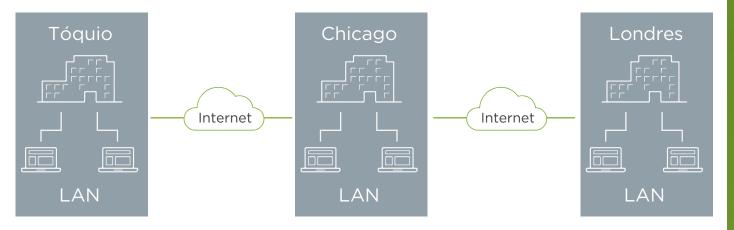


O que é a SD-WAN



SD-WAN = WAN Definida por Software WAN = Rede Alargada LAN = Rede Local

SD-WAN:

Utiliza dispositivos de rede programáveis Melhora o custo, a agilidade e o desempenho Responde proativamente a condições de rede em tempo real.

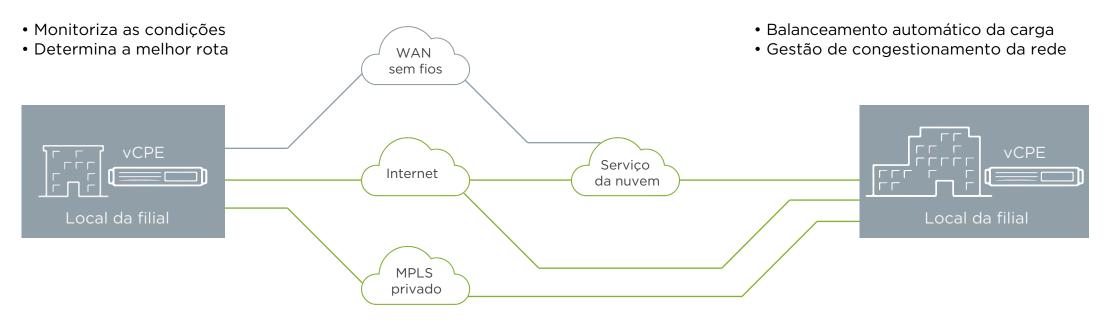
SD-filial:

Expande a inteligência, segurança e agilidade da nuvem e as capacidades de transporte flexível da SD-WAN para a rede da filial.





O que faz a SD-WAN?



A SD-WAN envia tráfego de forma dinâmica para várias ligações WAN para criar uma redução de custos e eficiência da aplicação.

Quando a SD-WAN é integrada no software, em execução no vCPE (equipamento nas instalações do cliente virtual), esta monitoriza a condição de todos os serviços de linha, públicos e privados, e determina como encaminhar cada tipo de tráfego de aplicação em conformidade.

Por exemplo, pode predefinir para enviar tráfego de Voz sobre IP num serviço MPLS VPN, contudo, se a ligação MPLS ficasse congestionada, a SD-WAN poderia alternar esse tráfego para uma ligação de Internet de banda larga ou um serviço sem fios 4G/LTE.

Desta forma, a SD-WAN ativa o balanceamento automático da carga e a gestão de congestionamento de rede para obter o melhor desempenho e eliminar encaminhamentos com erro.





O que é a orquestração?







A orquestração é a organização, coordenação e gestão automatizadas de sistemas de computadores complexos, middleware e serviços.

- Gere redes baseadas na nuvem e no local
- Alinha recursos da rede com os requisitos de serviço do cliente e de negócios
- Utiliza a automatização para fornecer serviços ao utilizar fluxos de trabalho

Um exemplo de orquestração pode ser um cenário no qual um cliente utiliza uma aplicação Web para solicitar novos serviços que requerem recursos da rede e a aplicação configura e implementa automaticamente o pedido do cliente.

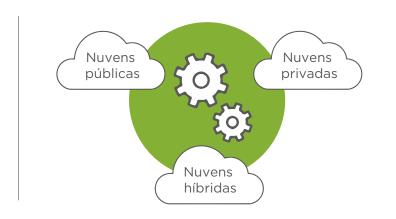




SD-WAN da Juniper

SD-WAN da Juniper – uma SD-WAN multinuvem automatizada e simples

- Cria uma arquitetura com capacidade para evoluir para simplificar o crescimento da SD-WAN para a SD-filial
- Gere terminais de nuvem virtuais e plataformas CPE universais no local
- Gere e implementa uma política de segurança de vários níveis





- Segurança total de pilha
- Monitorização
- Terceiro
- Serviços de rede

SD-WAN-CSO			
Design	Segurança	Automatização	Execução
****	Série NFX	1	Série SRX
	Série MX		Série vSRX





Contrail Service Orchestration

Designer do serviço de rede

Fornece aos gestores de produtos e aos técnicos de redes um ponto intuitivo e uma solução de clique para realizar o processo de definição do serviço da Juniper e VNF de terceiros que fazem parte da gestão do ciclo de vida do serviço.

Portal do cliente

Fornece uma função de administrador pertinente e operador inquilino. Este é um acesso só de leitura. Os inquilinos, como clientes fornecedores de serviços, têm a liberdade de selecionar por si próprios os serviços mais adequados às suas necessidades de negócios.

Portal de administração

Concede simultaneamente aos administradores de rede uma visibilidade sobre os clientes no local e os serviços baseados na nuvem híbrida, permitindo-lhes monitorizar e resolver problemas de estado e do estado de funcionamento do serviço de forma fácil.

Portal de segurança

A CSO também inclui a capacidade, através da mesma plataforma de gestão, de orquestrar serviços de segurança geridos como parte de um conjunto de serviços de rede.

CSO: Contrail Service Orchestration

- Uma solução SD-WAN de gestão e orquestração abrangente
- Disponibiliza serviços de rede virtualizados integrados numa estrutura aberta





Vantagens da CSO



A CSO da Juniper capacita os fornecedores de serviços a reduzir drasticamente os tempos de entrega dos serviços geridos.



Integra-se na perfeição na nuvem do fornecedor contrail.



A CSO reduz e otimiza os custos operacionais e melhora significativamente a experiência do utilizador.



Integra-se com a plataforma de serviços de rede da série NFX.



A CSO também permite que os fornecedores de serviços obtenham lucro.



As VNF da Juniper e de terceiros são integradas facilmente em serviços geridos consumíveis e de nível superior.

Apesar de se concentrar principalmente no mercado de fornecedores de serviços, a Juniper está a trabalhar arduamente para trazer estas soluções inovadoras para o nível empresarial num futuro próximo.







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



