

VMware vRealize Suite

Piattaforma di Cloud Management progettata appositamente per il cloud ibrido



IN BREVE

VMware vRealize® Suite è una piattaforma di Cloud Management di livello enterprise progettata appositamente per il cloud ibrido che consente di distribuire e gestire rapidamente l'infrastruttura e le app senza compromettere il controllo IT. Offre uno stack di gestione completo per i servizi IT su VMware vSphere® e altri hypervisor, infrastrutture fisiche, container, OpenStack e cloud pubblici, come VMware vCloud Air, Azure e Amazon Web Services, garantendo un'esperienza di gestione unificata.

VANTAGGI PRINCIPALI

- **Agilità:** velocizzazione della distribuzione dei servizi IT per consentire all'IT di soddisfare appieno le aspettative dei partner della linea di business
- **Efficienza:** aumento dell'efficienza del personale IT e dell'utilizzo delle risorse del data center, riducendo OpEx e CapEx
- **Ottimizzazione:** identificazione e risoluzione proattive dei problemi emergenti con analisi predittiva e avvisi intelligenti per prestazioni e disponibilità ottimali
- **Controllo:** offerta del livello di controllo appropriato per supportare le esigenze dei team IT tramite il perfetto bilanciamento degli obiettivi di agilità, rischio e costi
- **Allineamento di esigenze aziendali e IT:** trasparenza delle operation e delle caratteristiche di costo dei servizi IT che contribuisce a migliorare l'allineamento dell'IT alle esigenze aziendali

Componenti di vRealize Suite

VMware vRealize Suite offre una piattaforma di Cloud Management di classe enterprise per ambienti ibridi che include i seguenti componenti:

- **vRealize Automation™:** distribuzione automatizzata di infrastrutture personalizzate, applicazioni e servizi IT personalizzati.
- **vRealize Operations™:** gestione intelligente di stato, prestazioni, capacità e gestione.
- **vRealize Log Insight™:** gestione e analisi dei registri in tempo reale.
- **vRealize Business™ for Cloud:** automazione della determinazione di costi e prezzi dei servizi e della misurazione del consumo dell'infrastruttura virtualizzata.

Gestione ottimale per i cloud ibridi

La piattaforma di Cloud Management (CMP) vRealize Suite è il pannello di controllo gestionale per il Software-Defined Data Center (SDDC) di VMware e include risorse per il cloud ibrido multi-vendor.

Grazie all'integrazione dei domini di gestione di vRealize Suite, VMware può offrire un approccio olistico e integrato alla gestione degli ambienti di cloud ibrido. Ad esempio, all'interno di VMware vRealize Suite le funzionalità operative che fanno emergere inefficienze delle risorse nell'infrastruttura sono connesse alle funzionalità di automazione, che permettono di gestire il recupero delle risorse inutilizzate.

Le tecnologie della piattaforma di Cloud Management di VMware si integrano inoltre in modo nativo con altre soluzioni Software-Defined Data Center di VMware. Ad esempio, VMware NSX® struttura reti e firewall in modo che siano disponibili in modo nativo per l'inclusione nei template di servizi creati utilizzando la piattaforma di Cloud Management di VMware. Ciò significa che è possibile creare istanze di reti virtuali, unità di bilanciamento del carico e firewall on demand durante il provisioning delle risorse.

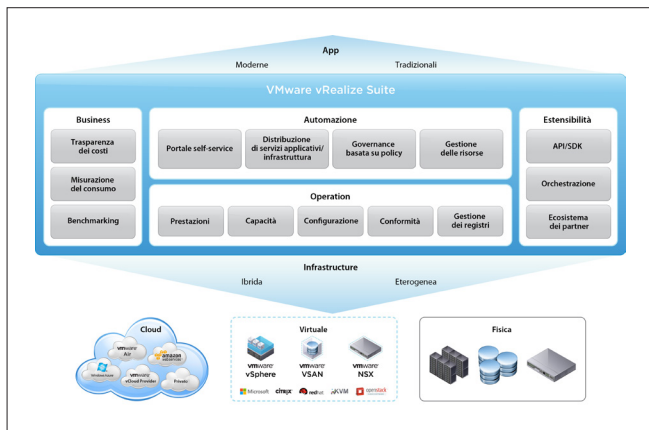


Figura 1: componenti di vRealize Suite

Funzionalità offerte da vRealize Suite

VMware vRealize Suite rappresenta la soluzione più completa del settore per la creazione e la gestione di ambienti di cloud ibrido multi-vendor. vRealize Suite aiuta le aziende a distribuire le seguenti soluzioni di gestione delle operation:

- **Operation intelligenti**

Gestione proattiva di stato, prestazioni e capacità dei servizi IT in ambienti di cloud ibrido ed eterogenei per migliorare efficienza, prestazioni e disponibilità.

