

Smart Plug-in for VMware

HP Software Operations Manager

Integrieren Sie das VMware Monitoring in Ihre Enterprise Management Console

HP Software Certified Smart Plug-in  invent

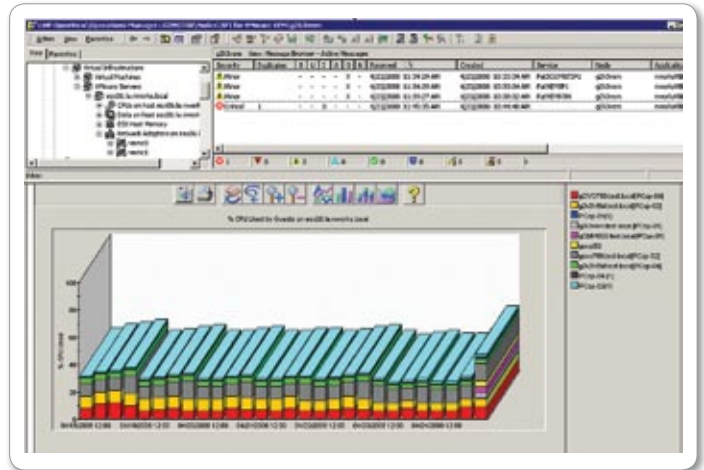
Das nworks Smart Plug-in für VMware ist eine vollständige HP Software Operations Manager Integration, die eine verteilte Überwachung und Steuerung der VMware Virtual Infrastructure 3™ (VI3) implementiert. Das Smart Plug-in für VMware gibt den Zustand, die Performance, die Kapazität, die Konfiguration, die Topologie für VMware VI3 und die Virtual Center Events direkt im HP Software Operations Manager aus.

Eine einzelne, gemeinsame Management Console

Damit setzen Sie Ihre Investition in den HP Software 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 Softwaretools nötig, um den Zustand Ihrer VMware Infrastructure ständig zu überwachen. Geben Sie ihnen den Freiraum für ihrer Kompetenz angemessene Aufgaben. Das Design des nworks Smart Plug-in 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

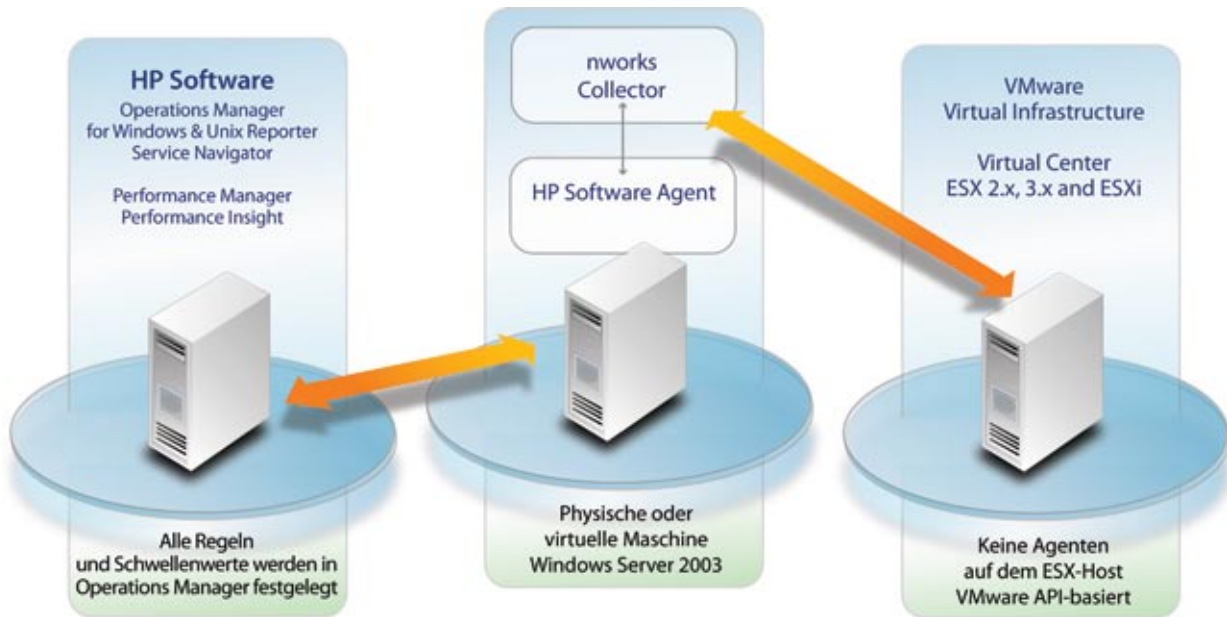
Der innovative nworks Collector benötigt keine Agentensoftware auf ESX. Damit wird jedes Risiko beseitigt, das sich durch die Beeinflussung der ESX Availability durch Agentensoftware ergeben könnte. Ebenso entfällt eine Rezertifizierung, wenn neue, aktualisierte oder gepatchete Versionen des Smart Plug-in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



Lösungen im Überblick

- Architektur ohne Agenten – Bereitstellung von Agenten ist nicht erforderlich
- Nutzt die VI API, die VMware-genehmigte und empfohlene Methode
- Mehr als 300 VMware-spezifische Messwerte, Eigenschaften und Ereignisse werden zusammengetragen, einschließlich CIM SMASH-Hardware-Sensormesswerte (z.B. Temperatur, Spannung, Lüftergeschwindigkeit)
- Flexible Intervalle bei der Datensammlung
- Dynamic Service Map mit Ansichten, die auf einen Blick anzeigen, welche VMs mit welchen Datenspeichern verbunden sind
- Auto-Discovery zur Ermittlung von ESX-Servern
- Vorkonfigurierte Policies
- Adaptive Schwellenwerte (Smart Plug-in für Operations Manager für Windows)
- Stop, Start, Snapshot einer VM von Operations Manager aus
- HP-zertifiziertes Smart Plug-in

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 Gast (CPU, Speicher, Speicherplatte, Netzwerk) und kritische, VMware spezifische Metriken wie "balloon memory", CPU Ready und CPU Wait. Syslog Events, Host Process Events und VirtualCenter Events werden in Operations Manager Alarme umgewandelt.

Umfassende Bibliothek mit Reports und Graphiken

Eine umfassende Bibliothek mit Reports und Graphiken, die ständig weiter ausgebaut wird, ist im Smart Plug-in enthalten. Reporter-Lite, Reporter, Grapher und Performance Manager werden unterstützt. Über die genaue Betriebszeit des Servers zeigen die Daten zum Service-Level- Agreement (SLA) die Verwendung der Virtual Infrastructure und die Zuordnung an. Die standarmäßigen HP Software- Tools ermöglichen eine einfache Erstellung von zusätzlichen Reports und Graphen.

Unterstützte HP Software Plattformen

- Operations Manager für Windows 7.50, 8.X
- Operations Manager für Unix 8.X
- Reporter 3.X
- Service Navigator
- Performance Manager
- Performance Insight

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