chiave per ottenere il vantaggio competitivo.”³

Oggi il business è dinamico e complesso, e i leader IT devono affrontare sfide dinamiche e complesse. Occorre bilanciare innovazione e velocità con flessibilità, agilità e sicurezza e creare ambienti IT che possano adattarsi a carichi di lavoro più elevati, applicazioni interdipendenti e più dati in edge per ottimizzare le connessioni tra clienti, partner e dipendenti. Considerando tutte queste sfide, non sorprende che, secondo la nuova ricerca di Forrester Consulting “...solo il 21% dei leader IT intervistati ha affermato di essere pienamente fiducioso nella capacità dell'attuale infrastruttura della propria organizzazione per supportare i crescenti requisiti del workload delle applicazioni.”¹

In qualità di leader IT, è probabile che tu disponga di una serie di cloud, pubblici e privati, insieme all'infrastruttura IT on-premise. Quasi sicuramente hai anche più cloud provider, il che lo rende un ambiente *multicloud*. La sinergia completa tra i tuoi ambienti multicloud misti e la tua infrastruttura IT, inclusi sistemi, servizi e storage, è il tuo *cloud ibrido*.

Un ambiente di cloud ibrido *aperto* si fonda su un'architettura open source. Fornisce flessibilità lavorando *all'interno* della tua architettura IT, indipendentemente dal tipo di architettura. Lo standard aperto ti consente di gestire più proprietà cloud con la tua infrastruttura on-premise, creando un ambiente unificato, ottimizzato per le esigenze business di oggi e ottenere il massimo valore dai tuoi investimenti. Dei quasi 1.300 leader IT intervistati nel 2021 per il report Red Hat®, *The State of Enterprise Open Source*, “L'82% è più propenso a selezionare un vendor che contribuisce alla comunità open source.”²

02

Perché ibrido e perché aperto

“Coca-Cola European Partners (CCEP). . . hanno firmato un contratto pluriennale con IBM per accelerare la propria trasformazione in un ambiente cloud ibrido”.⁴



La proposta di valore di cloud ibrido si basa sull'idea che il valore della trasformazione può essere generato in una serie di passi progressivi. La scelta di un percorso ibrido consente alle aziende di costruire sui propri investimenti esistenti e ottenere i benefici del cloud in modo incrementale, spesso iniziando con l'on-premise, piuttosto che attendere una completa ricostruzione sul cloud pubblico. Inoltre, una strategia di cloud ibrido *aperta* può generare un valore che potrebbe essere attualmente vincolato da silos che non consentono di collegare processi e dati attraverso ogni silos.

Le principali fonti di valore in una strategia di cloud ibrido provengono da queste cinque categorie chiave:

1. Maggiore accelerazione di business
2. Maggiore produttività degli sviluppatori
3. Aumento di efficienza dell'infrastruttura
4. Migliore gestione del rischio e della conformità
5. Flessibilità strategica a lungo termine

Uno studio commissionato da IBM ha coinvolto oltre 30 organizzazioni leader che hanno applicato diversi gradi di adozione del multicloud ibrido. Un risultato chiave della ricerca consisteva nel fatto che maggiore è la condivisione di carichi di lavoro distribuiti costantemente su una piattaforma cloud ibrida, piuttosto che in silos in un cloud pubblico, maggiore è il valore generato. Secondo l'IBM Institute for Business Value (IBV), “il Valore derivato da una tecnologia di piattaforma multicloud completamente ibrida e un modello operativo in scala è 2,5 volte il valore derivato da una strategia basata su un'unica piattaforma e un singolo cloud provider.”⁵

Leggi il documento, [Unlock the business value of hybrid cloud \(PDF, 611 KB\)](#).

