

VMWARE vCLOUD SUITE

IN BREVE

VMware vCloud Suite® è una piattaforma di Cloud Management di livello enterprise che offre la soluzione di gestione dei cloud ibridi eterogenei più completa del settore. vCloud Suite offre una piattaforma comune e coerente per la gestione di un ambiente multi-cloud su cloud privati e pubblici. Inoltre, accelera la distribuzione dei servizi IT attraverso l'automazione e policy predefinite, garantendo livelli elevati di agilità e flessibilità per sviluppatori e linee di business, e mantenendo al tempo stesso governance e controllo.

VANTAGGI PRINCIPALI

- **Cloud privati e pubblici integrati:** VMware integra cloud privati e pubblici per distribuire e gestire risorse di infrastruttura e applicative nel cloud ibrido
- **Agilità:** grazie all'associazione tra infrastruttura Software-Defined e automazione dei processi di distribuzione dei servizi IT essenziali, le aziende possono distribuire le risorse agli utenti finali in pochi minuti
- **Efficienza:** grazie a funzionalità come il posizionamento intelligente dei carichi di lavoro e il supporto per altre operation avanzate, le aziende possono ridurre il costo dell'IT migliorando nel complesso prestazioni e scalabilità
- **Scelta per gli sviluppatori:** gli sviluppatori possono scegliere di utilizzare le risorse tramite catalogo, CLI o API aperte e sfruttare gli strumenti preferiti per lo sviluppo delle applicazioni

Che cos'è VMware vCloud Suite?

VMware vCloud Suite è un pacchetto che include l'hypervisor vSphere® Enterprise Plus di VMware leader del mercato con la piattaforma di gestione del cloud ibrido di VMware, VMware vRealize® Suite. Le nuove unità di licenza trasferibili di VMware permettono a vCloud Suite di creare e gestire sia i cloud privati basati su vSphere sia i cloud ibridi multi-vendor.

VMware vCloud Suite include le seguenti soluzioni integrate:

- **VMware vSphere:** piattaforma di virtualizzazione dei server leader del settore.
- **Piattaforma di Cloud Management VMware vRealize Suite**
 - **VMware vRealize Automation™:** provisioning dell'infrastruttura e delle applicazioni self-service e basato su policy, con gestione del ciclo di vita per gli ambienti virtuali, fisici e di cloud pubblico.
 - **VMware vRealize Operations™:** prestazioni, capacità e gestione della configurazione intelligenti per ambienti multi-vendor.
 - **VMware vRealize Business™ for Cloud:** automazione dei costi, della misurazione del consumo e della determinazione dei prezzi dei servizi per gli ambienti virtualizzati multi-vendor.

Gestione ottimale del Software-Defined Data Center

La piattaforma di Cloud Management vRealize Suite (CMP) costituisce il pannello di controllo gestionale per il Software-Defined Data Center (SDDC). Le integrazioni native tra le tecnologie VMware rendono vRealize Suite la scelta ottimale per le aziende che desiderano creare un cloud ibrido basato sulle tecnologie di virtualizzazione di VMware.

La perfetta integrazione tra le soluzioni di gestione di vRealize Suite abilita funzionalità avanzate di gestione del cloud ibrido, su cloud privato e pubblico (ad esempio, un sofisticato meccanismo di posizionamento, definizione di capacità e costi, ecc.).

Inoltre, le soluzioni di Cloud Management di VMware vRealize sono integrate in modo nativo con l'SDDC di VMware: VMware vSphere, VMware NSX® e VMware vSAN™. Le strutture di NSX (come router virtuali, unità di bilanciamento del carico e firewall) possono essere integrate in un template di servizi (blueprint) creato in vRealize Automation. È anche possibile creare istanze di tali strutture e modificarle on demand, in base alle esigenze aziendali, nel contesto dell'applicazione in esecuzione.



Figura 1: soluzioni integrate di vCloud Suite

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni sui componenti inclusi in ciascuna versione di vCloud Suite, visitare la [pagina web dedicata al confronto delle versioni di vRealize Suite](#).

