



Serviços de Rede Virtual

As novas regras da era digital_

Como consequência da evolução contínua da era digital, as empresas precisam adaptar-se para oferecer aos clientes uma nova experiência digital, mais adequada à economia e sociedade digital. A indústria ICT concentrou seus esforços em fornecer uma estrutura mais eficiente, dinâmica e escalável para encarar os novos desafios.

“Em 2020, pelo menos 30% dos contratos de serviços de WAN de empresas internacionais irão incorporar serviços baseados em NFV, uma porcentagem que em 2016 não atingiu 1%”.*

* Fonte: Gartner, Network Function Virtualization Will Enable Greater Managed WAN Agility and Flexibility, Julho 2016

Usando técnicas de virtualização, Network Functions Virtualization (NFV) oferece uma nova forma de implementar e gerenciar serviços de rede, melhorando a capacidade, a flexibilidade, a segurança e a rentabilidade. Isto significa que os serviços complexos podem ser fornecidos mais facilmente, de forma mais eficiente e com menos erros humanos.



Principais Benefícios_

- > **Gerenciamento fácil e rentável** – com NFV você pode gerenciar suas funcionalidades de rede através de ferramentas de gerenciamento simples e automatizadas, evitando qualquer acesso físico ao equipamento e minimizando custos associados.
- > **Redução do tempo de provisão** – os serviços de rede virtual automatizados o ajudam a implementar seus aplicativos mais rapidamente, reduzindo o tempo de comercialização e aumentando sua receita.
- > **Acesso baseado em políticas** – NFV permite a implementação de políticas de acesso granular de acordo com os requisitos de conformidade.
- > **Análises e solução de problemas mais fácil** – acesso à maior ferramenta de análise para monitorar sua rede e serviços, fornecendo histórico e dados em tempo real.
- > **Hospedagem mundial** – os hubs estão localizados globalmente, próximos às suas instalações, para oferecer a melhor experiência como usuário final.
- > **Ponto de partida para construir um ambiente de nuvem totalmente automatizado** – volumes de trabalho físico e virtual podem ser provisionados juntamente com seus serviços de nuvem em segundos, permitindo que você construa um ambiente de nuvem privado totalmente automatizado ou híbrido.
- > **Modelo pago por uso** – uma oferta sempre adaptada às necessidades do seu negócio.
- > **Acesso de qualquer dispositivo** – um único serviço orientado pelo seu negócio, não pelo dispositivo que está sendo usado.
- > **Instalação e gerenciamento simples** – selecione e contrate seus novos serviços através de um Marketplace; ative/desative suas funções adquiridas sob demanda.
- > **Suporte** – Helpdesk global 24 horas por dia, 7 dias por semana, operando com padrões ITIL.

Nossos Serviços_



vSecurity [Clean Pipes] – acesse a uma infraestrutura de segurança avançada dentro da nossa rede, oferecendo um Firewall de Última Geração. Isto proporciona funções de proteção avançada além das funcionalidades tradicionais, incluindo Sistema de Prevenção de Invasões, Proteção contra Ameaças Avançadas, Controle de Aplicativo ou Filtragem de URL.



vRemote Access – ofereça acesso remoto seguro aos seus funcionários, parceiros e fornecedores da Internet à rede corporativa MPLS da sua empresa. Autenticação, integridade e confidencialidade são garantidas para fornecer uma extensão segura da rede corporativa em uma rede pública ou não controlada como a Internet.

