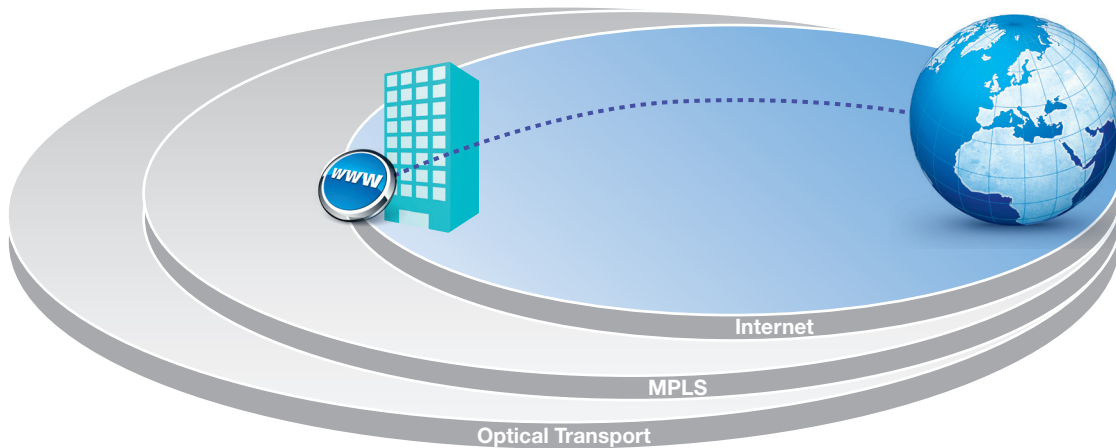


Business Internet Fiber Power



Grâce à son association avec un opérateur T1, cablecom est raccordée aux principaux points d'interconnexion Internet dans le monde entier. Le raccordement Internet de cablecom est redondant à Zurich et à Genève, ce qui lui permet de garantir une disponibilité nationale et internationale élevée. Des bandes passantes pouvant atteindre 10 Gbit/s sont disponibles pour les services Business Internet Fiber Power.

Les services Business Internet Fiber Power couvrent tous les besoins des utilisateurs, du bureau à domicile et jusqu'aux grandes entreprises. Ils prennent en charge les mécanismes de qualité du service (QoS) requis afin de fixer des priorités pour le trafic de données et de l'harmoniser parfaitement avec les produits Business Voice. Qui plus est, les raccordements Internet avec bandes passantes symétriques peuvent être combinés avec des services de transport en plus comme Business VPN et Business Ethernet.

Les options de routage BGP IP Transit et Multihoming ainsi que les services BGP gérés permettent d'accéder à Internet par l'intermédiaire de plusieurs fournisseurs de services Internet. Les clients peuvent ainsi être connectés à Internet avec leur propre plage d'adresses IP et leur propre système autonome AS (Autonomous System) sans devoir se préoccuper de la complexité du routage Internet.

Disponibilité accrue avec redondance

La disponibilité des données et services est critique pour les affaires de chaque entreprise. Les infrastructures sur plusieurs accès et plateformes de cablecom offrent aux clients professionnels un vaste choix de concepts redondants possibles garantissant la disponibilité maximale et prenant en compte les besoins individuels de manière optimale. Les disponibilités accrues des services Business Internet Fiber Power reposent sur deux niveaux:

- **Niveau du raccordement du client:** à ce niveau, la disponibilité est augmentée par deux appareils de raccordement et deux raccordements client physiques indépendants (avec ou sans redondance) pour chaque site. Des raccordements de clients redondants sont installés sur deux PoP de cablecom (accès Multi-PoP). Technologies d'accès disponibles: fibre optique, DSL, DOCSIS et téléphonie mobile.
- **Niveau du système Internet (Multihoming):** l'option Multihoming permet une redondance supplémentaire au niveau du système Internet. Les dérangements peuvent ainsi être également interceptés au niveau du fournisseur de service Internet.

Les sites des clients raccordés de manière redondante présentent des disponibilités de service de 99,95% (Service Level Platinum) ou plus.

Raccordements Internet à bandes passantes asymétriques:

- 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**

Les indications fournies pour la bande passante désignent le débit maximal qui dépend de la technologie d'accès utilisée et ne peut être atteint à tout moment.

Raccordements Internet à bandes passantes symétriques

- 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**

Les indications fournies pour la bande passante désignent le débit effectif en présence d'un mélange moyen de tailles de paquets IP (IMIX).

Les bandes passantes indiquées correspondent à des profils standard. D'autres profils de bandes passantes symétriques sont disponibles sur demande.

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


cablecom
Une société de UPC


upc
business

Propriétés standard

Matériel de raccordement au réseau	Routeur géré (CPE)	
Raccordement au réseau	<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) 	Interfaces Ethernet optiques uniquement avec des bandes passantes de plus de 100 Mbit/s
Adresses IP publiques	4 adresses IP statiques dont 1 librement utilisable	Non compatible avec les options IP Transit, Multihoming, Managed BGP
Enregistrement des dérangements	24 heures / 365 jours	
Horaires d'assistance	Du lundi au vendredi, de 07h00 à 18h00	
Niveau de service de base	Dépannage des dérangements sous 24 heures pendant les horaires d'assistance	

Options

Adresses IP publiques	<ul style="list-style-type: none"> - 8 adresses IP statiques dont 5 librement utilisables - 16 adresses IP statiques dont 13 librement utilisables - 32 adresses IP statiques dont 29 librement utilisables - Autres sur demande 	
DHCP, pare-feu, WLAN	Serveur DHCP, pare-feu dynamique et point d'accès WLAN (802.11b/g/n)	Uniquement avec des bandes passantes asymétriques
BGP géré	Exploitation du routage BGP	Uniquement avec des bandes passantes symétriques; sans qualité du service (QoS) pour Business Voice
IP Transit et Multihoming/BGP4	Connexions Internet BGP4	Uniquement avec des bandes passantes symétriques; sans qualité du service (QoS) pour Business Voice
Redondance	Accès Multi-PoP avec redondance du chemin et des appareils de raccordement (fibre optique & DSL & DOCSIS)	Uniquement avec des bandes passantes symétriques
	Accès Multi-PoP avec redondance 2G/3G (UMTS/GPRS/EDGE)	En général uniquement pour les connexions Internet sortantes; sans qualité du service (QoS) pour Business Voice
Horaires d'assistance allongés	<ul style="list-style-type: none"> - Du lundi au samedi, de 06h00 à 22h00 - 24 heures / 365 jours 	
Niveaux de service élargis	<ul style="list-style-type: none"> - Bronze: disponibilité annuelle de 99,8%, au max. 8 heures d'interruption pendant les horaires d'assistance - Silver: disponibilité annuelle de 99,9%, au max. 6 heures d'interruption pendant les horaires d'assistance - Gold: disponibilité annuelle de 99,9%, au max. 2 heures de panne pendant les horaires d'assistance - Platinum: disponibilité annuelle de 99,95%, au max. 1 heure d'interruption pendant les horaires d'assistance 	

Les données fournies dans le présent document ne constituent pas une offre contractuelle. Elles peuvent être modifiées à tout moment. Date de la publication: 1.5.2010