

JUNIPER APSTRA À PRIMEIRA VISTA

Otimize sua experiência de data center com a rede multifornecedor baseada em intenção que garante confiabilidade e simplifica as operações

Benefícios

Confiabilidade

Automatize a implantação e as operações da rede com designs validados e repetíveis, além de fluxos de trabalho operacionais à prova de erros, rollback com um único clique e validações contínuas para feedback instantâneo sobre desvios da rede.

Simplicidade

Gerencie fluxos de trabalho com facilidade, mesmo sem muita especialização em redes, automatizando tarefas manuais e eliminando configurações específicas de um fornecedor em particular.

Segurança Zero trust

Permita que as equipes de segurança de rede projetem e apliquem a segmentação de tráfego na malha, rastreiem configurações de rede continuamente quanto ao estado esperado, garantam a aplicação da segurança em nível detalhado e recebam alertas sobre qualquer desvio de segurança.

Otimização de recursos

Utilize recursos de TI com mais eficiência usando designs validados, além de operações automatizadas e garantidas, liberando as equipes de rede para que se concentrem em iniciativas de negócios estratégicas.

Agilidade

Implante e dimensione rapidamente, ao mesmo tempo em que reduz significativamente os tempos de entrega de serviços, o tempo médio à resolução (MTTR) e as janelas de manutenção.

Repense as operações de data center com a rede baseada em intenção

Projetar, implantar e operar uma rede de data center não é uma tarefa simples. Um alto volume de tráfego de dados, aplicações e usuários finais mais distribuídos e menos recursos estão entre as tendências que dificultam o cotidiano das equipes de rede. Criar e operar uma rede de data center moderna exige um novo foco sobre os resultados de negócios e a experiência entregue aos operadores da rede e, por fim, aos usuários. É aí que o software Juniper® Apstra mostra sua importância.

O Juniper Apstra adota uma abordagem de rede baseada em intenção que permite que você inicie seu projeto especificando os resultados de negócios desejados — ou seja, sua intenção. Com essas informações, a automação avançada do software Apstra configura a rede, garante que ela funcione conforme esperado, alerta você sobre quedas de energia ou desvios e gerencia alterações e manutenção — tudo com o clique de um botão. Você só precisa especificar o que precisa, e o Apstra se encarrega de tudo.

Na média, os clientes conquistaram mais de:

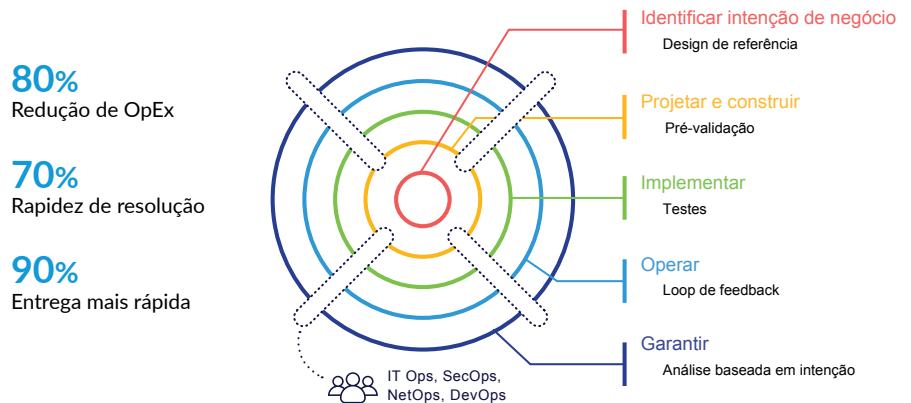


Figura 1: Benefícios obtidos em todo o ciclo de vida da rede.

Use uma única plataforma de gerenciamento desde o design até a operação

O software Apstra proporciona uma plataforma de gerenciamento única da qual é possível projetar, implantar e operar sua rede de data center. A rede inteira é validada continuamente em relação ao resultado desejado com base em uma fonte de informação única, oferecendo dados consistentes sem o risco de equipes separadas usarem informações distintas.

Garanta que as operações sejam otimizadas e consistentes

O software Apstra não só automatiza as operações como também fornece análise pré-alterações e validação contínua, garantindo que as alterações sejam feitas corretamente da primeira vez e que possam ser repetidas. São usados blueprints para coletar todas as informações necessárias para operar sua rede com base na intenção; além disso, modelos facilitam a criação de vários designs de blueprints com especificações idênticas. Isso permite configurar novos serviços de forma rápida e confiável, ao mesmo tempo em que garante que sua rede seja consistente, segura e resiliente.

