



Acelere sua vantagem digital com as soluções gerenciadas da Equinix

Microsoft Platform Alliance Team at Equinix

Email -- info.microsoft@equinix.com

Em que acreditamos

Cloud-first era voltado para otimizar a infraestrutura. Digital-first visa otimizar o negócio.



Se ha um momento para o salto ousado para o digital-first, esse momento é agora!



Cloud híbrida é um fato, mas ecossistemas e edge serão mais importantes



Prevê-se que a velocidade de interconexão será 15x maior que a internet



Uma estratégia digital-first vai muito além da cloud-first



"As-a-service" é a escolha de cloud privada preferida – em todos os lugares



Setores inteiros estão repensando seus negócios, da edge à cloud

Restrições do estado atual – a velocidade da luz

A infraestrutura tradicional é rígida e inflexível, limitando o envolvimento do cliente e restringindo a inovação

1. Latência de rede

A distância física causa tempo de resposta abaixo do ideal, gargalos e performance degradada

2. Complexidade da WAN

As topologias complicadas de rede de longa distância não podem ser dimensionadas na taxa que os negócios exigem

3. Performance de cloud

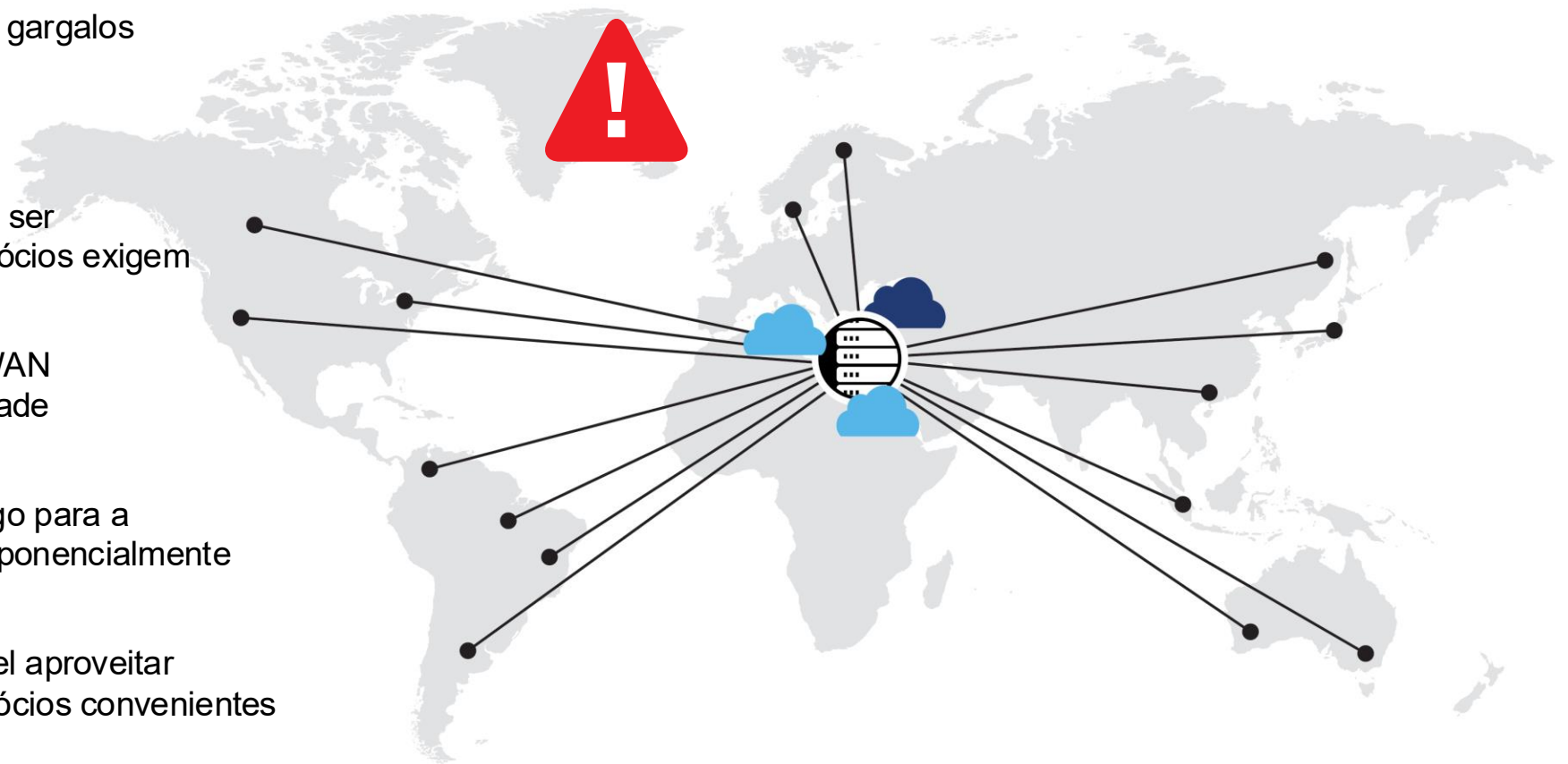
A conectividade multicloud sobre WAN é complexa, cara e de baixa qualidade

4. Risco operacional

Reduzir custos transferindo o tráfego para a internet pública aumenta o risco exponencialmente

5. Rede rígida

Uma rede inflexível torna impossível aproveitar momentos e oportunidades de negócios convenientes



Interconectando e ampliando o core digital

Remova as limitações da tecnologia tradicional e adjacente à cloud se tornará o novo on-premises

1. Localizar o tráfego

A proximidade resolve a latência e amplia o tráfego, melhorando drasticamente a performance de rede

2. Otimizar a rede

A interconexão direta com os participantes do ecossistema segmenta o tráfego comercial e transforma a WAN

3. Estratégia de cloud simplificada

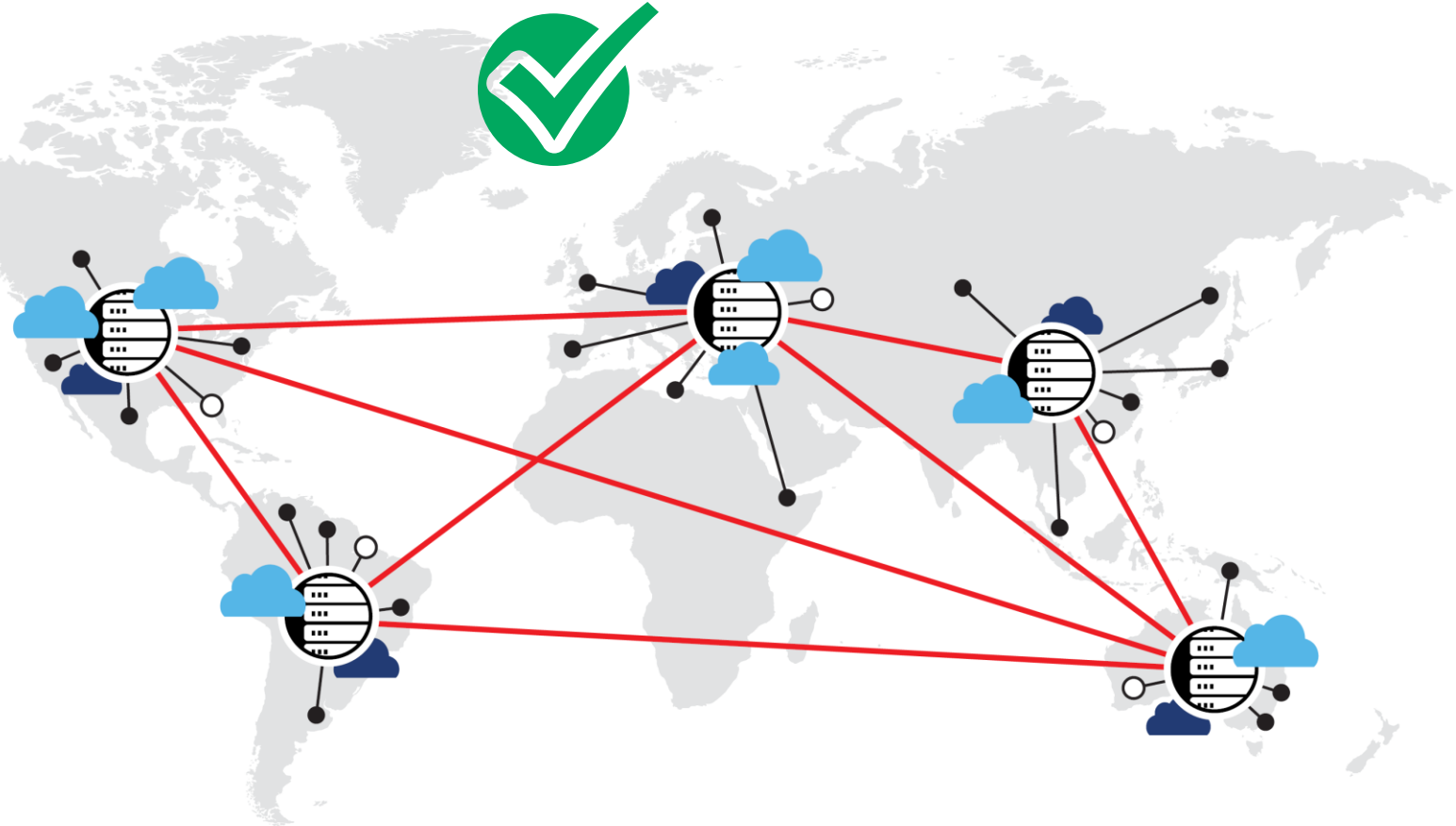
Uma única conexão com uma malha de serviços reduz custos e complexidade

4. Fazer peer diretamente com parceiros

O peering direto com provedores de Internet permite descarregar o tráfego de forma segura na edge

5. Potencialize os ecossistemas de negócios

A interconexão estratégica com um mercado robusto de ecossistemas digitais expande as oportunidades



Os serviços digitais possibilitam um custo menor e a um valor maior

Conclusões de 'Forrester, The Total Economic Impact™ Of Equinix Digital Services'

A transição para uma infraestrutura virtual pode aumentar a agilidade dos negócios para as empresas que buscam alavancar mais despesas operacionais em vez de despesas de capital.

