

ServiceFabric™ Connect

Ficha de datos



ServiceFabric™ Connect

Visión general

ServiceFabric™ de Digital Realty es la plataforma global de entrega de servicios que ofrece un conjunto consistente bajo demanda de servicios abarcadores. ServiceFabric™ Connect el servicio inicial que proporciona gestión, visibilidad y conectividad para nube global, proveedores de red y socios de negocios. Este servicio hace una interconexión perfecta entre participantes de flujo de trabajo, aplicaciones, múltiples nubes y ecosistemas para soportar el intenso volumen de datos y el tráfico interactivo de flujos de trabajo y casos de uso de negocios digitales.

Casos de uso de conectividad



Enterprise

Red Multi-Site Hubs
Transferencia de datos privados entre regiones
Acceso de malla a la nube pública



Proveedores de servicio de red

Edge
Tránsito
PoPs remotos



Proveedores de servicios de nube

Acceso remoto al cliente
Nube a nube
PoPs virtuales de conectividad



Socios de negocios SaaS Proveedores

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



ServiceFabric™ Connect en PlatformDIGITAL® - Casos de uso de conectividad

Principales Atributos*



Conectado

Amplio ecosistema de proveedores de servicios, proveedores y socios de negocios neutros en nube.



En conformidad

Controles de seguridad y registros de acceso para conformidad de datos.



Seguro

Segmentación de red y backbone privado garantizan la seguridad.



Extensible

Aumente y expanda las implantaciones con modelos de consumo flexibles.



Resiliente

Hardware totalmente redundante; distribución de energía, 99,9 % de disposición de un solo puerto; un 100 % de disposición de puertos totalmente redundantes, diversidad de



Eficiente

Desarrollado específicamente para baja latencia y alto rendimiento.

Principales Beneficios

- ✓ Un puerto para conectarse con cualquier persona, en cualquier lugar, en cualquier momento a través de una plataforma global.
- ✓ "On-Ramp" para nuevos servicios e innovación, rápida conexión a nuevos servicios proporcionados por la nube, SaaS y socios.
- ✓ Seguridad integrada a través de la segmentación de red y las conexiones privadas que evitan la internet pública.
- ✓ Ancho de banda bajo demanda, suministro simple y rápido de conectividad de cualquier persona a cualquier persona, a cualquier lugar y en cualquier momento.
- ✓ Facturación flexible, ancho de banda ampliado y reducido en función de sus necesidades empresariales sin compromisos a largo plazo.
- ✓ Directorio de servicios para mostrar recursos, ampliar el alcance a una base global de clientes y colaborar directamente con clientes, socios y proveedores.

Resumen

Producto desarrollado específicamente para interconexiones económicas con data centers globales, proveedores de servicios en la nube, proveedores de servicios de red y socios de negocios con una única interfaz segura.

*Todos los principales atributos y beneficios mencionados anteriormente están sujetos a las exenciones de responsabilidad en este documento y a los términos y condiciones de ServiceFabric publicados y acordados por Digital Realty.

ServiceFabric™ Connect

Cómo funciona

Implantada en las instalaciones globales del campus de PlatformDIGITAL®, una puerta de ServiceFabric™ Connect permite al cliente establecer varias conexiones privadas virtuales de nivel 2 o nivel 3 para varios proveedores de servicios en la nube, proveedores de red, profesionales de SaaS y otros proveedores desde una única interfaz. Las interconexiones soportan conexiones Metro (región metropolitana) e Intercity (entre lugares distantes).

El enrutador virtual (vRouter) de ServiceFabric™ Connect permite que los clientes se conecten por medio de la Capa 3. vRouter une dos o más servicios de conexión independientes en un solo dominio de enrutamiento, proporcionando conectividad entre todas las conexiones vRouter.

Las conexiones de ServiceFabric™ Connect unen dos o más ubicaciones en un área metropolitana o entre ubicaciones distantes usando el backbone global de alta velocidad de Digital Realty.

El ServiceFabric™ permite a los clientes conectarse directamente con proveedores y socios, mostrar servicios, interactuar con otras personas y explorar oportunidades de colaboración, promoviendo asociaciones perfectas.

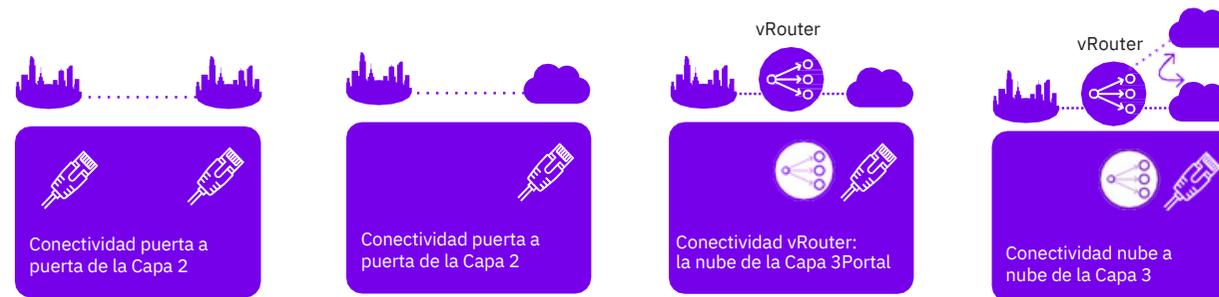
Capa de Orquestación



Interfaz
Interactúe con la plataforma por medio del portal estándar o programáticamente vía API. La interfaz de API permite la integración a flujos de trabajo y herramientas de orquestación existentes.

