

Nutanix su dispositivi HPE® ProLiant® DX* offre potenti blocchi di costruzione chiavi in mano per il tuo cloud aziendale

Sistema operativo Nutanix Enterprise Cloud su dispositivi HPE® ProLiant® DX

USE CASE

Cloud: offri un cloud privato e ibrido efficiente con soluzioni basate su Nutanix Calm, VMware®, Microsoft® o OpenStack®.

End User Computing: garantisci il successo della tua infrastruttura desktop virtuale (VDI) fornendo agli utenti prestazioni e scalabilità eccellenti senza costi operativi e costi di capitale elevati.

Applicazioni aziendali: implementa e scala i tuoi carichi di lavoro critici quali Microsoft® SQL, Oracle® e le applicazioni aziendali SAP®.

Big Data Analytics: le applicazioni scalano in maniera lineare al crescere delle tue esigenze, consentendo un modello pay-as-you-grow per lo scaling che elimina l'overprovisioning del calcolo o dello storage.

Protezione dei dati: replica remota completa e backup delle VM e dei dati sui tuoi sistemi locali, su un sito remoto o sul cloud.

Messaggistica, collaborazione e UC: implementazioni comprovate per Microsoft Exchange®, strumenti di collaborazione come SharePoint® e i principali fornitori di Unified Communications inclusi Avaya®, Cisco® e Microsoft®.

Sviluppo e collaudo: il settore Engineering e QA hanno a disposizione VM dedicate efficienti e ad alte prestazioni con accesso a copie private di database e dati di produzione.

La partnership tra Nutanix™ e HPE® consente ai team IT di sfruttare appieno i vantaggi degli ambienti di cloud computing on-prem per tenere il passo agevolmente ed efficacemente con le esigenze applicative della propria azienda. Grazie al software Nutanix Enterprise Cloud preinstallato sui dispositivi HPE® ProLiant® DX, i clienti possono eseguire qualsiasi carico di lavoro su qualsiasi scala e ottenere immediatamente il proprio cloud privato o ibrido.

Il software Nutanix Enterprise Cloud è leader del settore grazie alla combinazione di supporto multi-hypervisor, ottimizzazione avanzata dei dati, progettazione web-scale con servizi di storage scale-out inclusi, pianificazione predittiva della capacità, aggiornamenti one-click della gestione del ciclo di vita, e molto altro.

Gli apparecchi HPE® ProLiant® DX sono stati ampiamente testati e certificati congiuntamente da Nutanix e HPE® per eseguire applicazioni business-critical su larga scala con i software Nutanix Acropolis™, AHV™ e Prism™. Le distribuzioni sono completamente supportate da HPE® per l'hardware e da Nutanix™ per il software sotto ogni aspetto, dall'installazione iniziale agli aggiornamenti dell'infrastruttura fino allo scaling e alla risoluzione dei problemi.

VANTAGGI DELLA SOLUZIONE

• Efficienza IT

Riduzione del footprint dell'infrastruttura grazie alla convergenza di elaborazione, storage e virtualizzazione. Il consolidamento dei silos dell'infrastruttura applicativa riduce i costi energetici, di infrastruttura, di spazio e di raffreddamento.

• Time to Value veloce

I software Nutanix Acropolis OS e AHV sono preinstallati sui dispositivi HPE® DX, permettendo di implementare l'infrastruttura in modo semplice e veloce.

• Scala in base alle tue necessità

Ulteriori capacità di storage e calcolo possono essere aggiunte rapidamente con risultati prevedibili.

• Gestione semplice

Gestione one-click e senza disservizi del ciclo di vita del software, dell'hypervisor Nutanix, e del firmware HPE Service Pack for ProLiant (SPP). Gestisci l'intera infrastruttura server HPE come fosse una cosa sola usando Nutanix Prism.

• Fornisce la massima disponibilità

L'infrastruttura si ripara automaticamente in caso di guasti dei drive e del server: una caratteristica fondamentale per gli ambienti in cui le riparazioni e le sostituzioni potrebbero richiedere più tempo. Gli aggiornamenti software e firmware sono semplici e non comportano interruzioni.

• Ampia configurabilità della piattaforma

Le opzioni configurabili su ordinazione per il dispositivo ProLiant® DX comprendono un'ampia gamma di processori, memoria, tipi di storage e capacità.

• Offre prestazioni ed efficienza senza pari

I processori industriali avanzati x86 standard del settore e lo storage flash denso abbinati alla progettazione web-scale di Nutanix offrono prestazioni prevedibili per una vasta gamma di carichi di lavoro industriali, inclusi quelli per i servizi finanziari, la sanità e il settore manifatturiero.

• Consente la scelta del cliente †

Seleziona l'hypervisor preferito tra Nutanix AHV preinstallato o VMware ESXi™.

Software Nutanix Enterprise Cloud su dispositivi HPE® ProLiant® DX

PIATTAFORME SUPPORTATE E CARICHI DI LAVORO TARGET



DX2600 w/DX170r
DX2200 w/DX170r
DX2200 w/DX190r



DX360 8SFF
DX360 4LFF



DX380 24SFF
DX380 12LFF

Dual Intel Xeon SP
Cascade Lake CPUs
w/2933 MHz Memory

Nutanix AHV
VMware vSphere

Hybrid
All-Flash

Higher Density

ROBO, Balanced Compute/Storage

Higher Performance

HPE®, ProLiant® e Apollo® sono marchi registrati di Hewlett-Packard Development LP e/o dei suoi affiliati.

† I clienti devono fornire le eventuali licenze aggiuntive necessarie per gli hypervisor VMware™ o Microsoft®.

NUTANIX
Your Enterprise Cloud Platform

Tel. Milano +390287259332 | Tel. Roma +390679251100
info-italy@nutanix.com | www.nutanix.it | @nutanix

Nutanix rende l'infrastruttura invisibile, permettendo all'IT di concentrarsi sulle applicazioni e sui servizi che alimentano la propria impresa. La piattaforma di cloud aziendale di Nutanix sfrutta l'ingegneria web-scale e un design semplice e intuitivo per far convergere nativamente elaborazione, virtualizzazione e storage in una soluzione resiliente definita dal software con ampie capacità di intelligenza artificiale. Il risultato: prestazioni prevedibili, consumi infrastrutturali analoghi a quelli del cloud, eccellente sicurezza e perfetta mobilità delle applicazioni per una vasta gamma di applicazioni aziendali. Scopri di più su www.nutanix.it o seguici su [Twitter @nutanix](https://twitter.com/nutanix).

©2019 Nutanix, Inc. Tutti i diritti riservati. Nutanix è un marchio commerciale di Nutanix, Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di marchi qui menzionati sono solo a scopo identificativo e potrebbero essere marchi commerciali di proprietà dei rispettivi titolari.