

Management Pack for VMware

Microsoft System Center Operations Manager

Integrieren Sie das VMware Monitoring in Ihre Enterprise Management Console

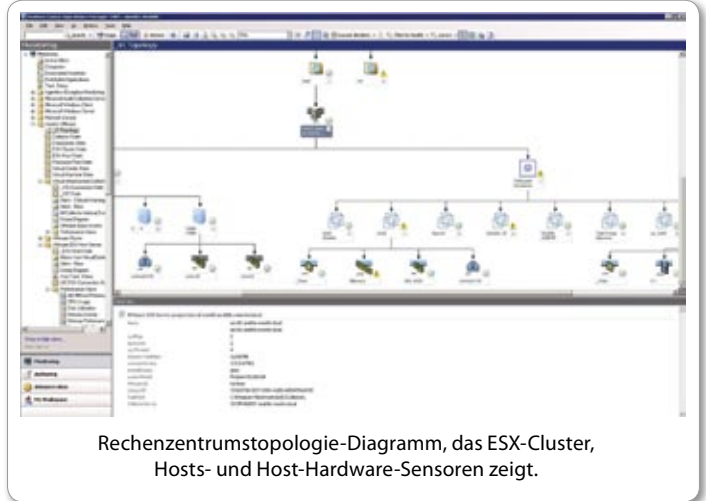
Das nworks Management Pack für VMware ist eine vollständige Integrationslösung für Microsoft Systems Center Operations Manager, die eine verteilte Überwachung und Steuerung der VMware Virtual Infrastructure 3™ (VI3) implementiert. Das Management Pack für VMware gibt den Zustand, die Performance, die Kapazität, die Topologie für VI3 und die VMware VirtualCenter™ Events direkt im Microsoft Systems Center Operations Manager aus.

Eine einzelne, gemeinsame Management Console

Damit setzen Sie Ihre Investition in den Systems Center Operations Manager effizient ein und ermöglichen Ihren Mitarbeitern unbedenklich das laufende Monitoring der virtuellen Infrastruktur von VMware. Es sind weder ein fest zugeordneter VMware Experte noch dezidierte Software-Tools nötig, um den Zustand Ihrer VMware Infrastructure ständig zu überwachen. Geben Sie ihnen den Freiraum für ihrer Kompetenz angemessene Aufgaben. Das Design des nworks Management Pack für VMware ist speziell dazu entworfen, um innerhalb des Operations Manager Framework zu arbeiten, wobei die gesamte Konfiguration von Grenzwerten, das Targeting, die Unterdrückung, usw. über standardmäßige Methoden und Techniken des Operations Manager durchgeführt werden.

Keine Agentensoftware auf ESX erforderlich

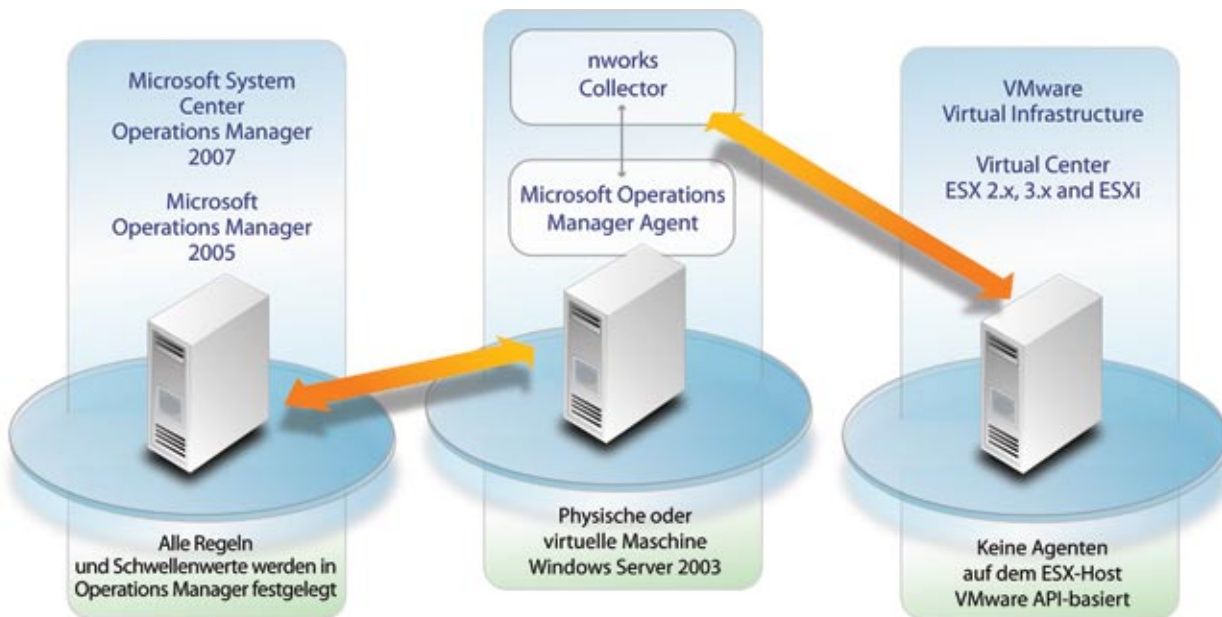
Der innovative nworks Collector benötigt keine Agentensoftware auf ESX. Damit wird jedes Risiko beseitigt, das sich durch die Beeinflussung der ESX Availability durch Agentensoftware ergeben könnte. Ebenso entfällt eine Rezertifizierung, wenn neue, aktualisierte oder gepatchte Versionen des Management Pack für VMware oder von VMware VI4 verfügbar sind. Durch die Programmierschnittstelle VMware API unterstützt das nworks VMware Management Pack die Console vollständig – bis auf VMware ESXi – wofür es keine Option für ein auf Agenten basierendes Monitoring gibt.