Após a migração para os Serviços Digitais da Equinix, as organizações obtiveram economia de custos com a eliminação de data centers e hardwares físicos, aumentando a eficiência operacional e reduzindo o custo das conexões, o que contribuiu para:

- Maior agilidade de conexão
- Entrega consistente de serviços
- Redução do tempo de inatividade operacional
- Ganhos de eficiência de processo



Forrester, The Total Economic Impact™ Of Equinix Digital Services, setembro/2022

“Com a Equinix, reduzimos o pessoal, reduzimos o custo de MPLS e reduzimos o hardware físico junto com o custo de suporte.”

Arquiteto de Rede,

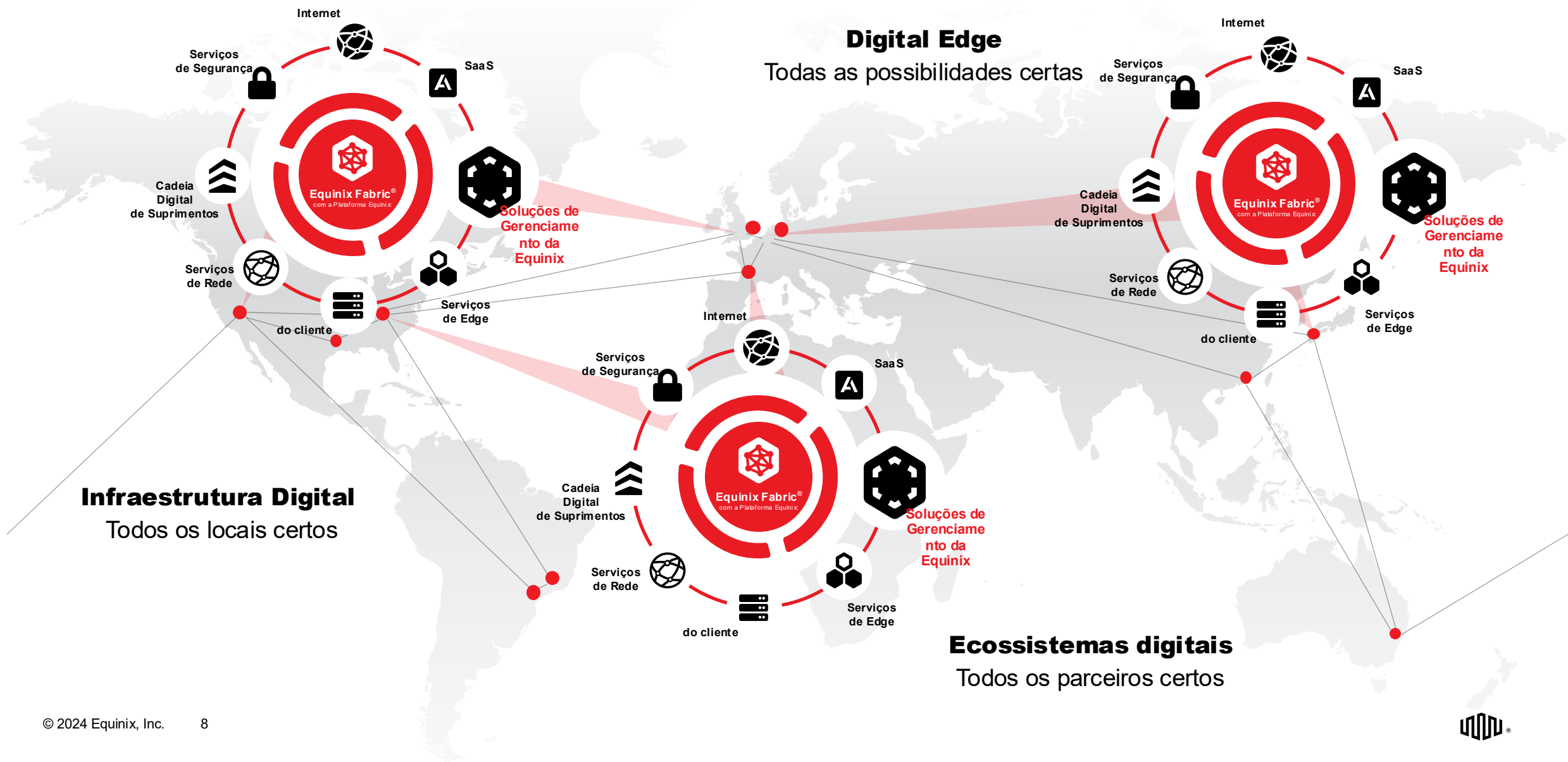
Empresa de Serviços de Identidade

“Quase metade dos altos executivos admite que não sabe por onde começar ao desenvolver sua estratégia de transformação.”

-- Intelligent CIO



A Plataforma Equinix® permite que você crie arquiteturas para obter

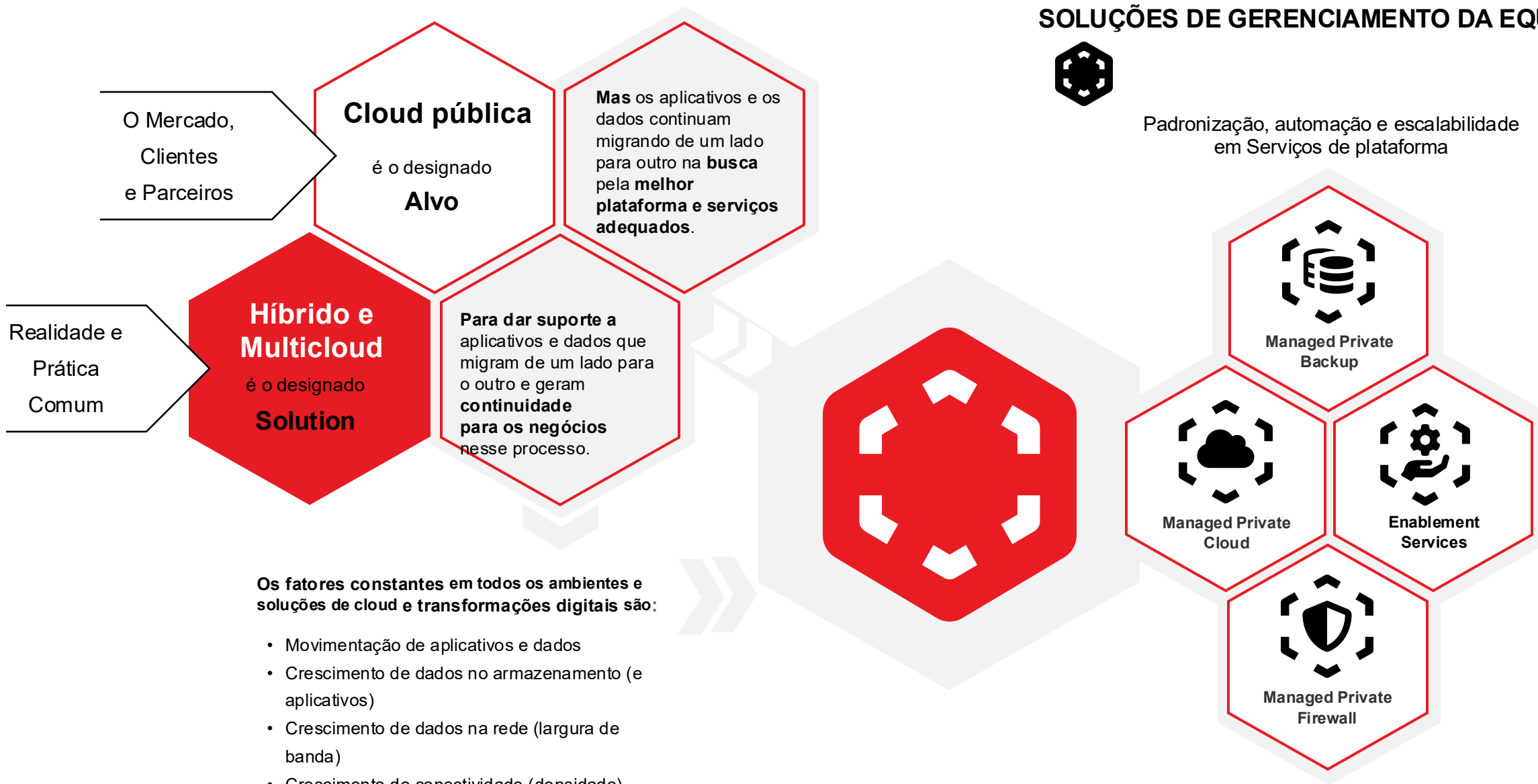


A cloud pública é o alvo, mas a multicloud híbrida é a solução

SOLUÇÕES DE GERENCIAMENTO DA EQUINIX



Padronização, automação e escalabilidade
em Serviços de plataforma



As soluções gerenciadas da Equinix entregam resultados há décadas

Durante anos, nossas equipes forneceram plataformas totalmente gerenciadas aos nossos clientes e parceiros em um modelo "as a Service", incluindo operação padronizada 24 horas por dia, monitoramento, suporte e manutenção da infraestrutura de TI até a camada do sistema operacional.