ASSISTENZA

VMware offre servizi SnS (Support and Subscription) globali a tutti i clienti. Ai clienti che richiedono servizi supplementari, VMware propone anche una serie di programmi Professional Services che offrono best practice e assistenza durante le fasi iniziali della distribuzione, sia direttamente sia tramite una rete estesa di professionisti certificati. <http://www.vmware.com/it/services/>

PER ULTERIORI INFORMAZIONI O PER ACQUISTARE I PRODOTTI VMWARE

CHIAMARE IL NUMERO
(+39) 02 3041 2700

VISITARE IL SITO WEB

<http://www.vmware.com/it/products>
oppure ricercare online un rivenditore autorizzato. Per informazioni dettagliate sulle specifiche di prodotto e i requisiti di sistema, consultare la documentazione sulla soluzione.

Funzionalità offerte da vCloud Suite

VMware vCloud Suite abbina un'infrastruttura virtualizzata di classe enterprise e una piattaforma di gestione del cloud ibrido multi-vendor in grado di offrire la soluzione più completa del settore per la creazione e la gestione di un ambiente multi-cloud. vCloud Suite offre le seguenti funzionalità:

• Virtualizzazione del data center

Utilizza al meglio la piattaforma di virtualizzazione leader a livello mondiale come base per diverse iniziative di data center. Consolida server e data center. Migliora le prestazioni e la disponibilità delle applicazioni. Soddisfa i requisiti applicativi in termini di scalabilità orizzontale o verticale.

• Operation intelligenti

Dalle applicazioni all'infrastruttura, per aiutare le aziende a pianificare, gestire e scalare le soluzioni SDDC su cloud privati e pubblici.

• Automazione dell'IT

Provisioning dei servizi iniziali e funzionalità operative successive in un cloud ibrido. Queste funzionalità aiutano le organizzazioni IT ad automatizzare i processi IT essenziali, ad accelerare la distribuzione dell'infrastruttura e delle applicazioni, e ad ottenere il massimo dalle risorse hardware e dal personale.

• Cloud per sviluppatori

VMware offre ai team IT la capacità di fornire agli sviluppatori l'accesso alle risorse relative alle applicazioni tradizionali e a quelle native per il cloud tramite API, catalogo o CLI, garantendo al contempo agli sviluppatori la libertà di utilizzare gli strumenti preferiti.

Modalità di acquisto

VMware vCloud Suite semplifica la distribuzione e l'adozione dell'architettura SDDC e dei relativi componenti con un singolo acquisto. vCloud Suite è progettato per ambienti vSphere e viene fornito in tre versioni: Standard, Advanced ed Enterprise.

Ciascuna versione è destinata a casi d'uso di distribuzione specifici:

- **Versione Standard:** offre gestione intelligente delle operation alle aziende che desiderano migliorare le prestazioni e la disponibilità delle applicazioni tramite funzionalità di analisi predittiva e avvisi intelligenti.
- **Versione Advanced:** offre funzionalità di automazione dell'IT alle aziende che hanno la necessità di accelerare la distribuzione dell'infrastruttura IT tramite l'automazione della distribuzione e della gestione continua.
- **Versione Enterprise:** offre funzionalità di cloud per sviluppatori alle aziende con iniziative DevOps che desiderano automatizzare la distribuzione e la gestione di stack applicativi completi, nonché alle aziende che vogliono aumentare la produttività degli sviluppatori e garantire a questi ultimi la libertà di utilizzare gli strumenti preferiti.

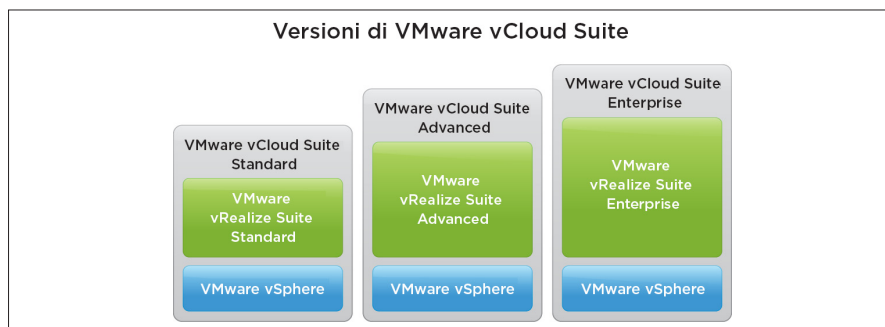


Figura 2: versioni di vCloud Suite

