

IP Multihoming Service

Hochgeschwindigkeit und Effizienz für Ihre Internet-Performance

Der Interxion IP Multihoming Service (IMH) ist eine schlüsselfertige Lösung, die von allen Unternehmen genutzt werden kann, die Equipment an den Interxion-Standorten in Frankfurt und Düsseldorf betreiben. IMH wurde entwickelt, um die Leistungsfähigkeit, Geschwindigkeit und Ausfallsicherheit von Internet-Infrastrukturen auf lokaler, nationaler und globaler Ebene effektiver zu gestalten. Verglichen mit einer einfachen Anbindung an ein einziges Datennetz bietet Ihnen IMH höchste Verfügbarkeit, schnellste Routen sowie Unabhängigkeit von einzelnen Internet Service Providern.

Der Transit über verschiedene Tier1 Provider sowie Peerings an den wichtigsten Internetaustauschknoten garantieren höchste Verfügbarkeit und maximale Effizienz Ihrer Internet-Anbindung. Über einen einzigen Port erreichen Sie unsere Multihoming-Plattform, die Ihnen direkten Zugang zu einer Vielzahl an Netzen bietet. Ihre Datenpakete gelangen auf direktem Wege über die schnellsten Routen zum Empfänger. Mit dem neuen IMH-Service bleiben Ihre Systeme und Anwendungen auch bei einem möglichen Ausfall eines einzelnen Providernetzes nach wie vor hochperformant erreichbar.

Einfaches Handling und optimierte Kosten

Interxion ist für Sie der zentrale Ansprechpartner - sowohl für die angemietete Fläche als auch für den IP Upstream. Sie profitieren nicht nur von einem geringeren Kommunikationsaufwand, sondern auch von den Kostenvorteilen, die sich durch die gemeinsame Nutzung der IP-Multihoming-Plattform durch mehrere Kunden ergeben.

Maximale Leistung der Internetverbindung

IMH dient zur Verbesserung der WAN Performance und zur gleichzeitigen Reduktion der Kosten für Bandbreiten. Dabei wird die Nutzung der Upstream-Links optimiert, denn:

- abgehender Internet-Traffic gelangt auf kürzestem Weg direkt zum Zielprovider
- der optimale Weg für jedes Ziel wird durch BGP bestimmt

Die wichtigsten Vorteile:

- Hohe Verfügbarkeit
- Hohe Performance
- Unabhängigkeit von einzelnen Providern
- Garantierte SLAs
- Backup im Falle der Nichtverfügbarkeit eines Providers
- Redundanz durch Anschluss an unterschiedliche Netzwerke
- Optimales Traffic Routing durch BGP

