

7 raccomandazioni per una strategia di cloud ibrido vincente

Il cloud ibrido è ormai l'infrastruttura preferita dalle aziende che desiderano ottenere i vantaggi del cloud pubblico, continuando a supportare l'esecuzione dei carichi di lavoro negli ambienti cloud privati e on premise. Secondo Gartner, entro il 2020, il 75% delle organizzazioni avrà implementato un modello di cloud ibrido o multicloud.¹ Un ambiente cloud ibrido semplifica la trasformazione digitale fornendo interoperabilità, portabilità dei carichi di lavoro e flessibilità strategica.

Considerando alcune strategie efficaci potrai sfruttare al meglio le tue soluzioni cloud. Una strategia di implementazione ben pianificata ti consentirà di evitare potenziali problemi, tra cui incompatibilità, soluzioni non portabili e maggiori rischi per la sicurezza dell'IT.

Per assicurarti che la tua azienda sia sulla buona strada, segui i sette passaggi descritti di seguito, che ti consentiranno di implementare una strategia vincente basata sul cloud ibrido.

1 Scegli un'architettura coerente.

Le aziende investono molto in hardware, sviluppo e software commerciali. L'architettura cloud ibrida consente di utilizzare gli investimenti esistenti e di porre, al contempo, le basi della modernizzazione. Per raggiungere il necessario livello di portabilità e flessibilità, occorre creare un'architettura coerente nell'ambito dell'adozione del cloud pubblico. Grazie a un ambiente operativo comune standardizzato sarà possibile semplificare la transizione verso il cloud continuando a supportare gli ambienti alla base del tuo business.

2 Decidi quale strategia di orchestrazione adottare.

L'orchestrazione collega i processi nella tua infrastruttura per creare flussi di lavoro coesi, a prescindere dall'ambiente in cui vengono eseguiti. La mancanza di un'orchestrazione efficace tra sistemi on site e cloud comporta il rischio di una scarsa connessione con le applicazioni aziendali e le sorgenti di dati cruciali, mentre le tue soluzioni cloud si evolvono. Un'orchestrazione coerente consente di utilizzare le risorse cloud senza introdurre complessità gravose. Con una strategia di orchestrazione olistica, comprensiva di una strategia per i container, le tue applicazioni e i tuoi servizi diventeranno portabili, così da poter essere eseguiti su qualsiasi ambiente cloud senza implicare rilavorazioni costose.

3 Semplifica il monitoraggio e la gestione.

L'utilizzo di diverse piattaforme cloud che soddisfino le esigenze aziendali e dei tuoi team IT comporta molti vantaggi. Tuttavia, ogni piattaforma (inclusi i sistemi cloud, on premise e di cloud privato) è corredata da specifici strumenti di monitoraggio e gestione. L'utilizzo di più strumenti in ambienti eterogenei crea complessità e riduce la visibilità end to end, ostacolando i tuoi team operativi. Per garantire l'operatività di tutti i tuoi sistemi è necessaria una soluzione di gestione unificata e in grado di operare su tutta l'infrastruttura e con tutte le tue applicazioni.

¹ Gartner. "Market Insight: Making Lots of Money in the New World of Hybrid Cloud and Multicloud", 7 sett. 2018.

4 Rispetta le policy e la governance.

La conformità alle policy IT comprende la conformità alla legislazione, alle pratiche stabilite dall'azienda e agli standard normativi vigenti. Con il trasferimento dei dati e dei carichi di lavoro sul cloud è sempre più importante garantire la conformità in modo costante e uniforme, per ridurre l'esposizione dei dati e del business ai rischi. Integrando policy e governance nella tua strategia di cloud ibrido avrai tutto ciò che ti occorre per garantire la conformità di sistemi, software e team a mano a mano che la tua architettura si evolve.

5 Implementa una sicurezza completa.

Secondo la società di consulenza McKinsey, l'utilizzo del cloud pubblico può stravolgere il concetto di cybersecurity tradizionale², ma questo non significa che non si possa adottare una soluzione cloud ibrida sicura. Con gli strumenti e le pratiche giuste, potrai ottenere un ambiente ibrido dotato di una sicurezza integrata. Nel corso dell'esecuzione, della gestione e del miglioramento dei carichi di lavoro, la sicurezza diventa un aspetto integrante e continuo della progettazione, applicato a tutto il ciclo di vita delle tue soluzioni IT.

6 Esegui le tue applicazioni ovunque con le API.

Il cloud ibrido fornisce le basi per un accesso flessibile allo storage, all'infrastruttura di calcolo, ai componenti runtime dei container e alla connettività tra carichi di lavoro dipendenti. Tuttavia, il cloud ibrido non predispone il collegamento tra i sistemi. Un insieme coerente di interfacce di programmazione delle applicazioni (API) può aiutarti a semplificare la progettazione, la creazione, il deployment e la scalabilità delle applicazioni, a prescindere dall'ambiente in cui verranno eseguite.

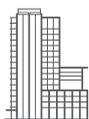
7 Automatizza la tua infrastruttura.

L'automazione è fondamentale per le organizzazioni IT, soprattutto se si considera la scalabilità del cloud ibrido. La gestione automatizzata tra ambienti nuovi ed esistenti riduce il rischio di errori, supporta l'applicazione delle policy prescrittive, fornisce una base per la manutenzione predittiva e consente di adottare pratiche self service che permettono di risparmiare tempo.

Connetti i tuoi cloud con Red Hat

Fai il primo passo verso una strategia di cloud ibrido con Red Hat®. Trova le risorse e scopri come le adattabili soluzioni cloud ibride di Red Hat possono aiutarti a creare una strategia cloud coerente ed efficace.

Esplora Red Hat ►



INFORMAZIONI SU RED HAT

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source. Con un approccio basato sul concetto di community, distribuisce tecnologie come Kubernetes, container, Linux e hybrid cloud caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat favorisce l'integrazione di applicazioni nuove ed esistenti, lo sviluppo di applicazioni cloud-native, la standardizzazione su uno tra i principali sistemi operativi enterprise, e consente di automatizzare e gestire ambienti complessi in modo sicuro. I pluripremiati servizi di consulenza, formazione e assistenza hanno reso Red Hat un partner affidabile per le aziende della classifica Fortune 500. Lavorando al fianco di provider di servizi cloud e applicazioni, system integrator, clienti e community open source, Red Hat prepara le organizzazioni ad affrontare un futuro digitale.



facebook.com/RedHatItaly
twitter.com/RedHatItaly
linkedin.com/company/red-hat

ITALIA
it.redhat.com
italy@redhat.com

**EUROPA, MEDIO ORIENTE,
E AFRICA (EMEA)**
00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com



Copyright © 2019 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, il logo Red Hat e JBoss sono marchi di Red Hat, Inc. registrati negli Stati Uniti o in altri Paesi. Linux® è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri Paesi.

² Elumalai, Arul, et al. "Making a Secure Transition to the Public Cloud". McKinsey & Company, ottobre 2019, www.mckinsey.com/business-functions/mckinsey-digital/our-insights/making-a-secure-transition-to-the-public-cloud.