

Der VIVANET IP Multihoming Service (IMH) ist eine schlüsselfertige Lösung, die von allen Unternehmen genutzt werden kann, die Equipment an den VIVANET-Standorten in Zürich oder Tampa 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 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

VIVANET 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 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 Vorteile im Überblick

- Hohe Verfügbarkeit
- Unabhängig von einzelnen Providern
- Backup im Falle der Nichtverfügbarkeit eines Providers
- Optimales Traffic Routing durch BGP

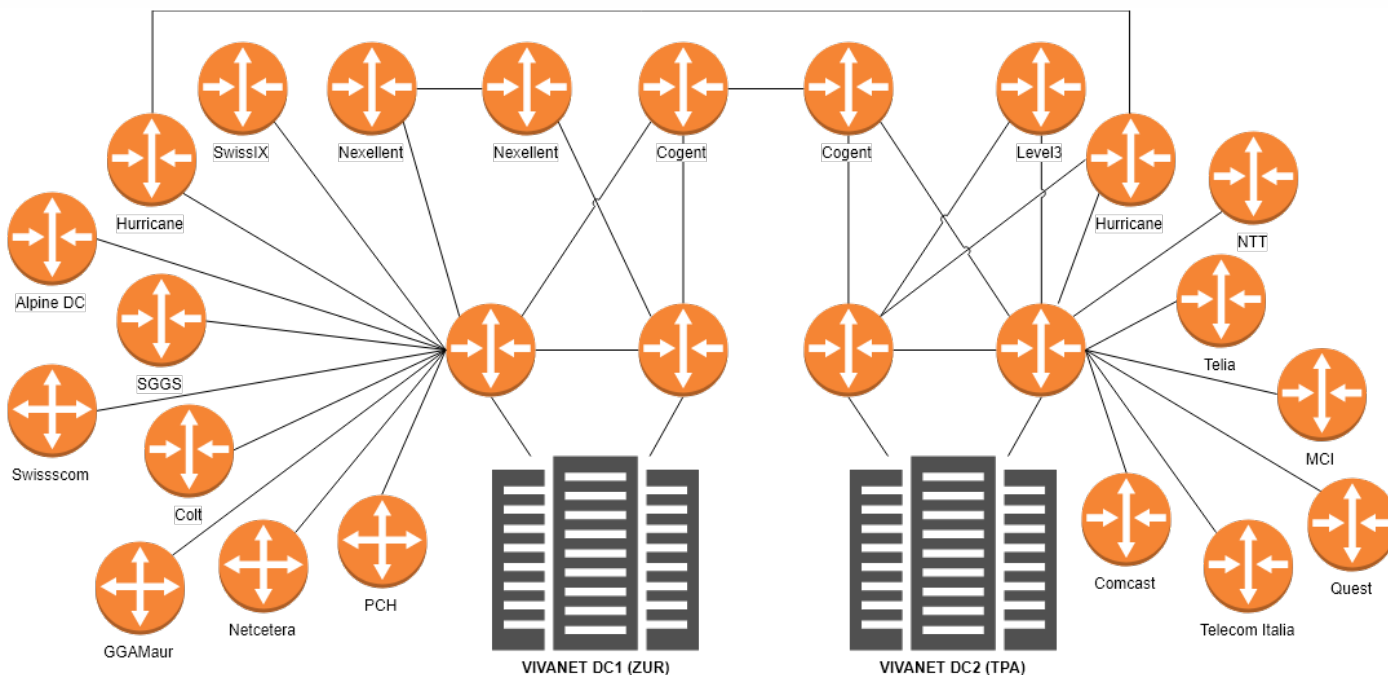
Hochverfügbare Connectivity

Je nach Standort bietet die Multihoming-Plattform direkten Zugang zu den Netzen von über 40 Providern oder den im ZUR1 lokalen SwissIX. Darüber hinaus erreichen Sie eine Vielzahl weiterer Netze durch mehrere hundert 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 beste Performance benötigen.

Hohe Skalierbarkeit

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



Garantierte Service Levels

VIVANET stellt sowohl Fibreroptic- als auch Gigabit-Ethernet 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 VIVANET in Zürich und Tampa redundante Plattformen und stellt 24/7 Beratung und Support durch erfahrene Techniker bereit.

Traffic Monitoring

Der IP Upstream wird 24/7 überwacht. Traffic Profil und Volumen können rund um die Uhr abgerufen und die Portnutzung in Mbit/s jederzeit eingesehen werden.

Zusätzliche Features

- BGP-Konfigurationen sind auf Wunsch möglich
- Nutzung eines zweiten Ports zur Redundanz-Steigerung, mit automatischem Failover bei Hardware Ausfall eines Ports
- Bereitstellung von IP-Adressen

Über VIVANET

VIVANET GmbH bietet seit dem Jahr 2000 dedizierte Services für die Webhosting Industrie und damit Firmen, Resellern und Providern die Grundvoraussetzungen für eine Existenz im Internet und die Grundlage für eine positive Entwicklung und deren Wachstum.

VIVANET GmbH

SPB48120
Zürcherstrasse 161
CH-8010 Zürich

Phone: +41 44 520 2072

eMail: viva@vivanet.ch



<http://vivanet.ch/facebook>



<http://vivanet.ch/twitter>