

VMWARE vREALIZE NETWORK INSIGHT

VMWARE NETWORK INSIGHT

Agilize o sistema de rede e a segurança dos aplicativos em nuvens privadas, públicas e híbridas

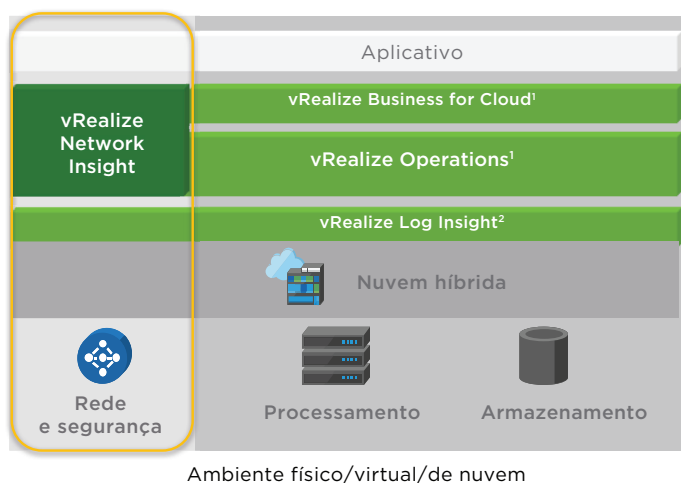
VISÃO GERAL

O VMware vRealize® Network Insight™ oferece operações inteligentes para segurança e sistema de redes definido por software. Ele ajuda os clientes a criar uma infraestrutura de rede otimizada, altamente disponível e segura em ambientes multi-cloud. Ele agiliza o planejamento e a implantação de microssegmentação, proporciona visibilidade de redes físicas e virtuais e oferece visualizações operacionais para o gerenciamento e o dimensionamento das implantações do VMware NSX®. Também é disponibilizado como um VMware Cloud Service chamado VMware Network Insight.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Agilizar o planejamento e a implantação da microssegmentação
- Auditar as mudanças realizadas na postura de segurança e garantir a conformidade
- Solucionar rapidamente os problemas na infraestrutura de segurança e de redes físicas e virtuais
- Gerenciar e dimensionar com confiança as implantações do NSX
- Gerenciar de modo consistente a rede e a segurança em nuvens privadas e públicas
- Reduzir o risco para os negócios ao mapear as dependências de aplicativos durante o planejamento de migração dos aplicativos
- Agilizar o desempenho dos aplicativos essenciais aos negócios, otimizando a rede e eliminando gargalos

A VMware oferece: Operações inteligentes para o data center definido por software



¹Componentes do vRealize Suite

²Incluído no vRealize Suite e fornecido com o NSX

Sobre o VMware vRealize Network Insight e o serviço VMware Network Insight

As ferramentas atuais usadas no monitoramento do fluxo de dados para a otimização do tráfego leste-oeste podem ser complicadas e consumir muito tempo, já que envolvem processos manuais. As ferramentas de gerenciamento de rede de nicho e de legado não oferecem visibilidade convergente em redes físicas e virtuais que permita a otimização do desempenho. Os clientes precisam de uma ferramenta de gerenciamento simples e fácil de usar que os ajude a solucionar problemas e a manter a conformidade com as práticas recomendadas após a implantação do NSX.

Com o vRealize Network Insight, você pode substituir as conjecturas da implantação de microssegmentação por uma avaliação abrangente de fluxo de rede. Isso permite modelar regras de firewall e grupos de segurança, fazer recomendações viáveis para a implementação de microssegmentação e monitorar posturas de conformidade ao longo do tempo. Além disso, o vRealize Network Insight pode melhorar o desempenho e a disponibilidade com visibilidade convergente em redes físicas e virtuais. Você também pode simplificar o gerenciamento de operações do NSX com UI intuitiva e pesquisa de linguagem natural para identificar e solucionar problemas rapidamente, bem como obter recomendações sobre conformidade e implantação das práticas recomendadas. O vRealize Network Insight está disponível para implantação no local ou como um VMware Cloud Service chamado VMware Network Insight.

SAIBA MAIS

Para obter informações ou para comprar produtos da VMware, ligue para 877-4-VMWARE (fora da América do Norte, ligue para +1-650-427-5000), acesse o site <http://www.vmware.com/br/products> ou procure na Internet um revendedor autorizado em sua região: www.partnerlocator.vmware.com.

Para obter informações detalhadas sobre especificações de produto e requisitos do sistema, consulte a documentação do VMware NSX e do vRealize Network Insight www.vmware.com/br/realizenetworkinsight.

Casos de uso:

- Planejar a segurança e a migração dos aplicativos
 - Agilizar a implantação da microssegmentação
 - Solucionar problemas de segurança para SDDC, AWS nativo e nuvem híbrida
 - Minimizar o risco para os negócios durante a migração de aplicativos
- Otimizar e solucionar problemas de redes físicas e virtuais
 - Reduzir o tempo médio para a resolução de problemas de conectividade de aplicativo
 - Otimizar o desempenho do aplicativo eliminando gargalos de rede
 - Auditar as alterações de rede e de segurança ao longo do tempo
- Gerenciar e dimensionar o NSX
 - Fazer o dimensionamento em vários NSX Managers
 - Aumentar o tempo de atividade do sistema detectando erros de configuração de modo proativo
 - Garantir a conformidade para o NSX

Matriz de recursos

RECURSO	vRNI ADVANCED	vRNI ENTERPRISE	NI CLOUD SERVICE
Análise de fluxo (vDS IPFIX)	•	•	•
Planejamento e operações de microssegmentação de firewall do NSX (NSX IPFIX)	•	•	•
Operações do dia 2 do NSX	•	•	•
Análise do caminho de VM para VM	•	•	•
Visibilidade do firewall de terceiros	•	•	•
API pública	•	•	•
Planejamento de segurança para AWS		•	•
Visibilidade e solução de problemas de AWS		•	•
Dashboard de conformidade do PCI		•	•
Netflow de dispositivos físicos		•	•
Técnicas de análise de fluxo		•	•
Período de retenção de dados configurável e prolongado		•	•
Integração do Infoblox		•	•

Serviços profissionais e de suporte

A VMware oferece serviços globais de suporte e assinatura (SnS, Support and Subscription) a todos os clientes do vRealize Network Insight. Para clientes que precisam de serviços adicionais, a VMware também oferece serviços profissionais referentes às práticas recomendadas e ao modo de iniciar a implantação da solução, tanto diretamente quanto por meio de uma ampla rede de profissionais certificados: <http://www.vmware.com/br/services>.