03

Massimizza il valore aziendale del tuo ambiente multicloud ibrido

“I CIO hanno l'esigenza di offrire capacità che integrino senza interruzioni le attività tra diversi tipi di cloud e intere infrastrutture IT”.⁵

Il ruolo del cloud ibrido come fonte della competitività strategica sta crescendo. Per ottenere il massimo profitto da un ambiente multicloud ibrido complesso, secondo IBV, è necessario essere in grado di gestire diversi tipi di cloud e infrastrutture IT. Si ha l'esigenza di una piattaforma di sviluppo delle applicazioni che funzioni su qualsiasi cloud, e di carichi di lavoro che lavorino senza problemi su cloud multipli.⁵

Non è rilevante quali siano gli obiettivi della tua azienda e delle trasformazioni IT. Una strategia di multicloud ibrido aperto può aiutarti a:

1. Favorire maggiore innovazione e ridurre il time to market.
2. Proteggere i tuoi dati e gestire i cambiamenti normativi.
3. Aumentare la produttività dello sviluppatore, ottenendo più rapidamente le soluzioni del nuovo prodotto.
4. Semplificare la complessità della tua infrastruttura e snellire le tue operazioni.
5. Adottare rapidamente la nuova tecnologia nel passaggio dei tuoi CapEx in OpEx.

Il tutto in un ambiente di cloud ibrido aperto che consente la portabilità multivendor ed elimina il lock-in, con la sicurezza al centro.

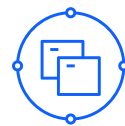
Adottando una strategia di cloud ibrido aperto, puoi creare un cloud integrato e unificato e un'infrastruttura IT che consente a tutti i tuoi ambienti di lavorare insieme senza interruzioni. A sua volta, ciò consente alla tua organizzazione di accedere ai dati di cui ha bisogno per svolgere la propria attività, ottimizzando i costi. Il tutto con lo scopo di creare un'esperienza coinvolgente per i tuoi utenti che sia agile, flessibile ed economica, trasformando la tua azienda senza rinunciare alle tue esigenze o a quelle dei tuoi utenti.

04

Modernizza e reinventa con la strategia di cloud ibrido di IBM

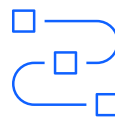
Una strategia di cloud ibrido aperto integra e connette il tuo multicloud e infrastruttura IT in un'unità più efficiente. Elimina i silos di cloud e consente la gestione e il controllo nel tuo ambiente cloud ibrido. E ti aiuta a creare una base interconnessa, ad architettura aperta, offrendo alla tua azienda la flessibilità e l'efficienza che richiede.

Il nostro approccio di cloud ibrido aperto si basa su una piattaforma unificata su cui eseguire e gestire le tue attività. Integrare e collegare tutti i tuoi ambienti multicloud e infrastruttura IT contribuisce a:



Modernizzazione

Modernizza le tue applicazioni e i tuoi dati, collegandoli e integrandoli in un ambiente di cloud ibrido distribuito.



Ottimizzazione

Ottimizza la tua infrastruttura per democratizzare le distribuzioni del carico di lavoro con agilità e flessibilità integrate e utilizzate come servizio.



Riduzione del rischio

Anticipa i rischi prima che accadano per mantenere i tuoi workload regolamentati conformi, più sicuri e resilienti, stimolando l'innovazione.

La strategia di cloud ibrido di IBM consiste nell'incontrarti nel punto in cui ti trovi nel viaggio verso l'innovazione. Non ti verrà chiesto di sostituire ciò che hai o ricostruire dalle fondamenta. La nostra strategia si concentra sulla comprensione degli obiettivi della tua azienda e dell'IT e ti aiuta a raggiungerli nel modo più efficiente. Si tratta di una significativa differenziazione di valore pensata per ottimizzare le risorse e migliorare il time-to-market.

05

Una strategia di cloud ibrido che integra tutto

“La scelta dell'architettura di cloud ibrido di IBM con Red Hat OpenShift ci offre la flessibilità di ottimizzare diverse piattaforme di cloud pubblico in base alle nostre esigenze future”.⁴