Além disso, o Apstra proporciona visibilidade de toda a rede, atravessando o “nevoeiro de dados” com sondas analíticas e identificação de causa-raiz. O software Apstra também fornece gerenciamento de incidentes e de alterações, além de rastreamento de conformidade e auditoria e recursos que abreviam os períodos de manutenção. O recurso Intent Time Voyager armazena o histórico de configuração, o que facilita reverter para um estado de rede anterior de uma só vez (mesmo em um ambiente multifornecedor) se uma alteração causar problemas inesperados.

Evite o aprisionamento tecnológico com o suporte multifornecedor do Apstra

A solução de rede baseada em intenção Juniper Apstra tem suporte para a ampla variedade de fornecedores de hardware e software do setor, incluindo ofertas baseadas em padrões abertos. Isso quer dizer que, quando for hora de implantar novos serviços ou modificar sua rede, você terá a flexibilidade de escolher o hardware e software que melhor atendam às suas necessidades. As equipes de rede que gerenciam ambientes de vários fornecedores não precisarão perder tempo aprendendo inúmeras ferramentas de automação; em vez disso, elas poderão se concentrar em inovar para proporcionar ainda mais sucesso nos negócios.

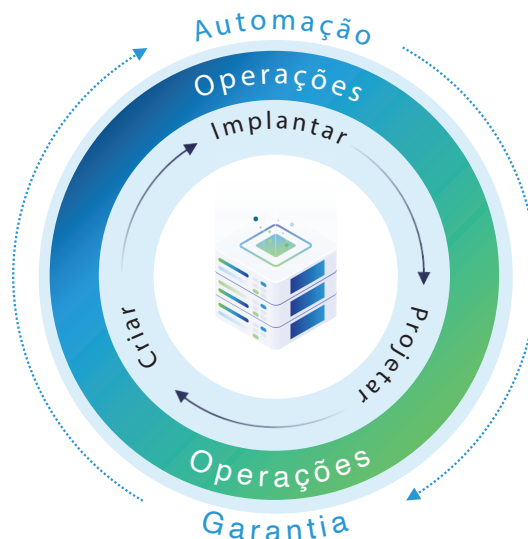


Figura 2: A solução Apstra automatiza e valida a rede de forma contínua.

Inicie sua jornada de automação hoje mesmo

Conforme disparam as demandas de um mundo orientado a dados, suas operações precisam ser o principal foco. O software de rede baseada em intenção Apstra fornece a confiabilidade, segurança e simplicidade de que você precisa para proporcionar uma experiência de rede melhor.

Para obter mais informações sobre o software Juniper Apstra, visite www.juniper.net/apstra.

Sobre a Juniper Networks

Na Juniper Networks, nós nos dedicamos a simplificar drasticamente as operações de rede e a promover experiências superiores para os usuários finais. Nossas soluções fornecem o que há de melhor em insights, automação, segurança e IA para proporcionar resultados comerciais concretos. Acreditamos que conexões melhores unirão todos nós, ao mesmo tempo em que nos permitirão resolver os maiores desafios de bem-estar, sustentabilidade e igualdade do mundo.

JUNIPER
NETWORKS

Driven by
Experience™

Sede APAC e EMEA

Juniper Networks International B.V.
Boeing Avenue 240
1119 PZ Schiphol-Rijk
Amsterdã, Países Baixos
Telefone: +31.207.125.700
Fax: +31.207.125.701

Sede corporativa e de vendas

Juniper Networks, Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089 EUA
Telefone: 888.JUNIPER (888.586.4737)
ou +1.408.745.2000 | Fax: +1.408.745.2100
www.juniper.net

Copyright 2022 Juniper Networks, Inc. Todos os direitos reservados. Juniper Networks, o logotipo da Juniper Networks, Juniper, Junos e outras marcas comerciais são marcas registradas da Juniper Networks, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Outros nomes podem ser marcas comerciais dos respectivos proprietários. A Juniper Networks não assume responsabilidade por imprecisões neste documento. A Juniper Networks reserva-se o direito de alterar, transferir ou revisar esta publicação como desejar, sem aviso prévio.