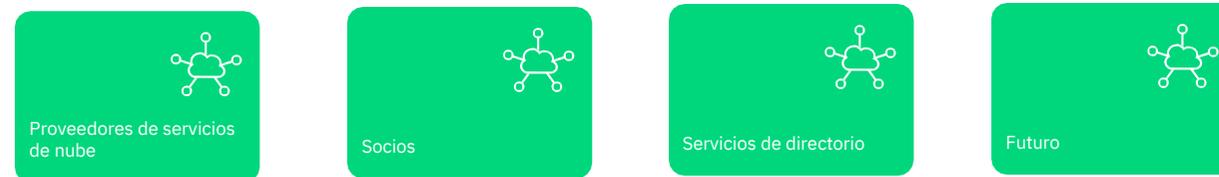
Servicios avanzados
Nuevas ofertas de servicios, como NFV (Network Function Virtualization), desacoplan la función de software del hardware, acelerando la entrega de funciones y aplicaciones de red.

Conexión



Conectividad Las opciones de conectividad flexibles permiten conexiones de cualquier persona a cualquier persona y de cualquier persona a muchos. Alcance de Metro a Intercity con metas de conectividad, incluyendo personal, nubes, socios, clientes y proveedores de servicios.

Ecosistema



Ecosistema
ServiceFabric™ hace una interconexión perfecta entre participantes de flujo de trabajo, aplicaciones, múltiples nubes y ecosistemas para soportar el intenso volumen de datos y el tráfico interactivo de flujos de trabajo y casos de uso de negocios digitales.

ServiceFabric™ Connect Mapa de disposición global

- Platform DIGITAL
- ServiceFabric™ Connect disponible en PlatformDIGITAL®

North America

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

South America

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

Europe

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

África

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

Asia-Pacific

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

Mapa de disposición de ServiceFabric™ en PlatformDIGITAL® a partir de junio de 2024. Observación: Las ofertas pueden variar en función de opciones y atributos específicos del mercado.

Acerca de Digital Realty

Digital Realty reúne empresas y datos, ofreciendo todo el espectro de soluciones de data center, colocation e interconexión. PlatformDIGITAL®, la plataforma global de data center de la empresa, ofrece a los clientes un lugar seguro para la reunión de datos y la metodología comprobada de la solución Pervasive Datacenter Architecture (PDx®) para impulsar la innovación y gestionar con eficiencia los desafíos de la gravedad de datos. A través de un data center global con más de 300 instalaciones en más de 50 áreas metropolitanas en más de 25 países y seis continentes, Digital Realty ofrece a los clientes acceso a las comunidades de datos conectadas que son importantes para ellos.

Para saber más sobre Digital Realty, acceda: digitalrealty.com o síguenos en LinkedIn y en X.

Acerca de Ascenty

Ascenty, una empresa de Digital Realty y de Brookfield, es la mayor proveedora de servicios de conectividad y data center de América Latina, gestionando hoy 34 data centers en construcción u operación en Brasil, Chile, México y Colombia, interconectados por una red de 5000 km de fibra óptica propia. La empresa, fundada en 2010, construye y opera data centers de primera línea, atendiendo a los mayores proveedores de nube y tecnología del mundo, además de otros clientes en los sectores financiero, industrial, minorista, de salud y de servicios. Para apoyar su expansión, Ascenty cuenta con sus accionistas - Brookfield Infrastructure Partners, una empresa canadiense de gestión de activos, y Digital Realty, principal empresa de data centers del mundo, con más de 300 unidades distribuidas en América del Norte, Europa, América Latina, Asia y Australia.

Para más información sobre Ascenty, acceda al sitio web.



Digital Realty Trust, Inc. posee o licencia todos los derechos de autor de todo el contenido, incluyendo, entre otros, todos los textos, imágenes, videos y gráficos de este documento, en toda la extensión prevista por las leyes de derechos de autor de Estados Unidos y de otros países. Este derecho de autor prohíbe cualquier tipo de acción de copia, reproducción, modificación, distribución, exhibición, ejecución o transmisión de cualquier contenido de este documento, cualquiera que sea la finalidad.

Exención de responsabilidad

El contenido y los servicios de Digital Realty descritos aquí se ofrecen "en el estado en que se encuentran" y "según la disponibilidad", excepto en el caso de otras disposiciones en un contrato definitivo entre usted y Digital Realty. Con excepción de las disposiciones expresas, hasta el límite permitido por la ley, Digital Realty está exenta de todas las declaraciones y garantías de cualquier tipo, expresas o implícitas, incluyendo, entre otras, garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación a una finalidad específica. En la medida permitida por la ley, Digital Realty no se responsabiliza por daños de cualquier tipo, incluyendo pérdida de ganancias, pérdida de uso, interrupción de negocios o daños indirectos, especiales, incidentales, consecuentes o punitivos de cualquier tipo en relación con servicios, contenido, productos o cualquier otra información proporcionada o puesta a disposición por Digital Realty. El contenido descrito aquí puede incluir declaraciones prospectivas basadas en expectativas, predicciones, futuros recursos y suposiciones actuales que implican riesgos e incertidumbres que podrían causar diferencias significativas en los resultados reales, incluyendo declaraciones relacionadas con Pervasive Datacenter Architecture (PDx®), gravedad de datos, ServiceFabric™ Connect y PlatformDIGITAL®. Para obtener una lista y una descripción de estos riesgos e incertidumbres, consulte los informes de Digital Realty y otros documentos de la Comisión de Valores Mobiliarios de los EE. UU. Digital Realty está exenta de cualquier intención u obligación de actualizar o revisar las declaraciones prospectivas, ya sea como resultado de nueva información, eventos futuros u otros factores.