

Secure Access Service Edge (SASE)

Integração Orange
Tecnologia Cisco



O que é SASE?

Gartner define **Secure Access Service Edge (SASE)** como a convergência de redes e segurança de rede na nuvem.

O SASE oferece acesso seguro a aplicativos e dados em qualquer lugar que os usuários ou dispositivos se conectem.

A arquitetura SASE da Orange integra os seguintes componentes da Cisco:

- Rede de longa distância definida por software (SD- WAN)
- Segurança na nuvem
- Acesso à rede de confiança zero (ZTNA)
- Acesso remoto
- Visibilidade

O objetivo do modelo SASE é consolidar essas funções, que foram tradicionalmente implementado em silos – de uma maneira simplificada, integrada e entregue na nuvem.

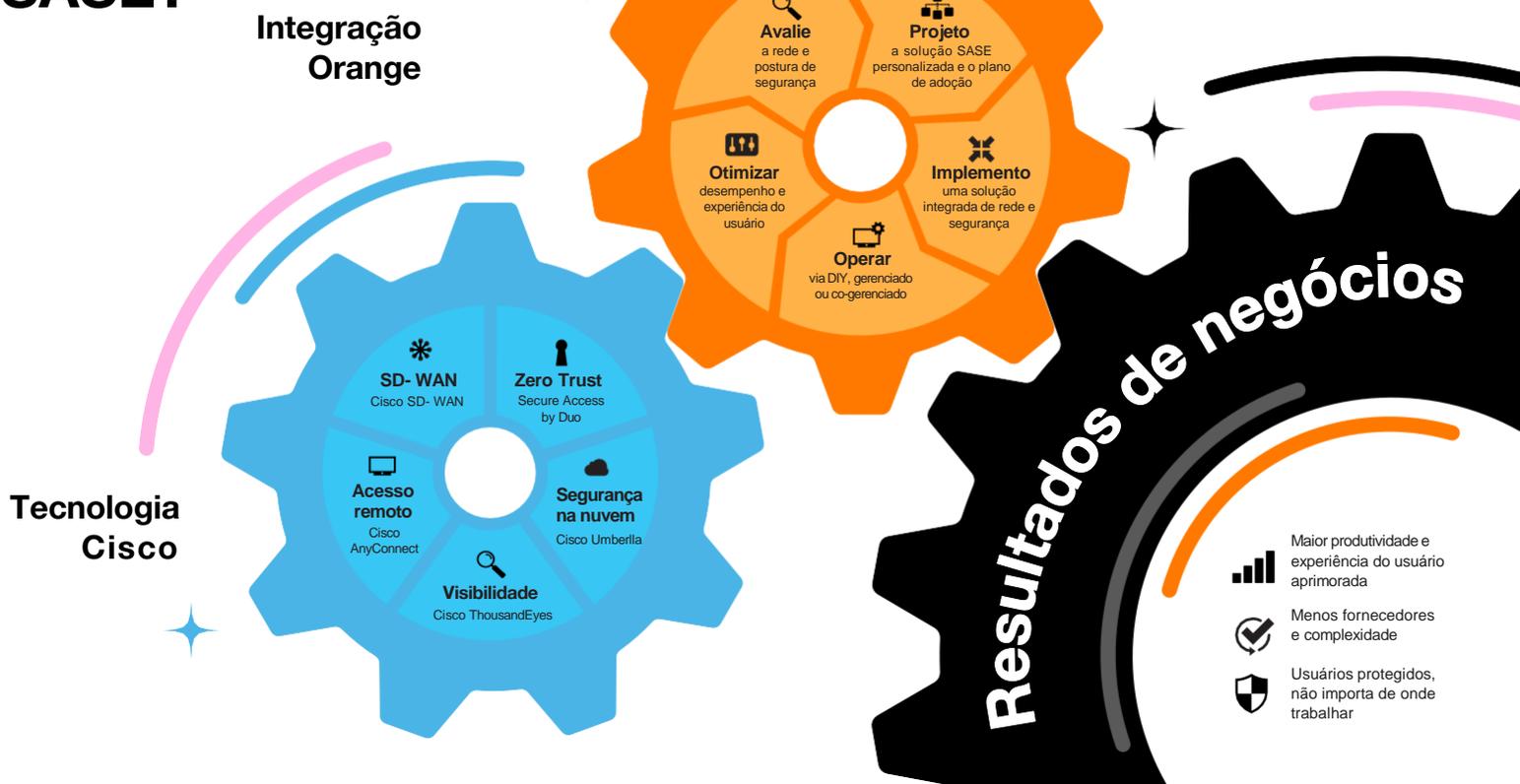
Como funciona a solução Orange SASE

Conecte com segurança pessoas, dispositivos e objetos **em qualquer lugar**...



...com dados e segurança **em todos os lugares**

Como construir uma solução SASE?