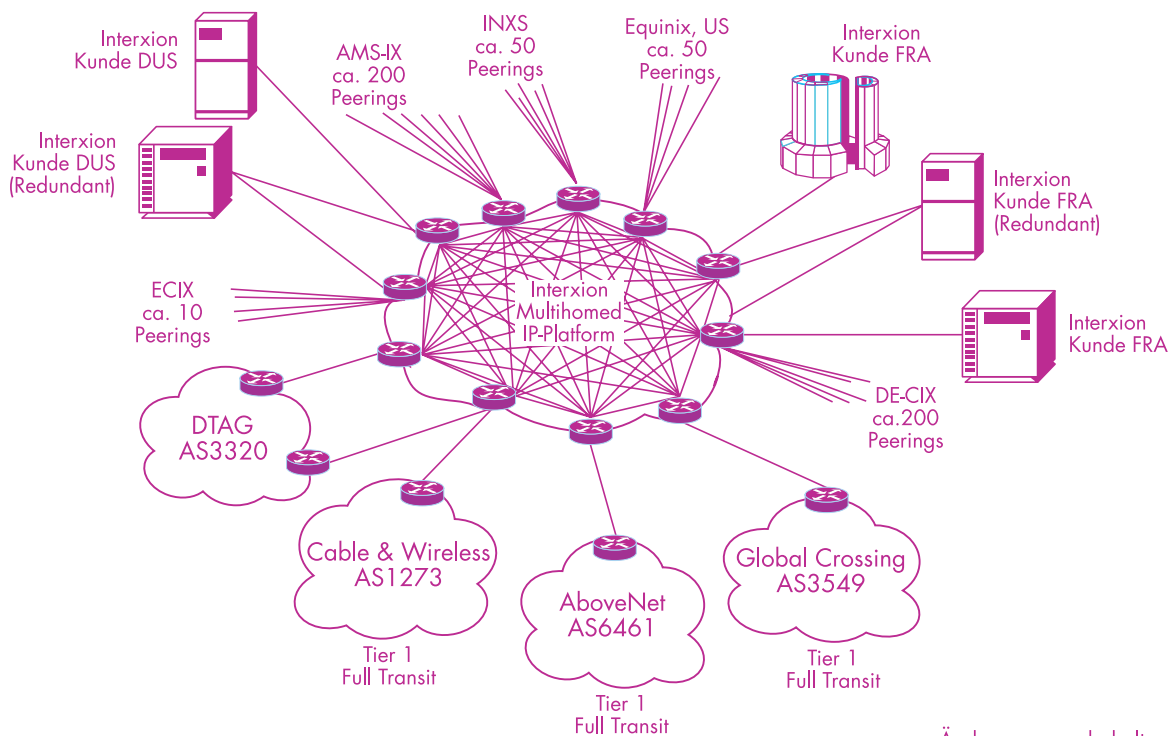
Hochverfügbare Connectivity

Die Multihoming-Plattform bietet direkten Zugang zu den Netzen von drei Tier1 Providern und der Deutschen Telekom. Darüber hinaus erreichen Sie eine Vielzahl weiterer Netze durch mehr als 400 Peerings an allen wesentlichen Internetaustauschknoten.

Die Pakete nehmen stets den kürzesten Weg zum Zielprovider. Sollte das Netzwerk eines an die IMH-Plattform angeschlossenen Providers einmal nicht verfügbar sein, wird der Traffic automatisch und ohne Unterbrechung des Services über ein alternatives Netz geleitet. IMH ist die passende Lösung für alle Unternehmen, die höchste Verfügbarkeit und höchste Performance benötigen.

Hohe Skalierbarkeit

Der Multihoming Service ist extrem skalierbar und kann stets auf die sich ändernden Bedürfnisse angepasst werden. Interxion bietet den Service bereits ab einem Commitment von 1 Mbit/s an.



Änderungen vorbehalten

Garantierte Service Levels

Interxion stellt sowohl FastEthernet- als auch GigabitEthernet-Ports zur Verfügung und garantiert eine Verfügbarkeit von 99,99% bei der Nutzung von zwei Ports in Fail-Over-Konfiguration und eine Verfügbarkeit von 99,9% bei der Nutzung eines einzelnen Ports. Um die angegebenen Service Levels seriös garantieren zu können, betreibt Interxion in Frankfurt und Düsseldorf redundante Plattformen und stellt 24 x 7 Beratung und Support durch erfahrene Techniker bereit.

Traffic Monitoring

Der IP Upstream wird 24 x 7 überwacht. Trafficprofil und -volumen können rund um die Uhr abgerufen und der Datentransfer in GB und/oder Portnutzung in Mbit/s jederzeit eingesehen werden.

Zusätzliche Features

- BGP-Konfigurationen sind auf Wunsch möglich
- Nutzung eines zweiten Ports zur Redundanz-Steigerung (HSRP Hot Standby Routing Protocol), Konfiguration mit automatischem Fail Over bei HW-Ausfall eines Ports
- Bereitstellung von IP-Adressen
- Virtueller Zugang zu anderen Internetaustauschknoten möglich

Über Interxion

Interxion ist Europas größter Betreiber von Carrier-neutralen Datenzentren und Managed Services. Mit 22 Rechenzentren in Europa unterstützt Interxion mehr als 1.000 Kunden, darunter Telekommunikationsgesellschaften, Mobilfunkbetreiber, Internet Service Provider und nationale sowie multinationale Firmenkunden anderer Wirtschaftszweige.

Kontaktinformationen

Interxion (Schweiz) AG
Sägereistrasse 29

8152 Glattbrugg

T +41 44 562 30 00

F +41 44 562 30 01

E info.ch@interxion.com