

VMWARE vREALIZE NETWORK INSIGHT VMWARE NETWORK INSIGHT

Ускоренная реализация системы безопасности и сети для приложений в частных, общедоступных и гибридных облаках

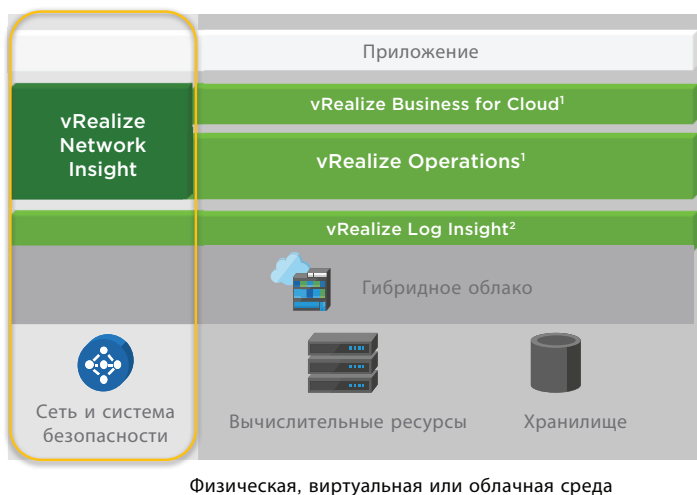
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

VMware vRealize® Network Insight™ реализует интеллектуальное управление программными сетью и системой безопасности. Это решение помогает заказчикам создать оптимизированную, высокодоступную и безопасную сетевую инфраструктуру в средах на базе нескольких облаков. Оно ускоряет планирование и развертывание микросегментации, поддерживает визуализацию виртуальных и физических сетей, а также предоставляет данные об эксплуатации для администрирования и масштабирования развертываний VMware NSX®. Оно также доступно в виде облачной услуги VMware Network Insight.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ускорение планирования и развертывания микросегментации
- Аудит изменений параметров безопасности и обеспечение соответствия нормативным требованиям
- Быстрое устранение неполадок в виртуальных и физических сетях и инфраструктурах безопасности
- Уверенность при администрировании и масштабировании сред NSX
- Согласованное управление сетью и системой безопасности в частных и общедоступных облаках
- Снижение рисков для бизнеса за счет сопоставления зависимостей приложений во время планирования переноса приложений
- Повышение производительности важных бизнес-приложений за счет оптимизации сети и устранения «узких мест»

Решения VMware реализуют интеллектуальные процессы для программного ЦОД



¹ Компоненты vRealize Suite
² Входит в состав vRealize Suite и поставляется с NSX

VMware vRealize Network Insight и VMware Network Insight Service

Современные средства мониторинга, используемые для оптимизации горизонтального трафика, сложны в использовании из-за необходимости выполнения процессов вручную. Нишевые и традиционные средства управления сетью не поддерживают комплексную визуализацию виртуальных и физических сетей для оптимизации их пропускной способности. Заказчикам необходимо удобное средство управления для устранения неполадок и следования лучшим методикам при обеспечении соответствия нормативным требованиям в среде с NSX.

vRealize Network Insight помогает исключить фактор неопределенности при внедрении микросегментации за счет комплексного анализа трафика с помощью механизма NetFlow для формирования групп безопасности и правил брандмауэра, а также путем предоставления практических рекомендаций по развертыванию микросегментации и мониторингу параметров соответствия нормативным требованиям. Кроме того, благодаря комплексной визуализации физических и виртуальных сетей vRealize Network Insight помогает повысить пропускную способность и доступность сети. С помощью этого решения можно упростить управление эксплуатацией NSX благодаря удобному пользовательскому интерфейсу и поддержке поиска на естественном языке для быстрого выявления и устранения проблем, а также благодаря предоставляемым рекомендациям по развертыванию и соблюдению нормативных требований. Решение vRealize Network Insight можно развернуть в локальной среде или как облачную услугу VMware Network Insight.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Для получения дополнительной информации или приобретения продуктов VMware обращайтесь по телефону +7 (495) 212–2900, посетите страницу <http://www.vmware.com/ru/products> или найдите уполномоченного торгового посредника в вашем регионе: www.partnerlocator.vmware.com.

Подробные технические характеристики и системные требования см. в документации по VMware NSX и vRealize Network Insight на странице www.vmware.com/ru/vrealizenetworkinsight.

Сценарии использования

- Планирование обеспечения безопасности и переноса приложений
 - Ускорение развертывания микросегментации
 - Устранение неполадок, связанных с безопасностью, в программном ЦОД, среде AWS и гибридном облаке
 - Минимизация рисков для бизнеса во время переноса приложений
- Оптимизация и устранение неполадок виртуальных и физических сетей
 - Ускоренное разрешение неполадок подключения приложений
 - Оптимизация производительности приложений за счет устранения «узких мест» сети
 - Аудит изменений сети и системы безопасности
- Администрирование и масштабирование сред NSX
 - Масштабирование нескольких компонентов NSX Manager
 - Увеличение времени бесперебойной работы за счет упреждающего выявления ошибок конфигурации
 - Обеспечение соответствия нормативным требованиям для NSX

Таблица возможностей

ВОЗМОЖНОСТЬ	vRNI ADVANCED	vRNI ENTERPRISE	ОБЛАЧНАЯ УСЛУГА NI
Анализ потоков (распределенный виртуальный коммутатор IPFIX)	•	•	•
Планирование и эксплуатация микросегментации на базе брандмауэра NSX (NSX IPFIX)	•	•	•
Эксплуатация NSX	•	•	•
Анализ путей между VM	•	•	•
Визуализация сторонних брандмауэров	•	•	•
Общедоступные API-интерфейсы	•	•	•
Планирование безопасности для AWS		•	•
Визуализация и устранение неполадок AWS		•	•
Панель мониторинга соответствия стандарту PCI		•	•
Механизм Netflow для физических устройств		•	•
Средства анализа потоков		•	•
Настраиваемый и расширенный период хранения данных		•	•
Интеграция с Infoblox		•	•

Поддержка и профессиональные услуги

VMware предлагает услуги подписки и поддержки всем заказчикам vRealize Network Insight во всех регионах. Заказчикам, нуждающимся в дополнительных услугах, VMware предлагает профессиональные услуги для ознакомления с лучшими методиками и помощи в развертывании, которые можно заказать непосредственно в компании VMware или через сеть сертифицированных специалистов: <http://www.vmware.com/ru/services>.