Lösungen im Überblick

- Architektur ohne Agenten – keine Agenten im ESX COS
- Verwendung der VI-API, die von VMware genehmigte und anerkannte Methode
- Mehr als 300 VMware-spezifische Messwerte, Eigenschaften und Ereignisse werden zusammengetragen, einschließlich CIM SMASH-Hardware-Sensormesswerte (z.B. Temperatur, Spannung, Lüftergeschwindigkeit)
- Out-of-the-box Alarmregeln für Probleme mit der Konfiguration, dem Status, der Lizenzierung, der Sicherheit und vieles mehr
- Out-of-the-box Performance Grenzwert-Regeln für ESX Hosts, VMs, Cluster & Ressourcenpools
- Automatische Erstellung eines vollständigen VI-3 Topologie-Diagramms im Operations Manager
- Stop, Start, Snapshot einer VM über den Operations Manager
- Einschließlich Operations Manager Warehouse Reports zur VI3 Performance

Für den innovativen nworks Collector ist keine Agentensoftware auf ESX erforderlich



Überwachen Sie proaktiv virtuelle Infrastruktur-Ressourcen

Ständiges Monitoring von Parametern wie zum Beispiel: ausgelagerter Speicher ESX Swap Space, Speicherplatz, physische Ressourcen von Host und Guest (CPU, Speicher, Speicherplatte, Netzwerk) und kritisch, VMware spezifische Metriken wie "balloon memory", CPU Ready und CPU Wait. Syslog Events, Host Process Events und Virtual Center Events werden in Microsoft Operations Manager Alarme umgewandelt.

Umfassende End-to-End-Überwachung des ESX-Clusters, ESX-Hosts, der virtuellen Maschine und der Anwendungen in der virtuellen Maschine

Das Management-Pack stellt jetzt die Integration von Anwendungs- und Servicedaten mit der VI3-Topologie bereit. Dadurch kann Management Pack für VMware, zusätzlich zum Monitoring ohne Agenten, auch Daten von Operations Manager-Agenten nutzen, die innerhalb von virtuellen Windows-Maschinen arbeiten. Diese bahnbrechende Funktion ermöglicht einen vollständig integrierten Überblick mit einer durchgängigen End-to-End Überwachung von ESX-Servern bis hin zu den Enterprise-Anwendungen wie SQL Server, Active Directory und Microsoft Exchange innerhalb der virtuellen Maschinen.

Unterstützte Microsoft Software Plattformen

- Microsoft Operations Manager 2005 SP1
- System Center Operations Manager 2007 SP1

Unterstützte VMware Plattformen

- ESX 2.X, 3.X und ESXi
- VirtualCenter 2.X

Evaluierungssoftware ist verfügbar unter:
www.veeam.com/download_all.asp

U.S. Headquarters
6479 Reflections Drive,
Suite 200
Columbus, Ohio 43017

Phone: +1-614-339-8200
Fax: +1-614-675-9494

EMEA Headquarters
Quatro House
Lyon Way, Frimley Road
Camberley, UK, GU16 7ER

Phone: +44 (0) 1276-804-501
Fax: +44-208-181-7555