2000+

Clientes que usam as soluções gerenciadas da Equinix

Clientes

Os clientes da EMS abrangem vários setores e variam de grandes corporações multinacionais a empresas de médio porte. Nossos clientes vão desde iniciantes em transformação digital até empresas nativas digitais.

800+

Membros da equipe dedicados à Equinix Managed Solutions

Recursos

A equipe da EMS está estrategicamente localizada em todo o mundo e é totalmente responsável pela tecnologia que permite que nossos clientes obtenham resultados de negócios.

25,000+

Número de máquinas virtuais gerenciadas*

Escala global

A EMS sabe que nossos clientes dependem de ambientes de aplicativos seguros e altamente disponíveis. O fornecimento de ambientes flexíveis de computação e armazenamento em uma arquitetura interconectada dá aos nossos clientes a plataforma de que precisam para ter sucesso.

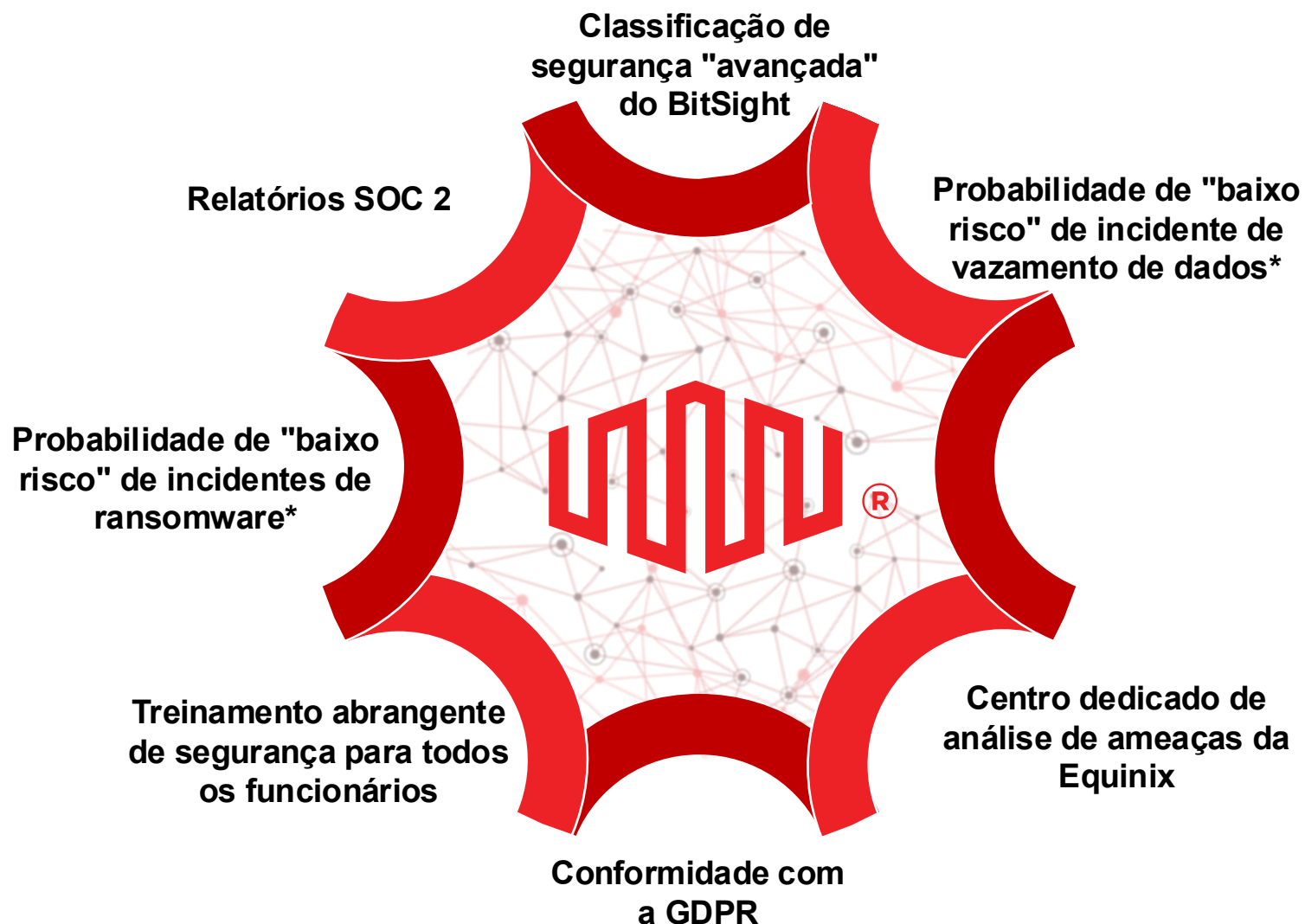
4.77

Pontuação média de CSAT do atendimento ao cliente*

Excelência operacional

Quando nossos clientes falam, nós ouvimos. Gerenciando mais de 8.000 tickets de mudança anualmente, buscamos sempre feedback sobre a performance de nossos clientes e agimos de acordo.

Proteger os seus dados é a nossa prioridade

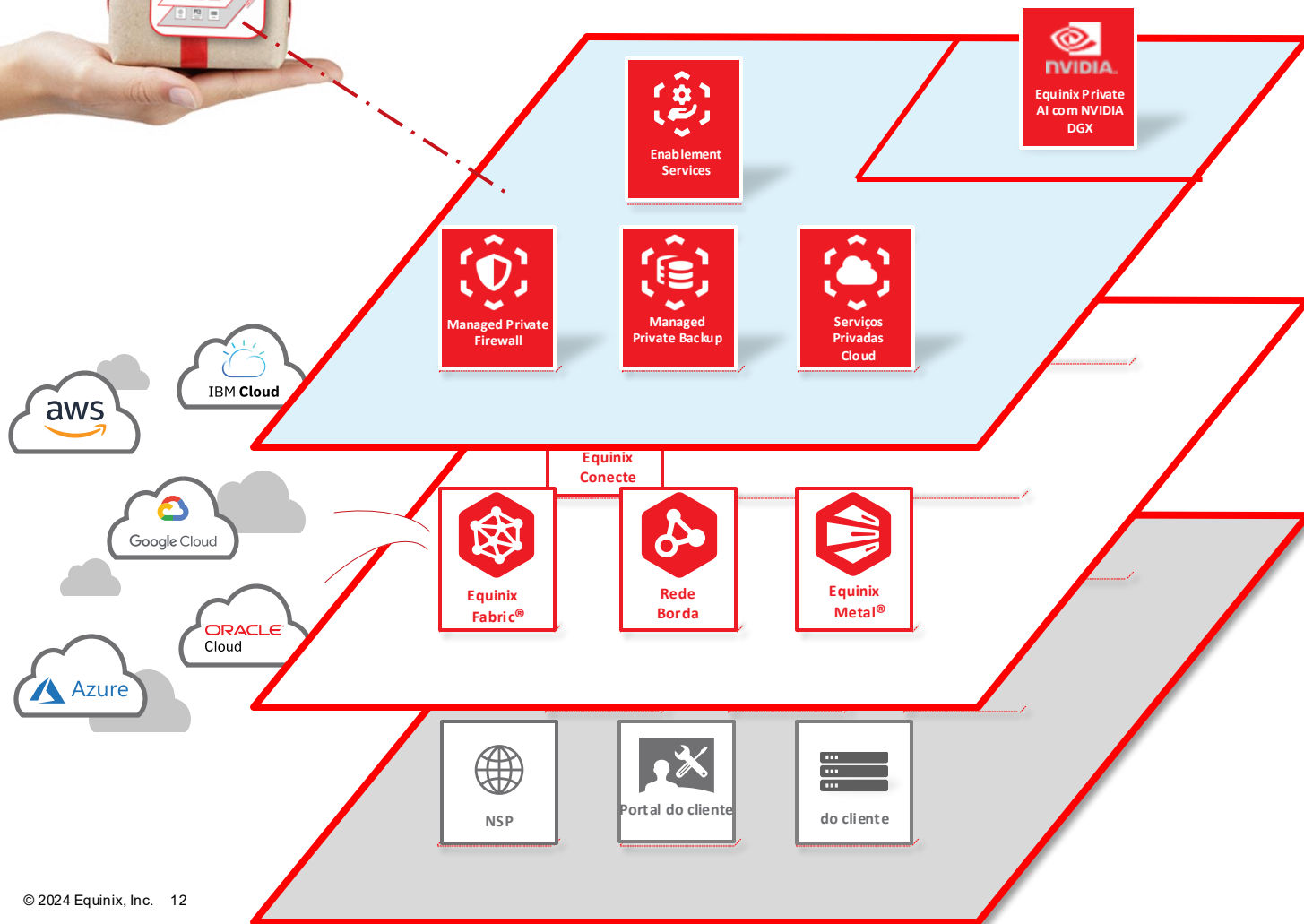


- Nossos clientes são proprietários de seus dados, e a privacidade desses dados é de extrema importância para nós. O acesso privilegiado é controlado sistematicamente para garantir que nossos clientes sempre mantenham a segurança do acesso aos dados.
- Os dados em repouso e em trânsito são criptografados.
- Quando o equipamento físico é removido, um processo rigoroso de destruição e limpeza de dados é seguido e documentado.
- Auditorias internas e externas SOC2 Tipo 2 são realizadas regularmente e validadas em mais de 100 pontos de controle.

