

Elasticità on-demand con Nutanix Clusters

Incrementa in pochi minuti le risorse del tuo private cloud estendendoti al cloud pubblico



Elasticità on demand

SFIDE

- I picchi temporanei della domanda rendono difficile pianificare la capacità
- L'over-provisioning può portare a sprechi di denaro in conto capitale
- I costi per l'utilizzo di istanze bare metal di cloud pubblico in un cloud ibrido possono aumentare rapidamente

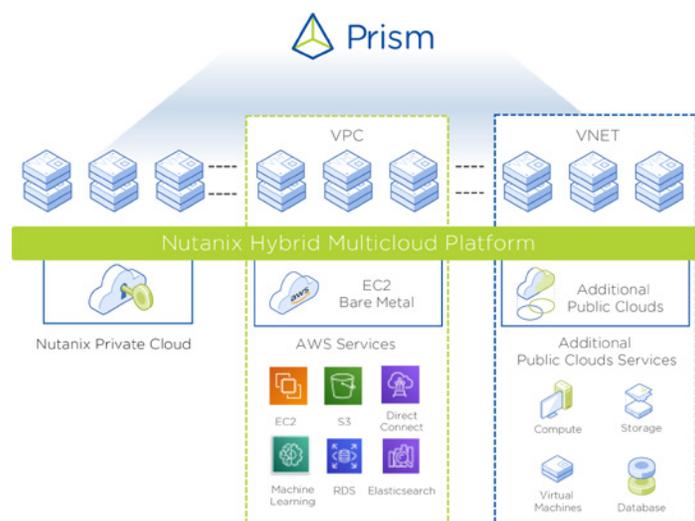
PRINCIPALI VANTAGGI

- Mantieni invariata la capacità del tuo datacenter e sfrutta il bursting on-demand sui cloud pubblici senza bisogno di riprogettare le app
- La funzione di ibernazione e ripristino one-click ti garantisce di pagare solo per ciò che effettivamente consumi

SCALABILITÀ RAPIDA DELLA CAPACITÀ OLTRE IL DATACENTER CON UNA SOLUZIONE IBRIDA E MULTICLOUD

Nel mondo globale e iperconnesso di oggi le aziende devono essere in grado di rispondere rapidamente alle mutevoli esigenze dei clienti. Per questo è necessario che l'IT sia capace di soddisfare le fluttuazioni della domanda di risorse, cosa spesso difficile con un approccio IT tradizionale. La gestione di varie infrastrutture, applicazioni e integrazioni in ambienti cloud divisi in silos rende complicato per i team IT eseguire il bursting della capacità nel cloud.

Evita complesse e costose riprogettazioni delle applicazioni e scala on-demand grazie a Nutanix Clusters. Nutanix Clusters è la prima piattaforma ibrida e multi-cloud sul mercato e offre agilità, resilienza e flessibilità per l'esecuzione di applicazioni su cloud sia privati che pubblici. A differenza dell'approccio tradizionale al cloud ibrido che spesso comporta una gestione impegnativa e complessa del networking, Nutanix Clusters offre nativamente l'integrazione tra il tuo private cloud e diversi cloud pubblici, senza ulteriori overlay di rete.



PERCHÉ COSTRUIRE UNA SOLUZIONE IBRIDA E MULTICLOUD CON NUTANIX?



Semplicità operativa
Pannello unico di gestione
dell'infrastruttura per tutti i cloud



Mobilità delle app senza problemi
Migrazione delle app tra cloud senza
bisogno di intervenire sul codice



Efficienza dei costi
La portabilità delle licenze e le
funzioni di ottimizzazione dei costi
massimizzano l'investimento

OTTIMIZZA I COSTI CON LA SCALABILITÀ ON-DEMAND

Le fluttuazioni stagionali dell'attività causano spesso picchi e crolli temporanei nella domanda di risorse informatiche, rendendo complicata la pianificazione della capacità. È difficile prevedere le necessità per i periodi di picco senza sovradimensionare il datacenter: se i periodi di picco previsto sono in genere brevi e la domanda media è molto più bassa, è facile ritrovarsi con un investimento sottoutilizzato.

Nutanix offre al tuo team la possibilità di scalare la capacità in base alle necessità e alle differenti esigenze, permettendoti così di tenere sotto controllo i costi. Scala facilmente i carichi di lavoro secondo necessità grazie al bursting sui cloud pubblici, oppure ridimensionali ibernando le risorse che non servono più. In questo modo eviterai di spendere per risorse inutilizzate archiviando i dati in uno stato di "ibernazione" sullo storage cloud (funzionalità in accesso anticipato). L'ibernazione si applica sia al software Nutanix che alle istanze cloud pubbliche bare metal, in modo da pagare solo per l'uso effettivo delle risorse. Man mano che la domanda aumenta, è possibile incrementare nuovamente e facilmente la capacità ripristinando la sessione dal punto esatto di sospensione.

Con Nutanix Clusters inoltre puoi ottimizzare ulteriormente i costi migrando tra i cloud non solo i carichi di lavoro, ma anche le licenze software. La portabilità delle licenze consente infatti di massimizzare gli investimenti IT senza rimanere vincolati a una singola piattaforma cloud.

SUPPORTA LA PRODUTTIVITÀ DEGLI SVILUPPATORI CON IL PROVISIONING RAPIDO DELLE RISORSE NEL CLOUD

Evita i lunghi ritardi, tanto nella fornitura di macchine virtuali per gli sviluppatori quanto in quella di risorse per i team di sviluppo/test, con il provisioning rapido della capacità nei cloud pubblici e gestendo l'intera infrastruttura da un unico pannello centralizzato. Con Nutanix Clusters è possibile fornire ambienti di sviluppo e test che si integrano con i moderni strumenti di automazione CI/CD scegliendo il cloud che gli sviluppatori ritengono più adatto. Accedi ai servizi AWS nativi per lo sviluppo di nuove applicazioni e offri agli sviluppatori l'accesso on-demand agli strumenti e alle risorse cloud native di cui hanno bisogno per innovare più velocemente.

PER INIZIARE

Grazie alla sua piattaforma appositamente progettata per l'interoperabilità perfetta tra cloud pubblici e privati, Nutanix ti permette di incrementare facilmente le risorse per le applicazioni senza bisogno di espandere il tuo datacenter.

Visita www.nutanix.com/it/products/clusters e fai un Test Drive oggi stesso!

NUTANIX
YOUR ENTERPRISE CLOUD

Tel. Milano +390287259332 | Tel. Roma +390679251100
info-italy@nutanix.com | www.nutanix.it | [@NutanixItaly](https://twitter.com/NutanixItaly)