



Potenzia e rendi sicuro il tuo ambiente IT multicloud, ibrido

Scopri come soluzioni intelligenti per la gestione di operazioni, applicazioni e ambiente multicloud possono aumentare notevolmente agilità e flessibilità





Indice

- [03](#)
Potenzia l'ambiente multicloud
- [03](#)
Integra app e dati
- [04](#)
Mantieni il controllo
- [05](#)
Rendi sicuro l'ambiente multicloud
- [05](#)
Passi successivi
- [06](#)
Ulteriori risorse

Introduzione

Per soddisfare le esigenze della tua azienda e mantenere la competitività in un ambiente che cambia rapidamente, potresti trovarti ad adottare un'infrastruttura e soluzioni di molti vendor differenti. Il mondo multicloud, ibrido sta rapidamente diventando la nuova normalità.

Ma la gestione di dati e servizi basati su cloud, affidandosi a più provider, può iniziare a diventare complessa. Poiché ogni set di servizi cloud è dotato dei propri strumenti, è probabile che si debbano affrontare complessità e costi crescenti. Nuove soluzioni di gestione e nuovi metodi di distribuzione possono aiutare a ottimizzare le prestazioni, controllare i costi, fornire un accesso rapido al cloud e rendere sicura la combinazione di applicazioni, ambienti e dati.

Potenzia la distribuzione multicloud, ibrida

Sviluppa e distribuisci in una combinazione di ambienti differenti e personalizza l'IT in base alle tue esigenze

Sviluppa nel cloud pubblico per un rapido accesso ai servizi di piattaforma; ad esempio, mentre si distribuiscono workload soggetti a regolamentazione nel cloud privato.

Per ottenere una tale agilità, potresti voler orchestrare tutti gli ambienti cloud utilizzando una singola interfaccia che offre strumenti open standard, accesso self-service a modelli immediatamente utilizzabili e governance integrata.

Un'altra opzione è rappresentata dal modello ITaaS. Scegli un vendor che offra servizi multi-vendor in intermediazione, per fare in modo che gli utenti possano procurarsi i servizi IT di cui hanno bisogno, distribuiti ognuno nel modello cloud ottimale. Inoltre, assicurati che la tua scelta di ITaaS includa monitoraggio proattivo, risoluzione automatizzata dei problemi e insight su utilizzo e costi, grazie alla tecnologia dell'Intelligenza Artificiale.



[Scopri in che modo una soluzione Operations Insight permette risparmi sui costi e vantaggi di business. Registrati per scaricare il report completo. →](#)

Integra app e dati in ambiente ibrido e multicloud

Ricava il massimo dalle tue applicazioni e dai tuoi dati

Integra applicazioni e dati in più domini cloud, per connettere le tradizionali applicazioni aziendali on-premises con ambienti di cloud privato e servizi di cloud pubblico nuovi e leggeri. Poiché di norma nuovi servizi e connessioni non vengono gestiti esclusivamente da un team IT centrale, ne potrebbe risultare una rete confusa di integrazioni di punti. Quello che serve è una modalità di standardizzazione dell'integrazione e dello spostamento di dati in vari gruppi, per mantenere il controllo, senza rallentare l'innovazione.

Un'architettura di integrazione multicloud agile suddivide i tuoi runtime di integrazione in componenti più piccoli, gestibili e dedicati, in modo che nuove applicazioni possano effettuare l'integrazione a ritmo veloce e con una scalabilità rapida. Quando l'integrazione viene suddivisa in componenti separati, si può scegliere di distribuire tali componenti in base al proprietario e all'amministratore. Questo approccio di integrazione decentralizzata consente di ridurre il numero di team dedicati all'implementazione di una soluzione e, in questo modo, di ridurre anche notevolmente attività poco produttive tra i vari team quali chat, latenza e sviluppo a cascata.

