

Frankfurt Metro Connect

Zuverlässige Verbindungen zwischen den Rechenzentren – geringe Latenz gewährleistet

Interxion-Kundenportal

Die Bestellung von Metro Connect – Managed Wave über das Kundenportal spart Zeit, ermöglicht Ihnen einen erleichterten Bestellprozess und qualifiziert Metro Connect – wie alle Cross Connects – für ein Service Level Agreement. Sie können:

- Aufträge online **erteilen**
- vor der Erteilung einen teilweise ausgefüllten Auftrag **speichern**
- eine Bestellung ohne Unterschrift oder Papierexemplare online **erteilen**
- die dazugehörigen Dokumente wie Vereinbarungen und Aufträge **hochladen**
- online aufgegebene Bestellungen **nachverfolgen**

Interxion Metro Connect

Als Teil der Produktfamilie "Cross Connects" verbindet Metro Connect Kunden miteinander, die innerhalb einer Metropolregion in verschiedenen Rechenzentren sitzen. Dadurch wird eine zuverlässige Verbindung direkt zu Ihren Partnern, Lieferanten und anderen Interxion-Kunden ermöglicht, die sich in mehr als 2 km voneinander entfernten Rechenzentren befinden. Ihre Nettwerkkosten können so, ohne die Nutzung öffentlicher Netzwerke, gesenkt - und die Latenz verringert werden.

Das Produkt Metro Connect

Metro Connect ermöglicht Verbindungen zwischen den folgenden Standorten im Rhein-Main-Gebiet: FRA28 (Digital Park Niederrad), FRA1-16 (Digital Park Ostend) und FRA17-27 (Digital Park Fechenheim); die Anbindung erfolgt über den Managed Wave Service, der weiter unten ausführlicher beschrieben wird.

Grundsätzlich gilt ein Installationszeitraum von drei Arbeitstagen für Metro Connect. Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit, die Installation zu beschleunigen.

Metro Connect – Managed Wave

Der Metro Connect – Managed Wave Service verwendet die DWDM-Technologie und das Ethernet-Protokoll, um Verbindungen über unterschiedliche Glasfaserstrecken zu unterstützen. So wird für Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz gesorgt. In jedem Rechenzentrum sind parallele DWDM-Plattformen installiert. Managed Wave ist eine vollständig gemanagte Lösung, die entsprechend Ihres Unternehmenswachstums skaliert werden kann und umfasst zudem eine Route Protection mit einer Umschaltzeit von weniger als 50 ms zwischen den Glasfaserstrecken. Ist eine vollständige Equipment- und Glasfaserdiversität erforderlich, kann eine zweite Managed Wave bestellt werden. Der Dienst wird rund um die Uhr an sieben Tagen der Woche überwacht und vom Interxion Network Operations Centre betreut. Die Metro Connect – Managed Wave ist mit 10G oder 100G Bandbreite verfügbar. Für Managed Wave gibt es keine festen Vertragslaufzeiten. Es wird eine monatliche Servicegebühr erhoben.

Über Interxion: A Digital Realty Company

Interxion: A Digital Realty Company ist ein führender Anbieter von Carrier- und Cloud-neutralen Rechenzentrumsdienstleistungen für Colocation in ganz EMEA. Mit mehr als 700 Connectivity-Anbietern in über 100 Rechenzentren in 13 europäischen Ländern hat Interxion Communities für Cloud, Content und Connectivity geschaffen. Als Teil von Digital Realty haben Kunden nun Zugang zu Rechenzentren in mehr als 50 Metropolen auf sechs Kontinenten.

Weitere Informationen über Interxion finden Sie unter

www.interxion.de

oder auf [LinkedIn](#) und [Twitter](#)

PlatformDIGITAL®

Unsere globale Infrastrukturlösung PlatformDIGITAL® ermöglicht Unternehmen die Verbindung globaler Geschäftsprozesse von einem beliebigen Ort am Campus und weltweit, sodass sie ihre globalen Connectivity-Bedürfnisse schnell und effizient erfüllen können. Durch den Zugang zu über 700 Connectivity-Anbietern, wichtigen öffentlichen Hyperscale Clouds, lokalen Cloud-Anbietern, einer hohen Netzwerkdichte und Vernetzungsdiensten können die Kunden ihre IT-Infrastruktur in Gebäuden und an Standorten ihrer Wahl einsetzen. Sie profitieren von 99,999 % Verfügbarkeit, gleichbleibend hochwertigen Implementierungs- und Serviceleistungen weltweit und einem hohen Maß an physischer und Netzwerksicherheit.

Metro Connect – Managed Wave Interface Spezifikationen

Für dieses Produkt ist es nicht notwendig, dass der Kunde optische DWDM-Transceiver bereitstellt, es sind jedoch optische Standard-Transceiver (grey) mit der folgenden Spezifikation erforderlich:

- 10GBASE-LR 1310 nm für die Option 10G
- 100GBASE-LR4 4x25G 1310 nm für die Option 100G

Metro Connect – Managed Wave Service-Verfügbarkeit

Nach dem Standard-SLA von Metro Connect beträgt die Verfügbarkeit pro Monat pro Verbindung 99,99 %. Davon ausgenommen sind Ereignisse im Rahmen der höheren Gewalt.

Angaben zu den Glasfaserrouten

Zwischen dem Digital Park Niederrad (FRA28) und dem Digital Park Ostend (FRA1-16) stehen eine Nord- und eine Südroute zur Verfügung. Die Entfernung zwischen den beiden Campus-Standorten beträgt 9 km. Angaben zu den Glasfaserrouten:

Nordroute – 13,8 km

- RTT mit 300 Mikrosekunden (0,3 ms) gemessen
- Dämpfungswert: unter 5 dB vom Patch Panel der Stellfläche zum Patch Panel der Stellfläche @ 1310 nm
- Dämpfungswert: unter 5 dB vom Patch Panel der Stellfläche zum Patch Panel der Stellfläche @ 1550 nm

Südroute – 16,8 km

- RTT mit 300 Mikrosekunden (0,3 ms) gemessen
- Dämpfungswert: unter 5 dB vom Patch Panel der Stellfläche zum Patch Panel der Stellfläche @ 1310 nm
- Dämpfungswert: unter 5 dB vom Patch Panel der Stellfläche zum Patch Panel der Stellfläche @ 1550 nm



www.interxion.de
customer.services@interxion.com



Zertifizierungen:



Interxion Frankfurt
Tel: +49 69 40147 0
E-Mail: de.info@interxion.com

European Customer Service Centre (ECSC)

Tel. für Kunden aus Europa (kostenlos): + 800 00 999 222
Tel. für Kunden aus den USA (kostenlos): 185 55 999 222
E-Mail: customer.services@interxion.com

Gründungsmitglied: Uptime Institute EMEA Chapter. Gründungsmitglied: European Data Centre Association. Mitglied: European Internet Exchange Association. Mitglied: The Green Grid, aktiv im Technical Committee und im Advisory Council. Mitglied: Gemeinsamer Forschungsausschuss der Europäischen Kommission zur Nachhaltigkeit. Mitglied: EuroCloud. Mitglied: Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Medien e.V. (BITKOM). Alle europäischen Geschäftsbereiche von Interxion entsprechen dem international anerkannten ISO/IEC-27001-Zertifikat für Informations-Sicherheits-Management-Systeme und dem ISO-22301-Zertifikat für Business-Continuity-Management. © Copyright 2022 Interxion. PF-GEN-DE-METRO-HQ-ger-2/22