

VMWARE vREALIZE NETWORK INSIGHT

Inteligentna obsługa zabezpieczeń i sieci sterowanych programowo w środowiskach wirtualnych, fizycznych i obejmujących wiele chmur

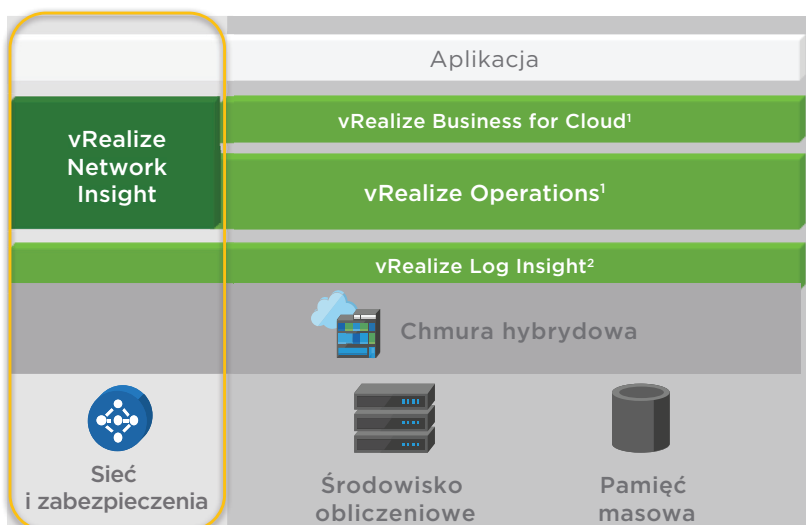
PODSTAWOWE INFORMACJE

VMware vRealize® Network Insight™ umożliwia stosowanie inteligentnych procesów operacyjnych w sieciach i zabezpieczeniach sterowanych programowo. Ułatwia klientom tworzenie zoptymalizowanej, wysoce dostępnej i bezpiecznej infrastruktury sieciowej w środowiskach obejmujących wiele chmur. Przyspiesza planowanie i wdrażanie mikrosegmentacji, zapewnia widoczność w sieciach wirtualnych i fizycznych oraz udostępnia widoki operacyjne przydatne podczas zarządzania instalacjami VMware NSX® i ich skalowania.

GŁÓWNE KORZYŚCI

- Przyspieszenie planowania i wdrażania mikrosegmentacji
- Audytowanie zmian w całym systemie zabezpieczeń i zapewnienie zgodności
- Szybkie rozwiązywanie problemów dotyczących sieci wirtualnej i fizycznej oraz infrastruktury zabezpieczeń
- Efektywne zarządzanie instalacjami NSX i ich skalowanie
- Spójne zarządzanie siecią i zabezpieczeniami w chmurach publicznych i prywatnych

Rozwiązania VMware to: inteligentna obsługa centrum danych sterowanego programowo



¹ Składniki pakietu vRealize Suite

² Dołączona do pakietu vRealize Suite i dostarczana razem z NSX

Informacje ogólne o VMware vRealize Network Insight

Korzystanie z dostępnych obecnie narzędzi do monitorowania przepływu danych w celu zapewnienia optymalnego transferu danych między serwerami może stanowić wyzwanie i zajmować dużo czasu, ponieważ wymaga wykonywania niektórych czynności ręcznie. Starsze oraz niszowe narzędzia do zarządzania siecią nie zapewniają jednakowej widoczności w sieciach wirtualnych i fizycznych w celu zoptymalizowania wydajności. Klienci potrzebują prostego w obsłudze narzędzia do zarządzania, aby rozwiązywać problemy i zapewniać zgodność ze sprawdzonymi metodami po wdrożeniu NSX.

vRealize Network Insight ułatwia wdrażanie mikrosegmentacji dzięki kompleksowej ocenie ruchu sieciowego pozwalającej na modelowanie grup zabezpieczeń i reguł zapory ogniowej oraz dzięki praktycznym zaleceniom dotyczącym wdrażania mikrosegmentacji i ciągłemu monitorowaniu stanu zgodności. Ponadto rozwiązanie to może pomóc zwiększać wydajność i dostępność, zapewniając jednakowy wgląd w sieci fizyczne i wirtualne. Umożliwia także uproszczenie zarządzania operacjami NSX dzięki intuicyjnemu interfejsowi i funkcji wyszukiwania w języku naturalnym oraz rozwiązywanie problemów i uzyskiwanie zaleceń dotyczących wdrażania sprawdzonych metod i zgodności.

