

VMWARE vREALIZE SUITE

IN BREVE

VMware vRealize® Suite offre una piattaforma di Cloud Management completa, progettata per distribuire e gestire i servizi IT su più cloud privati, pubblici e ibridi. vRealize 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. vRealize supporta la distribuzione e la gestione del ciclo di vita dei servizi in più ambienti applicativi eterogenei, caratterizzati da una combinazione di applicazioni tradizionali e basate su container.

VANTAGGI PRINCIPALI

- **Agilità:** accelerazione 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 IT, riducendo costi OpEx e CapEx
- **Ottimizzazione:** funzioni proattive di identificazione e risoluzione dei problemi emergenti con analisi predittiva e avvisi intelligenti, assicurando prestazioni e disponibilità ottimali
- **Controllo:** offerta del giusto livello di controllo per supportare le esigenze dei team IT bilanciando gli obiettivi in termini di agilità, rischio e costi
- **Allineamento di esigenze aziendali e IT:** trasparenza delle operation e delle caratteristiche di costo dei servizi IT per migliorare l'allineamento dell'IT alle esigenze aziendali

Componenti di vRealize Suite

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

- **VMware vRealize Automation™:** consente di automatizzare la distribuzione di applicazioni, infrastrutture e servizi IT personalizzati.
- **VMware vRealize Operations™:** offre operation intelligenti, dalle applicazioni all'infrastruttura, per aiutare le aziende a pianificare, gestire e scalare le soluzioni SDDC.
- **VMware vRealize Log Insight™:** offre funzionalità di gestione e analisi dei registri in tempo reale.
- **VMware vRealize Business™ for Cloud:** consente di automatizzare la determinazione dei costi, la misurazione del consumo e il calcolo dei prezzi dei servizi dell'infrastruttura virtualizzata.

Gestione ottimale per i cloud ibridi

VMware Cloud Foundation™ e VMware vRealize Suite offrono alle aziende un'infrastruttura Software-Defined integrata in modo nativo con una piattaforma di Cloud Management completa. Questo ambiente cloud è sempre coerente, sia che l'azienda esegua i servizi IT on-site, sul cloud pubblico o con una combinazione di entrambi i metodi.

Grazie all'integrazione nei domini di gestione di vRealize Suite, VMware può offrire un approccio olistico e integrato alla gestione degli ambienti di cloud ibrido. Ad esempio, le funzionalità di VMware vRealize Suite ottimizzano in modo continuo il posizionamento dei carichi di lavoro per l'esecuzione dei servizi sulla base di policy che riflettono gli imperativi di business. Le funzionalità di automazione di vRealize Suite possono sfruttare le stesse policy nell'ambito del processo decisionale relativo al posizionamento di un servizio appena richiesto. La nuova funzionalità vRealize Suite Lifecycle Manager ottimizza e semplifica ulteriormente la distribuzione e la gestione continua delle soluzioni vRealize durante l'intero ciclo di vita, occupandosi delle attività di configurazione iniziale, upgrade, installazione di patch, monitoraggio dello stato e gestione della configurazione.

La perfetta integrazione tra vRealize e altre tecnologie SDDC supportano anche la massima valorizzazione degli investimenti nell'infrastruttura SDDC. Ad esempio, le funzionalità di VMware NSX® correlate a networking, bilanciamento del carico e sicurezza sono disponibili in modo nativo e possono essere incluse nei blueprint (template di servizi) creati utilizzando la piattaforma CMP 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.

ULTERIORI INFORMAZIONI

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

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/>

Funzionalità offerte da vRealize Suite

VMware vRealize Suite rappresenta la soluzione più completa del settore per la creazione e la gestione di ambienti con cloud ibridi multi-vendor. vRealize Suite aiuta le aziende nell'ambito dei seguenti casi d'uso relativi al Cloud Management:

- **Operation intelligenti:** funzionalità proattive di rilevamento e correzione di problemi e anomalie in modo da garantire prestazioni e disponibilità, dalle applicazioni all'intero stack di infrastruttura, e su diversi ambienti cloud. Inoltre, la correlazione delle informazioni su operation e attività aziendali consente di velocizzare le decisioni relative alla pianificazione del cloud, di controllare i costi, di ottimizzare l'utilizzo delle risorse e di migliorare le previsioni.
- **Automazione dell'IT:** automatizzazione della distribuzione di risorse di infrastruttura production-ready su diversi ambienti multi-cloud attraverso automazione e governance basata su policy. Inoltre, è possibile ridurre i tempi di risposta dell'IT alle richieste di servizi IT e migliorare la gestione continua delle risorse distribuite.
- **Cloud per sviluppatori:** la distribuzione delle applicazioni su app tradizionali e containerizzate risulta accelerata poiché gli sviluppatori sono liberi di utilizzare gli strumenti che assicurano loro la massima produttività, garantendo al contempo la possibilità di trasferire le applicazioni senza difficoltà dallo sviluppo alla produzione.

vRealize Suite consente inoltre alle aziende di gestire i suddetti casi d'uso per comprendere il costo dell'infrastruttura e l'utilizzo delle risorse da parte degli utenti finali in un ambiente multi-cloud al fine di ottimizzare i budget.

Modalità di acquisto

VMware vRealize Suite è disponibile 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 analisi predittive e avvisi intelligenti.
- **Versione Advanced:** destinata alle aziende che desiderano automatizzare l'IT e accelerare la distribuzione dei servizi dell'infrastruttura IT automatizzando il provisioning e la gestione continua delle risorse di infrastruttura e applicative.
- **Versione Enterprise:** la soluzione ideale per le aziende che desiderano creare un cloud per sviluppatori al fine di accelerare la distribuzione delle applicazioni garantendo la massima produttività possibile per gli sviluppatori.

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 trasferibili per cloud ibridi multi-vendor

L'unità di licenza trasferibile (PLU) di VMware per vRealize Suite dà ai clienti la flessibilità di utilizzare vRealize Suite per gestire i carichi di lavoro in qualsiasi ambiente, sia 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 si tratta di 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](#).

