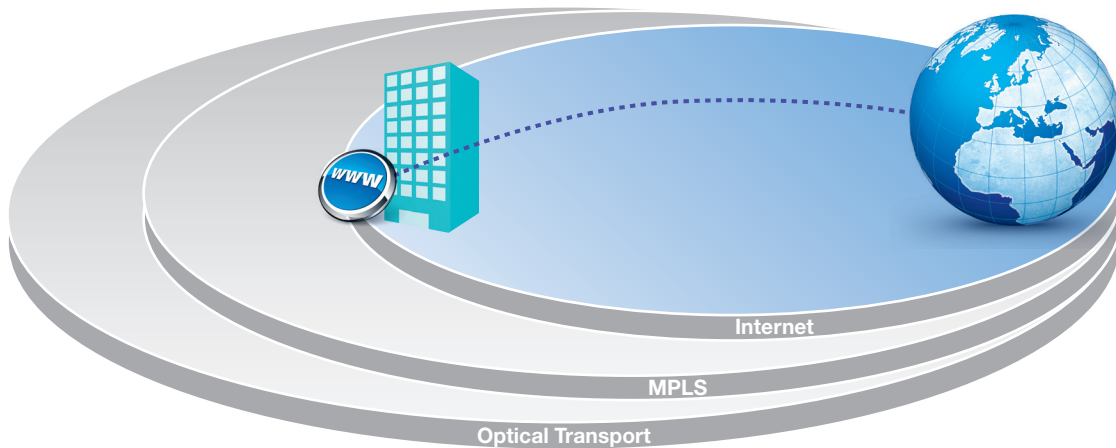


Business Internet Fiber Power



Durch die Zugehörigkeit zu einem T1-Carrier ist cablecom weltweit mit den wichtigsten Internet Exchange Points verbunden. Das cablecom Netz ist redundant in Zürich und in Genf an das Internet angeschlossen. Somit kann cablecom eine hohe nationale und internationale Verfügbarkeit garantieren. Für Business Internet Fiber Power sind Bandbreiten bis zu 10 Gbit/s verfügbar.

Die Business Internet Fiber Power Services decken das gesamte Bedarfsspektrum vom Homeoffice bis zum Grossunternehmen ab. Sie unterstützen die notwendigen QoS-Mechanismen zur Priorisierung des Sprachverkehrs, sodass sie optimal mit den Business Voice Produkten harmonieren. Internetanschlüsse mit symmetrischen Bandbreiten können überdies mit weiteren Transport Services wie Business VPN und Business Ethernet kombiniert werden. Die BGP-Routing-Optionen IP Transit und Multihoming sowie Managed BGP ermöglichen den Internetzugang über mehrere Internet Service Provider. Kunden können so mit ihrem eigenen IP-Adressbereich und ihrem eigenen AS (Autonomous System) am Internet angeschlossen sein, ohne sich mit der Komplexität des Internet Routing befassen zu müssen.

Erhöhte Verfügbarkeit mit Redundanz

Die Verfügbarkeit der Daten und Services ist für jedes Unternehmen geschäftskritisch. Die Multiplattform- und Multiaccess-Infrastrukturen von cablecom bieten Firmenkunden eine grosse Auswahl an möglichen Redundanzkonzepten, die maximale Verfügbarkeit garantieren und individuellen Bedürfnissen optimal Rechnung tragen. Erhöhte Verfügbarkeiten der Business Internet Fiber Power Services basieren auf zwei Ebenen:

- **Kundenanschlussebene:** Auf dieser Ebene wird die Verfügbarkeit durch zwei Anschlussgeräte und zwei physisch unabhängige Kundenanschlüsse (mit oder ohne Wegredundanz) pro Standort erhöht. Wegredundante Kundenanschlüsse werden dabei an zwei cablecom PoPs geführt (Multi-PoP Access). Verfügbare Access-Technologien: Glasfaser, DSL, DOCSIS und Mobilfunk.
- **Internet Systemebene (Multihoming):** Die Multihoming Option ermöglicht eine zusätzliche Redundanz auf Internet Systemebene, womit sich auch Störungen auf ISP-Ebene aufgefangen lassen. Mit Redundanz angeschlossene Kundenstandorte weisen Service-Verfügbarkeiten von 99.95% (Service Level Platinum) oder höher auf.

