



IT-Lösungsanbieter verbessert mit VMware vShield Systemleistung und Sicherheit für ein führendes Unternehmen der Reisebranche

BRANCHE

IT-Services

ORT

München

MITARBEITER

Mehr als 30

WEBSITE

<http://www.neosventures.com>

ERGEBNISSE

- Erhöhter Automatisierungsgrad, gesteigerte Performance von Anwendungen und verbesserte Sicherheit zwischen Anwendungsebenen
- Schnellere Anwendungen ohne Beeinträchtigung der Sicherheitsstufen

„Die VMware vShield-Technologie stellt eine hervorragende Lösung für die neuen Sicherheitsherausforderungen dar, die Unternehmen insbesondere bei der Migration zur Cloud erfüllen müssen. Die erfolgreiche Implementierung von vShield bei unserem Kunden, einem führenden globalen Anbieter von Reisen, dient uns außerdem als Best Practice in Bezug auf unsere Cloud-Strategie für die Geschäftsautomatisierung.“

Hendrik van den Berg, Geschäftsführer bei Neos

Neos ist ein globaler Anbieter von Services für Technologie und IT-Betrieb, zu dessen Kunden mittelständische und große Unternehmen aus der ganzen Welt gehören. Das Unternehmen ist der erste VMware Hyperic-Partner in Deutschland und außerdem VMware Enterprise-Partner mit Erfahrungen in vFabric, vSphere und vCloud. Er bietet eine umfassende Palette an Lösungen für das Cloud- und Anwendungsmanagement an, um Unternehmen bei Virtualisierung, Anwendungs-Hosting und Cloud-Migration zu unterstützen. Die Kunden von Neos sind in den verschiedensten Branchen vertreten, darunter Telekommunikation, Reisen, Hotel und Gaststätten und E-Commerce.

Um den Automatisierungsgrad, die Agilität, die Kosteneffektivität und die Prozessoptimierung von Geschäftsabläufen zu verbessern, stellt Neos seinen Kunden eine vollständige Suite von virtualisierten Tools und Services für den IT-Betrieb bereit. Diese basiert auf VMware-Produkten, darunter vSphere, vCenter, vOrchestrator, vFabric und vCloud. Im Rahmen des Prozesses begann Neos auch nach Möglichkeiten zu suchen, um seine Kunden beim Abbau von Komplexität, der Verbesserung von Performance und der Reduzierung der Kosten für das Setup ihrer IT-Sicherheit zu unterstützen.

Ein Kunde von Neos plante die Überholung der Netzwerke in seinem Rechenzentrum in Singapur. Der namhafte globale Anbieter von IT-Services für die Reisebranche betrieb eine traditionelle dreistufige Architektur mit externen Firewalls, um den Datenverkehr zwischen den Web-, Anwendungs- und Datenbankebenen der verschiedenen Anwendungen zu verwalten. Diese Struktur war komplex, führte zu Ineffizienzen bei Performance und Kapazität und bot nicht das Maß an Sicherheit, das angesichts der aktuellen Bedrohungssituation sowie der Weiterentwicklung der technologischen Infrastruktur des Kunden hin zu einer Cloud-Plattform erforderlich war.

Neos war bereits für den IT-Betrieb des regionalen Rechenzentrums des Kunden verantwortlich und war der Meinung, dass durch die Integration von vShield in die Infrastruktur des Kunden die besten Ergebnisse erzielt würden. Dies

beinhaltete die Migration des Plattform-Routings des Unternehmens von den externen Firewalls auf vShield App.

„Die Chance, die Sicherheitsprozesse unseres Kunden zu verbessern und zu optimieren, war bei unserer Entscheidung für die Implementierung von vShield von zentraler Bedeutung“, sagt Hendrik van den Berg, Geschäftsführer bei Neos. „Aufgrund unserer Erfahrungen wussten wir, dass vSphere 5 eine hoch zuverlässige Technologie bereitstellt, auf der wir eine Cloud-Umgebung mit hoher Performance aufbauen konnten. Als es darum ging, ein System auszuwählen, um Sicherheit und Anwendungssagilität zu garantieren, stellte vShield die offensichtliche Lösung dar.“

Seit der Integration von vShield bei diesem globalen Anbieter von IT-Services wurde die Datensicherheit erhöht, da sowohl externe Firewalls als auch der zusätzliche Schutz durch vShield genutzt werden. Durch die Implementierung

VMWARE-FALLSTUDIE

VMWARE-PRODUKTE

- VMware vCloud Director
- VMware vShield
- VMware vSphere 5
- VMware vCenter
- VMware Orchestrator
- VMware vFabric

wurde die Performance zwischen den verschiedenen Ebenen um 60 Prozent verbessert. Außerdem wurden durch den Prozess Kapazitäten in den externen Firewalls freigesetzt. Dies reduzierte die Komplexität bei der Planung des Backup-Datenverkehrs und beschleunigte den Anwenderzugriff.

Die Implementierung von vShield App stellte außerdem eine wichtige Komponente für die Automatisierung einer dreistufigen, bedarfsorientierten Architektur dar. Neos empfiehlt die Kombination von vShield App mit VMware vCloud Director und VMware vCenter Orchestrator, um Workflow- und Release-Management über diese Architektur hinweg zu automatisieren, angefangen bei Entwicklung und Testing bis hin zur Produktion.

„Dieses Projekt stellte eine wichtige Komponente in der Roadmap dar, um den Managementprozess des Anwendungslebenszyklus für den Kunden einfacher zu gestalten. Außerdem wurden damit auch der Zeitaufwand für Bereitstellungen sowie Prozessunterbrechungen reduziert“, erklärt Hendrik van den Berg. „Dieses Projekt ist ein hervorragendes Beispiel für unsere Leistung, was die Entwicklung einer vollständigen Strategie für die Cloud-Automatisierung für unsere Kunden anbelangt. Wir arbeiten daran, eine vollständige Suite von virtualisierten Tools und Services für den IT-Betrieb bereitzustellen, die Geschäftsautomatisierung, Agilität, Kosteneinsparungen und Prozessoptimierung fördern. Unser Framework entwickeln wir auf Basis von VMware-Produkten, da wir unseren Kunden die besten Lösungen der Branche zur Verfügung stellen möchten. Dies bedeutet, dass wir mit den besten, flexibelsten und innovativsten Technologien auf dem Markt arbeiten müssen.“



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com
Zweigniederlassung Deutschland Freisinger Str. 3 85716 Unterschleißheim/Lohhof Telefon: +49 89 370 617 000
Fax: +49 89 370 617 333 www.vmware.com/de

Copyright © 2013 VMware, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanisches und internationales Copyright und Gesetze zum Schutz des geistigen Eigentums geschützt. VMware-Produkte sind durch ein oder mehrere Patente geschützt, die auf der folgenden Webseite aufgeführt sind: <http://www.vmware.com/go/patents-de>. VMware ist eine eingetragene Marke oder Marke der VMware, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Marken und Namen sind unter Umständen markenrechtlich geschützt. Artikelnr.: 13Q1 Neos DE