

VMware vRealize Operations Insight

Intelligenter Betrieb von den Anwendungen bis zum Storage – für vSphere und physische Hardware

AUF EINEN BLICK

VMware vRealize™ Operations Insight™ wurde für Unternehmen aller Größen entwickelt, die bereits VMware vSphere® nutzen und Anwendungs- ausfallzeiten vermeiden, die Rendite aus IT-Investitionen verbessern und Investitionskosten einsparen möchten. Die Lösung für IT-Betriebs- und Protokollmanagement bietet intelligenten Betrieb und richtlinienbasierte Automatisierung von den Anwendungen bis hin zum Storage für physische und virtuelle Infrastrukturen.

WICHTIGSTE VORTEILE

- Verkürzung der Ausfallzeit von Tier-1-Anwendungen um bis zu 54 Prozent.
- Einsparung der IT-Kosten um bis zu 53 Prozent.
- Bis zu 30 Prozent Kapazitätsrückgewinnung durch Optimierung.
- Bis zu 2,4-fache Steigerung des ROI.
- Reduzierung der Dauer von Ursachenanalysen um bis zu 50 Prozent.
- Bis zu 67 Prozent Steigerung der IT-Produktivität aufgrund der geringeren Zahl manueller Prozesse und Vorfälle.
- Bis zu 90 Prozent geringerer Zeitaufwand bei der Überprüfung von Protokollen.
- Höhere VM-Dichte und mehr VMs pro Administrator.

Was ist VMware vRealize Operations Insight?

vRealize Operations Insight ist eine einheitliche Managementlösung für Performance-Management, Kapazitätsoptimierung und Echtzeitanalyse von Protokollen mittels prädiktiver Analysefunktionen, die sowohl strukturierte als auch unstrukturierte Daten nutzen, um Probleme proaktiv zu vermeiden und schneller zu lösen. Die Lösung ist als Add-on für VMware vSphere with Operations Management erhältlich.

vRealize Operations Insight erweitert intelligentes Betriebsmanagement über vSphere hinaus auf Betriebssysteme, physische Server, Storage und Netzwerkhardware. Darüber hinaus unterstützt vRealize Operations Insight eine große Auswahl von Erweiterungen für Drittanbietertools wie zum Beispiel Microsoft SCOM und andere.

Wie wird das IT-Management und die IT-Administration durch vRealize Operations Insight vereinfacht?

Kunden, die herkömmliche Überwachungstools und Punktlösungen einsetzen, werden durch Folgendes eingeschränkt:

- Kein umfassender Überblick über die IT-Umgebung, da diese Tools nur Einblicke in einen Teil der Kennzahlen und IT-Daten bieten
- Keine Zeit, Kenntnisse oder Tools für das richtige Management des Servicezustands, der Kapazität und der IT-Richtlinien ihrer Infrastruktur, was wiederum zu:
 - VM-Wildwuchs,
 - teamübergreifenden Schuldzuweisungen und endloser Fehlerbehebung,
 - unbeabsichtigten Nebenwirkungen von nur schwer rückgängig zu machenden Änderungen,
 - überdimensionierten und unausgelasteten Server- und Storage-Ressourcen und -Kapazitäten,
 - unerwarteten Anwendungs- und Systemausfällen
 - und geringer Zufriedenheit mit der IT seitens der Anwender führt.

vRealize Operations Insight nutzt zuverlässige Technologie und lernfähige Analysetools zur Verarbeitung aller Maschinendaten und zur automatischen Korrelation aller Daten und Ereignisse in einer einheitlichen Ansicht, die einen vollständigen Überblick über die IT-Umgebung verschafft. Die Lösung nutzt prädiktive Analysefunktionen, mit deren Hilfe Sie die Performance steigern und Unterbrechungen vermeiden, indem Sie Probleme proaktiv erkennen und beheben können, bevor diese sich auf das Geschäft auswirken.

Außerdem ermöglicht die Lösung den Einstieg in das Software-Defined Data Center (SDDC) dank Managementtools, die für eine spätere Virtualisierung von Storage- und Netzwerk geeignet sind.

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 im Internet nach einem autorisierten Händler suchen. Weitere Informationen über vRealize Operations Insight erhalten Sie unter: www.vmware.com/de/products/vrealize-operations-insight.