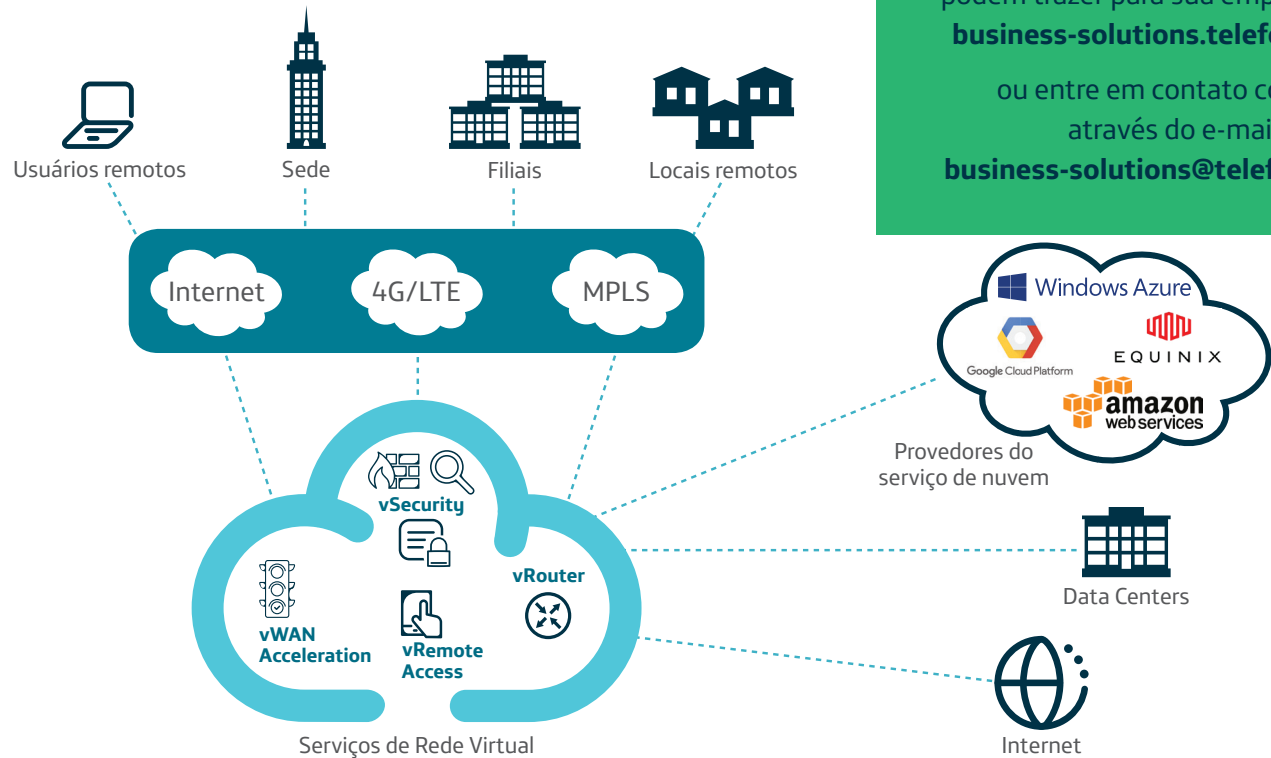


vRouter – inclui roteamento, diferenciação do serviço, NAT, qualidade de serviço (QoS), políticas e funcionalidades de controle de acesso (ACLs), entre outros. A virtualização de funções principais de infraestrutura de rede nos permite oferecer-lhe um serviço de rede melhor, mais flexível, dinâmico e eficiente.



vWAN Acceleration – melhore sua conectividade através da otimização de protocolos comuns como TCP, MAPL, SMB, HTTP e usando técnicas como compressão, deduplicação e web caching entre outras, todas gerenciadas pelo nosso novo acelerador de WAN virtualizado.

A Virtualização de Serviços de Rede_



Atualmente é cada vez mais comum usar hardware específico para funções de rede como Firewall, SSL Gateways e acelerador de WAN. Isto implica a necessidade de uma instalação física, configuração e manutenção por função e por local.

Aparelhos baseados em software podem ser facilmente substituídos, virtualizando-os por hardware x86 genérico. Estabelecendo este ambiente virtualizado, as funções podem ser criadas sempre que você precisar, gerenciadas em um ambiente web comum e apagadas quando não forem mais necessárias, sem que haja a necessidade de um hardware especializado.

A Telefônica trabalha com a tecnologia NFV desde seu surgimento no fim da última década, investindo em pesquisa e trabalhando com a indústria e outros provedores

para tornar a Virtualização de Rede uma realidade. Já desenvolvemos as primeiras funções de rede virtual para nossos clientes, para que possam se beneficiar plenamente destas novas tecnologias. Firewall Virtual, Acesso Remoto, Roteador e Aceleração de WAN já estão incorporados no nosso novo portfólio, acrescentando continuamente serviços que possam ser facilmente inseridos nas redes WAN das empresas.

Por exemplo, você poderia comprar as funções de rede a partir de um catálogo de aplicações disponíveis com base em um modelo pago por uso flexível. Imagine ser capaz de comprar conectividade de acesso remoto para teletrabalhadores em tempo real, bem como proporcionar-lhes conectividade em minutos, aceleração de tráfego e serviços de nuvem pública específicos.

Para saber mais sobre nossos Serviços de Rede Virtual e os benefícios que eles podem trazer para sua empresa, visite: business-solutions.telefonica.com

ou entre em contato conosco através do e-mail:

business-solutions@telefonica.com