

VMWARE vREALIZE NETWORK INSIGHT

VMWARE NETWORK INSIGHT

Acelere la seguridad de las aplicaciones y la implementación de las redes en clouds privadas, públicas e híbridas

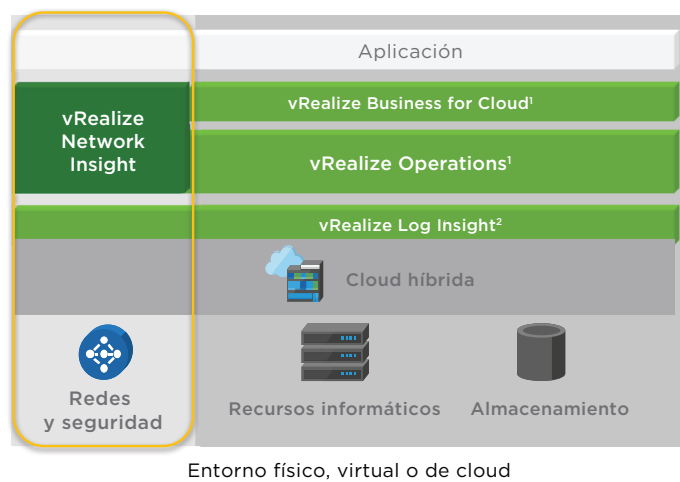
INFORMACIÓN BÁSICA

VMware vRealize® Network Insight™ ofrece operaciones inteligentes para la seguridad y las redes definidas por software. Permite a los clientes crear una infraestructura de red optimizada, segura y con una alta disponibilidad en entornos multicloud. Acelera la planificación e implementación de la microsegmentación, permite tener visibilidad de las redes físicas y virtuales, y ofrece vistas operativas para la gestión y escalabilidad de las implementaciones de VMware NSX®. También está disponible entre los servicios de VMware Cloud Services bajo la denominación VMware Network Insight.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Acelerar la planificación y la implementación de la microsegmentación.
- Auditar los cambios relacionados con la situación de seguridad y garantizar la conformidad.
- Resolver problemas rápidamente en la infraestructura física y virtual de redes y seguridad.
- Gestionar y ampliar o reducir las implementaciones de NSX con confianza.
- Gestionar las redes y la seguridad en clouds privadas y públicas de forma sistemática.
- Reducir el riesgo empresarial correlacionando las dependencias de las aplicaciones durante el proceso de planificación de migración de las aplicaciones.
- Acelerar el rendimiento de las aplicaciones esenciales optimizando la red y eliminando los cuellos de botella.

VMware proporciona operaciones inteligentes para el centro de datos definido por software



¹Componentes de vRealize Suite

²Se incluye con vRealize Suite y está integrado en NSX

VMware vRealize Network Insight y el servicio VMware Network Insight

Las herramientas actuales para la supervisión del flujo de datos para un óptimo tráfico este-oeste pueden ser difíciles y lentas, puesto que implican procesos manuales. Las herramientas de gestión de red heredadas y especializadas no aportan visibilidad de convergencia entre redes físicas y virtuales para optimizar el rendimiento. Los clientes necesitan una manera sencilla de utilizar herramientas de gestión para solucionar los problemas y seguir las prácticas recomendadas tras la implementación de NSX.

Con vRealize Network Insight, puede eliminar las conjeturas de la implementación de la microsegmentación, con una completa evaluación del flujo de red para el modelado de grupos de seguridad y reglas de cortafuegos, recomendaciones prácticas para implementar la microsegmentación y supervisión de los niveles de cumplimiento a lo largo del tiempo. Además, vRealize Network Insight puede ayudarle a mejorar el rendimiento y la disponibilidad con visibilidad de convergencia entre redes físicas y virtuales. También puede simplificar la gestión de las operaciones de NSX con una interfaz de usuario intuitiva y con búsquedas de lenguaje natural que permiten detectar y solucionar rápidamente los problemas, así como obtener recomendaciones para el cumplimiento y la implementación de prácticas recomendadas. vRealize Network Insight se puede implementar de forma local o puede optar por el servicio de VMware Cloud Services denominado VMware Network Insight.

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información o comprar productos de VMware, llame al +34 914125000 (si no está en España, marque el 877-4-VMWARE si se encuentra en Norteamérica o el +1 6504275000 en el resto del mundo), visite la página web <http://www.vmware.com/es/products> o busque en Internet un distribuidor autorizado en su zona: www.partnerlocator.vmware.com.

Para obtener las especificaciones detalladas del producto y los requisitos del sistema, consulte la documentación de VMware NSX y vRealize Network Insight en www.vmware.com/es/vrealizenetworkinsight.

Casos de uso

- Planificación de la seguridad y migración de las aplicaciones
 - Acelerar la implementación de la microsegmentación.
 - Solucionar los problemas de seguridad para el centro de datos definido por software (SDDC), los servicios nativos de AWS y el entorno híbrido.
 - Minimizar el riesgo para la empresa durante la migración de las aplicaciones.
- Optimización y resolución de problemas de las redes físicas y virtuales
 - Reducir el tiempo medio de resolución para los problemas de conectividad de las aplicaciones.
 - Optimizar el rendimiento de las aplicaciones eliminando los cuellos de botella de la red.
 - Auditar los cambios de las redes y la seguridad en el tiempo.
- Gestión y escalabilidad de NSX
 - Ampliar en varias instancias de NSX Manager.
 - Mejorar el tiempo de actividad detectando los errores de configuración de forma proactiva.
 - Garantizar el cumplimiento para NSX.

Tabla de características

CARACTERÍSTICA	VRNI ADVANCED	VRNI ENTERPRISE	SERVICIO DE CLOUD NI
Análisis del flujo (entre VDS e IPFIX)	•	•	•
Operaciones (IPFIX de NSX) y planificación de la microsegmentación del cortafuegos de NSX	•	•	•
Operaciones posteriores de NSX	•	•	•
Análisis de rutas entre máquinas virtuales	•	•	•
Visibilidad de cortafuegos de terceros	•	•	•
API pública	•	•	•
Planificación de la seguridad para AWS		•	•
Solución de problemas y visibilidad de AWS		•	•
Panel de gestión de cumplimiento de la normativa PCI		•	•
Netflow desde dispositivos físicos		•	•
Análisis de flujo		•	•
Periodo de conservación de los datos ampliado y configurable		•	•
Integración de Infoblox		•	•

Soporte y servicios profesionales

VMware ofrece servicios de soporte y suscripción (SnS) globales a todos los clientes de vRealize Network Insight. Para los clientes que necesitan servicios adicionales, VMware ofrece también contratos de servicios profesionales que utilizan las prácticas recomendadas y le ayudarán con los primeros pasos de la implementación, ya sea de forma directa o a través de su amplia red de profesionales certificados: <http://www.vmware.com/es/services>.

