

VMWARE vREALIZE NETWORK INSIGHT

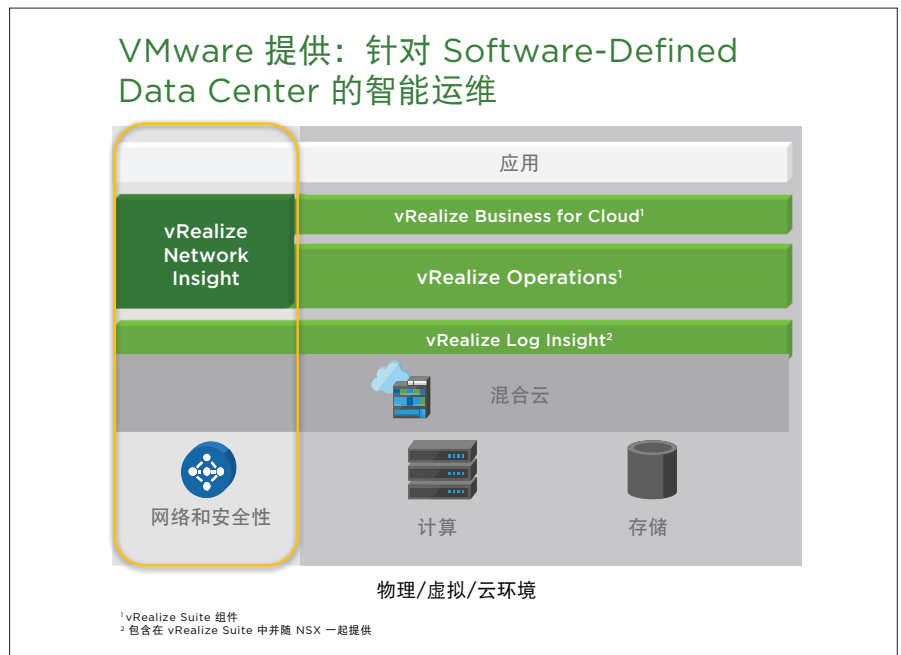
为虚拟、物理和多种云环境中的软件定义的网络连接和安全性实现智能运维

概览

VMware vRealize® Network Insight™ 可为软件定义的网络连接和安全性实现智能运维。它可帮助客户跨多种云环境构建经过优化且高度可用的安全网络基础架构。它可以加快微分段规划和部署、全面了解虚拟和物理网络，并提供多种运维视图来管理和扩展 VMware NSX® 部署。

主要优势

- 加快微分段规划和部署
- 审核安全状况更改并确保合规性
- 跨虚拟和物理网络以及安全性基础架构快速进行故障排除
- 自信地管理和扩展 NSX 部署
- 跨私有云和公有云一致地管理网络 and 安全性



关于 VMware vRealize Network Insight

通过监控数据流以实现最佳东西向流量，对现今的工具而言极具挑战性并且非常耗时，因为这会涉及许多手动过程。特定领域和传统的网络管理工具无法提供跨虚拟和物理网络的融合可见性来优化性能。客户需要简单易用的管理工具来排除故障并获得 NSX 部署之后的最佳合规性实践。

利用 vRealize Network Insight，可以对模型安全组和防火墙规则进行全面的网络流评估、为实施微分段提供切实可行的建议以及随时监控合规状况，从而在部署微分段时不必再盲目猜测。另外，通过跨物理和虚拟网络实现融合可见性，vRealize Network Insight 可帮助您提高性能和可用性。您还可以利用直观的用户界面和自然语言搜索功能来快速查明问题，排除故障，获得最佳部署实践和合规性建议，从而简化 NSX 运维管理。

了解更多信息

要获取相关信息或购买 VMware 产品，请拨打 010-59934306、访问 <http://www.vmware.com/cn/products> 或在线搜索您当地的授权代理商：www.partnerlocator.vmware.com。

有关详细的产品规格和系统要求，请参阅 www.vmware.com/cn/vrealizenetworkinsight 中的 VMware NSX 和 vRealize Network Insight 文档。

使用情形：

- 规划安全性
 - 规划微分段并通过防火墙规则建议加快部署
 - 保护 SDDC、AWS 以及混合应用和应用层
 - 确定应用依赖关系，促进向公有云、其他数据中心或灾难恢复站点迁移应用
- 对网络 and 安全性进行故障排除
 - 在虚拟和物理基础架构中实现一致的故障排除体验
 - 通过发现拓扑瓶颈优化网络性能
 - 对 VPC、安全组等 AWS 基础架构进行故障排除
- 管理并扩展 NSX 部署
 - 借助对拓扑和运行状况的可视化功能，跨多个 NSX Manager 进行扩展
 - 借助产品内最佳实践确认清单避免出现配置问题
 - 确保 NSX-V 合规性

vRealize Network Insight 3.6 版本

功能	vRNI ADVANCED	vRNI ENTERPRISE
流量分析 (VDS IPFIX、虚拟到虚拟、虚拟到物理)	•	•
NSX 防火墙微分段规划与运维 (NSX IPFIX)	•	•
NSX 后续运维 (拓扑视图、最佳实践确认清单、NSX Edge 运行状况仪表盘)	•	•
带有物理交换机和路由器的虚拟机路径	•	•
第三方防火墙可见性	•	•
公共 API	•	•
规划 AWS 的安全性		•
使用 AWS VPC、EC2、标记和安全组实现可见性和故障排除		•
PCI 合规性仪表盘		•
物理设备的网络流		•
流量分析 (过去 24 小时中的最大流量使用方、新用户)		•
可配置的加长数据保留期		•

支持和专业服务

VMware 为所有 vRealize Network Insight 客户提供全球产品升级和技术支持 (SnS) 服务。对于需要更多服务的客户，VMware 还提供多种涵盖各种最佳实践和如何着手部署方面的专业服务，这些服务将由 VMware 或通过庞大的认证专家网络提供：<http://www.vmware.com/cn/services>。