Soluções de Gerenciamento da Equinix



Oferecendo o conjunto completo de serviços da Equinix dentro das **Equinix Managed Solutions**
Embalado, entregue e faturado como um só



SOLUÇÕES DE GERENCIAMENTO DA EQUINIX

- Facilite o consumo dos Equinix Digital Services
- Interconexão sob demanda com o amplo ecossistema de provedores de serviços e clientes da Plataforma Equinix
- Serviços integrados consistentes
- SLA de alta segurança e conformidade, incluindo: GDPR, SOC2 e Cloud soberana da UE



EQUINIX DIGITAL SERVICES

- Computação, armazenamento e conectividade como serviço com o Equinix Metal, o Equinix Fabric, o Equinix Network Edge e o Equinix Internet Access Access



PLATAFORMA EQUINIX

- Alcance todos os lugares, interconecte todos, integre tudo



NVIDIA DGX

- Complemente as implantações da NVIDIA DGX para atender às necessidades adicionais de computação, armazenamento e rede



Serviços abrangentes para suas necessidades de infraestrutura digital

Serviços líderes do setor para computação gerenciada, armazenamento e backup de dados e segurança



Managed Private Cloud

O MPC é uma plataforma de infraestrutura como serviço em que os clientes podem adquirir recursos de computação hospedados em um data center da Equinix (IBX) para habilitar rapidamente soluções de cloud híbrida e múltipla, permitindo que os clientes aproveitem as oportunidades de cloud enquanto se concentram em seus negócios principais.



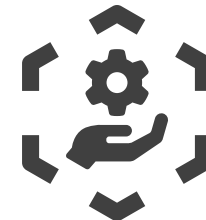
Managed Private Backup

O MPB oferece uma plataforma de backup escalável, segura e completa, permitindo que os clientes abstraiam investimentos dispendiosos em hardware e software, gerenciamento do ciclo de vida do hardware e operações diárias complexas, ao mesmo tempo em que cumprem seus requisitos de governança.



Managed Private Firewall

O MPF oferece capacidade de firewall escalável e uma opção de funcionalidade de firewall para proteger sua infraestrutura contra ataques cibernéticos e impedir o acesso não autorizado aos seus dados.



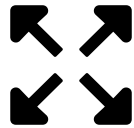
Enablement Services

Enablement Services é um serviço premium altamente especializado disponível para ajudar os clientes a acelerar a adoção das plataformas da Equinix e atender às suas necessidades de transformação digital, extraindo o melhor valor de nossos serviços e do relacionamento de consultor confiável.

Por que as empresas escolhem Managed Solutions



Não tem o talento ou os recursos internos



Querem expandir o alcance global sem aumentar a equipe



Querem se concentrar na expansão do core business



Buscam uma estrutura de custos previsível e transparente

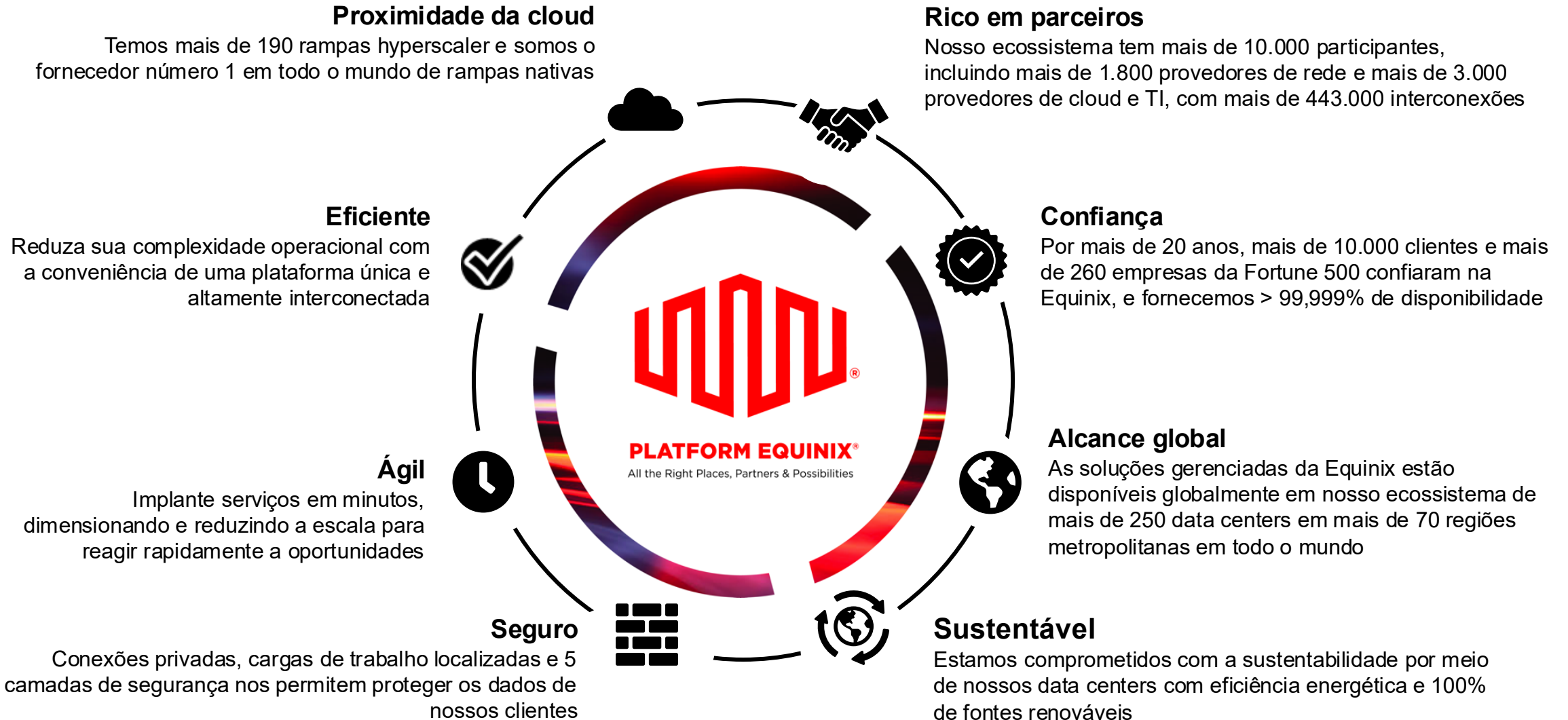


Não querem investir em aquisição de hardware



Querem um nível de suporte mais integrado

Construa seu sucesso na Plataforma Equinix®



Consuma as soluções gerenciadas da Equinix nesses locais



Equinix Managed Solutions (EMS) locais de expansão futuros*

AMÉRICAS
Atlanta
Los Angeles
Miami
Nova York
Seattle
Vale do Silício
EMEA
Paris
Estocolmo
ÁSIA-PACÍFICO
Hong Kong
Melbourne
Seul
Sydney

*Observe que a disponibilidade do portfólio EMS nesses locais está pendente de implantação.



Portfólio da Equinix Managed Solutions



MANAGED PRIVATE CLOUD (MPC)



Managed Private Cloud

Gerenciamos a infraestrutura para que você possa se concentrar no seu negócio

Um único portal

- Um portal para gerenciar todos os seus recursos de computação, rede e armazenamento em todos os metros disponíveis otimiza suas operações.

