

# O que é a Firewall de próxima geração?

### Aprenda as diferenças entre a NGFW e a Firewall tradicional

As firewalls são uma ferramenta de segurança padrão na maioria das empresas, mas, no panorama atual de ameaças em mudança, as firewalls de próxima geração são as únicas que podem fornecer uma proteção adequada.

Uma firewall de próxima geração (NGFW) é, tal como definida por Gartner, uma "firewall de inspeção profunda de pacote que vai além da inspeção e do bloqueio de portas/protocolos para adicionar uma inspeção ao nível da aplicação, uma prevenção de intrusões e obter informações fora da firewall.





# Firewalls tradicionais VS. próxima geração

Tal como sugerido pelos respetivos nomes, as firewalls de próxima geração são uma versão mais avançada da firewall tradicional e oferecem as mesmas vantagens. Tal como as firewalls normais, as NGFW utilizam uma filtragem de pacotes, tanto estático como dinâmica, e suporte para VPN para garantir que todas as ligações entre a rede, a

Internet e a firewall são válidas e seguras. Ambos os tipos de firewall também devem ter a capacidade de traduzir endereços de rede e porta para mapear IP.

Existem também diferenças fundamentais entre a firewall tradicional e as firewalls de próxima geração. A diferença mais óbvia entre as duas é a capacidade da NGFW de filtrar pacotes com base nas aplicações.

Estas firewalls possuem um controlo extenso e uma visibilidade das aplicações que consegue identificar através de análise e correspondência de assinaturas. Podem utilizar listas de permissões ou um IPS baseado na assinatura para distinguir as aplicações seguras das indesejadas, as quais são identificadas através de desencriptação SSL. Ao contrário da maioria das firewalls tradicionais, as NGFW também incluem um caminho através do qual serão recebidas atualizações futuras.





# Vantagens da utilização de uma firewall de próxima geração

As funcionalidades diferenciadoras das firewalls de próxima geração criam vantagens exclusivas para as empresas que as utilizam. As NGFW têm a capacidade de bloquear a entrada de malware na rede, algo que as firewalls tradicionais nunca conseguiriam realizar. Estão mais bem equipadas para abordar Ameacas persistentes avançadas (APT). As NGFW podem ser uma opção económica para empresas que procuram melhorar a sua segurança básica, uma vez que podem incorporar a função de antivírus, firewalls e de outras aplicações de segurança numa única solução. As funcionalidades desta incluem sensibilidade às aplicações, serviços de inspeção, bem como um sistema de proteção e uma ferramenta de reconhecimento que beneficiam a oferta em todas as situações.

## A importância das Firewalls de próxima geração

A instalação de uma firewall é um requisito de qualquer negócio. No panorama atual, ter uma firewall de próxima geração é quase tão importante. As ameaças aos dispositivos pessoais e às redes maiores estão a mudar a cada dia que passa. Com a flexibilidade de uma NGFW, esta pode proteger os dispositivos e as empresas de um maior espetro de intrusões. Apesar de estas firewalls não serem a solução ideal para todos os negócios, os profissionais de segurança devem considerar cuidadosamente as vantagens que as NGFW podem proporcionar, pois apresenta um enorme ponto a favor.









Proteja-se contra ameaças de segurança provenientes de aplicações e gira a utilização da largura de banda ao aumentar o seu controlo sobre aplicações com o AppSecure.



Poupe tempo e minimize a complexidade da gestão de políticas ao basear as políticas de segurança em informações baseadas no utilizador e na função, com integração entre a sua firewall da série SRX e o seu diretório de rede



Torne as suas organizações seguras contra ataques de exploração baseados na rede direcionados às vulnerabilidades das aplicações com um sistema de prevenção de intrusões (IPS) que acomoda assinaturas personalizadas



Proteja o seu negócio contra malware, vírus, ataques de phishing, intrusões, spam e outras ameaças através da gestão de ameaças unificada (UTM) com antivírus, antispam, bem como a filtragem Web e filtragem de conteúdos



Agilize as operações ao gerir centralmente todas as suas firewalls de próxima geração a partir de um único Junos Space Security Director altamente escalável





# Porquê a Juniper?

A Juniper Networks procura resolver os problemas mais difíceis do mundo na tecnologia de redes. A sua missão é trazer simplicidade à rede com produtos, soluções e serviços que ligam o mundo. O seu portefólio inclui routers, switches, software de gestão de rede, produtos de segurança de rede e tecnologia de rede definida por software.

# Porquê a Westcon?

Na Westcon, estamos a criar um futuro assente em alianças vencedoras. À medida que os negócios planeiam a sua transformação digital, são criadas novas oportunidades.

Ao especializarmo-nos em centros de dados, infraestruturas, colaboração e segurança, estamos a ajudar os parceiros a tirar partido das inovações na análise, IA, nuvem, cibersegurança, IoT, SD-WAN, entre outras.

E, quando se alia aos níveis mais incríveis de valor e serviço do canal, pode ter a certeza de que está pronto para agarrar a oportunidade.







## Capacitação técnica:

Vamos mantê-lo atualizado com formação personalizada, capacitação de vendas e treino individual.

#### Geração líder:

Gestores do desenvolvimento de negócios dedicados ajudam-no a crescer e a desenvolver um pipeline da Juniper.

## Validação do conceito:

Ofereça aos clientes um programa "testar antes de comprar" com unidades de demonstração e instalações de ponta.

## Equipa vencedora:

Somos o Parceiro Distribuidor do Ano da Juniper ao fornecer os melhores resultados possíveis para os seus clientes.

"Upsell", "cross-sell" ou rede nova - faça o seu negócio Juniper crescer com a Westcon

Contacte-nos

#### **Paulo Neves**

Sales Manager

ucc.pt@westcon.com www.westconcomstor.com



