

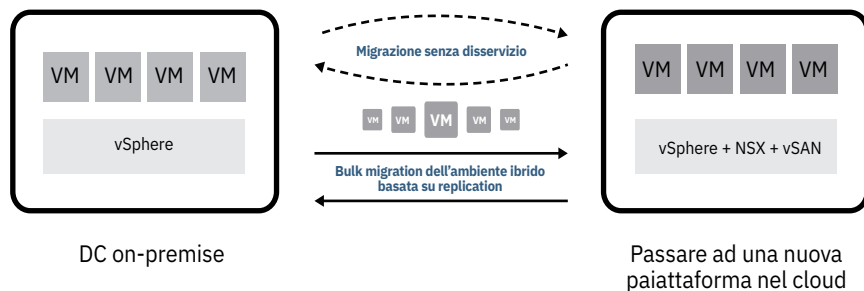
VMware HCX su IBM Cloud

Connetti ininterrottamente il tuo ambiente on-premise a IBM Cloud e realizza un'architettura multi-cloud.

Cos'è HCX su IBM Cloud?

HCX™ su IBM Cloud mette a disposizione il cloud per ambienti vSphere on-premise, in modo che i clienti possano creare un livello di astrazione tra il proprio data center on-premise e l'IBM Cloud. Una volta collegate, le reti potranno essere estese in modo sicuro nell'interconnessione ibrida HCX, consentendo una mobilità ininterrotta delle VM. HCX abilita funzionalità ibride in vCenter, in modo che i carichi di lavoro possano essere migrati e protetti in entrata e in uscita dal cloud.

HCX fornisce funzionalità robuste di replica al livello di hypervisor, grazie a vSphere Replication. Quando a questo si unisce la capacità di HCX di estendere reti di livello 2, non sarà necessario toccare né sistema operativo né applicativi. Per questo motivo, sarà possibile spostare con facilità le macchine virtuali all'interno e all'esterno del cloud, senza modifiche.



Ambienti supportati

- VMware vSphere® 5.1 e versioni successive (Enterprise +)
- VMware vCenter™ 5.1 e versioni successive
- VMware VDS e versioni successive
- Le soluzioni VMware su IBM Cloud richiedono l'installazione dell'ambiente vSphere for the Cloud versione 6.5 o successive

Caratteristiche della soluzione

Livello di hybrid dell'infrastruttura

Abilita un'incorporazione facile nel cloud con HCX su IBM Cloud. Con l'infrastruttura ibrida si ottiene la mobilità delle app, grazie a funzioni quali proxy sicuro per vMotion; estensione di rete sicura; nonché interconnessioni multi-sito con bilanciamento del carico, WAN ottimizzata ed elevata velocità di trasmissione.

Governance della sicurezza

Garantisci un collegamento estremamente sicuro tra cloud privati e pubblici. La sovrapposizione del bilanciamento del carico di traffico è imposta mediante politica e una DMZ ibrida consente la portabilità nel cloud della rete aziendale e delle procedure di sicurezza.

Compatibilità con vari ambienti

Qualsiasi ambiente vSphere esistente (dalla versione 5 in poi), può utilizzare HCX per la migrazione al data center IBM Cloud desiderato.

Molteplici modelli di migrazione


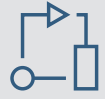

La migrazione in massa consente la migrazione su vasta scala di VM con minimo disservizio. VMware® vMotion™ consente la migrazione operativa di VM in esecuzione da un server ad un altro senza alcuna interruzione dell'attività, disponibilità continua del servizio e integrità completa delle transazioni.

IBM Cloud

vmware®

HCX ottimizza il traffico di migrazione grazie all'ottimizzazione incorporata della WAN, regolata in base alle esigenze dei casi di utilizzo ibridi:

Casi di utilizzo di HCX su IBM Cloud

	Modernizzare	Migrare carichi di lavoro da una semplice piattaforma vSphere ad un SDDC completo e fare uso delle funzionalità potenziate.
	Applicazioni multi-cloud	Spostare liberamente componenti delle applicazioni tra on-premise e cloud.
	Approccio di migrazione "Lift and Shift"	Migrare applicazioni nel cloud senza applicare alcuna modifica – a livello di design, indirizzo MAC o IP.

Modalità di acquisto

I clienti possono acquistare HCX su IBM Cloud tramite bluemix.net e contattando il proprio rappresentante commerciale di riferimento.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni o per acquistare prodotti IBM Cloud, visitare il sito all'indirizzo <http://ibm.biz/vmwaresolutionsit>