



Cisco Network as a Sensor

Use a rede da Cisco como um sensor de segurança eficiente

Sua rede continuamente enfrenta ataques cibernéticos avançados. A invasão se tornou uma operação global, multibilionária e sofisticada. Enquanto isso, o número de dispositivos conectados está crescendo exponencialmente devido à rápida expansão dos serviços em nuvem, da mobilidade e da Internet das Coisas (IoT). Cada conexão é um possível ponto de entrada de ataques na rede.

Com a ocorrência de tantas tentativas de acesso fora do perímetro da rede corporativa tradicional, agora é necessário ter segurança em todos os lugares. Felizmente, sua rede Cisco já contém o que você precisa para se proteger. Nós a chamamos de solução Cisco® Network as a Sensor. Basta ativar os recursos de segurança incorporados na rede da Cisco para transformá-la em um sistema de monitoramento de segurança completo que lhe dá visibilidade ampla e profunda da rede e de tudo que está conectado a ela.

Benefícios

- **Obtenha visibilidade de toda a rede** transformando-a em um sensor de segurança.
- **Obtenha inteligência contextual contra ameaças** com dados do NetFlow em tempo real.
- **Reduza riscos** entendendo como, quando, onde e por que os usuários e os dispositivos se conectam à rede.
- **Economize tempo e controle custos** aproveitando investimentos de segurança atuais em sua infraestrutura de rede.

" 100% das redes corporativas analisadas pelas equipes da Cisco têm o tráfego direcionado para sites que hospedam malware."

Aumente a visibilidade: Você não pode reduzir riscos que não consegue ver

Se você não consegue ver as ameaças à rede, como pode se defender contra elas? A solução Cisco® Network as a Sensor encara esse problema de frente. Você obtém a visibilidade de rede global necessária com análises detalhadas de segurança geradas pelo Cisco [IOS® Flexible NetFlow](#), dados contextuais do Cisco [Identity Services Engine](#) (ISE) e monitoramento em tempo real e alertas da tecnologia parceira Lancope StealthWatch.

A solução determina o perfil de parâmetro da rede. A partir daí, ela pode rapidamente detectar atividades mal-intencionadas, como movimentos de dados anormais, tráfego suspeito e ameaças avançadas, em qualquer lugar do ambiente. Você vê como o tráfego está fluindo, quais dispositivos estão acessando a rede e quais atividades mal-intencionadas podem estar ocorrendo na rede.

Informações oportunas e eficientes de inteligência contra ameaças

Com a solução, você pode identificar rapidamente as informações de origem e destino sobre usuário, dispositivo, localização e outros atributos importantes por trás dos endereços IP. Tais informações reduzem significativamente o tempo necessário para descobrir e identificar comportamentos mal-intencionados na rede.

Próximas etapas

Para saber mais sobre como usar a solução Cisco Network as a Sensor, visite a página [Cisco Enterprise Network Security](#).