



F5 Networks garante a segurança e a performance das novas redes 4G e 5G

Operadoras de Telecom encontram no VIPRION tudo o que necessitam para entregar serviços digitais escaláveis e seguros num mundo que avança das redes 4G para a infraestrutura 5G; solução suporta o aumento de tráfego que será gerado pela disseminação dos dispositivos IoT (Internet das Coisas)

A F5 Networks, líder em soluções de ADN (Application Delivery Networking) – tecnologia que garante a entrega de aplicações rodando em ambiente Web – anuncia a nova geração do VIPRION com uma nova blade de hardware 100 GbE, o B4450, que capacita as operadoras de serviço de telecomunicações a escalarem e protegerem arquiteturas de rede de maneira mais eficiente. Plataforma presente na maior parte das principais operadoras de Telecom do Brasil e do mundo, o Viprion atinge, agora, um patamar técnico sob medida às demandas de um mundo digitalizado.

Rafael Venâncio, Diretor de Canais e Alianças da F5 Networks Brasil e Cone Sul, explica que quando os provedores de serviços evoluem suas redes para suportar 4G, 5G, são necessárias plataformas de segurança de alta concorrência e funções de redes virtuais escaláveis (VNFs) que suportem novos footprints de arquitetura, além de proporcionar proteção contínua para serviços inovadores. “É aí que o VIPRION B4450 entra, pois ele é capaz de entregar mais de 20 milhões de conexões por segundo, facilitando assim, a transição de redes 4G para 5G, bem como aprimora o desempenho de criptografia de curvas elípticas (ECC) e chaves 2K com SSL.”

Pleno suporte ao IoT (Internet das Coisas)

O executivo conta, ainda, que como o desempenho nesse nível possibilita redes que suportam o crescimento explosivo de assinantes e uso de dados, o VIPRION atende à elevação da conectividade da IoT (Internet das coisas). A solução também promove a eficácia de use cases de DNS, migração IPv6 e firewall SGi em ambientes de provedores de serviços.

Com conexões concorrentes e throughput líderes de mercado, o VIPRION, além de ajudar os provedores de serviços a assegurarem que sua rede, dados e assinantes permanecem seguros, ele irá suportar a necessidade dos provedores de serviços de expandirem suas redes rapidamente para a próxima geração de redes móveis.

Venancio ainda avisa, que vale destacar, que o B4450 capacita os provedores de serviços a implementarem o firewall SGi mais escalável disponível e, que ele também pode ajudar os clientes a se prevenirem contra uma variedade de



ameaças de negação de serviço distribuída (DDoS), pela rápida distinção entre conexões maliciosas e legítimas.

Para ele, esse é um ponto crucial já que na era do IoT, a capacidade necessária para migração de redes 4G para 5G e a necessidade de segurança onipresente contra investidas de hackers e ataques maliciosos são atuais pontos focais para as empresas. “Por isso que cada vez mais o portfólio de produtos e VNFs da F5 são especificamente posicionados para atender a essas tendências e suportar o rápido crescimento acoplado de dispositivos, aplicações e pedidos de conexão”, disse.

Sobre a F5 Networks

A F5 Networks provê soluções para o universo das aplicações. A F5 Networks ajuda as organizações a criarem soluções escaláveis de computação em nuvem, data center e SDN (Software Defined Network, rede definida por software). Em todos os casos, a tecnologia F5 Networks garante a entrega das aplicações a qualquer usuário, em qualquer lugar, a qualquer momento. A plataforma F5 amplia o alcance das soluções de TI – isso é feito com a ajuda de um rico ecossistema de parceiros da F5 Networks, incluindo fornecedores de soluções para orquestração de data centers. Um dos destaques da estratégia de negócios da F5 Networks é sua flexibilidade, permitindo que os usuários projetem o modelo de infraestrutura que melhor atenda às suas necessidades. As maiores empresas globais confiam na F5 Networks para estar à frente das tendências de computação em nuvem, segurança e mobilidade. A companhia, que tem sede em Seattle, Estados Unidos, atua no mercado brasileiro desde 2001, através de distribuidores e revendas. No final de 2005, a F5 instalou oficialmente sua subsidiária brasileira, em São Paulo. Mais informações: www.f5networks.com.br