



Accelera il time to value per SAP HANA e altri ambienti con Nutanix Enterprise Cloud

VANTAGGI CHIAVE

Esegui applicazioni SAP e database critici, incluso SAP HANA, su un'unica piattaforma di cloud aziendale e approfitta dei seguenti vantaggi:

• Prestazioni e scalabilità più

elevate: Inizia in piccolo e scala le applicazioni, i database e le infrastrutture aziendali un nodo alla volta man mano che le esigenze crescono, abilitando il Software-as-a-Service e il provisioning rapido delle applicazioni, evitando i problemi dell'infrastruttura tradizionale.

• **Disponibilità migliorata:** mantieni i server applicativi e i database SAP protetti e funzionanti con opzioni per l'alta disponibilità incentrate sulle VM, protezione dei dati basata su snapshot con backup facili da ripristinare, e disaster recovery semplice e conveniente che include opzioni di sincronizzazione che vanno da un'ora a pochi minuti fino al real time.

• **Time to value più veloce e complessità operativa ridotta:** diventa operativo in una frazione del tempo richiesto da server, SAN e infrastruttura di rete tradizionali e riduci i costi utilizzando una gestione e delle API semplici ma potenti e un'analisi delle prestazioni senza precedenti.

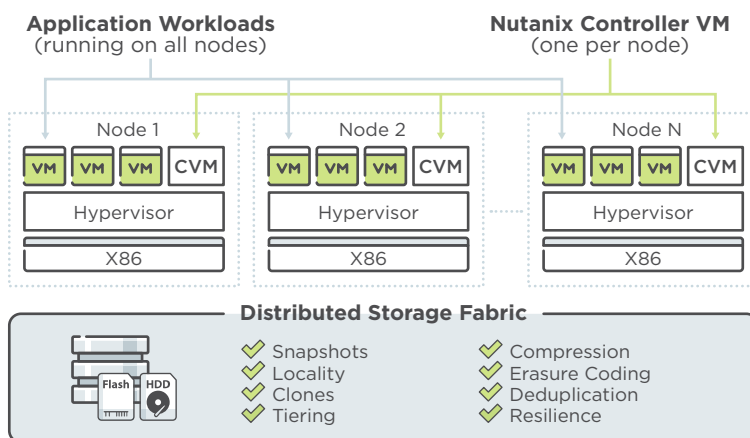
• **Implementa con tranquillità** La piattaforma Nutanix Enterprise Cloud è una soluzione certificata per ambienti SAP HANA e Classic, nonché la prima infrastruttura iperconvergente certificata per SAP HANA e NetWeaver. I clienti inoltre ottengono un'esperienza di supporto senza soluzione di continuità da SAP e Nutanix.

Gli ambienti SAP sono candidati ideali per la virtualizzazione e la migrazione a Nutanix Enterprise Cloud in virtù dei numerosi vantaggi ottenibili. Con Nutanix Enterprise Cloud potrai concentrarti sulle applicazioni e sull'innovazione per soddisfare le necessità dell'azienda intelligente, grazie alla gestione efficiente e sicura e a vantaggi quali la capacità di implementare e adattarsi rapidamente alle mutevoli esigenze di performance e crescita dei dati, la panoramica dell'intero ambiente dell'infrastruttura in un'unica posizione consolidata per semplificare la risoluzione dei problemi, e la semplificazione delle operazioni day-2. Il passaggio alla virtualizzazione, tuttavia, richiede la giusta architettura di elaborazione e storage per soddisfare le esigenze di SAP HANA e di altre implementazioni Classic (basate su NetWeaver) senza compromettere i livelli di prestazioni o di disponibilità per i server applicativi, di reportistica e di database, mantenendo al contempo la facilità di implementazione, gestione e scaling.

IL POTERE DELL'IPERCONVERGENZA E DEL SOFTWARE ENTERPRISE CLOUD OS

Che si tratti di aggiornare l'infrastruttura esistente o di implementare nuovi ambienti, la piattaforma Nutanix Enterprise Cloud offre gli stessi benefici del cloud pubblico in termini di semplicità, agilità e consumo IT ridotto, garantendo al contempo il controllo e la sicurezza necessari in un datacenter aziendale. Il software Enterprise Cloud OS di Nutanix sfrutta la tecnologia iperconvergente più popolare del settore per offrire una soluzione ideale per la virtualizzazione SAP e per le implementazioni di database associate, garantendo la possibilità di:

- Consolidare tutte le applicazioni SAP, SAP HANA, altri database RDBMS e VM su un'unica piattaforma iperconvergente con le prestazioni eccellenti tipiche delle implementazioni con storage di database locale;
- Rimuovere la complessità e ridurre i costi dello storage tradizionale senza rinunciare alla disponibilità, alla scalabilità e alla gestibilità delle architetture condivise;
- Eliminare i downtime pianificati ed evitare problemi imprevisti per assicurare la disponibilità continua di applicazioni e database critici;
- Restare al passo con il rapido cambiamento delle esigenze aziendali, senza gli investimenti iniziali o gli aggiornamenti hardware radicali e problematici richiesti dagli approcci tradizionali.



