

Überwacht Ihre VMware VirtualCenters, ESX und GSX Server sowie virtuelle Maschinen

Überblick

AppManager für VMware ergänzt NetIQ AppManager um eine konsolidierte Ansicht Ihrer gesamten virtuellen Infrastruktur – statt wie sonst üblich nur einzelne Komponenten abzubilden. AppManager für VMware ermöglicht die Verwaltung Ihrer physikalischen als auch virtuellen Infrastrukturen. Darüber hinaus können Sie AppManager's umfangreiche Reporting -Funktionen nutzen und für sämtliche Unternehmensbereiche verwenden.

Zeitgemäße Lösungen

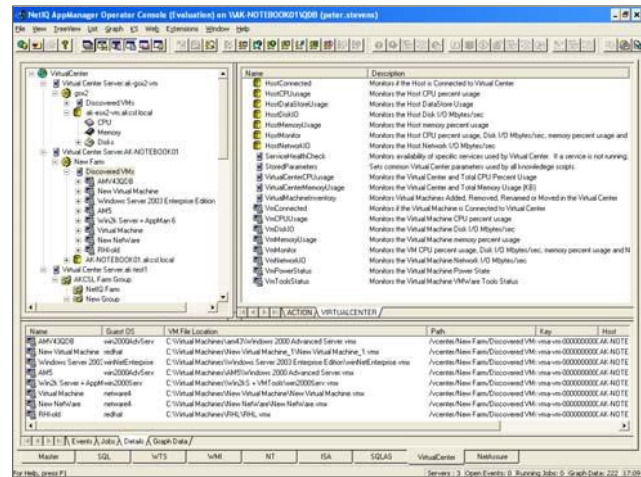
VMware wird in der Regel für kritische Anwendungen eingesetzt, um den kontinuierlichen und reibungslosen Ablauf Ihres Betriebes (Disaster Recovery) zu garantieren. Weitere Vorteile sind die Konsolidierung Ihrer Server Umgebung sowie der reibungslosere und vereinfachte Testbetrieb. Aktuelle Daten über Ihre VMware Infrastruktur sind unerlässlich für den Erfolg Ihres Unternehmens.

Mit AppManager für VMware können Sie Ihre gesamte VMware Infrastruktur aus der NetIQ AppManager Konsole heraus überwachen – einschließlich VirtualCenter, ESX Server, GSX Server und sämtlichen virtuellen Maschinen. Die einheitliche Verwaltung von Produktionsbetrieb und virtueller Umgebung ermöglicht die Anwendung gleichartiger Kontroll- und Eskalationsmechanismen sowie Reporting-Funktionen und Service Level Agreements (SLA's) für beide Umgebungen.

Wichtige Funktionen und Vorteile

Verwaltung Ihrer virtuellen Infrastruktur mit bekannten Tools - Verwendet die gleichen Prozesse, Reporting -Funktionen und Infrastrukturen wie Ihre Produktionsinfrastruktur. Die einheitliche Überwachung ermöglicht, Systeme auszumachen, die in eine virtuelle Infrastruktur migriert werden können.

Grafische Darstellung der VMware Infrastruktur in der AppManager Konsole – Ermöglicht, virtuelle Infrastrukturen anhand bekannter VMware Strukturen zu verwalten und durch die Einbettung in die Service Map Views des AppManager Control Centers eine durchgängige Unternehmenssicht auf alle Infrastrukturkomponenten. Zusätzlich können Ressourcen und VMware Clusters mithilfe von Automatisierung und Alarmsystemen verwaltet werden



Mit AppManager für VMware können sämtliche Komponenten Ihrer virtuellen Infrastruktur aus einer einzigen Konsole heraus verwaltet werden.

Verwaltet mehrere VirtualCenters – Vergleicht metrische Daten aus virtuellen Maschinen, die über verschiedene separate VirtualCenters verwaltet werden. AppManager für VMware ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung Ihrer virtuellen Maschinen, selbst wenn diese auf einen anderen Host migriert oder umbenannt wurden.

Problemlose Anwendung – Ermöglicht eine Agent-lose Überwachung sämtlicher Maschinen, da Agents oder andere Komponenten nicht auf den VMware ESX oder GSX Host Systemen installiert werden müssen.

NetIQ® AppManager® für VMware

Technische Funktionen

AppManager für VMware enthält eine Reihe von Knowledge Scripts®, die eine umfassende Performanceanalyse Ihres VirtualCenters bieten.

AppManager für VMware überprüft Nachrichten in Event Logs und überwacht den Ressourcenverbrauch von VMware VirtualCenter, um sicherzustellen, dass alle kritischen Komponenten Ihrer virtuellen Umgebung einwandfrei funktionieren. Die Möglichkeiten der Knowledge Scripts umfassen:

- Überwachung von Verbindungsänderungen zwischen Host und VirtualCenter
- Überwachung der Ressourcennutzung von Host, virtueller Maschine und VirtualCenter, wie CPU Nutzung, DataStore Nutzung, disk I/O, Memorynutzung und Host Netzwerk I/O
- Speicherung der wichtigsten VirtualCenter Parameter im AppManager Repository
- Hardware Level Überwachung des ESX Servers
- Überwachung aller virtuellen Maschinen, die hinzugefügt, entfernt, umbenannt oder innerhalb des VirtualCenters verschoben worden sind
- Überwachung des Status (up, down, usw.) aller virtuellen Maschinen
- Überwachung des Status der VMware Tools auf den virtuellen Maschinen

Kontakt

Internationaler Sitz
NetIQ, An Attachmate
Business
1233 West Loop South
Suite 1800
Houston, TX 77027, USA
713.548.1700
713.548.1771 Fax
888.323.6768 Verkauf

NetIQ Deutschland GmbH
+49 (0)89 99351-0
infoDE@Netiq.com
www.netiq.com

NetIQ Schweiz
+41 43399 3090
infoCH@Netiq.com
www.netiq.com

NetIQ Österreich
+43 15954335
infoDE@NetIQ.com
www.netiq.com

Für alle Bereiche des VMware VirtualCenters, die überwacht werden sollen, können Grenzwerte für eine optimale Leistung festgelegt und entsprechende Schwellwertverletzungen über den AppManager gemeldet werden.

Zusätzlich zur Überwachung werden durch die VirtualCenter Knowledge Scripts auch Performancedaten für Reporterstellungen gesammelt.

Der AppManager für VMware ermöglicht auf Basis der Reportdaten die Erstellung von Reports zur Analyse und Kapazitätsplanung. Frei gestaltbare Intervalle von Minuten bis zur verdichteten Darstellung auf Monate oder Jahre sind selbstverständlich.

Systemanforderungen

AppManager für VMware unterstützt

- VirtualCenter 2.0, 2.0.1, 2.1 und 2.5
- VMware ESX Server 3.0, 3.1, 3.5 und 3i

Eine aktuelle Liste der zurzeit unterstützten Produkte finden Sie unter www.netiq.com/go/amprodu

Informationen über weitere Geschäftsstellen, Partner und Wiederverkäufer finden Sie auf unserer Website unter www.netiq.com/contacts

AppManager Suite, AppManager für VMware, NetIQ und das NetIQ Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der NetIQ Corporation oder Niederlassungen in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Gerichtsständen. Alle anderen Firmen- und/oder Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen des entsprechenden Unternehmens.