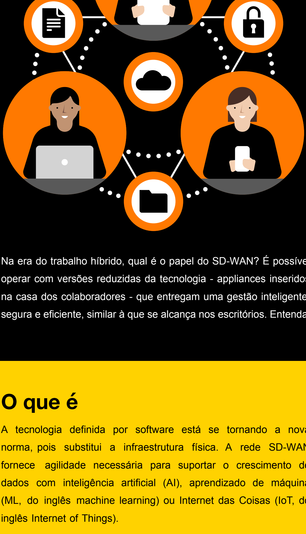
SD-WAN na nova era do trabalho



Na era do trabalho híbrido, qual é o papel do SD-WAN? É possível operar com versões reduzidas da tecnologia - appliances inseridos na casa dos colaboradores - que entregam uma gestão inteligente, segura e eficiente, similar à que se alcança nos escritórios. Entenda:

O que é

A tecnologia definida por software está se tornando a nova norma, pois substitui a infraestrutura física. A rede SD-WAN fornece agilidade necessária para suportar o crescimento de dados com inteligência artificial (AI), aprendizado de máquina (ML, do inglês machine learning) ou Internet das Coisas (IoT, do inglês Internet of Things).

É bom para a casa?

Se o seu escritório é doméstico ou mesmo compacto, boas novas: hoje em dia, muitas empresas procuram expandir sua conectividade SD-WAN para o novo modelo de trabalho SOHO (small office, home office). Ou seja: uma rede corporativa pode ser criada e conectada a qualquer ponto remoto que se deseje, incluindo sua casa.

Isso acontece porque esse modelo permite que, no gerenciamento do tráfego, seja feito o encaminhamento do tráfego diretamente ao destino desejado (público ou privado). Com isso, ele consegue aumentar a performance e garantir os quesitos de segurança essenciais ao trabalho remoto e, eventualmente, também a gestão de uma banda larga secundária para resiliência e capacidade.

Benefícios

- Conectividade profissional alinhada às políticas de segurança corporativa (segurança e confiabilidade aprimoradas)
- Conexão permanente aos dados corporativos
- Conexão direta com nuvens e conteúdos públicos
- Agilidade e implantação rápida
- Permite utilizar a combinação exata de quantidade, tipo (internet, 5G) e velocidade de links de que o home office necessita para o seu funcionamento

Facilidade remota

A empresa fica em uma área distante e de poucos recursos? Sem problema: com a SD-WAN, é possível aplicar atualizações de tecnologia e serviço da nuvem, tendo um painel que permite às equipes de TI assumirem remotamente o controle de qualquer incidente, desde um alerta até uma correção. Também é possível prever e gerenciar os requisitos de rede, otimizando a disponibilidade da largura de banda com precisão.

Sem barreiras

Com a SD-WAN, o que interessa é estar conectado. Graças a esse modelo, um software é capaz de definir o tráfego esteja ele viajando por uma rede 4G/LTE, 5G, satélite ou MPLS, ou independentemente da operadora utilizada. O gerenciamento se torna muito mais fácil, o que libera o time de TI para atividades mais estratégicas.

Business Services orange