

VMware vSphere with Operations Management

IN BREVE

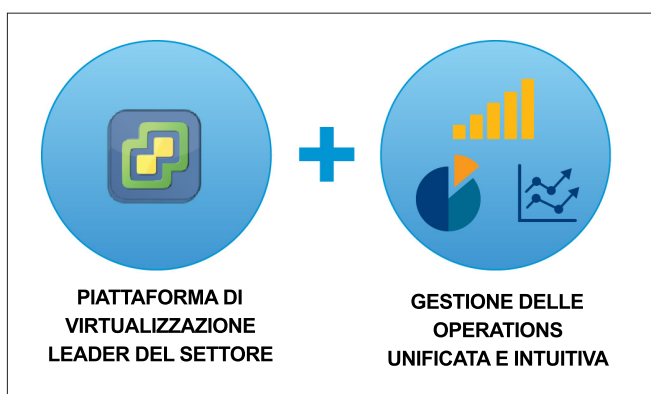
Virtualizzazione con la piattaforma leader del settore

La virtualizzazione aiuta a evitare i costosi ampliamenti delle infrastrutture. In caso di ampliamento del footprint di virtualizzazione, è fondamentale per gli utenti scegliere una piattaforma di virtualizzazione affidabile per eseguire applicazioni business critical, scalare verticalmente e orizzontalmente le applicazioni, ottimizzare il ROI in hardware e migliorare le prestazioni evitando l'interruzione delle attività.

VMware vSphere® with Operations Management™ può aiutare a soddisfare esigenze aziendali specifiche grazie alla combinazione di virtualizzazione e funzionalità per una gestione coerente, ideata appositamente per ottenere i massimi livelli di prestazioni, disponibilità ed efficienza dall'infrastruttura e dalle applicazioni.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Riduzione dei costi di gestione dell'infrastruttura del 53%.
- Riduzione del downtime delle applicazioni di primo livello del 54%.
- ROI fino a 2,4 volte superiore in un anno.
- Miglioramento del 30% per visibilità, disponibilità, utilizzo della capacità e soddisfazione degli utenti con l'IT.



La piattaforma di virtualizzazione più affidabile del settore con gestione coerente delle operations per il proprio data center.

Informazioni su vSphere with Operations Management

VMware vSphere with Operations Management è progettato per aiutare a soddisfare le esigenze specifiche delle aziende offrendo approfondimenti migliori e un IT più efficiente. Permette di migliorare le prestazioni e di evitare i disservizi, grazie alle operations intelligenti dalle app fino allo storage, garantendo disponibilità semplificata e visibilità completa dell'ambiente da un unico punto di controllo. Inoltre, permette di avere più tempo da dedicare ad attività strategiche tramite l'automazione sicura del posizionamento del carico di lavoro e l'ottimizzazione delle risorse in base alle proprie esigenze, con un controllo migliore basato su modelli preimpostati e personalizzabili.

vSphere with Operations Management offre le seguenti capacità:

- **Virtualizzazione efficiente del server:** Virtualizzazione delle risorse server x86 e aggregazione in pool logici a cui possono essere allocati più carichi di lavoro.
- **Storage efficiente:** Riduzione della complessità associata ai sistemi di storage back-end e utilizzo più efficiente dello storage negli ambienti virtuali.
- **High Availability:** Massimo incremento della continuità operativa dell'infrastruttura virtualizzata, riduzione del downtime non pianificato ed eliminazione del downtime pianificato per la manutenzione di server e storage.
- **Servizi di rete:** Ottimizzazione dei servizi di rete per l'ambiente virtuale e semplificazione dell'amministrazione e della gestione.
- **Automazione della piattaforma:** Riduzione delle spese operative e degli errori con la semplificazione delle attività di routine, grazie alla precisione e alla ripetibilità delle soluzioni di vSphere.
- **Massima sicurezza:** Protezione di dati e applicazioni con la piattaforma di virtualizzazione "bare-metal" più sicura del settore.
- **Gestione coerente:** Ottimizzazione dei vantaggi del data center virtuale con la gestione delle operations semplificata.
- **Operations intelligenti:** La gestione intelligente delle operations si adatta alle esigenze specifiche dei singoli ambienti, offrendo tempestivamente informazioni dettagliate per intraprendere azioni proattive.
- **Automazione delle operations:** Gestione dell'infrastruttura automatizzata in tutta sicurezza con azioni correttive guidate e personalizzabili, senza compromettere il controllo continuo.
- **Gestione intelligente del carico di lavoro:** Il piano di bilanciamento consiglia il posizionamento ottimale dei carichi di lavoro e il relativo bilanciamento tra i cluster.
- **Integrazione di API per il cloud:** Offre numerose opzioni per la fruizione dell'ambiente cloud.

