

Novità di VMware vSphere with Operations Management 6.0

VMware vSphere® with Operations Management™ 6.0 è l'ultima versione della piattaforma leader del settore con funzionalità di monitoraggio delle prestazioni e della capacità IT. La nuova versione contiene i miglioramenti e le nuove funzionalità seguenti:

Elaborazione

- **vSphere Fault Tolerance (FT) con 4 vCPU:** garantisce la disponibilità continua di tutte le applicazioni in caso di guasti dell'hardware, senza perdita di dati né downtime per carichi di lavoro fino a 4 vCPU.
- **vShield Endpoint™:** protegge le macchine virtuali con soluzioni anti-virus e anti-malware, che vengono trasferite senza la necessità di agenti all'interno della macchina virtuale.
- **Hot Add:** aumenta la capacità aggiungendo all'occorrenza CPU, memoria o dispositivi alle macchine virtuali, senza interruzioni delle attività o downtime.
- **Cross-vCenter vMotion:** consente la migrazione live delle macchine virtuali tra vCenter Server senza interrompere le attività degli utenti né causare disservizi, eliminando la necessità di programmare downtime delle applicazioni per la manutenzione pianificata dei server.
- **vMotion su lunghe distanze:** consente la migrazione live delle macchine virtuali tra i server su lunghe distanze (RTT fino a 100 ms) senza interrompere le attività degli utenti né causare disservizi, eliminando la necessità di programmare downtime delle applicazioni per la manutenzione pianificata dei server.
- **NVIDIA vGPU:** garantisce prestazioni grafiche 2D e 3D native per le macchine virtuali.
- **Content Library:** permette di centralizzare la gestione di template di VM, appliance virtuali, immagini ISO e script in modo semplice ed efficace.

Storage

- **Virtual Volumes:** consente l'astrazione dei dispositivi di storage esterni (SAN e NAS) rendendoli VM-aware.
- **Gestione dello storage basata su policy (SPBM):** consente la gestione comune di più livelli di storage e l'automazione del livello del servizio con storage dinamico tramite un control plane basato su policy.

- **Storage API for Array Integration, Multipathing:** migliora prestazioni, affidabilità e scalabilità grazie a operations efficienti basate su array e a funzionalità software di multipathing di fornitori di storage terze parti.

Gestione

- **Rafforzamento di vSphere:** possibilità di consultare le linee guida per il potenziamento di vSphere
- **Smart Alerts migliorato:** vengono combinati più sintomi per generare un singolo avviso che mette in evidenza la causa primaria e offre indicazioni chiare sulle opzioni di correzione
- **Strumenti di capacity planning migliorati:** salvataggio degli scenari di tipo "what-if" e commit dei modelli di capacità nel motore di analisi
- **Gestione delle policy ottimizzata:** è possibile applicare policy personalizzate per tipi di carichi di lavoro, applicazioni o cluster specifici, consentendo il monitoraggio avanzato delle prestazioni, della capacità e degli standard di configurazione

Funzionalità nuove e ottimizzate per le applicazioni

- **Integrazione di API OpenStack:** l'uso di VMware Integrated OpenStack abbinato alle competenze e all'infrastruttura vSphere with Operations Management esistenti offre agli sviluppatori le API OpenStack. VMware Integrated OpenStack è incluso in vSphere with Operations Management ENT+. Il servizio di assistenza per VMware Integrated OpenStack è opzionale e può essere acquistato separatamente. [Per ulteriori informazioni, fare clic qui.](#)

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.