Peter Brickley

Direttore dei Servizi Informativi,
Coca-Cola European Partners plc

[Leggi il nostro case study su Coca-Cola](#) →

IBM e Red Hat aprono il tuo ambiente cloud ibrido

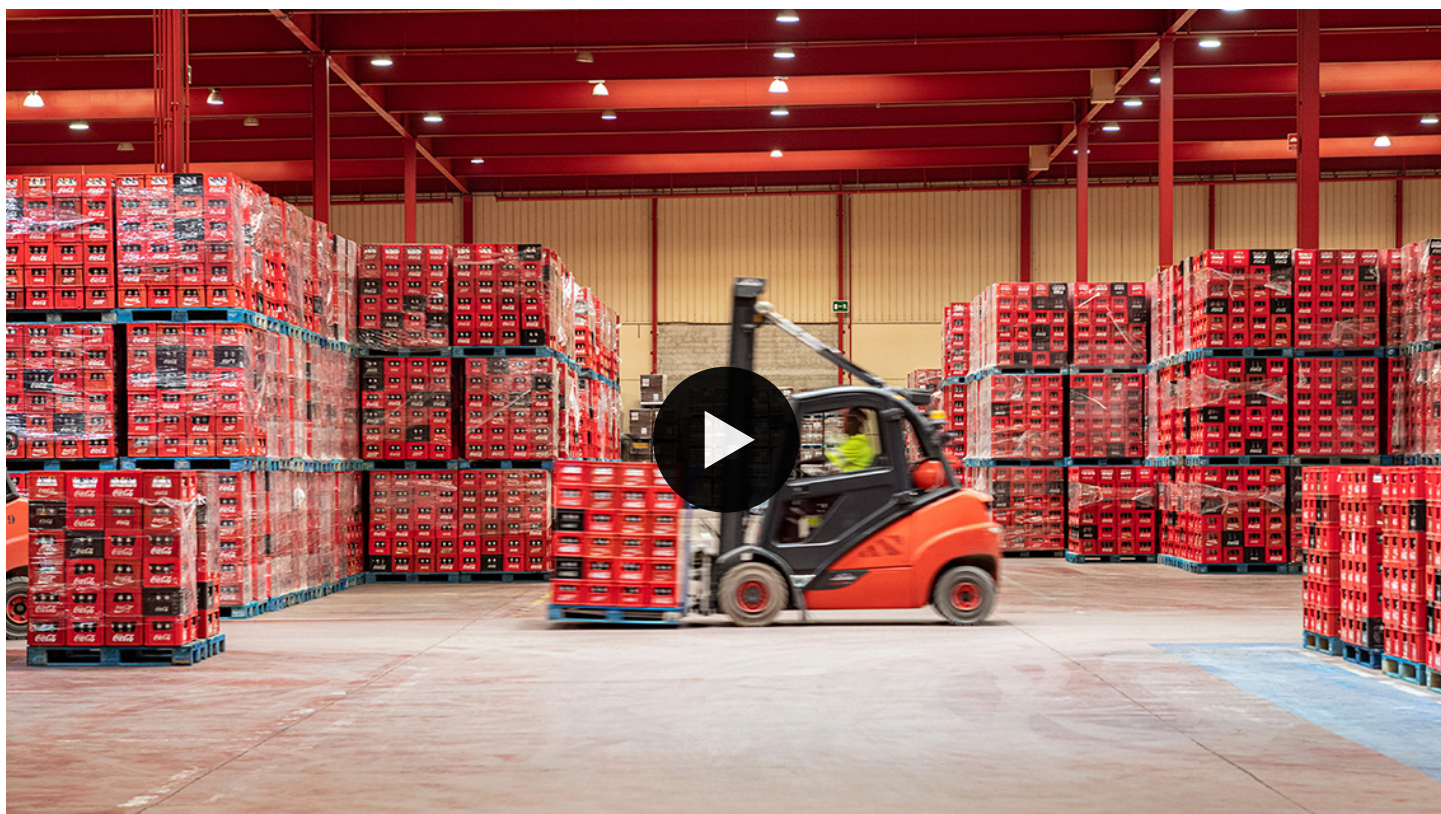
IBM utilizza l'architettura open source radicata in Red Hat® OpenShift® per liberare il pieno potenziale della nostra strategia di cloud ibrido. Red Hat OpenShift è tra le piattaforme Kubernetes più solide, con operazioni automatizzate full-stack per gestire il dislocamento di cloud ibrido e multicloud, ottimizzate per la produttività e l'innovazione dello sviluppatore. Insieme, IBM e Red Hat offrono una delle piattaforme più complete di cloud ibrido, esaurienti ed estendibili nel mercato odierno. Quando viene applicata, la nostra strategia di cloud ibrido integra cloud e infrastrutture on-premise per assicurare una interoperabilità semplice e agile.

Con Red Hat OpenShift alla base dell'architettura cloud ibrida aperta di IBM, si ottiene un unico sistema operativo e una piattaforma container-orchestration che consente di eseguire applicazioni senza alcuna dipendenza da hardware, ovunque nella propria infrastruttura. Ciò significa anche nel tuo ambiente multicloud, creando un approccio di cloud ibrido aperto che offre il massimo livello di flessibilità in quanto vendor agnostic.

Un cloud integrato e aperto

IBM e Red Hat ti guidano nella creazione di un ambiente cloud integrato che sia moderno e massimizzi il valore aziendale dei tuoi investimenti in tecnologie IT nel modo più efficiente ed economico possibile. Soddisfa le richieste complesse del mercato e i requisiti normativi eliminando i silos di cloud, aprendo la strada a una maggiore innovazione. Integrata e aperta, la nostra strategia di cloud ibrido supporta la modernizzazione delle tue applicazioni e dei tuoi dati e l'ottimizzazione della tua infrastruttura per creare maggiore efficienza e valore.

Per saperne di più su come ottenere il massimo valore aziendale dalla strategia di multicloud ibrido aperto, leggi il documento IBV, [Unlock the business value of hybrid cloud \(PDF, 625 KB\)](#).



Coca-Cola European Partners Leverage IBM's Open Cloud Architecture (0:46)

Note

1. *Stai ottenendo il massimo dal tuo cloud ibrido?*, Documento Forrester Consulting Thought Leadership commissionato da IBM, marzo 2022, [Registrati qui per scaricare il report](#).
2. *The State of Enterprise Open Source: A Red Hat Report*, Red Hat, Inc., giugno 2022.
3. *Outperforming Businesses: Realize 2.5-x value with a hybrid cloud platform approach (PDF, 1 MB)*, white paper sponsorizzato da IBM, Hurwitz & Associates, 2020.
4. *Coca-Cola European Partners accelerates its strategic transformation*, IBM case study, ottobre 2020.
5. *The hybrid cloud platform advantage: A guiding star to enterprise transformation (PDF, 340 KB)*, IBM Institute for Business Value, giugno 2020.

© Copyright IBM Corporation 2022

IBM Cloud
IBM Italia S.p.A.
Circonvallazione Idroscalo
20090 Segrate (Milano)
Italia

Prodotto negli Stati Uniti d'America
Marzo 2022

IBM ed il logo IBM sono marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. I nomi di altri prodotti e servizi potrebbero essere marchi registrati appartenenti a IBM o ad altre aziende. Un elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile alla pagina ibm.com/trademark.

Red Hat e Red Hat OpenShift sono marchi registrati di Red Hat, Inc. o di sue controllate negli Stati Uniti e in altri paesi.

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

Tutti gli esempi di clienti citati o descritti vengono presentati per mostrare come alcuni clienti utilizzano i prodotti IBM e quali risultati si possono raggiungere. I costi ambientali e le caratteristiche di performance effettivi variano in base alle configurazioni e alle condizioni del singolo cliente. Contatta IBM per scoprire cosa possiamo fare per te.

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 coperti da garanzia in base ai termini e alle condizioni degli accordi che li regolamentano.

Dichiarazione di buone pratiche di sicurezza: la sicurezza dei sistemi IT implica la protezione dei sistemi e delle informazioni attraverso prevenzione, rilevamento e risposta ad accesso improprio dall'interno o dall'esterno dell'azienda. L'accesso improprio può portare all'alterazione, alla distruzione, all'appropriazione indebita o all'uso non lecito delle informazioni, oppure può portare a danni o all'uso non lecito dei sistemi, incluso l'utilizzo per attacchi ad altri. Nessun sistema o prodotto IT dovrebbe essere considerato completamente sicuro e nessun singolo prodotto, servizio o misura di sicurezza può risultare completamente efficace nel prevenire un utilizzo o un accesso improprio. I sistemi, prodotti e servizi IBM sono progettati per essere parte di un approccio di sicurezza completo, rispettoso della legge, che coinvolgerà necessariamente ulteriori procedure operative e può richiedere altri sistemi, prodotti o servizi per ottenere la maggiore efficacia. IBM NON GARANTISCE CHE SISTEMI, PRODOTTI O SERVIZI SIANO ESENTI DA, O RENDERANNO L'AZIENDA ESENTE DA, CONDOTTA MALEVOLE O ILLEGALE DI UNA QUALSIASI PARTE.

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