Liberdade máxima

- Flexibilidade na capacidade de computação e armazenamento

Máxima segurança e conformidade

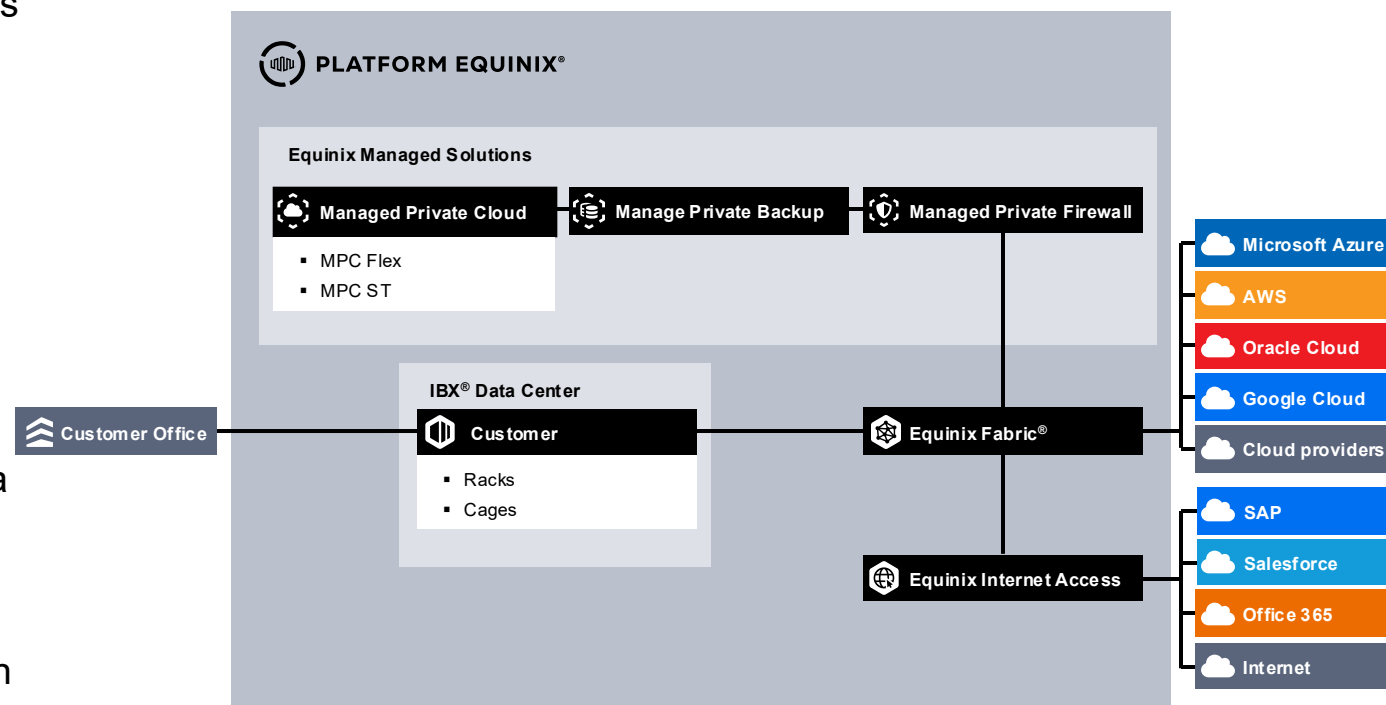
- Níveis de serviço claros para disponibilidade e suporte
- Conformidade (SOC-2, ISO27001)
- Minimizar os riscos e aderir a padrões rigorosos, como a GDPR e as certificações específicas do setor

Experiência em VMware

- Equipe de arquitetos certificados pela VCDX para design e configuração

Alcance global

- Conecte-se à Equinix's 250+ IBX data centers worldwide
- Acesse um ecossistema global de serviços e parceiros





Modelos de Serviço Managed Private Cloud

Para atender a diferentes necessidades de desempenho e flexibilidade, o MPC é oferecido em dois modelos de serviço exclusivos

Tipos de Serviço

- **MPC Flex**
- **MPC Single Tenant**

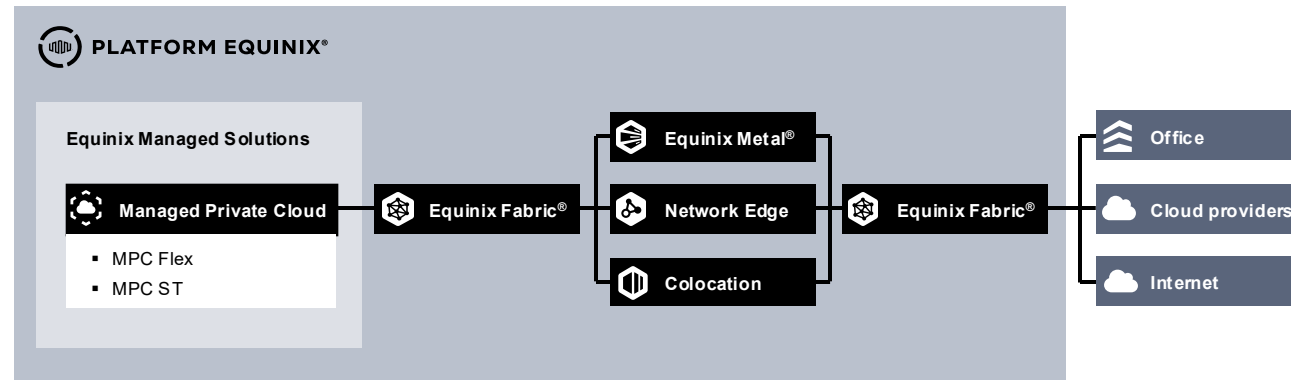
Cada modelo de serviço oferece recursos de virtualização de funções de rede como roteamento, balanceamento de carga e serviços de firewall, bem como configuração e gerenciamento de computação, armazenamento e rede via APIs ou pelo Portal de Cloud.

MPC Flex

- Oferece a melhor relação preço-performance para computação, armazenamento e rede flexíveis. Os aplicativos utilizam recursos compartilhados em uma plataforma multilocatária.
- A computação flexível é consumida por 1vCPU + 4GBvRAM e o armazenamento flex por 1GB

MPC Single Tenant (ST)

- O MPC ST oferece os melhores níveis de desempenho da categoria para computação, armazenamento e rede para sua cloud privada de locatário único. É a plataforma designada para licenças de software que exigem recursos de computação dedicados e não compartilhados ou para trazer suas próprias licenças. Este modelo utiliza recursos dedicados em um ambiente seguro e isolado.
- ST é consumido por cluster. Um cluster contém vários hosts, com um tamanho mínimo de cluster de 3 hosts. O armazenamento ST é consumido por 1 TB.



Os modelos de serviço MPC conectam seu ambiente local, colocation, Equinox Digital Services e a cloud pública.



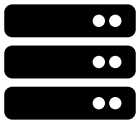
Benefícios do Managed Private Cloud



Implante ambientes de cloud privada em um modelo de consumo flexível OPEX



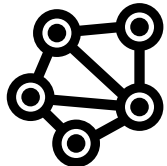
Implementações rápidas, especialmente em países onde a importação de hardware físico é um desafio para a agilidade dos negócios



A Equinix opera a infraestrutura física (data center, servidores, armazenamento e equipamentos de rede) com gerenciamento 24 horas por dia, 7 dias por semana



Dimensione e crie facilmente uma presença em mais mercados para ampliar o alcance geográfico



A melhor conectividade da categoria para milhares de provedores de serviços de rede e cloud em uma rede de mais de 250 data centers



MANAGED PRIVATE BACKUP (MPB)



Managed Private Backup

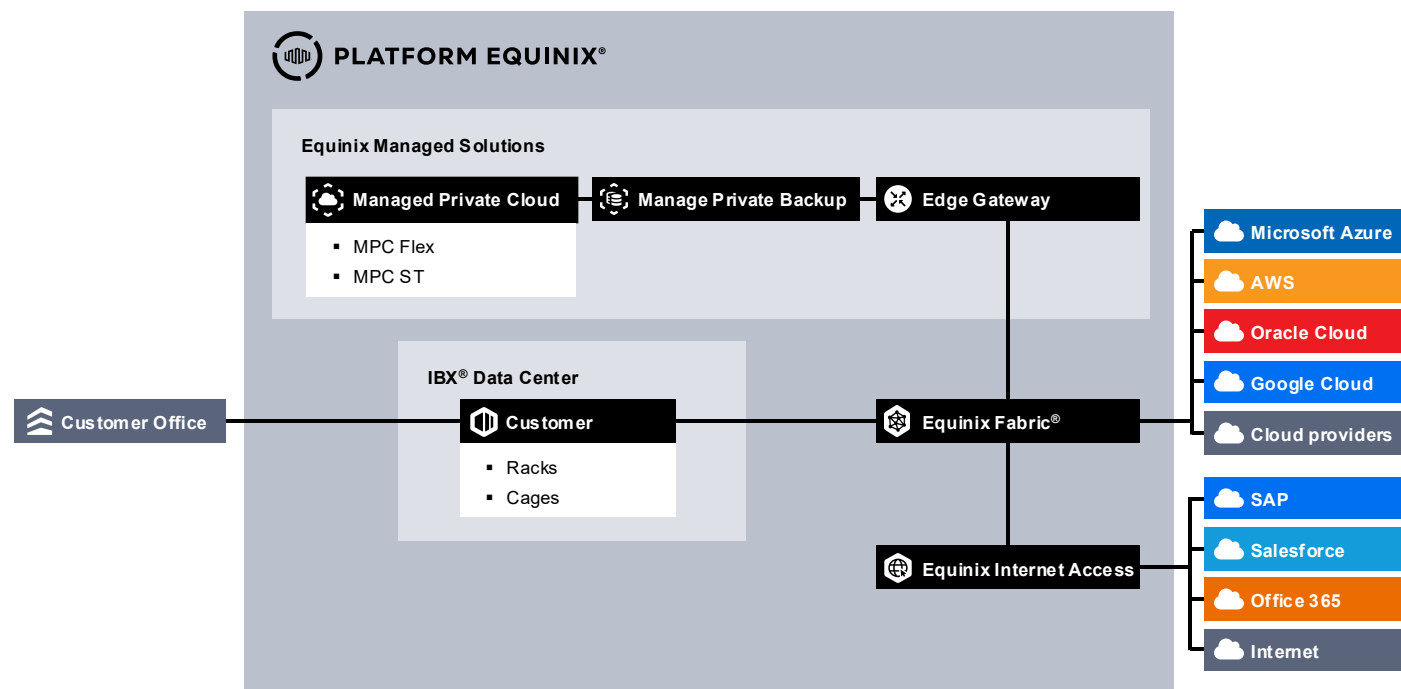
Mantemos nossos clientes confiantes sobre seus dados