O SASE não é uma solução de tamanho único – ele deve ser personalizado para atender às necessidades e objetivos de negócios de cada empresa global.

A solução Orange SASE gira em torno de dois engrenagens que geram resultados comerciais significativos:

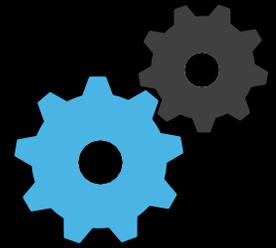
- 1 Componentes de tecnologia SASE e
- 2 Experiência única na integração dessas tecnologias

Os componentes SASE são adotados gradualmente, seguindo um plano de adoção que permite que as organizações aproveitem os investimentos existentes em TI durante a transição.

Fatores que impulsionam a adoção do SASE

A transformação digital dos negócios e o trabalho remoto estão impulsionando a necessidade de acessar recursos de qualquer lugar, a qualquer momento, independentemente de onde estejam hospedados. A migração de redes e segurança para a nuvem melhora a capacidade da empresa de operar com eficiência sua infraestrutura

Tecnologia Cisco com integração Orange

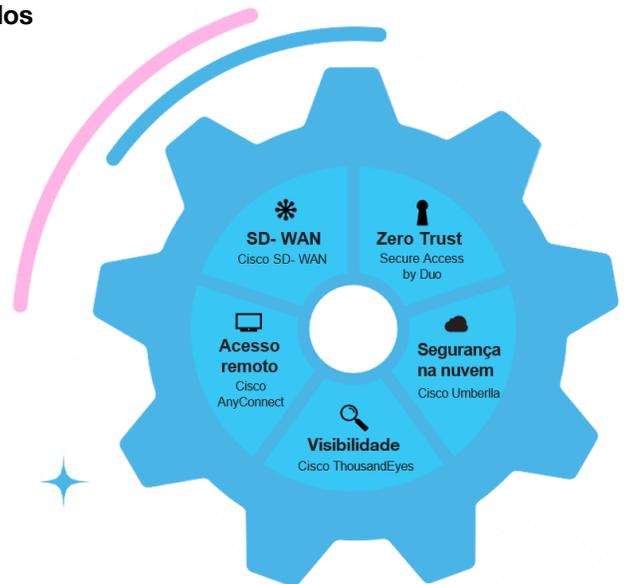


A Cisco, parceira de tecnologia da Orange para SASE, é líder em inovação. A Cisco fornece os componentes de tecnologia integrados para uma solução SASE abrangente



SD- WAN

[Cisco SD WAN](#) é uma arquitetura de WAN entregue na nuvem que conecta funcionários remotos, filiais, data centers e ambientes multinuvm. Ele oferece uma malha SD-WAN completa com gerenciamento e segurança centralizados integrados. O Cisco SD-WAN serve como um componente fundamental de qualquer arquitetura SASE. Para complementar a sobreposição Cisco SD-WAN, a Orange oferece uma extensa rede global baseada na Internet e MPLS para garantir um desempenho consistente.



Segurança na nuvem

[Cisco Umbrella](#) é o serviço de segurança nativo da nuvem, um recurso fundamental da arquitetura SASE da Cisco. Isso unifica firewalls, gateways da web, segurança DNS, agentes de segurança de acesso à nuvem (CASB) e soluções de inteligência de ameaças em um único serviço de nuvem para ajudar organizações de todos os tamanhos a proteger seus usuários, aplicativos e dados.



Zero Trust

[Cisco Secure Access by Duo](#) oferece uma solução ZTNA abrangente que fornece acesso seguro aos seus aplicativos e ambiente, de qualquer usuário e dispositivo em qualquer local. ZTNA é uma abordagem estratégica de segurança que se concentra no conceito de remover a confiança da arquitetura de rede de uma organização. O modelo ZTNA considera todos os recursos como externos e verifica continuamente se eles são confiáveis antes de conceder o acesso necessário.



Acesso remoto

[Cisco AnyConnect](#) é um agente de segurança de endpoint que oferece aos funcionários remotos acesso seguro à Internet ou à rede corporativa de qualquer dispositivo, a qualquer hora e em qualquer lugar. Ele também protege a organização, fornecendo a visibilidade e o controle necessários para identificar quem e quais dispositivos estão acessando.



