

VMware vRealize Operations

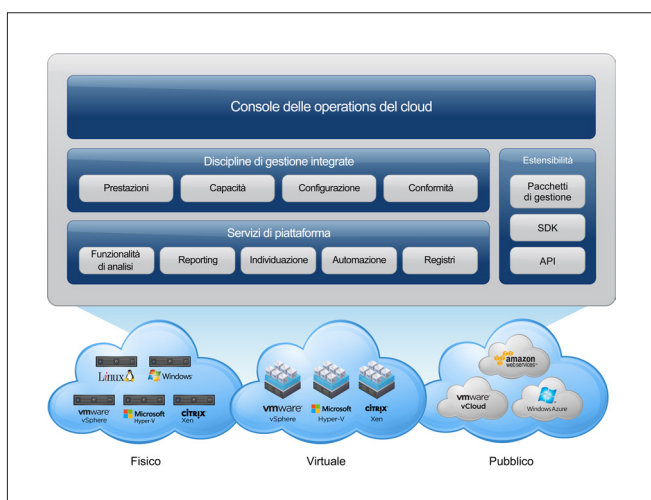
Operations intelligenti, dalle applicazioni allo storage: da vSphere e Hyper-V fino ad Amazon Web Services e all'hardware fisico

IN BREVE

VMware vRealize™ Operations™ consente la gestione intelligente delle operations in infrastrutture fisiche, virtuali e cloud, da VMware vSphere® e Hyper-V fino ad Amazon Web Services. Mette in correlazione i dati delle applicazioni con lo storage in uno strumento di gestione unificato, facile da utilizzare, che fornisce il controllo di prestazioni, capacità e configurazione, con funzionalità di analisi predittive che consentono azioni proattive e automazione basata su policy.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Identificazione e correzione proattive di problemi emergenti relativi a prestazioni, capacità e configurazione.
- Visibilità completa delle applicazioni e dell'infrastruttura da una singola console.
- Ottimizzazione e pianificazione automatizzate della capacità.
- Bilanciamento intelligente dei carichi di lavoro.
- Applicazione di standard per garantire sempre la conformità.
- Piattaforma aperta ed estensibile che sfrutta gli investimenti esistenti, con pacchetti di gestione di terze parti per Microsoft, SAP e altri vendor.



Gestione automatizzata delle operations per infrastrutture virtuali e cloud.

Informazioni su VMware vRealize Operations

I sistemi tradizionali di gestione delle operations non soddisfano i requisiti delle attuali infrastrutture virtuali e cloud. Rendono l'IT troppo reattivo poiché non dispongono di strumenti intelligenti per aggregare, correlare e analizzare le metriche degli stack applicativi e infrastrutturali.

vRealize Operations si basa su una piattaforma scalabile orizzontalmente e resiliente, progettata per offrire informazioni intelligenti sulle operations in modo da semplificare e automatizzare la gestione delle applicazioni e dell'infrastruttura in ambienti virtuali, fisici e cloud: da vSphere e Hyper-V, fino ad Amazon Web Services (AWS) e non solo.

Con vRealize Operations, le organizzazioni IT di qualsiasi dimensione possono migliorare le prestazioni, evitare interruzioni delle attività e diventare più efficienti grazie alla visibilità completa delle applicazioni e dell'infrastruttura da una singola console.

Funzionalità di vRealize Operations

- **Operations intelligenti** - Strumenti di autoapprendimento, funzionalità di analisi predittive, gestione intelligente del carico di lavoro e avvisi intelligenti sullo stato delle applicazioni e dell'infrastruttura consentono l'identificazione e la correzione proattive dei problemi emergenti relativi a prestazioni, capacità e configurazione.
- **Automazione basata su policy** - Policy preconfigurate e personalizzabili per le operations IT critiche sono associate ad avvisi intelligenti, correzioni guidate e standard di conformità per fornire suggerimenti o avviare azioni che ottimizzano le prestazioni e la capacità e applicano gli standard di configurazione.
- **Gestione unificata** - Una piattaforma aperta ed estensibile, supportata dai pacchetti di gestione di terze parti per Microsoft, SAP e altri vendor, offre visibilità completa su applicazioni, storage e dispositivi di rete da una singola console.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni o per acquistare i prodotti VMware, chiamare il numero (+39) 02 3041 2700, visitare il sito www.vmware.com/it/products o cercare online un rivenditore autorizzato. Per informazioni dettagliate sulle specifiche di prodotto e i requisiti di sistema, consultare la documentazione di VMware vRealize Operations disponibile all'indirizzo www.vmware.com/it/products/vrealize-operations.

vREALIZE OPERATIONS			
Versioni del prodotto standalone (concesso in licenza per istanza SO)	Standard	Advanced	Enterprise
Incluso in una suite di prodotti VMware (concesso in licenza per CPU)	VMware vCloud Suite* Standard	vCloud Suite Advanced	vCloud Suite Enterprise
	VMware vSphere® with Operations Management™	VMware vRealize™ Operations Insight™	vRealize Suite Enterprise
VMware vRealize™ Suite Advanced			
Funzionalità e caratteristiche principali			
Piattaforma di gestione delle operations			
Funzionalità di analisi predittive e avvisi intelligenti	•	•	•
Gestione delle policy	•	•	•
Correzione guidata	•	•	•
Correzione automatica		•	•
Dashboard e report personalizzabili		•	•
Piattaforma scalabile orizzontalmente	•	•	•
High Availability integrata (failover automatico dei nodi della piattaforma)		•	•
Funzionalità di analisi e monitoraggio delle prestazioni			
Monitoraggio dello stato e delle prestazioni di vSphere	•	•	•
Individuazione delle applicazioni e mappatura delle dipendenze		•	•
Monitoraggio SO (Windows, Linux, Solaris, ecc. per ambienti fisici e virtuali)		•	•
Monitoraggio di applicazioni, middleware e database (Microsoft, Oracle, SAP, ecc.)			•
Gestione dei carichi di lavoro			
Piani di bilanciamento dei carichi di lavoro		•	•
Spostamenti operativi	•	•	•
Azione di ribilanciamento		•	•
Dashboard dell'utilizzo della capacità	•	•	•
Gestione della capacità			
Monitoraggio, pianificazione e ottimizzazione delle risorse vSphere	•	•	•
Analisi della capacità basata su modelli		•	•
Gestione delle modifiche, della configurazione e della conformità			
Rafforzamento e conformità di vSphere	•	•	•
Configurazione e conformità normativa del sistema operativo (PCI, HIPAA, SOX, ecc.)			•
Estensibilità			
Estensibilità con pacchetti di gestione di terze parti per strumenti di monitoraggio di server, storage e rete		•	•
Estensibilità con pacchetti di gestione di terze parti per strumenti di monitoraggio di applicazioni e database			•

È possibile utilizzare pacchetti di gestione di terze parti per sfruttare al meglio vRealize Operations. Per l'elenco completo dei VMware vRealize Operations Management Pack e delle estensioni, visitare il sito <https://solutionexchange.vmware.com>.