Uma solução completa e confiável

- Os clientes podem proteger suas máquinas virtuais, contêineres, bancos de dados e aplicativos em seu ambiente Managed Private Cloud com opções de backup seguro
- Padrões de alta segurança e proteção contra ransomware
- Com base na tecnologia comprovada do fornecedor líder de mercado

Controle total

- Atividades de backup e restauração de autoatendimento a partir do console operacional
- Compromisso de linha de base acrescido de excedente





Modelos de Serviço Managed Private Backup

O Managed Private Backup oferece diferentes opções de retenção e proteção externa

Tipos de Serviço

- **Flex:** Backup para infraestrutura gerenciada com melhor valor e alto desempenho (o agendamento é predefinido e limitado)

Alvos de proteção

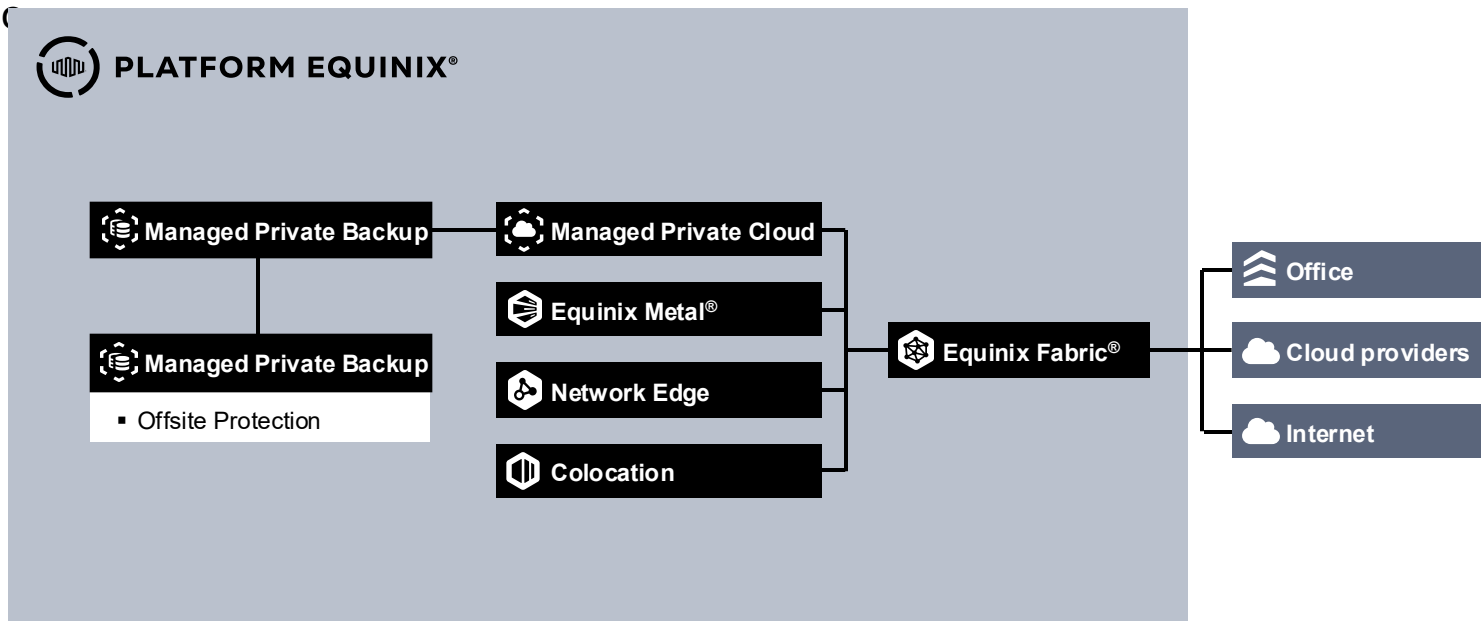
- Imagem, arquivo, banco de dados, aplicativos

Opções de retenção

- 30 dias
- 1 ano
- 3 anos
- 5 anos
- 7 anos
- 10 anos

Opções de proteção fora do local

- Sem proteção externa
- 30 dias
- 1 ano
- 3 anos
- 5 anos
- 7 anos
- 10 anos





Benefícios do Managed Private Backup



Opções flexíveis de configuração de backup e retenção com base nos requisitos da empresa



Proteja várias cargas de trabalho em qualquer lugar com a mesma solução



Garanta a soberania dos dados ao usar a proteção externa



Acesso a backup e restauração a qualquer momento



Mantenha a infraestrutura de backup com alta disponibilidade e desempenho



MANAGED PRIVATE FIREWALL (MPF)



Managed Private Firewall

Deixe-nos monitorar e gerenciar seu tráfego de rede de entrada e saída

Prevenção avançada contra ameaças

- Nossa tecnologia protege sua rede contra malware, phishing e outros ataques cibernéticos

Atualizações frequentes

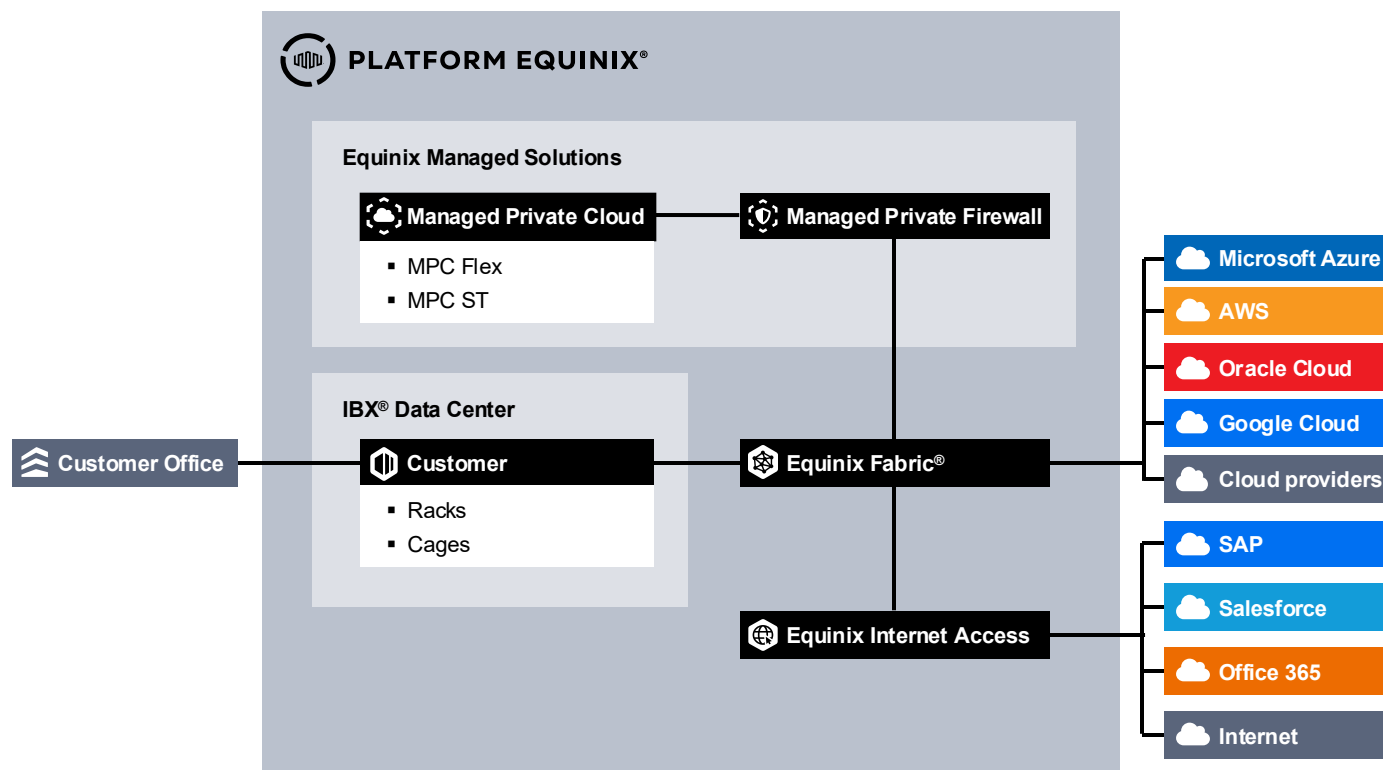
- Aproveite as atualizações automáticas que mantêm suas defesas de firewall na vanguarda

Simplicidade na complexidade

- A abstração de tecnologia simplifica procedimentos complexos para que sejam gerenciáveis e acessíveis

