

VMware vSphere mit Operations Management

AUF EINEN BLICK

Unsere Lösung zum Erkennen von Geschäftsanforderungen: verwaltete Virtualisierung

Allein durch eine virtuelle Infrastruktur können bereits IT-Kosten gesenkt werden. Und mit zusätzlichen Tools für proaktives Betriebsmanagement können Kunden ihre Einsparungen im IT-Bereich sogar verdoppeln.¹

VMware vSphere® mit Operations Management™ unterstützt beim Zusammenfassen der Workload-Daten, bei der prädiktiven Analyse und bei der Kapazitätsplanung. Kunden können bessere Service Level Agreements (SLAs) einhalten, Infrastruktur und Anwendungen verfügbar machen sowie eine höhere Ressourcenauslastung erzielen.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

Kunden erzielen mit der Kombination aus VMware vSphere und Funktionen zum Betriebsmanagement folgende Vorteile:¹

- Verkürzung der Ausfallzeiten von Anwendungen um 36 Prozent
- Senkung des Zeitaufwands für Diagnose und Problemlösung um 26 Prozent
- Verbesserung der VMware-Kapazitätsauslastung um 40 Prozent und der Konsolidierungsraten um 37 Prozent
- Verdopplung der IT-Einsparungen mit vSphere

Überblick über vSphere mit Operations Management

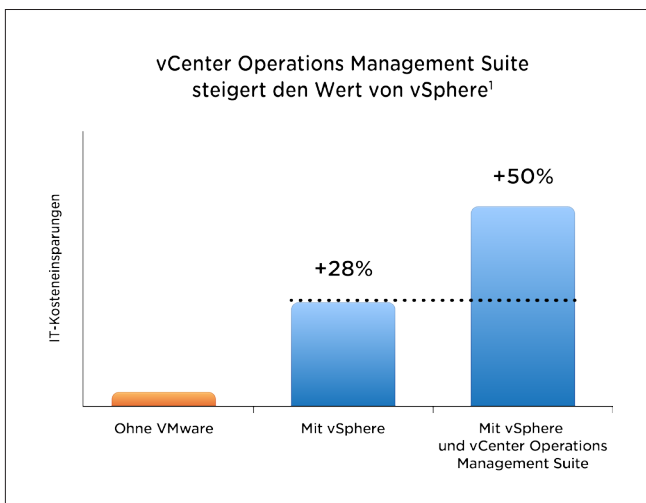
vSphere mit Operations Management kombiniert die führende Virtualisierungsplattform mit erstklassigen Managementfunktionen. Anwender können betriebliche Einblicke in eine vSphere-Umgebung erhalten und gleichzeitig die Kapazität optimieren. Der zunehmende Umfang von vSphere-Umgebungen macht ein proaktives Management erforderlich, bei dem Daten zu Überwachung, Performance und Kapazität auf einen Blick einsehbar sind. Eine solch detaillierte Analyse hilft Anwendern, die Virtualisierungsplattform optimal zu nutzen, indem sie ungenutzte Kapazität zurückgewinnen, virtuelle Maschinen richtig dimensionieren, die Auslastung optimieren und so zur Verbesserung der Konsolidierungsraten beitragen.

vSphere unterstützt über 3.000 Anwendungen von mehr als 1.650 unabhängigen Softwarepartnern und bietet somit die größte Auswahl für die Virtualisierung von geschäftskritischen Anwendungen.

Einsatz von vSphere mit Operations Management

- **Anwendungs-Performance und Business Continuity verbessern:** vSphere mit Operations Management unterstützt selbst die ressourcenintensivsten Anwendungen, damit SLAs und Verfügbarkeit garantiert werden können. Durch Funktionen für einen unterbrechungsfreien Betrieb und einen abgestuften Schutz vor Serviceunterbrechungen und Datenverlust können Kosten und Komplexität beim Management von Business Continuity und Disaster Recovery reduziert werden.
- **IT-Betrieb bei geringeren Kosten vereinfachen:** vSphere mit Operations Management reduziert den Betriebsaufwand und vereinfacht in umfangreichen, geografisch verteilten IT-Umgebungen das Management von Entwicklung, Qualitätssicherung und Produktion.
- **Betriebliche Einblicke erhalten:** vSphere mit Operations Management ermöglicht der IT die proaktive Reaktion auf Performance-Trends. Die Lösung erfasst und analysiert Performance-Daten, stellt Beziehungen zwischen Abweichungen her und bestimmt die zugrunde liegenden Ursachen entstehender Performance-Probleme.
- **Kapazität optimieren:** vSphere mit Operations Management erleichtert das Management und die Optimierung der Kapazitätsplanung. Ressourcen werden durch die Zurückgewinnung von nicht genutzten virtuellen Maschinen und die richtige Dimensionierung von virtuellen Maschinen ohne ausreichende Ressourcen effizient genutzt.

vSphere mit Operations Management ist in den drei Editions Standard, Enterprise und Enterprise Plus sowie in drei vSphere mit Operations Management Acceleration Kits verfügbar.



1. Management Insights. „Quantifying the Incremental Value of vCenter Operations Management Suite for vSphere Customers“, September 2012.

