

ServiceFabric™ Connect

Folha de dados

ServiceFabric™ Connect

Visão geral

O ServiceFabric™ da Digital Realty é a plataforma global de entrega de serviços que oferece um conjunto consistente sob demanda de serviços abrangentes. O ServiceFabric™ Connect é o serviço inicial que fornece gerenciamento, visibilidade e conectividade para nuvem global, provedores de rede e parceiros de negócios. Esse serviço faz uma interconexão perfeita entre participantes de fluxo de trabalho, aplicativos, várias nuvens e ecossistemas para comportar o intenso volume de dados e o tráfego interativo de fluxos de trabalho e casos de uso de negócios digitais.

Casos de uso de conectividade



Enterprise

Rede Multi-Site Hubs
Transferência de dados privados entre regiões
Acesso de malha à nuvem pública



Provedores de serviço de rede

Edge
Trânsito
PoPs remotos



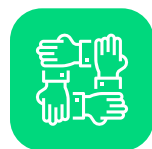
Provedores de serviços de nuvem

Acesso remoto ao cliente
Nuvem a nuvem
PoPs virtuais de conectividade



Parceiros de negócios

SaaS
Fornecedores



SaaS Software as a Service PoPs Points of Presence NOC Network Operations Center



ServiceFabric™ Connect no PlatformDIGITAL® - Casos de uso de conectividade

Principais Atributos*



Conectado

Ampla ecossistema de provedores de serviços, fornecedores e parceiros de negócios neutros em nuvem.



Em conformidade

Controles de segurança e logs de acesso para conformidade de dados.



Seguro

Segmentação de rede e backbone privado garantem a segurança.



Extensível

Aumente e expanda as implantações com modelos de consumo flexíveis.



Resiliente

Hardware totalmente redundante, distribuição de energia, 99,9% de disponibilidade de porta única, 100% de disponibilidade de porta redundante, diversidade de



Eficiente

Desenvolvido especificamente para baixa latência e alto rendimento.

Principais Benefícios

- ✓ Uma porta para se conectar a qualquer pessoa, em qualquer lugar, a qualquer hora através de uma plataforma global.
- ✓ “On-Ramp” para novos serviços e inovação, conexão rápida a novos serviços fornecidos por nuvem, SaaS e parceiros.
- ✓ Segurança integrada através de segmentação de rede e conexões privadas que contornam a Internet pública.
- ✓ Largura de banda sob demanda, provisão simples e rápida de conectividade de qualquer um para qualquer um, para qualquer lugar e a qualquer hora.
- ✓ Faturamento flexível, largura de banda ampliada e reduzida com base nas suas necessidades de negócios sem compromissos de longo prazo.
- ✓ Diretório de serviços para mostrar recursos, ampliar o alcance a uma base global de clientes e colaborar diretamente com clientes, parceiros e fornecedores.

Resumo

Produto desenvolvido especificamente para interconexões econômicas com data centers globais, provedores de serviços de nuvem, provedores de serviços de rede e parceiros de negócios com uma única interface segura.

*Todos os principais atributos e benefícios previstos acima estão sujeitos às isenções de responsabilidade neste documento e aos termos e condições do ServiceFabric publicados e acordados pela Digital Realty.

ServiceFabric™ Connect

Como funciona

Implantada nas instalações globais do campus da PlatformDIGITAL®, uma porta do ServiceFabric™ Connect permite que o cliente estabeleça várias conexões privadas virtuais de Camada 2 ou Camada 3 para vários provedores de serviços de nuvem, provedores de rede, profissionais de SaaS e outros provedores a partir de uma única interface. As interconexões comportam conexões Metro (região metropolitana) e Intercity (entre locais distantes).

O roteador virtual (vRouter) do ServiceFabric™ Connect permite que os clientes se conectem por meio da Camada 3. O vRouter une dois ou mais serviços de conexão independentes em um único domínio de roteamento, fornecendo conectividade entre todas as conexões do vRouter.

As conexões do ServiceFabric™ Connect unem dois ou mais locais em uma área metropolitana ou entre locais distantes usando o backbone global de alta velocidade da Digital Realty.