Infine, un'architettura di integrazione multicloud agile dovrebbe consentire agli utenti di:

- Gestire l'accesso a servizi interni ed esterni mediante API
- Connettere app on premises e cloud per promuovere la trasformazione del business
- Proteggere le API, i dati che spostano e i sistemi che le supportano
- Realizzare comunicazioni di messaggistica affidabili oltre i confini delle applicazioni
- Spostare enormi quantità di dati in modo rapido, sicuro e prevedibile
- Pulire e preparare dati per ottenere una vista coerente del proprio business



Scopri come una soluzione di gestione delle API può far aumentare il tuo ROI. Registrati per scaricare il report completo. →

Mantieni visibilità e controllo

Gestisci in modo proattivo i dati con soluzioni di analytics e automazione integrate

Un ambiente multicloud presenta aspetti complessi e, probabilmente, al momento trascende la capacità di gestione autonoma di un team. Per gestire in modo proattivo le prestazioni e la disponibilità degli ambienti ibridi, multicloud, è opportuno utilizzare soluzioni di gestione con automazione integrata, basate su tecnologia di Intelligenza Artificiale e analytics. Funzionalità di auto-apprendimento, quali ad esempio Intelligenza Artificiale e machine learning, forniscono insight predittivi. In combinazione con l'automazione, questa capacità riesce a ridurre i falsi allarmi e risolvere problemi effettivi, spesso prima che si verifichino significativi cali delle prestazioni o interruzioni.

Se ci si preoccupa per la mancanza di risorse o competenze, può risultare utile un approccio basato sui servizi gestiti. I servizi gestiti possono assumere il controllo del tuo ambiente, coprendo una vasta gamma di funzionalità cloud. Sarai libero così, di focalizzarti sull'innovazione. Ricerca provider che abbiano competenze ed esperienza delle tecnologie emergenti, oltre a relazioni consolidate con vendor cloud leader. Un provider esperto può aiutare a realizzare e mettere rapidamente sul mercato le proprie idee, in un ambiente multicloud integrato.

Adotta l'approccio DevOps, crea app di alta qualità e con prestazioni elevate

Quando si gestiscono applicazioni su più cloud, l'inclusione di strumenti APM (application performance management) e DevOps può fornire maggiore agilità. Ad esempio, dati i rapidi cicli di iterazione delle applicazioni odierne, il monitoraggio delle prestazioni è fondamentale negli ambienti sia di sviluppo che di produzione.

Per ottenere risultati migliori, inizia con l'adozione delle procedure DevOps, nella scelta di strumenti che forniscano maggiore visibilità su più modelli di distribuzione – cloud pubblico o privato, SaaS e IT on-premises. Quindi, dota i tuoi team delle competenze nei metodi iterativi, quali ad esempio design thinking, lean startup, sviluppo agile e distribuzione continua.

Una metodologia DevOps, che combini un approccio più unificato e tecnologie di ultima generazione con una potente automazione, è in grado di supportare una distribuzione continua, che riveste un'importanza cruciale per il raggiungimento del successo.



Leggi informazioni sui 10 principali criteri per la selezione di un provider di servizi gestiti. Registrati per scaricare il report completo. →



Scopri di più su come il cloud può accelerare le operazioni DevOps. Registrati per scaricare l'e-book →



Esamina le best practice per l'APM DevOps. Registrati per scaricare l'e-book.

Rendi sicuro il tuo ambiente multicloud

Se cresce il numero di app e workload per ambienti multicloud, cresce anche il grado di integrazione dell'IT. Ciò significa che esisteranno più potenziali punti di connessione, che rappresentano un rischio e una vulnerabilità dal punto di vista della sicurezza.

