

VMWARE vREALIZE NETWORK INSIGHT VMWARE NETWORK INSIGHT

Verbesserte Anwendungssicherheit und schnellere Netzwerkdienste in Private, Public und Hybrid Clouds

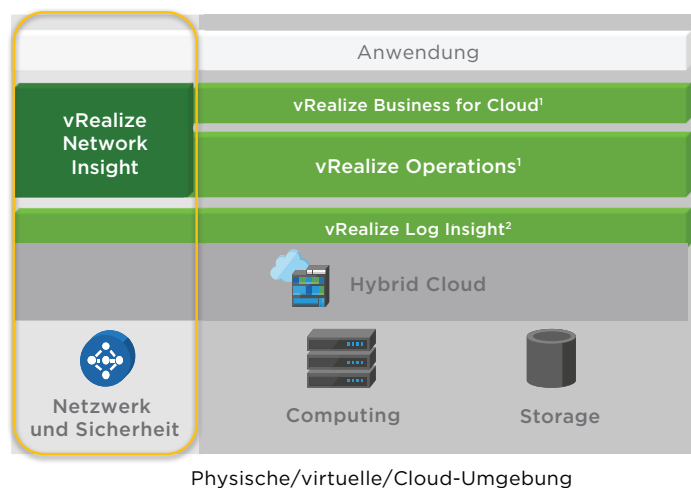
AUF EINEN BLICK

VMware vRealize® Network Insight™ bietet intelligente Betriebsabläufe für Software-Defined Networking und Software-Defined Security. Kunden können damit eine optimierte, hochverfügbare und sichere Netzwerkinfrastruktur in Multi-Cloud-Umgebungen erstellen. Die Lösung beschleunigt die Planung und Bereitstellung von Mikrosegmentierung. Zudem liefert sie Einblick in virtuelle und physische Netzwerke sowie Betriebsstatus-Ansichten für das Management und die Skalierung von VMware NSX®-Bereitstellungen. Sie ist auch als VMware Cloud Service namens VMware Network Insight erhältlich.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Schnelleres Planen und Bereitstellen von Mikrosegmentierung
- Überwachen von Änderungen des Sicherheitsstatus und Sicherstellen der Compliance
- Schnelles Beheben von Fehlern in der virtuellen und physischen Netzwerk- und Sicherheitsinfrastruktur
- Zuverlässiges Verwalten und Skalieren von NSX-Bereitstellungen
- Einheitliches Verwalten von Netzwerken und Sicherheit in Private und Public Clouds
- Geringeres geschäftliches Risiko durch Zuordnen von Anwendungsabhängigkeiten während der Migrationsplanung für Anwendungen
- Höhere Performance von geschäftskritischen Anwendungen durch Optimieren des Netzwerks und Eliminieren von Engpässen

VMware bietet: intelligente Betriebsabläufe für das Software-Defined Datacenter



¹ vRealize Suite-Komponenten
² Im Lieferumfang von vRealize Suite enthalten und Auslieferung mit NSX

Über VMware vRealize Network Insight und VMware Network Insight Service

Heutige Tools zum Überwachen des Datenflusses für einen optimalen Ost-West-Datenverkehr sind kompliziert und zeitaufwendig in der Handhabung, da sie manuelle Prozesse erfordern. Nischen- und Legacy-Tools für das Netzwerkmanagement bieten keine zentrale Ansicht der virtuellen und physischen Netzwerke zur Optimierung der Performance. Kunden benötigen ein einfaches, anwenderfreundliches Managementtool für die Fehlerbehebung und Umsetzung von Best Practices nach der NSX-Bereitstellung.

vRealize Network Insight erspart Ihnen Experimente bei der Bereitstellung von Mikrosegmentierung, denn Sie profitieren von umfassender Datenverkehrsanalyse zur Modellierung von Sicherheitsgruppen und Firewall-Regeln, umsetzbaren Empfehlungen zur Implementierung von Mikrosegmentierung und der Überwachung des Compliance-Zustands im Zeitverlauf. Darüber hinaus unterstützt Sie vRealize Network Insight mit konvergenter Transparenz in physischen und virtuellen Netzwerken beim Optimieren von Performance und Verfügbarkeit. Außerdem erleichtern die intuitive UI und die auf natürlicher Sprache basierende Suchfunktion das NSX-Betriebsmanagement durch schnelle Fehlerermittlung und -behebung sowie Empfehlungen zu Best Practices für Bereitstellung und Compliance. vRealize Network Insight ist für interne Bereitstellungen oder als VMware Cloud Service namens VMware Network Insight verfügbar.

WEITERE INFORMATIONEN

Wenn Sie ein VMware-Produkt erwerben möchten oder weitere Informationen benötigen, setzen Sie sich unter der folgenden Telefonnummer direkt mit VMware in Verbindung: 0800 100 6711. Sie können auch unsere Website unter <http://www.vmware.com/de/products> besuchen oder online nach einem autorisierten Händler in Ihrer Region suchen: www.partnerlocator.vmware.com.

Ausführliche Produktspezifikationen und Angaben zu den Systemanforderungen finden Sie in der Dokumentation zu VMware NSX und vRealize Network Insight unter <https://www.vmware.com/de/products/vrealize-network-insight.html>.

Anwendungsbereiche:

- Planung der Anwendungssicherheit und -migration
 - Beschleunigte Bereitstellung von Mikrosegmentierung
 - Beheben von Sicherheitsproblemen mit SDDC-, nativen AWS- und Hybridservices
 - Minimieren von geschäftlichen Risiken während der Anwendungsmigration
- Optimierung und Fehlerbehebung für virtuelle und physische Netzwerke
 - Reduzieren der MTTR (Mean Time to Resolution) bei Problemen mit der Anwendungskonnektivität
 - Optimieren der Anwendungs-Performance durch Eliminieren von Netzwerkengpässen
 - Kontinuierliches Überwachen von Netzwerk- und Sicherheitsänderungen
- Management und Skalierung von NSX
 - Übergreifende Skalierung für mehrere NSX Manager
 - Verbessern der Betriebszeit durch proaktives Erkennen von Fehlkonfigurationen
 - Sicherstellen der Compliance für NSX

Funktionsübersicht

FUNKTION	vRNI ADVANCED	vRNI ENTERPRISE	NI CLOUD SERVICE
Datenflussanalyse (vDS IPFIX)	•	•	•
Planung und Betrieb von NSX-Firewall und -Mikrosegmentierung (NSX IPFIX)	•	•	•
NSX-Betrieb „Tag 2“	•	•	•
Analyse von VM-zu-VM-Pfaden	•	•	•
Transparenz für Firewalls von Drittanbietern	•	•	•
Öffentliche API	•	•	•
Sicherheitsplanung für AWS		•	•
Transparenz und Problembeseitigung für AWS		•	•
PCI-Compliance-Dashboard		•	•
Netflow von physischen Geräten		•	•
Datenflussanalyse		•	•
Konfigurierbare und verlängerte Aufbewahrungsfristen für Daten		•	•
Infoblox-Integration		•	•

Support und Professional Services

VMware bietet globale Support- und Wartungsservices (SnS) für alle vRealize Network Insight-Kunden an. Auf Kundenwunsch bietet VMware außerdem verschiedene Professional Services für Best Practices sowie den Einstieg in Ihre Bereitstellung an – sowohl direkt als auch über ein umfassendes Netzwerk zertifizierter Experten. <http://www.vmware.com/de/services>.