- **IT che automatizza l'IT**

Automazione della distribuzione e della gestione continua dell'infrastruttura predisposta per l'uso nell'ambiente di produzione e dei componenti delle applicazioni in ambienti multi-cloud, al fine di ridurre il tempo necessario per rispondere alle richieste di risorse IT e di migliorare la gestione continua delle risorse fornite.

- **IT predisposto per DevOps**

Creazione di una soluzione cloud che consente ai team di sviluppo di distribuire uno stack applicativo completo, supportare le scelte degli sviluppatori fornendo l'accesso alle risorse tramite API o GUI ed eseguire il provisioning delle risorse in ambienti multi-cloud. L'ambito della soluzione può essere esteso per assicurare la distribuzione continua e velocizzare ulteriormente lo sviluppo delle applicazioni.

vRealize Suite consente inoltre alle aziende di gestire i precedenti casi d'uso per capire il costo delle opzioni di infrastruttura e l'utilizzo delle risorse da parte degli utenti finali al fine di ottimizzare le spese CapEx.

Modalità di acquisto

VMware vRealize Suite è disponibile in tre versioni: Standard, Advanced ed Enterprise. Ciascuna versione è destinata a casi d'uso specifici:

- **Versione Standard:** offre gestione delle operation intelligente alle aziende che desiderano migliorare le prestazioni e la disponibilità delle app tramite analisi predittiva e avvisi intelligenti.
- **Advanced:** offre IT che automatizza l'IT per le aziende che hanno la necessità di accelerare la distribuzione dei servizi di infrastruttura IT tramite l'automazione della distribuzione e la gestione continua.
- **Versione Enterprise:** offre IT predisposto per DevOps alle aziende con iniziative DevOps che desiderano automatizzare la distribuzione e la gestione dell'intero stack applicativo.

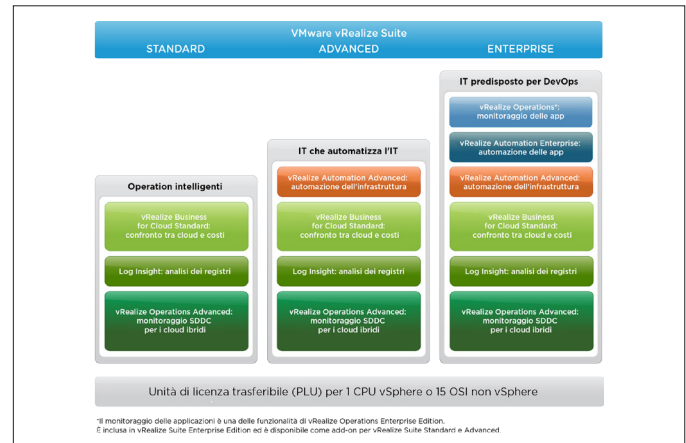


Figura 2: Versioni di vRealize Suite

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

Licenze portatili per cloud ibridi multi-vendor

La nuova unità di licenza trasferibile (PLU) di VMware per vRealize Suite dà agli utenti la flessibilità di utilizzare vRealize Suite per gestire i carichi di lavoro in qualsiasi ambiente, che si tratti di un ambiente on-site vSphere, di hypervisor di terze parti, di server fisici o di cloud pubblici supportati.

Non occorre alcuna modifica o conversione della licenza, poiché questa è una funzionalità predefinita in tutte le versioni di vRealize Suite.

Per ulteriori informazioni sulle licenze trasferibili di VMware, visitare la [pagina web per l'acquisto di vRealize Suite](#).

Assistenza

VMware offre servizi Support and Subscription (SnS) 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 dell'implementazione, sia direttamente che tramite una rete estesa di professionisti certificati. <http://www.vmware.com/it/services/>

Ulteriori informazioni

Per informazioni o per acquistare i prodotti VMware, chiamare il numero (+39) 02 3041 2700, visitare il sito <http://www.vmware.com/it/products> oppure cercare online un rivenditore autorizzato. Per informazioni dettagliate sulle specifiche di prodotto e sui requisiti di sistema, consultare la documentazione del prodotto.