Inteligência e proteção contra ameaças globais

- Defenda e otimize sua presença global por meio de nossa ampla rede de data centers com plataformas de soluções gerenciadas



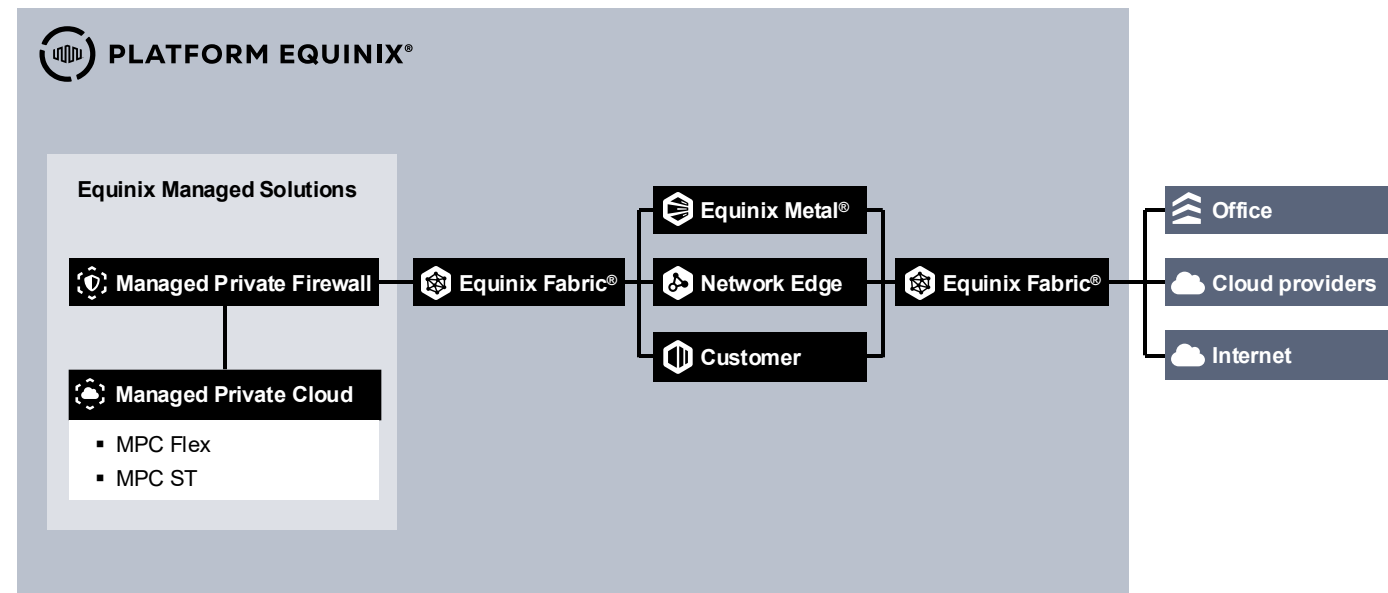


Modelo de Serviço de Managed Private Firewall

O Managed Private Firewall tem um modelo de serviço padrão

O serviço padrão inclui o seguinte:

- O Managed Private Firewall consiste em um par de alta disponibilidade com registro padrão e inclui até 1 GB de dados de registro por dia, cota de dados de registro de até 10 GB e retenção de até 60 dias por par de firewall
- Console de operações para administração por autoatendimento de regras/políticas e registros de firewall
- Configuração de duas interfaces de rede utilizáveis
- O roteamento é feito com o protocolo de roteamento padrão (BGP ou roteamento estático)
- Aplicação regular de patches e atualização do(s) firewall(s)
- Gerenciamento e suporte de incidentes
 - Incidentes de prioridade 1: 24x7
 - Incidentes de prioridade 2 e 3: horário comercial
 - Solicitações de serviço: horário comercial





Benefícios do firewall privado gerenciado



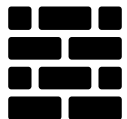
Potencialize a experiência de nossos profissionais dedicados, juntamente com nosso amplo ecossistema de parceiros de tecnologia



Lidamos com as complexidades de novas ameaças, deixando-o livre para se concentrar nas atividades essenciais do negócio



Certifique-se de que suas medidas de segurança estejam alinhadas com os padrões do setor e as estruturas regulatórias



Obtenha uma solução de nível empresarial sem a necessidade de investimentos substanciais em pessoal, tecnologia e treinamento



Obtenha insights sobre a postura de segurança de sua rede com relatórios abrangentes



ENABLEMENT SERVICES



Enablement Services

Ajuda os clientes a acelerar a adoção das plataformas Equinix e a transformação digital

Acelera os processos de implementação ao aproveitar a expertise da Equinix

- Os especialistas certificados e altamente experientes da Equinix podem dar suporte às empresas nessas demandas especializadas, beneficiando-se de nossa proximidade com um ecossistema diversificado de tecnologias, casos de uso do setor e suporte de fornecedores.
- Agiliza a implementação de projetos com requisitos de personalização ou suporte.

Personalização

- Suporte personalizado para empresas que necessitam de conhecimento especializado ou configurações de serviço sob medida.
- Assistência na tomada de decisões, implantação de novos ambientes ou otimização de configurações existentes.
- O Enablement Services está disponível com base em necessidades específicas, evitando que os clientes paguem por recursos desnecessários.

Escassez de habilidades técnicas

- Abordagem econômica com suporte especializado sem a necessidade de manter recursos internos especializados.

Serviços disponíveis

- **Equinix Fabric Enablement**
 - Cobrança por pacote de VC redundantes
 - Configuração de conexões virtuais (VC) no Equinix Fabric, incluindo as configurações BGP necessárias.
- **Ativação da Network Edge**
 - Cobrança por tipo de dispositivo da Equinix Network Edge
 - Configuração do dispositivo Equinix Network Edge e procedimentos de teste para garantir que os serviços estejam totalmente operacionais.
- **Configuração avançada do ambiente**
 - Cobrança por escopo do projeto
 - Atividades gerais relacionadas à configuração do ambiente, respeitando as tecnologias aprovadas em nossa matriz para implantações que envolvem várias configurações, tanto de rede quanto de segurança, bem como outros tipos de configurações





Serviço Equinix Fabric Enablement

Os clientes podem começar a aproveitar os benefícios de nossas soluções de conectividade o mais rápido possível

Facilidade excepcional na contratação de serviços de configuração

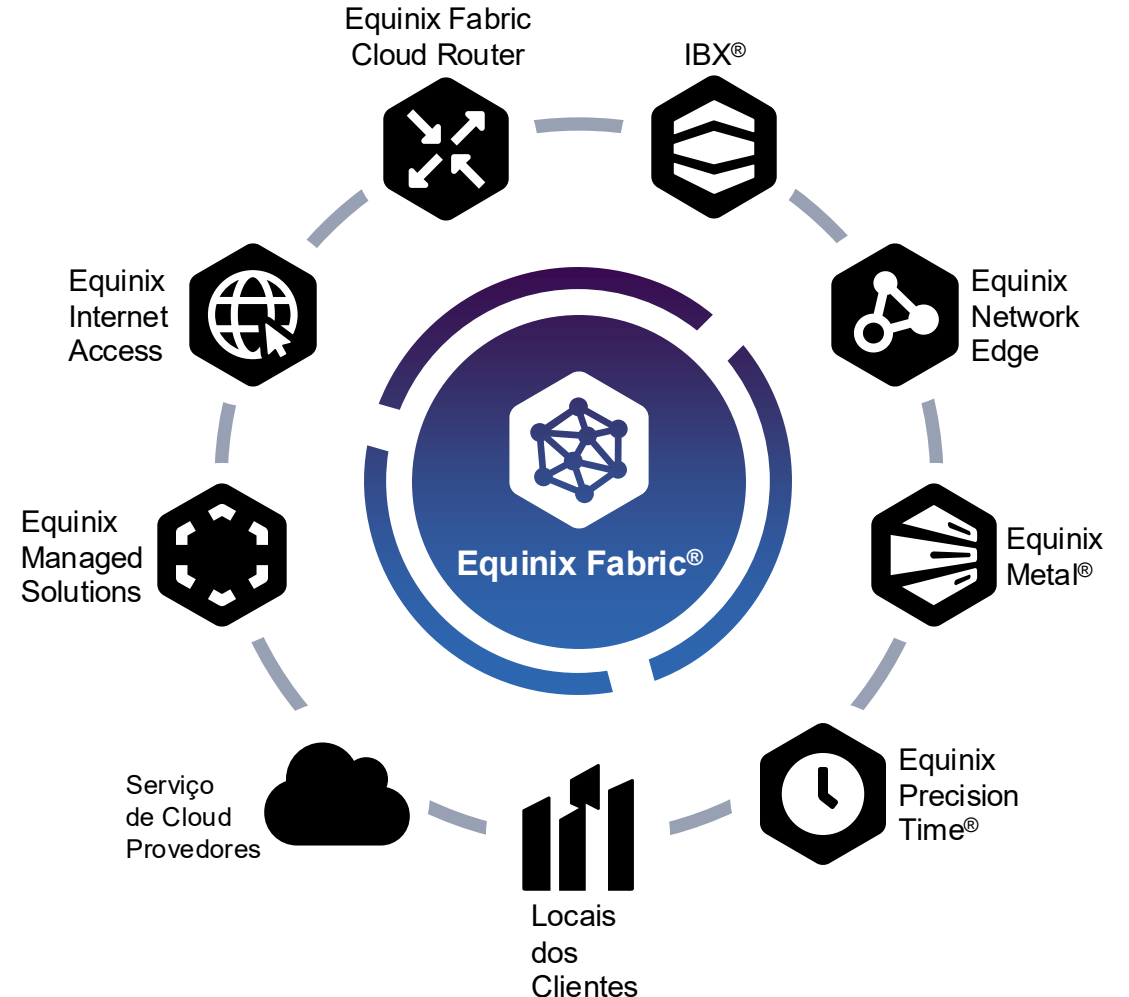
- Os clientes podem contar com a experiência da equipe altamente qualificada da Equinix, garantindo implementações precisas e eficientes.
- Isso torna a contratação de serviços de configuração uma experiência tranquila e eficiente, garantindo que os clientes possam começar a aproveitar os benefícios de nossas soluções de conectividade o mais rápido possível.

