

VMware vRealize Operations Insight

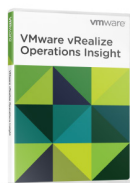
Operations intelligenti dalle app allo storage, per vSphere e hardware fisico

IN BREVE

VMware vRealize™ Operations Insight™ è una soluzione di gestione dei registri e delle operations IT che garantisce operations intelligenti e automazione basata su policy, dalle app allo storage, in infrastrutture fisiche e virtuali, alle aziende di qualsiasi dimensione che utilizzano VMware vSphere®, attente ad aspetti come i tempi di fermo delle applicazioni, il ritorno degli investimenti IT e le spese di capitale.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Fino al 54% di riduzione dei tempi di fermo delle applicazioni di primo livello.
- Fino al 53% di riduzione dei costi IT.
- Fino al 30% di capacità recuperata grazie all'ottimizzazione.
- Ritorno dell'investimento fino a 2,4 volte superiore.
- Fino al 50% di riduzione del tempo necessario per l'analisi delle cause primarie.
- Fino al 67% di aumento della produttività IT grazie alla riduzione delle attività manuali e al minor numero di incidenti.
- Fino al 90% di riduzione del tempo necessario per esaminare i registri.
- Maggiore densità delle VM e rapporti VM/amministratori più vantaggiosi.



Gestione intelligente delle operations dalle app allo storage

vRealize
Operations
Advanced

+

vRealize
Log Insight

=

Visibilità
completa

Gestione intelligente delle operations dalle app allo storage, per vSphere e hardware fisico, per aziende di qualsiasi dimensione.

Cos'è VMware vRealize Operations Insight?

vRealize Operations Insight è una soluzione di gestione unificata per la gestione delle prestazioni, l'ottimizzazione della capacità e l'analisi in tempo reale dei registri che, tramite funzionalità di analisi predittive che utilizzano dati strutturati e non, consente di evitare i problemi in modo proattivo e di risolverli più velocemente. È disponibile come add-on di VMware vSphere with Operations Management.

vRealize Operations Insight estende la gestione intelligente delle operations oltre vSphere per includere sistemi operativi, server fisici, storage e hardware di rete, ed è supportato da un intero marketplace di estensioni per strumenti di terze parti, tra cui Microsoft SCOM e altri.

In che modo vRealize Operations Insight semplifica la gestione e l'amministrazione IT?

I clienti che utilizzano strumenti di monitoraggio e soluzioni mirate tradizionali si trovano ad affrontare le seguenti limitazioni:

- Mancanza di una visione completa dell'ambiente IT poiché questi strumenti forniscono esclusivamente la visibilità di una parte delle metriche e dei dati IT.
- Mancanza di tempo, competenze o set di strumenti per gestire correttamente lo stato del servizio, la capacità e le policy IT dell'infrastruttura che può determinare i seguenti problemi:
 - Proliferazione delle VM
 - Difficoltà nell'individuazione delle responsabilità dei diversi team e processi di risoluzione dei problemi interminabili
 - Effetti collaterali imprevisti causati da modifiche difficili da annullare
 - Overprovisioning e sottoutilizzo delle risorse di storage e server e della capacità
 - Tempi di fermo imprevisti delle applicazioni e dei sistemi
 - Scarsa soddisfazione degli utenti finali nei confronti dell'IT

vRealize Operations Insight utilizza tecnologie affidabili e strumenti di analisi con autoapprendimento per elaborare tutti i dati delle macchine e mette automaticamente in correlazione tutti gli eventi e i dati IT in una vista unificata per offrire una visione completa dell'ambiente IT. La soluzione utilizza funzionalità di analisi predittive per migliorare le prestazioni ed evitare interruzioni delle attività, consentendo di identificare e correggere in modo proattivo i problemi prima che compromettano l'attività aziendale.

Inoltre, fornisce una rampa di lancio verso l'architettura Software-Defined Data Center poiché permette di gettare le basi per la virtualizzazione dello storage e della rete con strumenti di gestione progettati appositamente per l'ambiente SDDC.

