

Juniper Networks se une ao ecossistema de parceiros tecnológicos da Verizon para serviços de redes virtuais

Com a tecnologia Juniper associada aos serviços gerenciados da Verizon, os negócios dos clientes corporativos podem adquirir novos níveis de agilidade

22/09/2016 17:32:45

A Juniper Networks, líder da indústria em redes automatizadas, escaláveis e seguras, anunciou que se tornou parte do ecossistema de parceiros tecnológicos da Verizon Enterprise Solutions. Com a Cloud CPE da Juniper Networks como plataforma dos Serviços Virtuais de Rede da Verizon (Virtual Network Services Verizon) os clientes empresariais terão mais alternativas na definição de soluções apropriadas às suas necessidades.

A mudança para a adoção da virtualização de funções de rede (NFV, ou network functions virtualization) e seu uso como uma plataforma de entrega de serviços está transformando a maneira de se provisionar, adquirir e consumir as ofertas dos provedores de serviços gerenciados ao proporcionar novos níveis de agilidade nos negócios e reduzir drasticamente as complexidades operacionais das redes. A Cloud CPE também mudou o próprio modelo de serviços gerenciados, na medida em que possibilita aos provedores de serviços oferecerem aos clientes empresariais recursos multi-vendors, sem a dificuldade de ter que gerenciar sistemas diferentes.

Os Serviços Virtuais de Rede da Verizon são um marco importante no percurso de várias etapas da empresa para virtualizar totalmente sua rede e para prestar serviços corporativos virtuais, que aumentem sua confiabilidade, agilidade e eficiência. A iniciativa tem um papel importante na estratégia global de Enterprise Solutions da empresa, que está empenhada em ajudar seus clientes a acelerar a inovação e manter uma vantagem competitiva por meio de uma gestão simplificada e controle de custos.

A rede definida por software (SDN, software defined network) e a NFV mudaram o cenário de redes e possibilitaram, aos prestadores de serviços, novas abordagens para entregar aos usuários finais serviços personalizados e de maior valor agregado, de forma mais eficiente e rentável. Esta transformação pode ser vista em todas as partes da rede, do core até a borda, e representa uma mudança de paradigma fundamental que impacta não só a maneira como são entregues e consumidos os serviços de rede - com a flexibilidade oferecida pelo software –, mas também a forma

como as redes são construídas e geridas. Para atingir este nível de transformação, a solução Juniper Networks Cloud CPE inclui o Contrail Service Orchestration, uma abrangente plataforma de gerenciamento e orquestração, e o NFX250, uma plataforma de serviços de rede que pode funcionar como um dispositivo de segurança, na casa do cliente, executando várias funções de rede virtual (VNFs), como o firewall virtual Juniper Networks vSRX , além de funções de redes virtuais de terceiros, simultaneamente.

Destaques:

- Uma plataforma poderosa: A Cloud CPE da Juniper Networks é a única plataforma desenvolvida especificamente para serviços gerenciados que potencializa a oferta de serviços virtuais de rede da Verizon, os quais priorizam as aplicações e permitem que os clientes da empresa aumentem a agilidade dos negócios com uma ótima relação custo-eficiência.
- Arquitetura aberta: A Cloud CPE é uma estrutura de NFV totalmente modular que suporta padrões e protocolos abertos para fácil integração de APIs (Application Programming Interface). Essas, por sua vez, contribuem para acelerar a integração nos ambientes já existentes no provedor de serviços. Uma arquitetura aberta também torna possível rodar mais de dez mil funções de rede da Juniper e de terceiros, oferecendo mais flexibilidade e alternativas de aplicações a serem oferecidas aos clientes corporativos. A Verizon está alavancando essa estrutura aberta para que seus clientes de serviços virtuais de rede escolham funções de virtualização de rede de seis fornecedores diferentes e executem todas na solução Juniper Cloud CPE.
- Segurança virtual: Os clientes empresariais Verizon podem optar pelo uso do vSRX Juniper Networks – um dos firewalls mais eficientes e poderosos da indústria – como uma NFV por meio dos Serviços Virtuais de Rede da Verizon para proteger os dados das empresas e eliminar ameaças na rede. Como uma das plataformas virtuais de segurança e roteamento mais rápidas da indústria, o vSRX Juniper Networks inclui firewall com segurança avançada e gerenciamento automatizado para ambientes de nuvem.

"Verizon e Juniper têm uma longa história focada em promover a inovação para fornecer serviços best-in-class para os clientes. Este anúncio representa uma continuação de nossa jornada de transformação digital conforme o mundo das redes continua a evoluir para um modelo mais automatizado, centrado em software. Este modelo oferece aos clientes a capacidade de ativar e desativar novos serviços mais rapidamente do que nunca e os ajuda a ficar à frente no mercado global altamente dinâmico", explica Shawn Hakl, vice-presidente, enterprise e inovação, Verizon.

"Como um líder na indústria de networking, previmos o grande impacto que a transformação digital tem sobre os provedores de serviços e, por sua vez, em seus clientes finais. A Juniper está comprometida em colaborar com a Verizon nas diversas fases de sua caminhada, combinando a

mais nova tecnologia de virtualização com uma abordagem voltada para software para entregar maior valor aos clientes corporativos”, diz Jonathan Davidson, vice-presidente executivo e general manager, Juniper Development and Innovation (JDI).