O ServiceFabric™ permite que os clientes se conectem diretamente com provedores e parceiros, mostrem serviços, interajam com outras pessoas e explorem oportunidades de colaboração, promovendo parcerias perfeitas.

Camada de Orquestração



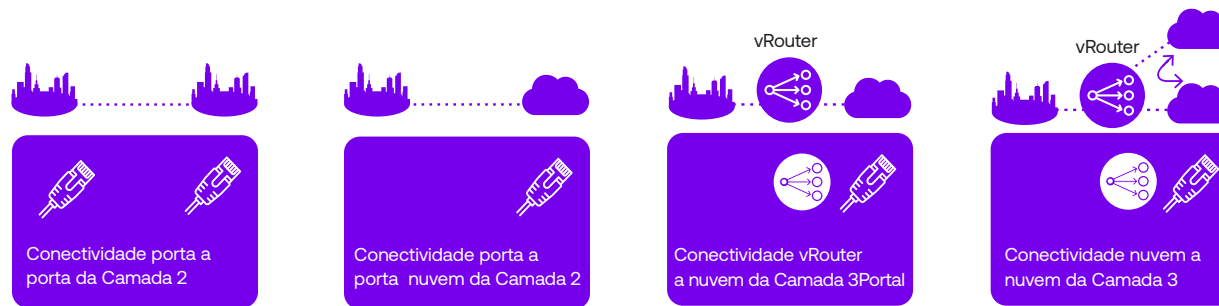
Interface

Interaja com a plataforma por meio do portal padrão ou programaticamente via API. A interface de APIs permite a integração a fluxos de trabalho e ferramentas de orquestração existentes.

Serviços avançados

Novas ofertas de serviços, como NFV (Network Function Virtualization), desacoplam a função de software do hardware, acelerando a entrega de funções e aplicativos de rede.

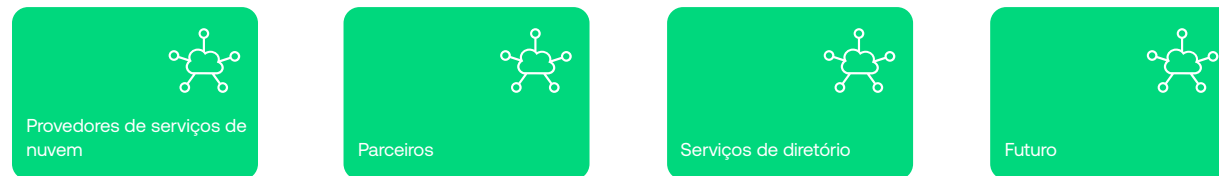
Conexão



Conectividade

As opções flexíveis de conectividade permitem conexões de qualquer um para qualquer um e de qualquer um para muitos. Alcance do Metro ao Intercity com metas de conectividade, incluindo pessoal, nuvens, parceiros, clientes e provedores de serviços.

Ecossistema



Ecossistema

O ServiceFabric™ interconecta perfeitamente participantes de fluxo de trabalho, aplicativos, várias nuvens e ecossistemas para comportar o intenso volume de dados e o tráfego interativo de fluxos de trabalho e casos de uso de negócios digitais.

ServiceFabric™ Connect

Mapa de disponibilidade global

- PlatformDIGITAL®
- ServiceFabric™ Connect disponível no PlatformDIGITAL®

North America

- | | |
|-------------|-------------------|
| Atlanta | New York |
| Austin | Northern Virginia |
| Boston | Phoenix |
| Charlotte | Portland |
| Chicago | Querétaro |
| Dallas | San Francisco |
| Houston | Seattle |
| Los Angeles | Silicon Valley |
| Miami | Toronto |

South America

- Bogotá
- Fortaleza
- Rio de Janeiro
- Santiago
- São Paulo

Europe

- | | |
|------------|-----------|
| Amsterdam | Madrid |
| Athens | Marseille |
| Brussels | Paris |
| Copenhagen | Stockholm |
| Dublin | Vienna |
| Düsseldorf | Zagreb |
| Frankfurt | Zürich |
| London | |

