

VMWARE vREALIZE NETWORK INSIGHT

Inteligentní provoz pro softwarově definované sítě a zabezpečení ve všech virtuálních, fyzických a vícecloudových prostředích

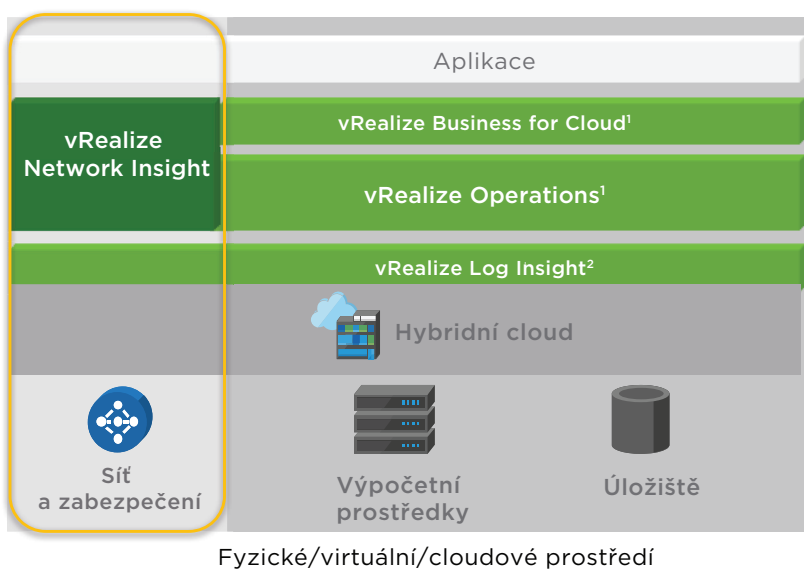
STRUČNÝ PŘEHLED

Řešení VMware vRealize® Network Insight™ zajišťuje inteligentní provoz pro softwarově definované sítě a zabezpečení. Pomáhá zákazníkům vybudovat optimalizovanou, vysoce dostupnou a zabezpečenou síťovou infrastrukturu překlenující různá vícecloudová prostředí. Urychluje plánování a zavádění mikrosegmentace, přináší přehled napříč virtuálními a fyzickými sítěmi a poskytuje provozní zobrazení pro správu a škálování nasazení řešení VMware NSX®.

KLÍČOVÉ VÝHODY

- Urychlení plánování a zavádění mikrosegmentace
- Auditování změn v bezpečnostní situaci a zajištění shody s předpisy
- Rychlé řešení potíží ve všech virtuálních a fyzických sítích a bezpečnostní infrastruktuře
- Bezproblémová správa a škálování nasazení řešení NSX
- Konzistentní správa sítí a zabezpečení v privátních i veřejných cloudech

Společnost VMware nabízí: inteligentní provoz pro softwarově definované datové centrum



¹ Součástí řešení vRealize Suite

² Je součástí řešení vRealize Suite a dodává se spolu s řešením NSX.

O řešení VMware vRealize Network Insight

Používání současných nástrojů monitorování toků dat k zajištění optimalizace datových přenosů v rámci jednoho datového centra (east-west) může být obtížné a časově náročné, protože vyžaduje ručně prováděné procesy. Specializované a zastaralé nástroje pro správu sítí neumožňují optimalizovat výkon, protože neposkytují sjednocený pohled na všechny virtuální i fyzické sítě. Zákazníci potřebují snadno použitelný nástroj pro správu, který po zavedení řešení NSX umožňuje řešit potíže a zajistit shodu s osvědčenými postupy.

Řešení vRealize Network Insight eliminuje při zavádění mikrosegmentace rozhodování na základě odhadů, protože umožňuje modelovat skupiny zabezpečení a pravidla bran firewall na základě komplexního vyhodnocování síťových toků, poskytuje snadno použitelná doporučení pro implementaci mikrosegmentace a zajišťuje monitorování shody v průběhu času. Řešení vRealize Network Insight vám navíc pomůže zvýšit výkon a dostupnost díky tomu, že poskytuje sjednocený pohled na všechny fyzické i virtuální sítě. Umožní vám také zjednodušit provozní správu řešení NSX díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní a vyhledávání v běžném jazyce pro rychlou identifikaci a odstraňování problémů a také díky doporučením pro zavádění a dodržování osvědčených postupů.

DALŠÍ INFORMACE

Pokud chcete získat další informace nebo si zakoupit produkty společnosti VMware, volejte na číslo +420 255 725 410 (v Severní Americe 877-4-VMWARE), navštivte web <http://www.vmware.com/cz/products> nebo si na Internetu najdete autorizovaného prodejce ve vaší oblasti: www.partnerlocator.vmware.com.

Podrobné specifikace produktu a systémové požadavky najdete v dokumentaci k řešení VMware NSX a vRealize Network Insight na adrese www.vmware.com/cz/realizenetworkinsight.

Příklady použití:

- Plánování a zavádění mikrosegmentace a zajištění shody
 - Plánování a měření dopadu na zabezpečení při použití mikrosegmentace
 - Doporučení pravidel bran firewall urychlující zavádění mikrosegmentace
 - Soustavné monitorování a auditování stavu v průběhu času
- Kompletní přehled o sítích a řešení problémů
 - Rychlé odstraňování potíží s propojeními mezi virtuálními stroji prostřednictvím výkonné vizualizace cest
 - Rychlé řešení potíží díky efektivní správě událostí, výstrah a problémů
 - Jednotné prostředí pro řešení potíží v celé virtuální a fyzické infrastruktuře
- Správa a škálování nasazení řešení NSX
 - Škálování přes více virtuálních zařízení NSX Manager díky výkonné vizualizační topologie a stavu systému
 - Předcházení problémům s konfigurací díky kontrolnímu seznamu osvědčených postupů, který je k dispozici přímo v rámci produktu
 - Intuitivní uživatelské rozhraní a vyhledávání v běžném jazyce umožňující rychlou identifikaci, vyhodnocení a řešení problémů
- Správa zabezpečení pro veřejné cloudy
 - Rozšíření plánování mikrosegmentace i na konstrukty řešení AWS
 - Analýza toků přenosů v řešení AWS poskytující přehled o řešení AWS Virtual Private Cloud (VPC)
 - Řešení potíží s branami firewall mezi virtuálními stroji v řešení AWS

Verze řešení vRealize Network Insight 3.5

FUNKCE	ADVANCED DŘÍVE JEDINÁ VERZE	ENTERPRISE NOVÁ VERZE
Analýza toků: VDS IPFIX, v rámci virtuální infrastruktury (V-to-V), mimo virtuální infrastrukturu (V-to-P)	•	•
Plánování a provoz mikrosegmentace bran firewall řešení NSX (NSX IPFIX)	•	•
Provoz okamžitě po nasazení řešení NSX (zobrazení topologie, kontrolní seznam osvědčených postupů, řídicí panel stavu řešení NSX Edge)	•	•
Cesty virtuálních strojů s fyzickými přepínači a směrovači	•	•
Přehled o branách firewall od třetích stran	•	•
AWS VPC, skupiny zabezpečení, značky v plánování mikrosegmentace		•
Přehled a řešení problémů s podporou řešení AWS VPC a EC2, značek a skupin zabezpečení		•
Řídicí panel pro shodu se standardy PCI		•
Konfigurovatelná a prodloužená doba uchování dat		•

Podpora a profesionální služby

Společnost VMware nabízí celosvětové služby podpory a předplatného (SnS) pro všechny zákazníky řešení vRealize Network Insight. Zákazníkům, kteří požadují další služby, nabízí společnost VMware také profesionální služby zaměřené na osvědčené postupy a počáteční pomoc s nasazením. Jsou poskytovány přímo nebo prostřednictvím rozsáhlé sítě certifikovaných odborníků:

<http://www.vmware.com/cz/services>