Transição perfeita

- Receba suporte abrangente, desde a configuração inicial até o início das operações, garantindo uma transição tranquila e sem complicações.

Foco na atividade principal

- Elimine a complexidade da configuração e das conexões do sistema, permitindo que você se concentre nas atividades principais.



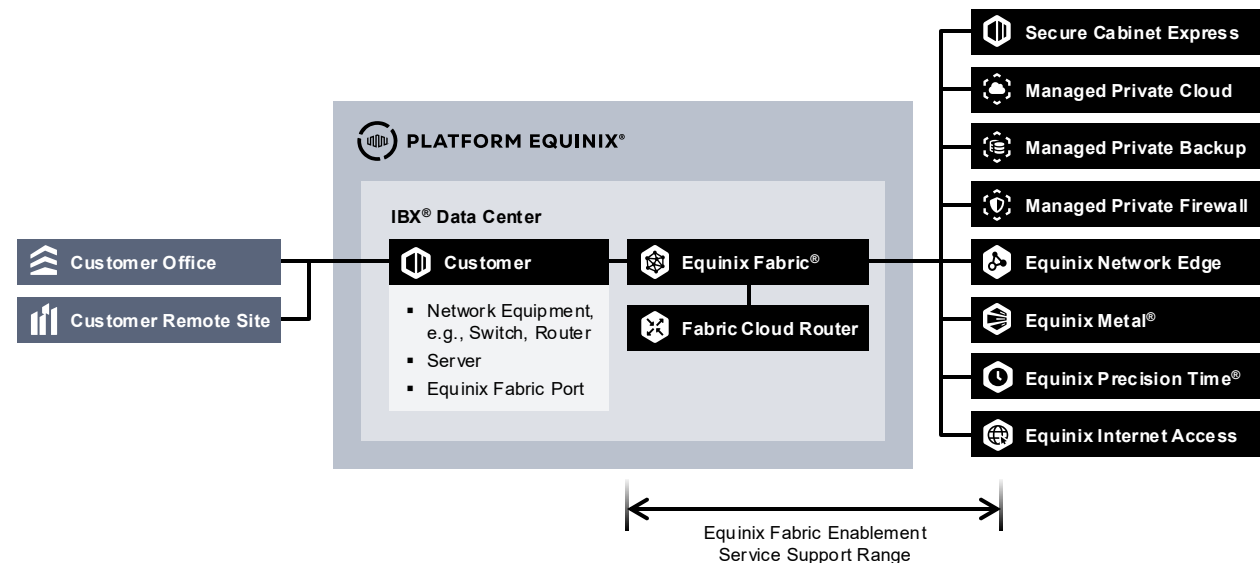


Casos de Uso do Equinix Fabric Enablement Service

Conectividade de suporte do Equinix Fabric Enablement Service via Equinix Fabric

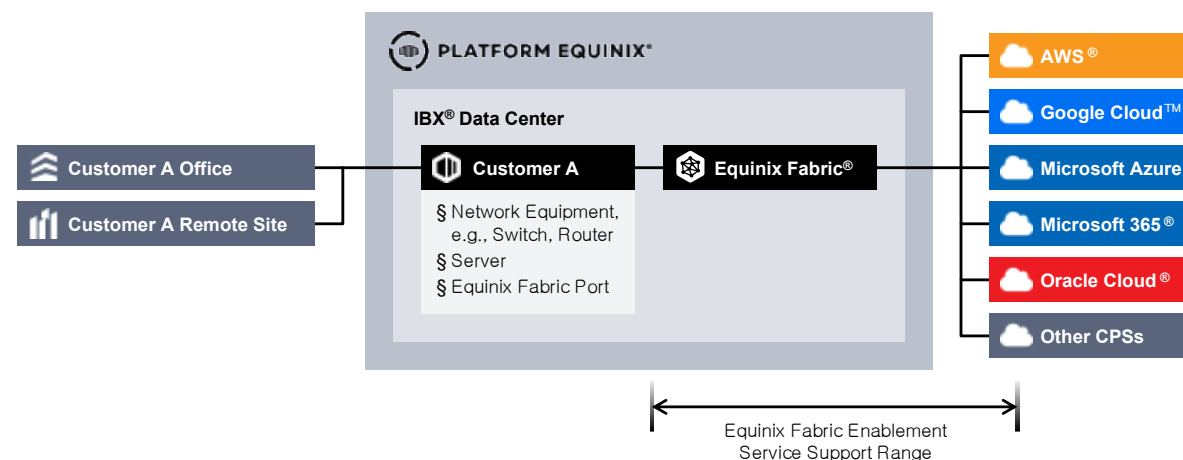
Conexões aos serviços da Equinix

- Oferece conectividade com os serviços de soluções gerenciadas da Equinix, gabinetes de clientes, Equinix Network Edge, Equinix Internet Access, Equinix Fabric Cloud Router e outros serviços da Equinix, facilitando uma integração perfeita



Conexões com os principais provedores de cloud

- Permite a configuração de gateways no lado da cloud pública, fornecendo conectividade direta e eficiente de serviços em cloud





Network Edge Enablement Service

Opções de suporte projetadas para atender a uma variedade de necessidades dos clientes

Confie em nossa equipe de especialistas para implementar sua instância no Equinix Network Edge para que você possa começar a experimentar os benefícios das funções de rede virtual imediatamente

Flexibilidade

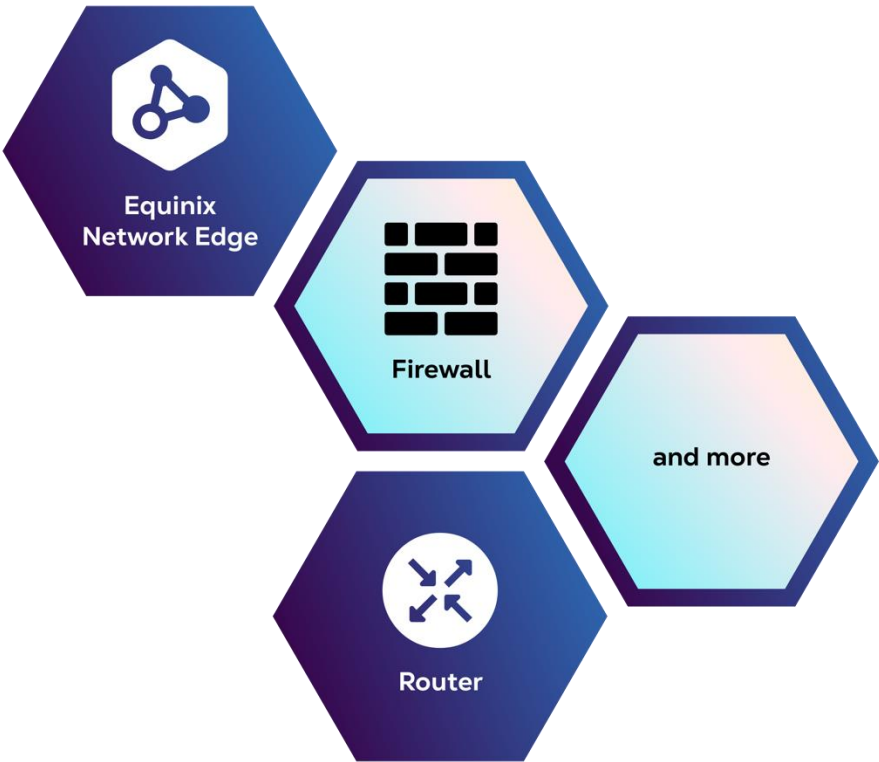
- Escolha entre uma gama completa de tipos de dispositivos para atender às suas necessidades

Conveniência

- Simplifique a implementação do seu dispositivo Equinix Network Edge com a conveniência de um único ponto de contato

Acelere o tempo para agregar valor

- Obtenha valor de seu dispositivo Equinix Network Edge mais cedo
- Implante com confiança e maximize seu uso de serviços de rede virtuais



Dispositivos compatíveis

Firewall	• FortiGate VM Series da Fortinet • Série VM da Palo Alto Networks
Roteador	• Cisco Catalyst 8000V (modelo autônomo) • Roteador universal VyOS





EQUINIX