

# Connectivity

## Interxion - eine Welt voller Verbindungen

Einer der wichtigsten Gründe, warum sich Unternehmen für Interxion entscheiden, ist die Fülle an Connectivity-Möglichkeiten, die wir in unseren Rechenzentren bieten. Seit über einem Jahrzehnt bieten wir Carrier-neutrale Services, die Zugang zu einer großen, vielfältigen und höchst interaktiven Community von mehr als 350 Carriern und ISPs sowie zu 18 Internetaustauschknoten geben. Die hohe Dichte an Providern gibt nicht nur eine maximale Flexibilität bei der Auswahl der Peeringpartner, sondern ermöglicht darüber hinaus, Ihre Netzwerkzugangskosten zu reduzieren. Am Standort Frankfurt erhalten Sie Zugang zu mehr als 150 und in Düsseldorf zu über 50 verschiedenen Netzwerken. Darüber hinaus bieten wir eine breite Palette an Connectivity-Diensten, mit der Sie Ihre Managementkosten bei gleichzeitiger Steigerung Ihrer Reichweite und Geschwindigkeit reduzieren können.

### Cross Connect

Der Cross Connect Service bietet vielfältige Verbindungsmöglichkeiten zu anderen Parteien in unseren Rechenzentren. Cross Connects basieren auf Vorverkabelungen, die von den einzelnen Kundenbereichen hin zu einem zentralen, hochsicheren Schaltraum (Meet-Me-Room) gelegt werden. Alle Verbindungen werden von Interxion-Spezialisten installiert, getestet und nach strengsten Branchenstandards gewartet. Die Überwachung sowie die Reaktions- und Reparaturzeiten der Cross Connects sind durch SLAs abgesichert und geben den Kunden zusätzliche Sicherheit.

### IP Multihoming

Der IP Multihoming Service (IMH) ist eine schlüsselfertige, integrierte Lösung, die Zugang zu einer Vielzahl europäischer Tier-One-Provider gibt. Sofern gewünscht, kümmern wir uns auch um Ihr Netzwerkequipment und BGP-Routing.

### Metroconnect

Metroconnect bietet Ihnen die Möglichkeit zur Realisierung privater Verbindungen zwischen Ihrem Netzwerk und Partnern, deren Equipment in einem anderen Rechenzentrum untergebracht ist. Der Metroconnect ist eine dedizierte Leitung innerhalb eines Stadtgebietes.

## Die Vorteile im Überblick

- Überwältigende Auswahl an Connectivity-Partnern
- Unterstützung bei der Verhandlung von Vereinbarungen über Mietleitungen, IP Transit und Peerings
- SLA-basierte Installation, Überwachung und Reaktionszeit

## Interxion Connectivity Services

Cross Connect	große Auswahl an SLA-basierten und einfach erweiterbaren Verkabelungen
IP Multihoming	garantierte Redundanz und Bandbreite
Metro Connect	Verbindung zwischen verschiedenen Rechenzentren in einer Stadt

## Verfügbarkeitsüberwachung

Unsere Monitoring Services können Ihnen auch bei der Überwachung der Verfügbarkeiten Ihres Transit-Providers helfen. URLs sowie mit dem Internet verbundene Ports können überwacht werden. Sollten diese einmal nicht verfügbar sein, macht Sie unser System automatisch darauf aufmerksam, und/oder unsere Techniker können entsprechende Maßnahmen einleiten.

## Connectivity

### Peering und Internetaustauschknotenpunkte

Bei einem Peering handelt es sich um eine Geschäftsvereinbarung zwischen Netzbetreibern über einen gegenseitigen Netzzugang, um Daten austauschen zu können. So können Kosten für IP-Transit und Administration eingespart werden. Ein Peering findet entweder über eine direkte Verbindung oder über einen Internetaustauschknotenpunkt statt.

Unter einem Internetaustauschknotenpunkt versteht man eine Infrastruktur, die es mehreren Parteien erlaubt, untereinander Verbindungen herzustellen und Traffic mit allen angeschlossenen Parteien auszutauschen - auf nationaler oder internationaler Ebene. In der Regel nutzen ISPs, in manchen Ländern auch Forschungsnetzwerke, Web-Hoster und andere Gesellschaften diese Internetaustauschknoten zum Datenaustausch. Soll eine Verbindung zu mehreren Parteien hergestellt werden, kann die Nutzung eines Internetaustauschknotens sinnvoll sein.

### Interxion-basierte Internetaustauschknoten

- AMS-IX (Amsterdam)
- BNIX (Brüssel)
- DE-CIX (Frankfurt)
- ECIX (Düsseldorf)
- EspanIX (Madrid)
- FranceIX (Paris)
- FreeBIX (Brüssel)
- FreeIX (Paris)
- INEX (Dublin)
- LINX (London)
- LONAP (London)
- NETNOD (Stockholm)
- NL-IX (Amsterdam, Hilversum)
- PaNAP (Paris)
- PARIX (Paris)
- SFINX (Paris)
- SwissIX (Zürich)
- VIX (Wien)

### Kontakt

Gerne stehen wir Ihnen mit weiteren Informationen zu Interxion, unseren Rechenzentren und Services zur Verfügung.

Bitte kontaktieren Sie uns unter:

#### Interxion Deutschland GmbH

Hanauer Landstraße 298  
60314 Frankfurt

Tel +49 (0) 69 40 147 0

Fax +49 (0) 69 40 147 199

E-Mail: [care@interxion.com](mailto:care@interxion.com)  
[www.interxion.com](http://www.interxion.com)

#### Interxion Deutschland GmbH

In der Steele 29  
40599 Düsseldorf

Tel +49 (0) 211 74 96 67-0

Fax +49 (0) 211 74 96 67-99

E-Mail: [care@interxion.com](mailto:care@interxion.com)  
[www.interxion.com](http://www.interxion.com)

### Zertifizierungen & Mitgliedschaften



Gründungsmitglied EMEA  
Chapter



the green grid™  
member

Aktives Mitglied



ISO-27001-Zertifizierung für  
Informations-Sicherheits-  
Management-Systeme



Europäische Kommission:  
Mitgliedschaft beim Joint  
Research Centre on  
Sustainability



Förderer der European  
Internet Exchange Association