

10 MOTIVI CHE FANNO DI NUTANIX LA SCELTA IDEALE PER RED HAT

Red Hat e Nutanix hanno unito le forze per offrire ai clienti la soluzione leader per creare, scalare e gestire applicazioni di livello enterprise on-premise e nei cloud ibridi. La partnership combina le migliori tecnologie del settore e abilita e integra Red Hat® Enterprise Linux® (RHEL) sull'HCI al cuore della Nutanix Cloud Platform — compresi Nutanix AOS e la virtualizzazione offerta da AHV. Ma perché l'HCI Nutanix è la scelta ideale per l'implementazione di RHEL? Vediamo i 10 motivi principali.

1 AHV è certificato per RHEL

Nutanix AHV è un hypervisor certificato Red Hat che offre supporto completo per RHEL e Red Hat® OpenShift® sulla Nutanix Cloud Platform.

2 Supporto impeccabile

Nutanix e Red Hat collaborano fianco a fianco per supportare i carichi di lavoro di produzione Linux e aiutare i clienti in difficoltà, garantendo tempi di risoluzione più rapidi.

3 Resilienza e prestazioni della piattaforma

Nutanix offre un'architettura self-healing che permette una riduzione dell'85%¹ degli outage non pianificati. Il Distributed Storage Fabric migliora la resilienza, la disponibilità e le prestazioni, con una latenza costantemente inferiore al millisecondo.

4 Libertà senza vincoli

Nutanix e Red Hat credono nella libertà di scelta: i clienti possono costruire ed eseguire il loro cloud in autonomia scegliendo l'hardware, l'hypervisor e i cloud pubblici che preferiscono.

5 Database enterprise ad alte prestazioni

Accelera i tuoi database critici di produzione su RHEL grazie allo storage distribuito avanzato che offre servizi di dati simili a quelli di una SAN — per esempio snapshot, resilienza e prestazioni.

6 Upgrade da CentOS a RHEL, senza stress

Passa le tue licenze CentOS all'abbonamento RHEL per datacenter ed esegui RHEL con la virtualizzazione certificata di Nutanix AHV senza limitazioni né interruzioni.

7 Roadmap collaborativa

Nutanix e Red Hat integrano e testano continuamente RHEL con l'HCI e l'hypervisor AHV di Nutanix per garantire un'eccellente interoperabilità e l'allineamento con la roadmap di sviluppo.

8 Gestione e conformità full-stack del ciclo di vita, in tutta semplicità

Red Hat Satellite Server® automatizza il patching e gli aggiornamenti per le macchine virtuali (VM) Red Hat in esecuzione su AHV. Nutanix Life Cycle Manager (LCM) automatizza gli aggiornamenti, il patching e la gestione del ciclo di vita di firmware, hypervisor e storage per l'intero stack.

9 Passa a Kubernetes full-stack con Red Hat OpenShift

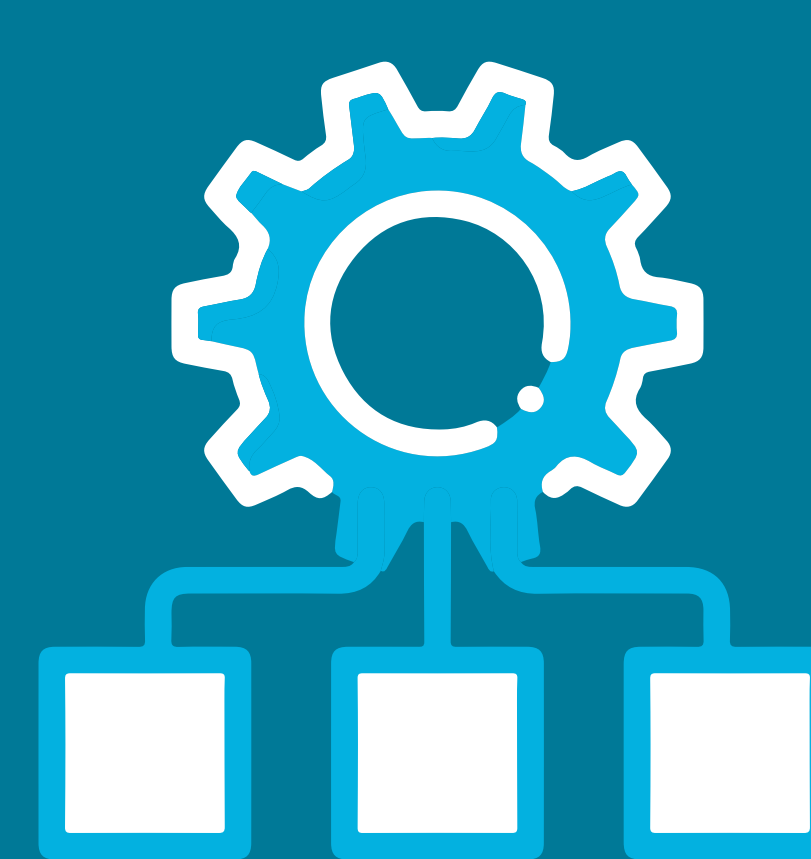
Accelera il tuo percorso cloud-nativo aggiungendo Red Hat OpenShift: potrai beneficiare di una piattaforma full-stack automatizzata e semplificata, perfetta per soddisfare le esigenze di carichi di lavoro e use case virtuali e cloud-nativi di livello enterprise.