Internetanschlüsse mit asymmetrischen Bandbreiten

Business Internet Fiber Power 10/2 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 20/2 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 30/3 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 60/6 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 100/7 Mbit/s

Die Angaben zur Bandbreite bezeichnen den maximalen Durchsatz, der von der jeweiligen Access-Technologie abhängig ist und nicht jederzeit erreicht werden kann.

Internetanschlüsse mit symmetrischen Bandbreiten

Business Internet Fiber Power 2/2 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 4/4 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 6/6 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 8/8 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 10/10 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 15/15 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 100/100 Mbit/s
Business Internet Fiber Power 1/1 Gbit/s
Business Internet Fiber Power 10/10 Gbit/s

Die Angaben zur Bandbreite bezeichnen den effektiven Durchsatz bei einem durchschnittlichen Mix von IP-Paketgrössen (IMIX). Die aufgeführten Bandbreiten entsprechen Standardprofilen. Weitere symmetrische Bandbreitenprofile auf Anfrage.

cablecom business
Tel. 0800 900 333
business@cablecom.ch
www.cablecom.biz


cablecom
Ein Unternehmen von UPC

 **upc**
business

Standardeigenschaften

Netzanschlussgerät	Managed Router (CPE)	
Netzanschluss	<ul style="list-style-type: none"> - Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45) - Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (RJ45) - Ethernet 1000 Mbit/s (850 nm MMF & 1310 SMF) - Ethernet 1000 Mbit/s (1470-1610 nm SMF/CWDM) - Ethernet 10 Gbit/s (1310 SMF) 	Optische Ethernet Interfaces nur bei Bandbreiten über 100 Mbit/s
Öffentliche IP-Adressen	4 statische IP-Adressen, davon 1 frei nutzbar	Nicht mit den Optionen IP Transit, Multihoming, Managed BGP
Störungsannahme	24 Stunden / 365 Tage	
Supportzeit	Montag bis Freitag, 07.00 bis 18.00 Uhr	
Service Level Basic	Störungsbehebung innerhalb von 24 Stunden während der Supportzeit	

Optionen

Öffentliche IP-Adressen	<ul style="list-style-type: none"> - 8 statische IP-Adressen, davon 5 frei nutzbar - 16 statische IP-Adressen, davon 13 frei nutzbar - 32 statische IP-Adressen, davon 29 frei nutzbar - Weitere auf Anfrage 	
DHCP, Firewall, WLAN	DHCP Server, Stateful Firewall und WLAN Access Point (802.11b/g/n)	Nur mit asymmetrischen Bandbreiten
Managed BGP	Betrieb des BGP-Routing	Nur mit symmetrischen Bandbreiten; ohne QoS für Business Voice
IP Transit und Multihoming/BGP4	BGP4-Internetverbindungen	Nur mit symmetrischen Bandbreiten; ohne QoS für Business Voice
Redundanz	Multi-PoP Access mit Weg- und Anschlussgeräte-Redundanz (Glasfaser & DSL & DOCSIS)	Nur mit symmetrischen Bandbreiten
	Multi-PoP Access mit 2G/3G-Wegredundanz (UMTS/GPRS/EDGE)	Generell nur für ausgehende Internetverbindungen; ohne QoS für Business Voice
Erweiterte Supportzeiten	<ul style="list-style-type: none"> - Montag bis Samstag, 06.00 bis 22.00 Uhr - 24 Stunden / 365 Tage 	
Erweiterte Service Levels	<ul style="list-style-type: none"> - Bronze: Jahresverfügbarkeit 99.8%, max. 8 Std. Ausfallzeit während der Supportzeit - Silver: Jahresverfügbarkeit 99.9%, max. 6 Std. Ausfallzeit während der Supportzeit - Gold: Jahresverfügbarkeit 99.9%, max. 2 Std. Ausfallzeit während der Supportzeit - Platinum: Jahresverfügbarkeit 99.95%, max. 1 Std. Ausfallzeit während der Supportzeit 	

Die Angaben in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten. Datum der Publikation: 1.5.2010