Ulteriori informazioni

Per informazioni o per acquistare i prodotti VMware, chiamare il numero (+39) 02 3041 2700, visitare il sito www.vmware.com/it/products oppure cercare online un rivenditore autorizzato. Per informazioni dettagliate su vRealize Operations Insight, visitare il sito: www.vmware.com/it/products/vrealize-operations-insight.

MATRICE DELLE FUNZIONALITÀ: VREALIZE OPERATIONS INSIGHT E VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT			
Soluzione	vSphere with Operations Management	vRealize Operations Insight	Vantaggi aggiuntivi offerti da vRealize Operations Insight
Componenti di gestione delle operations inclusi	vRealize™ Operations STANDARD	vRealize™ Operations ADVANCED	
		vRealize™ Log Insight	
Gestione e visibilità delle operations			<ul style="list-style-type: none"> Soluzione integrata per la gestione delle prestazioni, l'ottimizzazione della capacità, la gestione dei carichi di lavoro e l'analisi dei registri in tempo reale. Visione a 360 gradi di tutti i dati IT, con gestione intelligente delle operations, dalle app allo storage, che consente una risoluzione più rapida dei problemi. Funzionalità di analisi predittive che sfruttano sia i dati strutturati, sia quelli non strutturati, garantendo prestazioni migliori e continuità operativa. Fino al 54% di riduzione dei tempi di fermo delle applicazioni di primo livello. Fino al 53% di riduzione dei costi IT. Fino al 30% di capacità recuperata grazie all'ottimizzazione. Maggiore densità delle VM e rapporti VM/amministratori più vantaggiosi. Ritorno dell'investimento fino a 2,4 volte superiore. Fino al 67% di aumento della produttività IT grazie alla riduzione delle attività manuali e al minor numero di incidenti. Fino al 50% di riduzione del tempo necessario per l'analisi delle cause primarie. Fino al 90% di riduzione del tempo necessario per esaminare i registri.
Avvisi intelligenti proattivi	●	●	
Gruppi intelligenti e policy flessibili per le operations	●	●	
Dashboard delle operations completi e creazione di report	●	●	
Viste relative alla conformità operativa		●	
Dashboard personalizzabili		●	
Funzionalità di analisi e monitoraggio delle prestazioni			
Monitoraggio dello stato di vSphere	●	●	
Funzionalità di analisi con autoapprendimento e soglie dinamiche	●	●	
Analisi delle cause primarie e suggerimenti	●	●	
Correzione guidata	●	●	
Correzione automatica	Solo nelle versioni ENT/ENT+	●	
Monitoraggio delle risorse del sistema operativo (CPU, disco, memoria, rete) per Windows e Linux		●	
Estensibilità con pacchetti di gestione di terze parti per strumenti di monitoraggio di rete, server e storage ¹		●	
Gestione della capacità			
Misurazione, trend e dimensionamento della capacità e ottimizzazione delle risorse	●	●	
Scenari, modellazione, avvisi e creazione di report	●	●	
Gestione dei carichi di lavoro			
Piani di bilanciamento dei carichi di lavoro	Solo nelle versioni ENT/ENT+	●	
Spostamenti operativi	●	●	
Azione di ribilanciamento	Solo nelle versioni ENT/ENT+	●	
Dashboard dell'utilizzo della capacità	●	●	
Gestione delle modifiche, della configurazione e della conformità			
Rafforzamento della sicurezza di vSphere		●	
Mappatura delle dipendenze tra le applicazioni			
Ricerca automatica, assegnazione di nomi e controllo delle versioni, visualizzazione delle relazioni		●	
Gestione dei registri			
Raccolta dei registri universale, monitoraggio in tempo reale, ricerca e analisi dei registri		●	
Tecnologia di clustering per l'analisi dei registri su vasta scala		●	
Selezione automatica della visualizzazione migliore per i dati prescelti		●	
Aggiunta di una struttura a tutti i tipi di dati non strutturati		●	
Raggruppamento intelligente con apprendimento automatico		●	
Supporto integrato di vSphere, Horizon® View e altri prodotti VMware. Supporto dei registri Windows		●	
Estensioni per VMware e strumenti di terze parti, con pacchetti di contenuti ¹		●	
Integrazione con vRealize™ Operations™		●	

¹ Per l'elenco completo delle estensioni di terze parti, visitare il sito <https://solutionexchange.vmware.com>

