



# Veeam nworks Smart Plug-in for VMware Neuheiten beim v5.7

„Unsere Erfahrung bei der Arbeit mit Veeam ist hervorragend, und übertrifft die an die Software gestellten Anforderungen und erwarteten Standards bei weitem. Das Veeam nworks SPI for VMware hat sich bei der Stabilisierung unserer VMware-Umgebung, z. B. durch Ausgabe von Warnmeldungen bei Schwellenwerten, als sehr effektiv erwiesen. Auch zum Management insgesamt leistet das Plug-in einen wertvollen Beitrag. Das SPI ermöglicht uns eine proaktive Unterstützung des Systems und warnt uns vor potenziellen Problemen.“

**Scott Bader**  
*Manager of Enhancement Services*  
*Coach USA*



Das nworks SPI wurde von VMware als VMware Ready zertifiziert.

Durch die enge Zusammenarbeit mit VMware stellen wir sicher, dass unsere Produkte im Bereich VMware-Technologien immer auf dem neuesten Stand sind. Veeam ist Elite VMware technology Alliance Partner und Gründungsmitglied des VMware Ready Management Programms.



Veeam ist außerdem HP Software Gold Business Partner. Das nworks SPI wurde von HP zertifiziert. Die enge Zusammenarbeit mit HP stellt sicher, dass unsere Lösung die bestmögliche Nutzung des Operations Manager für Sie zur Verfügung stellt.

Version 5.7 des nworks Smart Plug-in™ basiert auf dem Feedback unserer Kunden und den engen Partnerschaften mit VMware und HP. Dieses Smart Plug-in ermöglicht das Management von VMware über die Operations Manager-Konsole und bietet Ihnen damit Investitionsschutz für Ihre bereits in HP Operations Manager getätigten Investitionen. Dies ermöglicht die Überwachung Ihrer VMware-Umgebung mit vorhandenem Personal, vorhandenen Tools, rund um die Uhr (24x7) und ohne erneuten Schulungsaufwand.

Version 5.7 umfasst neue Funktionen und Verbesserungen in folgenden Bereichen:

## vSphere 5.0-Support

Version 5.7 erweitert die VMware-Unterstützung auf VMware ESXi 5.0 und VMware vCenter Server 5.0. Das Veeam nworks SPI überwacht ein Dutzend neue vSphere 5.0-Auswertungsmöglichkeiten in Bereichen wie CPU, Arbeitsspeicher, Festplattenlatenz und Warteschlangentiefe (queue depth), sowie mehr als 100 neue, für vSphere 5.0 spezifische vCenter-Ereignisse. Es erzeugt Warnmeldungen zum Status von Datastore-Cluster-Pools, Storage DRS, Distributed-Virtual-Switches und anderen VirtualInfrastructure-Komponenten.

Die Unterstützung der neuen vSphere 5.0-Auswertungsmöglichkeiten und Ereignisse umfasst viele neue Warnmeldungen sowie Knowledge-Base-Artikel.

## Erweiterte Überwachungsmöglichkeiten

Das Veeam nworks SPI enthält einzigartige von den Standardmöglichkeiten der vSphere Web Services SDK abgeleitete Überwachungsfunktionen. Diese fassen eine Anzahl an Rohdaten zusammen, um darauf hoch relevante Informationen über die vSphere Performance, Kapazität und Auslastung dazustellen. Die aktuellste einzigartige nworks-Überwachungsmöglichkeit ist der neue Disk-Pressure-Wert für die Analyse der Disk-Speicherkonfiguration und die Generierung von Warnmeldungen bei Disk-Speicherüberbuchung (over allocation). Dadurch können Administratoren proaktiv die Speicherüberbelegung (over commitment) überwachen und kontrollieren.

Das Veeam nworks SPI überwacht jetzt mehr als 500 Ereignisse und 160 Überwachungskriterien und deckt damit selbst bei den komplexesten VMware-Umgebungen alle Aspekte ab.

## Enterprise-Klassen-Skalierbarkeit

Mit dem Veeam nworks SPI 5.7 wird seine „unbegrenzte horizontale Skalierbarkeit“ um neue Cluster-Splitting-Fähigkeiten erweitert. Jetzt können Sie sogar mehrere nworks-Kollektoren zur Überwachung riesiger ESX-Cluster, die als Host für tausende virtueller Desktops dienen, nutzen.

Mehr unter [www.veeam.com/de](http://www.veeam.com/de)

Cluster Splitting erfolgt für den Endanwender der Operations Manager Konsole nahtlos und stellt neben einer detaillierten Überwachungsgranularität, auch eine durchgängige zusammenhängende Ansicht des gesamten Clusters bereit. Änderungen der Cluster-Konfiguration im vCenter Server sind hierzu nicht erforderlich.

## Zusätzliche Erweiterungen

Version 5.7 des Veeam nworks SPI enthält etliche zusätzliche Änderungen und Erweiterungen:

- **Hardware-Überwachung:** Das Veeam nworks SPI sammelt jetzt Daten direkt von den ESX(i)-Hosts unter Nutzung des CIM-XML-Protokolls. Diese neue Methode für die Sammlung von Hardwaredaten ermöglicht eine größere Transparenz, deckt mehr Sensoren ab und reduziert außerdem den vCenter-Overhead.
- **Segmentierte Überwachung und Topologie für Datastores:** Es ist jetzt möglich, Datastores für die Anwendung verschiedener Überwachungsfunktionen zu segmentieren und Nachrichten an verschiedene Nodes weiterzuleiten.
- **OMW 9 Support:** Das nworks SPI erweitert die Unterstützung von HP Operations Manager-Plattformen um die neueste HP OMW-Plattform.
- **HP Performance Agent 11 Support:** Version 5.7 unterstützt jetzt auch den HP Agent Version 11.00, welcher bessere und optimierte Skalierbarkeit und Performance bietet.



Mehr unter [www.veeam.com/de](http://www.veeam.com/de)

