

VMware vRealize Operations

Intelligente Abläufe von Anwendungen bis Storage – von vSphere und Hyper-V bis zu Amazon Web Services und physischer Hardware

AUF EINEN BLICK

VMware vRealize™ Operations™ bietet intelligentes Betriebsmanagement über physische, virtuelle und Cloud-Infrastrukturen hinweg – von VMware vSphere® und Hyper-V bis Amazon Web Services. VMware vRealize Operations verknüpft Daten von Anwendungen bis Storage in einem einheitlichen, anwenderfreundlichen Managementtool, das dank prädiktiver Analysefunktionen zur Unterstützung proaktiver Maßnahmen und richtlinienbasierter Automatisierung vollständige Kontrolle über Performance, Kapazität und Konfiguration bietet.

WICHTIGSTE VORTEILE

- Proaktive Ermittlung und Behebung von drohenden Performance-, Kapazitäts- und Konfigurationsproblemen.
- Umfassender Überblick über Anwendungen und Infrastruktur an einer einzigen Konsole.
- Automatische Kapazitätsoptimierung und -planung.
- Intelligenter Workload-Ausgleich.
- Durchsetzung von Standards für kontinuierliche Compliance.
- Offene und erweiterbare Plattform, die vorhandene Investitionen mithilfe von Drittanbieter-Managementpaketen für Microsoft, SAP und viele mehr nutzt.

VMware vRealize Operations

Herkömmliche Betriebsmanagementsysteme erfüllen nicht die Anforderungen der heutigen virtuellen und Cloud-Infrastrukturen. Sie bieten der IT lediglich die Möglichkeit zur Reaktion, weil ihnen intelligente Funktionen zum Zusammenfassen, Korrelieren und Analysieren von Kennzahlen in Anwendungen und Infrastruktur-Stacks fehlen.

vRealize Operations basiert auf einer stabilen, horizontal skalierbaren Plattform, die intelligente Informationen zu Betriebsabläufen liefert und das Anwendungs- und Infrastrukturmanagement in virtuellen, physischen und Cloud-Umgebungen vereinfacht und automatisiert – von vSphere über Hyper-V bis hin zu Amazon Web Services (AWS).

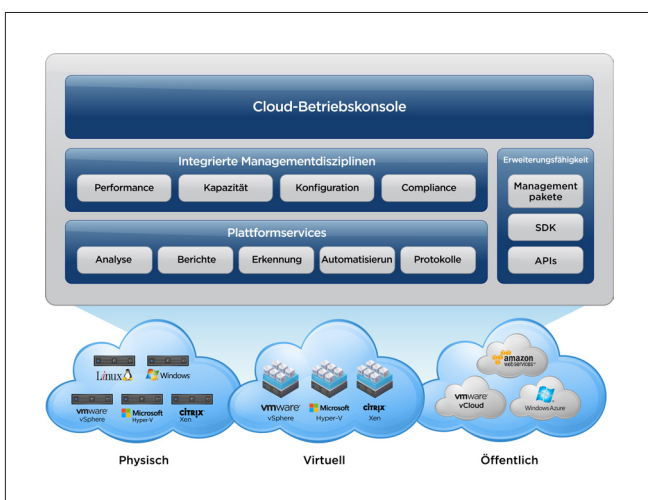
Mit vRealize Operations können IT-Abteilungen jeder Größe durch den umfassenden Einblick in Anwendungen und Infrastrukturen über eine zentrale Stelle die Performance verbessern, Unterbrechungen des Geschäftsbetriebs vermeiden und die Effizienz steigern.

vRealize Operations bietet:

- **Intelligente Abläufe:** Selbstlernende Tools, prädiktive Analysefunktionen, intelligentes Workload-Management und intelligente Benachrichtigungen über den Zustand von Anwendungen und Infrastruktur ermöglichen die proaktive Ermittlung und Behebung von drohenden Performance-, Kapazitäts- und Konfigurationsproblemen.
- **Richtlinienbasierte Automatisierung:** Fertige und anpassbare Richtlinien für kritische IT-Abläufe sind mit intelligenten Benachrichtigungen, Fehlerbehebung mit Anleitung und Compliance-Standards verknüpft, um Empfehlungen bereitzustellen oder Maßnahmen auszulösen, die die Performance und Kapazität optimieren und die Einhaltung von Konfigurationsstandards erzwingen.
- **Einheitliches Management:** Eine offene und erweiterbare Plattform, die von Drittanbieter-Managementpaketen für Microsoft, SAP usw. unterstützt wird, ermöglicht einen umfassenden Überblick über Anwendungen, Storage und Netzwerkgeräte an einer einzigen Konsole.

Weitere Informationen

Wenn Sie ein VMware-Produkt erwerben möchten oder weitere Informationen benötigen, setzen Sie sich unter der folgenden Telefonnummer direkt mit VMware in Verbindung: 0800 100 6711. Sie können auch unsere Website unter www.vmware.com/de/products/ besuchen oder online nach einem autorisierten Händler suchen. Ausführliche Produktspezifikationen und Angaben zu den Systemanforderungen finden Sie in der Dokumentation zu VMware vRealize Operations unter <http://www.vmware.com/de/products/vrealize-operations>.



Automatisches Betriebsmanagement für virtuelle und Cloud-Infrastrukturen.

vREALIZE OPERATIONS			
Standalone Produkt-Editions (Lizenzierung pro OSI)	Standard	Advanced	Enterprise
In einer VMware-Suite enthalten (Lizenzierung pro 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			
Hauptmerkmale und -funktionen			
Betriebsmanagement-Plattform			
Prädiktive Analysefunktionen und intelligente Benachrichtigungen	•	•	•
Richtlinienverwaltung	•	•	•
Fehlerbehebung mit Anleitung	•	•	•
Automatische Fehlerbehebung		•	•
Anpassbare Dashboards und Berichte		•	•
Horizontal skalierbare Plattform	•	•	•
Integrierte Hochverfügbarkeit (automatischer Failover von Plattformknoten)		•	•
Performance-Überwachung und Analysefunktionen			
Überwachung von vSphere-Performance und -Systemzustand	•	•	•
Erkennung von Anwendungen und Zuordnung der Anwendungsabhängigkeiten		•	•
Betriebssystemüberwachung (Windows, Linux, Solaris usw. für physische und virtuelle Umgebungen)		•	•
Überwachung von Anwendungen, Middleware und Datenbanken (Microsoft, Oracle, SAP usw.)			•
Workload-Management			
Workload-Ausgleichspläne		•	•
Betriebliche Verschiebeaktionen	•	•	•
Neuausgleichaktion		•	•
Dashboard zur Kapazitätsauslastung	•	•	•
Kapazitätsmanagement			
Überwachung, Planung und Optimierung von vSphere-Ressourcen	•	•	•
Kapazitätsmodellorientierte Analysefunktionen		•	•
Änderungs-, Konfigurations- und Compliance-Management			
vSphere-Absicherung und -Compliance	•	•	•
Konfiguration und Einhaltung behördlicher Auflagen auf Betriebssystemebene (PCI, HIPAA, SOX usw.)			•
Erweiterungsfähigkeit			
Erweiterbar mit Managementpaketen von Drittanbietern für Server-, Storage- und Netzwerküberwachungstools		•	•
Erweiterbar mit Managementpaketen von Drittanbietern für Anwendungs- und Datenbanküberwachungstools			•

Mit Managementpaketen von Drittanbietern holen Sie noch mehr aus vRealize Operations heraus. Eine vollständige Liste der vRealize Operations-Managementpakete und -Erweiterungen von Drittanbietern erhalten Sie unter <https://solutionexchange.vmware.com/store>.