10 Stack infrastrutturale a prova di futuro

Nutanix e Red Hat offrono una piattaforma cloud DevOps completa per applicazioni tradizionali e basate su container, fornendoti un'eccellente base di partenza per le tue iniziative di modernizzazione e le tue applicazioni virtuali.

Cos'è la HCI Nutanix?

L'**infrastruttura iperconvergente (HCI)** è una piattaforma infrastrutturale distribuita basata su software intelligente in grado di creare dei building block flessibili che sostituiscono l'infrastruttura legacy costituita da server, reti di storage e array di storage separati. Più nello specifico, l'HCI combina hardware server di largo consumo con dispositivi di storage collegati localmente (con unità disco tradizionali o di tipo flash) che sfrutta un layer software distribuito per eliminare le criticità che normalmente caratterizzano l'infrastruttura legacy.



Cos'è Red Hat Enterprise Linux (RHEL)?

Red Hat Enterprise Linux è la principale piattaforma Linux di livello enterprise al mondo. È un sistema operativo (OS) open source perfetto per lo scaling delle app esistenti — e per implementare tecnologie emergenti — in ambienti bare metal o virtuali, container, e in tutti i tipi di ambienti cloud.



Cos'è la virtualizzazione AHV di Nutanix?

La virtualizzazione AHV è integrata nell'infrastruttura cloud di Nutanix. Analogamente a vSphere e Hyper-V®, AHV è perfetto per fornire virtualizzazione di livello enterprise per qualsiasi carico di lavoro e supporta le distribuzioni Linux più diffuse, Microsoft Windows® Server e altri sistemi operativi desktop.



Certified Technology



Siamo entusiasti di vedere due dei nostri partner tecnologici annunciare questa alleanza strategica. Siamo impegnati a gestire le complessità del cloud ibrido, e crediamo che questa partnership introdurrà nuove opzioni di hosting e implementazione per i carichi di lavoro basati su VM e container. Queste nuove opzioni supporteranno i nostri obiettivi in fatto di efficienza, rapidità e fluidità nell'offrire nuove esperienze ai nostri clienti.

– RITCH HOUDEK
Senior Vice President, Technology, Kohl's



Il settore assicurativo sta vivendo una profonda trasformazione per adattarsi rapidamente alle esigenze dei clienti. Con i nostri prodotti e servizi proteggiamo 39 milioni di vite in tutto il mondo. Siamo impegnati nella modernizzazione della nostra infrastruttura IT per offrire un'esperienza digitale eccellente ai nostri clienti e dipendenti, e Nutanix e Red Hat ci aiutano a semplificare il nostro stack tecnologico e a far progredire la nostra trasformazione cloud.

– GAUTAM ROY
Chief Technology Officer, Unum

1. Report IDC: Le organizzazioni utilizzano Nutanix Enterprise Cloud come base infrastrutturale scalabile, performante ed economica, gennaio 2020

Sei pronto per creare **un'infrastruttura cloud ibrida straordinaria** insieme a Red Hat e Nutanix?

Per saperne di più