Africa

- Abuja
- Accra
- Cape Town
- Durban
- Johannesburg
- Lagos
- Maputo
- Mombasa
- Nairobi

Asia-Pacific

- Chennai
- Hong Kong
- Melbourne
- Osaka
- Seoul
- Singapore
- Sydney
- Tokyo

Sobre a Digital Realty

A Digital Realty reúne empresas e dados, oferecendo todo o espectro de soluções de data center, colocação e interconexão. PlatformDIGITAL®, a plataforma global de data center da empresa, oferece aos clientes um local seguro para a reunião de dados e a metodologia comprovada da solução Pervasive Datacenter Architecture (PDx®) para impulsionar a inovação e gerenciar com eficiência os desafios da gravidade de dados. Por meio de um data center global com mais de 300 instalações em mais de 50 áreas metropolitanas em mais de 25 países e seis continentes, a Digital Realty oferece aos clientes acesso às comunidades de dados conectadas que são importantes para eles.

Para saber mais sobre a Digital Realty, acesse: digitalrealty.com ou siga -nos no **LinkedIn** e no **X**.

Sobre a Ascenty

Ascenty, uma empresa da Digital Realty e da Brookfield, é a maior provedora de serviços de conectividade e data center da América Latina, gerenciando hoje 34 data centers em construção e/ou operação no Brasil, no Chile, no México e na Colômbia, interligados por uma rede de 5.000 km de fibra óptica própria. A empresa, fundada em 2010, constrói e opera data centers de primeira linha, atendendo aos maiores provedores de nuvem e tecnologia do mundo, além de outros clientes nos setores financeiro, industrial, de varejo, de saúde e de serviços. Para respaldar essa expansão, a Ascenty conta com as próprias partes interessadas: a Brookfield Infrastructure Partners, empresa canadense de gestão de ativos, e a Digital Realty, maior empresa de data center do mundo, com mais de 300 instalações na América do Norte, na Europa, na América Latina, na Ásia e na Austrália. Para saber mais sobre a Ascenty, acesse o [site](#).

A Digital Realty Trust, Inc. detém ou licencia todos os direitos autorais de todo o conteúdo, incluindo, entre outros, todos os textos, imagens, vídeos e gráficos deste documento, em toda a extensão prevista pelas leis de direitos autorais dos Estados Unidos e de outros países. Este direito autoral proíbe qualquer tipo de ação de cópia, reprodução, modificação, distribuição, exibição, execução ou transmissão de qualquer conteúdo deste documento, seja qual for a finalidade.

Isenção de responsabilidade

O conteúdo e os serviços da Digital Realty descritos aqui são oferecidos "no estado em que se encontram" e "conforme a disponibilidade", exceto em caso de outras disposições em um contrato definitivo entre você e a Digital Realty. Com exceção das disposições expressas, até o limite permitido por lei, a Digital Realty está isenta de todas as declarações e garantias de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, entre outras, garantias implícitas de comercialização e adequação a uma finalidade específica. Na medida permitida por lei, a Digital Realty não se responsabiliza por danos de qualquer tipo, incluindo perda de lucros, perda de uso, interrupção de negócios ou danos indiretos, especiais, incidentais, consequenciais ou punitivos de qualquer tipo em conexão com serviços, conteúdo, produtos ou qualquer outra informação fornecida ou disponibilizada pela Digital Realty. O conteúdo descrito aqui pode incluir declarações prospectivas baseadas em expectativas, previsões, futuros recursos e suposições atuais que envolvem riscos e incertezas que poderão causar diferenças significativas nos resultados reais, incluindo declarações relacionadas a Pervasive Datacenter Architecture (PDx®), gravidade de dados, ServiceFabric™ Connect e PlatformDIGITAL®. Para obter uma lista e uma descrição desses riscos e incertezas, consulte os relatórios da Digital Realty e outros documentos da Comissão de Valores Mobiliários dos EUA. A Digital Realty está isenta de qualquer intenção ou obrigação de atualizar ou revisar as declarações prospectivas, seja como resultado de novas informações, eventos futuros ou outros fatores.



A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV