

JUNIPER

NETWORKS

Firewall de próxima
geração

Westcon 

Acerca da Juniper Networks

A Juniper Networks traz simplicidade à rede com produtos, soluções e serviços que ligam o mundo. Através da inovação na engenharia, removemos as restrições e complexidades da rede na era da nuvem para resolver os desafios mais complicados que os nossos clientes e parceiros enfrentam diariamente.

Na Juniper Networks, acreditamos que a rede é um recurso para partilhar conhecimento e para uma promoção humana que muda o mundo. Estamos empenhados em imaginar formas revolucionárias de fornecer redes seguras, escaláveis e automáticas para nos movermos à velocidade dos negócios.

Proteja o seu negócio com a Firewall de PRÓXIMA GERAÇÃO

As firewalls de próxima geração fornecem uma melhor proteção através de uma segurança sensível a aplicações e controlos baseados na função do utilizador.

As organizações estão a procurar formas de protegerem os seus recursos no meio deste panorama de ameaça crescente. Basta olhar para as notícias da atualidade para ver por que a segurança é mais importante do que nunca. Além disso, a última geração de aplicações baseadas na Web, em conjunto com a proliferação dos dispositivos móveis, transformou num desafio a gestão eficaz do

tráfego e o fornecimento de acesso a dados com uma disponibilização simultânea de um conjunto adequado de serviços de segurança e de rede. Uma rede empresarial normal pode ter centenas ou milhares de aplicações em execução, sendo que parte destas são importantes para o negócio e parte não.





A Solução de firewall de próxima geração da Juniper Networks

Como controla as aplicações permitidas na sua rede e como restringe as não permitidas? Como garante que o tráfego da sua rede está a dar prioridade a operações fundamentais para o negócio? Como é que obtém uma segurança mais forte sem comprometer a eficiência operacional? Como garante que a segurança não afeta negativamente o seu negócio?

É aqui que uma firewall de próxima geração o pode ajudar.

O desafio

À medida que a infraestrutura de rede e as ameaças à mesma continuam a evoluir, o mesmo também deve acontecer com as soluções de segurança de rede direcionadas à proteção das organizações. As soluções de segurança de rede atuais devem ter não só a arquitetura correta para fornecer a mistura adequada de desempenho e escala num ambiente de rede em evolução, mas também devem fornecer os serviços de segurança corretos para conceder aos administradores a visibilidade e o controlo sobre as aplicações em execução nas suas redes.

Muitos administradores responderam ao ambiente empresarial atual com a implementação de soluções de segurança adicionais no seu ambiente. Tornou-se comum ver a implementação por parte das organizações de vários dispositivos de segurança, além das respetivas firewalls, para fornecer uma maior proteção. Estes dispositivos adicionais fornecem uma proteção adicional, mas podem criar uma complexidade de rede e uma gestão excessiva suplementar, resultando num desempenho geral reduzido.

A Solução de firewall de próxima geração da Juniper Networks

Os Gateways de serviços da série SRX da Juniper Networks® fornecem uma proteção de firewall de próxima geração integrada com um sistema de prevenção de intrusões (IPS) sensível a aplicações, bem como controlos baseados na função do utilizador e UTM de ponta para proteger e controlar os seus recursos empresariais. As firewalls de próxima geração têm a capacidade de realizar inspeções completas de pacotes e aplicar políticas de segurança específicas para aplicações e utilizadores. Isto significa que pode criar políticas de segurança com base na aplicação em execução na sua rede, o utilizador a receber ou enviar tráfego de rede e examinar em simultâneo o conteúdo a percorrer a sua rede. Tal ajuda a proteger o seu ambiente contra ameaças, gere a forma como a largura de banda da sua rede é alocada e mantém os controlos de acesso adequados.

O conjunto de serviços de segurança sensíveis a aplicações AppSecure da Juniper Networks para a série SRX classifica os fluxos de tráfego, enquanto fornece uma visibilidade, uma imposição, um controlo e uma proteção

superiores à segurança da sua rede. O AppSecure utiliza um motor de classificação sofisticado para identificar com precisão as aplicações, independentemente da porta ou do protocolo, incluindo aplicações conhecidas por utilizarem técnicas evasivas para evitar a identificação. Este fornece-lhe o contexto para recuperar o controlo do tráfego da sua rede, definir e impor políticas baseadas em informações precisas e fornecer o desempenho e a escala necessários para abordar as suas necessidades empresariais. Os serviços ativados pelo AppSecure incluem AppTrack para uma visibilidade detalhada do tráfego da aplicação, AppFW para a imposição de políticas granulares do tráfego da aplicação e AppQoS para a atribuição de prioridades e medição do tráfego da aplicação.

Pode incluir um segurança de conteúdo adicional através da gestão de ameaças unificada (UTM) e de sistemas de prevenção de intrusões (IPS) na série SRX para uma maior proteção contra malware, spam, phishing e exploração de aplicações.