Intelligentes Betriebsmanagement von den Anwendungen bis hin zum Storage

vRealize Operations Advanced

+

vRealize Log

=

Umfassender Überblick

Intelligentes Betriebsmanagement von den Anwendungen bis hin zum Storage – für vSphere und physische Hardware, für Unternehmen aller Größen.

FUNKTIONSMATRIX: VREALIZE OPERATIONS INSIGHT UND VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT			
Lösung	vSphere with Operations Management	vRealize Operations Insight	Zusätzliche Vorteile von vRealize Operations Insight
Operations Management-Komponenten enthalten	vRealize™ Operations STANDARD	vRealize™ Operations ADVANCED vRealize™ Log Insight	
Transparenz und Management des Betriebs			<ul style="list-style-type: none"> Integrierte Lösung für Performance-Management, Kapazitätsoptimierung, Workload-Management und Echtzeitanalyse von Protokollen Umfassender Überblick über alle IT-Daten mit intelligentem Betriebsmanagement von den Anwendungen bis hin zum Storage für eine schnellere Problemlösung Prädiktive Analysefunktionen, die sowohl strukturierte als auch unstrukturierte Daten nutzen, um Performance und Betriebszeit zu verbessern Verkürzung der Ausfallzeit von Tier-1-Anwendungen um bis zu 54 Prozent Einsparung der IT-Kosten um bis zu 53 Prozent Bis zu 30 Prozent Kapazitätsrückgewinnung durch Optimierung Höhere VM-Dichte und mehr VMs pro Administrator Bis zu 2,4-fache Steigerung des ROI Bis zu 67 Prozent höhere IT-Produktivität aufgrund der reduzierten Anzahl an manuellen Prozessen und Vorfällen Reduzierung der Dauer von Ursachenanalysen um bis zu 50 Prozent Bis zu 90 Prozent geringerer Zeitaufwand bei der Überprüfung von Protokollen
Proaktive intelligente Benachrichtigungen	•	•	
Intelligente Betriebsgruppen und flexible Betriebsrichtlinien	•	•	
Umfassende Betriebs-Dashboards und Berichte	•	•	
Ansichten zur Betriebs-Compliance		•	
Anpassbare Dashboards		•	
Performance-Überwachung und Analysefunktionen			
Überwachung des vSphere-Systemzustands	•	•	
Lernfähige Performance-Analysefunktionen und dynamische Schwellwerte	•	•	
Ursachenanalysen und Empfehlungen	•	•	
Fehlerbehebung mit Anleitung	•	•	
Automatische Fehlerbehebung	nur ENT/ENT+	•	
Überwachung von Betriebssystemressourcen (CPU, Festplatte, Arbeitsspeicher, Netzwerk) für Windows- und Linux-Systeme		•	
Erweiterbar mit Managementpaketen von Drittanbietern für Server-, Storage- und Netzwerküberwachungstools ¹		•	
Kapazitätsmanagement			
Kapazitätsmessung, Trends, richtige Dimensionierung und Ressourcenoptimierung	•	•	
Szenarien, Modellierung, Benachrichtigungen und Berichte	•	•	
Workload-Management			
Workload-Ausgleichspläne	nur ENT/ENT+	•	
Betriebliche Verschiebeaktionen	•	•	
Neuausgleichaktion	nur ENT/ENT+	•	
Dashboard zur Kapazitätsauslastung	•	•	
Änderungs-, Konfigurations- und Compliance-Management			
Sicherheitshärtung mit vSphere		•	
Zuordnung der Anwendungsabhängigkeiten			
Automatische Erkennung, Benennung und Versionierung, Darstellung von Beziehungen		•	
Protokollmanagement			
Universelle Protokollerfassung und Überwachung, Suche sowie Protokollanalyse in Echtzeit		•	
Clustering-Technologie für skalierbare Protokollanalysefunktionen		•	
Automatische Auswahl der besten Darstellung der ausgewählten Daten		•	
Strukturierung aller Arten unstrukturierter Daten		•	
Intelligente Gruppierung mit maschinellem Lernen		•	
Integrierte Unterstützung von vSphere, Horizon® View und anderen VMware-Produkten Unterstützung von Windows-Protokollen		•	
Erweiterungen für Tools von VMware und Drittanbietern mit Content-Paketen ¹		•	
Integration in vRealize™ Operations™		•	

¹ Eine vollständige Liste der Erweiterungen von Drittanbietern finden Sie unter <https://solutionexchange.vmware.com>.