WIĘCEJ INFORMACJI

Informacje na temat produktów VMware i możliwości ich zakupu można uzyskać pod numerem 877-4-VMWARE (lub +1-650-427-5000 poza Ameryką Północną), na stronie <http://www.vmware.com/pl/products> lub u autoryzowanego sprzedawcy w swoim regionie: www.partnerlocator.vmware.com.

Szczegółowe parametry techniczne produktu oraz wymagania systemowe można znaleźć w dokumentacji rozwiązań VMware NSX i vRealize Network Insight www.vmware.com/pl/realizenetworkinsight

Scenariusze użycia:

- Planowanie, wdrażanie i zgodność mikrosegmentacji
 - Planowanie i mierzenie wpływu zabezpieczeń za pomocą mikrosegmentacji
 - Przyspieszenie wdrażania mikrosegmentacji dzięki zaleceniom dotyczącym reguł zapory ogniowej
 - Ciągłe monitorowanie i audytowanie stanu zgodności na przestrzeni czasu
- Pełny wgląd w sieć i rozwiązywanie problemów z siecią
 - Szybkie rozwiązywanie problemów z łącznością między maszynami wirtualnymi przy użyciu zaawansowanej wizualizacji ścieżek
 - Skuteczne zarządzanie zdarzeniami, alertami i problemami w celu ich szybkiej eliminacji
 - Ujednoczenie sposobu rozwiązywania problemów w infrastrukturze wirtualnej i fizycznej
- Zarządzanie instalacjami NSX i ich skalowanie
 - Skalowanie wielu instancji usługi NSX Manager za pomocą zaawansowanych wizualizacji topologii i stanu
 - Zapobieganie problemom z konfiguracją dzięki dostępnej w oprogramowaniu liście kontrolnej sprawdzonych metod
 - Identyfikowanie problemów wymagających szybkiego rozwiązania za pomocą intuicyjnego interfejsu i wyszukiwania w języku naturalnym
- Zarządzanie zabezpieczeniami chmur publicznych
 - Rozszerzenie planowania mikrosegmentacji na elementy AWS
 - Analizowanie ruchu w AWS w celu uzyskania wglądu w działanie usługi AWS Virtual Private Cloud (VPC)
 - Rozwiązywanie problemów z zaporą ogniową między maszynami wirtualnymi w AWS

Edycje rozwiązania vRealize Network Insight 3.5

ZAKRES FUNKCJI	ADVANCED — POPRZEDNIA POJEDYNCZA EDYCJA	ENTERPRISE — NOWA EDYCJA
Analiza ruchu (VDS IPFIX, między zasobami wirtualnymi, między zasobami wirtualnymi a fizycznymi)	•	•
Planowanie i wykonywanie mikrosegmentacji za pomocą zapory ogniowej NSX (NSX IPFIX)	•	•
Dalsze działanie w NSX (widok topologii, lista kontrolna sprawdzonych metod, pulpit nawigacyjny NSX Edge Health)	•	•
Ścieżki maszyn wirtualnych z fizycznymi przełącznikami i routerami	•	•
Wgląd w zapory ogniowe innych firm	•	•
AWS VPC, grupy zabezpieczeń, planowanie znaczników w mikrosegmentacji		•
Identyfikowanie i rozwiązywanie problemów z AWS VPC, EC2, znacznikami i grupami zabezpieczeń		•
Pulpit nawigacyjny zgodny z PCI		•
Konfigurowalny i wydłużony okres przechowywania danych		•

Pomoc techniczna i usługi profesjonalne

Firma VMware oferuje globalne usługi pomocy technicznej i subskrypcji (SnS) wszystkim klientom korzystającym z rozwiązania vRealize Network Insight. Dostępne są również profesjonalne usługi dodatkowe obejmujące sprawdzone metody i pomoc przy rozpoczęciu wdrażania, zarówno bezpośrednio, jak i za pośrednictwem rozbudowanej sieci certyfikowanych specjalistów: <http://www.vmware.com/pl/services>.