La scelta migliore per rendere sicuro il proprio ambiente IT multicloud è l'adozione di un approccio software-defined per garantire business continuity e resilienza. Tale approccio presenta diversi vantaggi:

- **Visibilità con automazione e orchestrazione:** Collegando automazione e orchestrazione in un dashboard centrale, si può ottenere visibilità, gestire la resilienza e ridurre grandemente gli obiettivi di tempo di recupero.
- **Gestione proattiva con insight:** L'integrazione di dati diagnostici, predittivi e relativi a minacce chiave consentirà di prendere decisioni proattive più accurate.
- **Una vista singola:** Utilizzare una singola interfaccia e una serie di strumenti per controllare tutti i processi di replica e recupero.
- **Flessibilità:** Poiché le condizioni di business e normative cambiano, lo stesso dovrebbero fare le politiche per la protezione dei dati. Un approccio software-defined può facilitare l'adattamento.

Una società di assicurazioni ha ottenuto la massima valutazione possibile di soddisfazione del cliente, dopo aver potenziato il suo call center con una soluzione di analytics di elaborazione del linguaggio naturale su un cloud gestito.¹

Passi successivi

Poiché ambienti ibridi, multicloud, diventano lo standard nel perseguimento dell'obiettivo della trasformazione digitale, le difficoltà in materia di gestione e sicurezza proliferano, in mancanza di una strategia efficace.

Per generare e mantenere esperienze positive di clienti e dipendenti, è opportuno dedicare tempo alla valutazione delle opzioni di gestione multicloud. IBM offre soluzioni integrate, sicure, basate su tecnologie di Intelligenza Artificiale e automazione, per fornire un maggior controllo delle operazioni e delle prestazioni delle applicazioni, ottimizzando, al tempo stesso, gli investimenti e il controllo negli ambienti multicloud misti.

Chiedi aiuto a IBM nel tuo percorso verso l'adozione di un'architettura cloud agile per il tuo business.

Nella valutazione dei prossimi passi, considera queste domande chiave:

- Pensi che i tuoi clienti siano soddisfatti delle prestazioni della tua infrastruttura IT ibrida e delle applicazioni in esecuzione su di essa?
- Le tue risorse e lo staff IT hanno raggiunto il limite nel tentativo di gestire l'ambiente multicloud, ibrido? La tua azienda dispone degli strumenti, dei metodi e delle competenze per reinventare e modernizzare le applicazioni aziendali esistenti?
- Sei sicuro di aver ottimizzato le tue risorse multicloud per ottenere il massimo ROI?
- Hai considerato il valore di un partner di servizi con competenza ed esperienza nella gestione di ambienti multicloud, ibridi?

Ulteriori risorse con maggiori dettagli sulla gestione di un ambiente multicloud



Scopri come gli insight sulle operazioni possono generare vantaggi.

Acquisisci informazioni su come le organizzazioni possono ridurre il tempo medio dei ticket, gli incidenti, le interruzioni e i costi.

[Registrati per scaricare il report completo](#)



Scopri l'opinione di 270 CIO e dirigenti IT sui servizi cloud gestiti.

[Registrati per scaricare il report completo](#)



Scopri come una soluzione di gestione delle API può far aumentare il tuo ROI

[Registrati per scaricare il report completo](#)



I 10 principali criteri per la scelta di un provider di servizi gestiti

Acquisisci informazioni sui servizi gestiti e su come iniziare a utilizzarli.

[Registrati per assistere al webcast](#)



Esamina le best practice per l'APM DevOps.

Acquisisci informazioni su come sviluppare una strategia APM (Application Performance Monitoring) efficace.

[Scarica l'ebook →](#)



Scopri in che modo il cloud può accelerare DevOps

Realizza più rapidamente l'innovazione e scopri i principali miti sul tema del cloud.

[Scarica l'ebook →](#)



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 e ibm.com 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 "Informazioni su copyright e marchi" sono disponibili all'indirizzo ibm.com/legal/copytrade.shtml

¹ Dunstan, Janice. "Accelerating the benefits of cognitive solutions with cloud managed services," IBM Cloud Computing News, Settembre 2017.

© Copyright IBM Corporation 2018



Riciclare