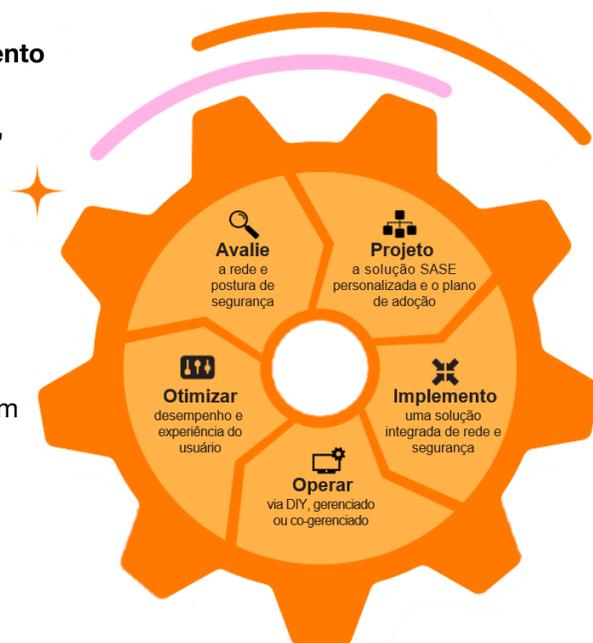
Visibilidade

[Cisco ThousandEyes](#) fornece visibilidade completa do usuário para o aplicativo em qualquer rede e também fornece diretrizes de ação para problemas de desempenho. Isso permite que você resolva incidentes rapidamente, aumente a disponibilidade do serviço e melhore a experiência do usuário final. Com o aumento da dependência da Internet e dos serviços em nuvem, mais redes estão fora de seu controle direto. Isso torna o ThousandEyes um componente de segurança essencial.

Orange SASE



A Orange traz uma experiência excepcional em design e gerenciamento global de arquiteturas SASE baseadas na tecnologia Cisco. Nosso processo de integração SASE segue cinco etapas principais: avaliar, projetar, implementar, operar, e otimizar.



Avalie

A Orange começa com uma avaliação de seus serviços atuais de rede, nuvem e segurança. A Orange analisa suas políticas, fornecedores e licenças atuais e determina por onde começar. Com isso, recomenda como aproveitar seus investimentos em infraestrutura existentes e quais serão os requisitos futuros para fazer a transição gradual para uma arquitetura SASE.

Projeto

A Orange desenvolverá uma solução SASE e um plano de adoção adaptado às necessidades da sua organização. O plano especifica como e quando você adotará cada um dos blocos de construção do SASE, como cada componente do SASE se integrará aos seus serviços de nuvem e como sua organização pode mitigar o risco e manter a segurança durante esse processo. Nosso ambiente OpenLab permite que a Orange crie uma maquete de sua infraestrutura para validar opções técnicas e ajudar a mitigar riscos durante a implementação.

Implemento

A Orange traz sua vasta experiência na implementação de soluções de rede e segurança para empresas globais. A implementação do SASE começará com um programa piloto em locais limitados e passará para a próxima fase assim que a prova de desempenho for alcançada. As melhores práticas são então replicadas para a implementação mais ampla. Conte com nossos especialistas em mais de 160 países para fornecer suporte local e regional.

Operar

A Orange oferece uma ampla variedade de modelos operacionais cogerenciados para atender às suas necessidades estratégicas e de negócios. Por exemplo, você pode terceirizar o gerenciamento da arquitetura SASE ou o gerenciamento diário, mantendo o controle sobre a política de segurança.

Otimizar

A Orange monitorará e otimizará continuamente o desempenho de sua arquitetura SASE e os serviços de rede e segurança de seus componentes. Graças à visibilidade completa da rede, a Orange pode identificar rapidamente áreas que precisam de melhorias, bem como formas de otimizar a experiência do usuário final.

Benefícios comerciais do SASE para sua empresa

Segurança	Acesso	Serviço	Perímetro
Ciber segurança	Conectividade	Integração	Processamento / Localização
<ul style="list-style-type: none"> Segurança aprimorada e proteção contra ameaças Rápida detecção e contenção de ameaças Redução de custos de reparação de danos e e não conformidades Vulnerabilidade reduzida de infraestrutura e superfície de ataque 	<ul style="list-style-type: none"> Conectividade segura para dados e aplicativos Entrega e cobertura global insuperável para opções continuidade de negócios _ Arquitetura de rede consolidada e otimizada 	<ul style="list-style-type: none"> Menos fornecedores e licenças de TI para simplificar o gerenciamento Visibilidade de ponta a ponta para minimizar o tempo de resolução de incidentes Arquiteturas de rede e segurança consolidadas e otimizados 	<ul style="list-style-type: none"> Escalabilidade global imediata e complexidade de TI reduzida Tempos de resposta e processamento de dados mais rápidos por meio da computação de borda Produtividade com dados, processamento e armazenamento aprimorados mais próximos dos usuários finais Redução de infraestrutura no local
Para um melhor alinhamento com a conformidade com GDPR, PCI e outros requisitos de GRC	Para maior flexibilidade e otimização de custos	Para uma experiência de usuário aprimorada para funcionários e clientes	Para uma experiência de usuário mais consistente onde quer que estejam

Mais informações sobre arquitetura e gestão SASE



- O que é SASE e por que agora é o momento certo para adotá-lo?
- SASE: o facilitador de negócios digitais para sua força de trabalho