

6 semplici step per migrare rapidamente da VMC su AWS a Nutanix

Ora che le organizzazioni di tutto il mondo stanno passando al cloud per accelerare la trasformazione digitale, cresce anche la domanda di soluzioni più semplici ed economiche per la portabilità dei carichi di lavoro.

Questa tendenza è confermata anche dallo studio Enterprise Cloud Index (ECI) 2024, dal quale emerge che:



Il 90% delle organizzazioni intervistate adotta un approccio "cloud smart", posizionando i carichi di lavoro in ambienti multcloud ibridi



Il 95% delle organizzazioni intervistate ha già migrato le applicazioni da un ambiente all'altro nel corso dell'ultimo anno



Il 35% delle organizzazioni intervistate considera la migrazione dei carichi di lavoro e delle applicazioni un compito particolarmente difficile

Continua a leggere per scoprire i sei passaggi chiave per semplificare la migrazione da VMC su AWS.

STEP 01

Crea un ambiente di destinazione NC2 su AWS

Usando il portale Nutanix, crea un nuovo ambiente di destinazione NC2 su AWS in poche ore e senza inutili complicazioni con l'account che già utilizzi. Scegli tra diversi cloud pubblici, oltre 40 aree geografiche e più di 10 tipi di istanze bare metal.

STEP 02

Configura l'ambiente NC2 su AWS

Implementa il software di gestione Nutanix e configura la connettività di rete e le policy di sicurezza nei tuoi ambienti on-premise e sugli altri cloud. Acquista le licenze tramite il marketplace AWS o sfrutta la portabilità Nutanix per spostare le licenze on-premise esistenti nel tuo ambiente AWS.

STEP 03

Implementa e configura lo strumento di migrazione

Sfrutta Move, lo strumento di migrazione gratuito che esegue regolarmente oltre 25'000 migrazioni a trimestre per la clientela Nutanix. Implementa e configura Move collegando gli ambienti di origine VMC su AWS agli ambienti di destinazione NC2 su AWS.

STEP 04

Crea un piano per la migrazione e realizzalo

Personalizza i tuoi piani di migrazione in base alle esigenze, scalando le migrazioni per una o più macchine virtuali in batch in base a una mappatura predefinita della rete di destinazione. Finalizza il piano e avvia il trasferimento con seeding dei dati mantenendo gli indirizzi IP esistenti per i carichi di lavoro che usano reti estese L2.

STEP 05

Collauda le migrazioni

Usa le verifiche one-click per un test rapido delle macchine virtuali in una rete isolata, in modo da garantire che le operazioni nell'ambiente di destinazione funzionino come previsto. La connettività nella rete isolata è assicurata dal fatto che le VM possono comunicare tra loro.

STEP 06

Esegui il cutover verso i carichi di lavoro di destinazione e il test UAT

Esegui il cutover one-click delle VM preconfigurate per finalizzare le migrazioni e attivare i servizi. Esegui test UAT approfonditi e calibra il routing di rete per mantenere gli indirizzi IP. Nutanix Move disabilita automaticamente le VM di origine per evitarne l'avvio accidentale.

¹ Sesto Nutanix Enterprise Cloud Index annuale: <https://www.nutanix.com/enterprise-cloud-index>

² Nutanix, Inc. non è affiliata a VMware by Broadcom né a Broadcom.

Inizia subito il passaggio da VMC su AWS a NC2 su AWS in tutta semplicità

Ti aspettano flessibilità straordinaria, costi ottimizzati e prestazioni potenziate per i tuoi carichi di lavoro. Non perdere l'occasione di ottimizzare la tua strategia cloud e far fare un salto di qualità alla tua infrastruttura aziendale.

Fai un Test Drive per saperne di più