PRESTAZIONI E SEMPLICITÀ

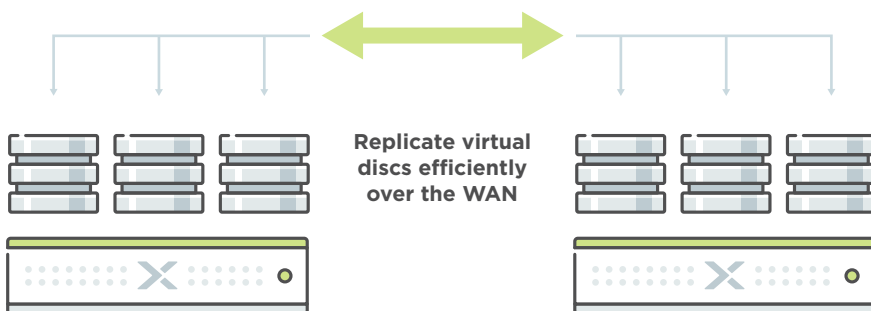
Nutanix offre i vantaggi e l'economia delle tecnologie web-scale ai carichi di lavoro aziendali, incluso SAP, grazie al suo sistema operativo Nutanix Enterprise Cloud. Questo approccio definito al 100% dal software funziona con VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, con AHV (l'hypervisor integrato Nutanix) per gli ambienti SAP Classic, e con Nutanix AHV per gli ambienti SAP HANA. Può essere implementato in meno di un giorno e offre prestazioni a bassa latenza per qualsiasi carico di lavoro virtualizzato delle applicazioni SAP. Non è necessario confrontarsi con la complessità che deriva dalla gestione di sistemi di storage separati, compresi i gravosi compiti di provisioning delle LUN, di networking dello storage e di posizionamento dei dati nello storage. Sarai in grado di sfruttare i vantaggi del cloud pubblico quali la gestione semplificata, il consumo ridotto, l'innovazione rapida e l'agilità necessaria per adattarti alle nuove esigenze in una piattaforma che fornisce il controllo tipico dell'on-premise. Con Nutanix Calm le funzionalità di cloud aziendale si estendono a ulteriori opzioni di automazione dell'implementazione e di consegna del carico di lavoro, incluso il cloud ibrido per quando diventerà parte dei tuoi progetti.

Per garantire prestazioni elevate, la piattaforma Nutanix serve dati attivi associati alle VM di applicazioni e database locali da drive SSD e NVMe locali e suddivide in modo intelligente i dati più freddi su SSD remoti, HDD locali e HDD remoti. Con questa strategia si evita l'overprovisioning che nasce dalla paura di incorrere in prestazioni inadeguate grazie alla giusta combinazione di I/O di lettura e scrittura casuali e sequenziali. Un ulteriore livello di ottimizzazione è ottenibile tramite funzionalità quali il thin provisioning, la deduplica e la compressione, che aumentano la capacità effettiva di accomodare grandi quantità di dati attivi.

Semplifica il modo in cui esegui SAP con un'unica piattaforma infrastrutturale per gli ambienti SAP HANA e NetWeaver. Nutanix AHV è certificato per l'esecuzione di implementazioni di produzione SAP HANA.

Far crescere un ambiente con l'architettura brevettata di Nutanix è semplice e richiede solo l'aggiunta di nuovi nodi al sistema esistente. È un processo che dura pochi minuti e si traduce in uno scaling lineare delle prestazioni e della capacità, senza downtime o complessità gestionali.

Nutanix Prism semplifica anche la gestione, fornendo una visione d'insieme per uno o più sistemi delle informazioni sull'infrastruttura e sulle VM, compresi l'utilizzo delle risorse e le prestazioni di VM/storage correlate, la pianificazione, e ulteriori insight aggiuntivi.



IMPLEMENTA CON TRANQUILLITÀ

Affronta le implementazioni di produzione in tutta tranquillità, grazie alla consapevolezza che Nutanix è una soluzione certificata e pienamente supportata per SAP HANA, NetWeaver e altri ambienti SAP. Nutanix è la prima infrastruttura iperconvergente certificata per gli ambienti SAP HANA e NetWeaver. Nutanix e SAP hanno stretto un accordo di supporto tecnico collaborativo che offre ai nostri clienti comuni un'esperienza di supporto continuativa, dal setup alle operazioni fino all'ottimizzazione dello stack applicativo. Per ulteriori dettagli e informazioni di supporto aggiornate, consulta www.nutanix.com/sap.

NUTANIX
YOUR ENTERPRISE CLOUD

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

Collaborare per il successo

Nutanix si impegna per il tuo successo. Oltre a fornire l'infrastruttura iperconvergente leader del settore come attestato da IDC e [Gartner](#), Nutanix offre una vasta gamma di servizi, tra cui la valutazione e la progettazione, l'implementazione delle applicazioni e l'ottimizzazione delle operazioni, così come servizi personalizzati modellati sulle tue esigenze.

Contatta il tuo rappresentante Nutanix o un rivenditore autorizzato per ulteriori informazioni e continua la conversazione sulla community online Nutanix Next (next.nutanix.com).

Per ulteriori informazioni riguardo a SAP su Nutanix:

Leggi le [guide alle best practice per SAP HANA](#) e per [SAP NetWeaver](#) e la nota informativa che tratta la [virtualizzazione di SAP su Nutanix](#)

Osserva SAP in azione su Nutanix con le 3 demo disponibili in questo blog

www.nutanix.com/sap

Disponibilità di produzione SAP HANA: Lenovo e altri partner di Nutanix stanno lavorando per certificare le rispettive piattaforme hardware basate su Skylake per l'esecuzione di SAP HANA con il software Nutanix Enterprise Cloud OS con AHV. Una volta completato questo processo, Nutanix prevede che le soluzioni di produzione per SAP HANA saranno generalmente disponibili nel corso dell'anno attraverso questi partner. Gli ambienti SAP NetWeaver® attualmente possono essere eseguiti su AHV, VMware vSphere e Microsoft Hyper-V.

© 2018 Nutanix, Inc. Tutti i diritti riservati. Nutanix, il logo di Nutanix e tutti i nomi di prodotti e servizi menzionati nel presente documento sono marchi registrati o marchi commerciali di proprietà di Nutanix, Inc. 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.