A Juniper está dedicada em fornecer soluções abertas e flexíveis. Ao contrário das soluções de próxima geração, além dos IPS e das assinaturas das aplicações desenvolvidas pelas equipas de investigação da Juniper, pode adicionar assinaturas personalizadas aos seus serviços de segurança. Esta abordagem de assinatura aberta permite-lhe personalizar a sua solução para resolver necessidades empresariais específicas.

A série SRX também fornece controlos baseados na identidade do utilizador para que possa personalizar as suas políticas de segurança para os utilizadores ou tipos de utilizadores na sua rede através de uma integração direta com o seu diretório de rede.

Os Gateways de serviços da série SRX estão disponíveis num amplo leque de modelos, desde dispositivos de rede e segurança num só otimizados para filial-escritório a soluções de chassis otimizadas, escaláveis e de alto desempenho de centros de dados. Todos os modelos da série SRX suportam capacidades de próxima geração. A Juniper também disponibiliza algumas capacidades de firewall de próxima geração na Firewall virtual vSRX da Juniper Networks.

As capacidades de próxima geração na série SRX e vSRX podem ser geridas centralmente a partir uma única plataforma de gestão. Pode gerir todos os seus serviços de segurança, realizar registos e relatórios, bem como as responsabilidades de gestão de segmentos através de controlos de acesso com base na função no Junos® Space Security Director da Juniper Networks. A gestão centralizada da Juniper baseia-se no sistema operativo do Junos da Juniper Networks, por isso, partilha a mesma resiliência e enorme escalabilidade das bastante conceituadas soluções de rede da Juniper preferidas pelos maiores fornecedores de serviços do mundo.

O resultado é uma poderosa solução que ajuda a trazer contexto e clareza à definição e imposição de políticas de segurança e ajuda a parar ataques modernos de malware, tudo isto enquanto fornece o maior desempenho do setor e com a capacidade para fazer crescer



Funcionalidades e vantagens



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.



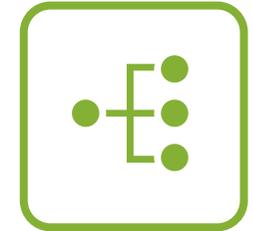
Poupe tempo e minimize a complexidade da gestão de políticas ao basear as políticas de segurança em informações baseadas no utilizador e na função, com integração entre a sua firewall da série SRX e o seu diretório de rede



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

Componentes da solução



AppSecure

O AppSecure é um conjunto de capacidades de segurança de aplicações que identificam aplicações para uma visibilidade, uma imposição, um controlo e uma proteção superiores da rede. O AppSecure deteta comportamentos e fraquezas das aplicações que impedem ameaças de segurança provenientes de aplicações que são difíceis de detetar e parar.



Gestão de ameaças unificada

A série SRX pode incluir segurança de conteúdo abrangente contra malware, vírus, ataques de phishing, tentativas de intrusão, spam e outras ameaças através da gestão de ameaças unificada (UTM). Obtenha uma solução UTM de ponta com antivírus, antispam, filtragem Web e filtragem de conteúdos a um grande valor ao adicionar facilmente estes serviços aos seus Gateways de serviços da série SRX ou vSRX. As soluções baseadas na nuvem e na caixa estão disponíveis.



Sistema de prevenção de intrusões

O sistema de prevenção de intrusões (IPS) da Juniper protege uma organização contra ataques de exploração baseados na rede direcionados às vulnerabilidades das aplicações.

Componentes da solução



Junos Space Security Director

O Security Director fornece uma escala extensa, política granular e amplitude da política na rede. Ajuda os administradores a gerir rapidamente todas as fases do ciclo de vida da política de segurança para firewalls, UTM, IPS, AppSecure, firewalls baseadas na função do utilizador, VPN e NAT dinâmicos.



Firewall baseada na função do utilizador

A Juniper oferece um leque de soluções de controlo de firewall baseada na função do utilizador que suportam políticas de segurança dinâmicas. As capacidades da firewall baseada na função do utilizador estão integradas com os Gateways de serviços da série SRX para controlos padrão da firewall de próxima geração. Estão disponíveis controlos de acesso mais extensíveis, escaláveis e granulares para criar políticas dinâmicas através da integração da série SRX com o Juniper Identity Management Service (JIMS).



Controle e proteja a sua rede

Obtenha um maior controlo sobre as aplicações e o tráfego na sua rede, proteja os seus recursos empresariais contra ataques e gire a sua utilização da largura de banda. Uma firewall de próxima geração pode ser a resposta para a sua necessidade empresarial para uma maior segurança sem a complexidade operacional adicional.

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, fique seguro de que está pronto para agarrar a oportunidade.



A nossa parceria na prática

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