VERSIONI	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS
Panoramica	Consolidamento dei server, Business Continuity e gestione coerente delle operations	Bilanciamento del carico delle risorse e gestione coerente delle operations	Prestazioni e disponibilità delle applicazioni migliorate con gestione coerente delle operations
Componenti della soluzione			
Diritto di utilizzo della licenza	Per 1 CPU	Per 1 CPU	Per 1 CPU
Versione di vSphere	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
Versione di vRealize™ Operations™	Standard	Standard con funzionalità aggiuntive	Standard con funzionalità aggiuntive
Integrazione di API per il cloud			
VMware Integrated OpenStack			Il supporto di VMware Integrated OpenStack viene venduto separatamente
Funzionalità del prodotto			
Funzioni di analisi e monitoraggio delle prestazioni			
Monitoraggio dello stato e delle prestazioni di vSphere	•	•	•
Funzionalità di analisi con autoapprendimento e soglie dinamiche	•	•	•
Analisi delle cause primarie e suggerimenti	•	•	•
Gestione e visibilità delle operations			
Funzionalità analitiche predittive e avvisi intelligenti	•	•	•
Gruppi intelligenti e policy flessibili per le operations	•	•	•
Dashboard delle operations completi e creazione di report	•	•	•
Gestione delle policy	•	•	•
Interventi correttivi guidati	•	•	•
Correzione automatizzata	•	•	•
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		•	•
Spostamenti operativi	•	•	•
Azione di ribilanciamento		•	•
Dashboard dell'utilizzo della capacità	•	•	•

VERSIONI	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS
Gestione delle modifiche, della configurazione e della conformità			
Rafforzamento della sicurezza di vSphere	•	•	•
Business continuity e sicurezza			
vMotion	•	•	•
High Availability	•	•	•
vSphere™ Data Protection	•	•	•
Fault Tolerance per multiprocessore	2 vCPU	2 vCPU	4 vCPU
vShield™ Endpoint	•	•	•
vSphere Replication™	•		•
Hot Add	•	•	•
Cross vCenter vMotion			•
Long Distance vMotion			•
Assegnazione di priorità alle risorse e migliori prestazioni dell'applicazione			
Virtual Volumes™	•	•	•
Gestione delle policy basata sullo storage (SPBM)	•	•	•
Memoria affidabile		•	•
Big Data Extensions™		•	•
Virtual Serial Port Concentrator		•	•
Distributed Resources Scheduler™ (DRS), Distributed Power Management™ (DPM)		•	•
Storage DRS™ e Profile-Driven Storage			•
Controllo dell'I/O di rete e storage			•
Supporto per SR-IOV (Single Root I/O Virtualization)			•
Flash Read Cache™			•
NVIDIA GRID vGPU			•
Amministrazione e provisioning automatizzati			
Storage APIs for Array Integration, Multipathing		•	•
Distributed Switch™			•
Libreria dei contenuti	•	•	• (+ distribuzione dei template)
Host Profiles e Auto Deploy			•

Assistenza tecnica e Professional Services

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

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 ricercare online un rivenditore autorizzato. Per informazioni dettagliate sulle specifiche di prodotto e sui requisiti di sistema, consultare la documentazione di [vSphere with Operations Management](#).

