

Pour les sociétés possédant leur propre système autonome (AS)

Grâce à son association avec un opérateur T1, UPC Business est raccordée aux principaux points d'interconnexion Internet dans le monde entier.

Le raccordement Internet de UPC Business est redondant à Zurich et à Genève, ce qui vous permet de garantir une disponibilité nationale et internationale élevée. Des bandes passantes pouvant atteindre 10 Gbit/s sont disponibles pour les services Business IP Transit.

Les services Business IP Transit de UPC Business couvrent les besoins spécifiques de grandes entreprises qui utilisent leur AS et la publicité de leurs AS. Les clients avec Managed Multihoming peuvent ainsi être connectés à Internet avec leur propre plage d'adresses IP et leur propre AS sans devoir se préoccuper de la complexité du routage Internet.

Les options de gestion permettent l'accès Internet via plusieurs fournisseurs de services Internet, gérés par UPC Business. Une gestion par le client ou par un autre fournisseur de services est alternativement possible.

Étant donné que pour les services Business IP Transit un raccordement en fibre optique est nécessaire, le service peut sans problème être combiné avec d'autres services de transport tels que Business Internet, Business VPN et Business Ethernet.

Disponibilité accrue avec redondance

La disponibilité des données et services est cruciale pour les affaires de chaque entreprise. Les infrastructures sur plusieurs accès et plateformes de UPC Business vous offrent un vaste choix de concepts redondants possibles garantissant la disponibilité maximale et prenant en compte vos besoins individuels de manière optimale.

Les disponibilités accrues des services Business IP Transit 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 UPC Business (accès Multi-PoP). Technologie d'accès disponible: fibre optique.
- **Niveau Internet:** le Multihoming permet une redondance supplémentaire au niveau Internet, à savoir que les dysfonctionnements de fournisseurs peuvent aussi être détectés.

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

Propriétés standard

Multihoming	Fibre optique
Bandes passantes (Committed)	10, 20, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 1 000 Mbit/s 1, 2, 4, 10 Gbit/s (≥ 2 Gbit/s uniquement pour Unmanaged) Autres bandes passantes sur demande
Bandes passantes (Burst max)	100, 200, 300, 400, 500, 1 000 Mbit/s 1, 2, 4, 10 Gbit/s (≥ 2 Gbit/s uniquement pour Unmanaged) Burst doit être supérieure à committed
Matériel de raccordement au réseau	Managed Service: Routeur géré (CPE) Unmanaged Service: Fiber Termination Equipment (CPE)
Raccordement au réseau Interfaces Ethernet optiques uniquement avec des bandes passantes de plus de 100 Mbit/s	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45) Ethernet 10/100/1 000 Mbit/s (RJ45) Ethernet 1 000 Mbit/s (850 nm MMF & 1'310 SMF) Ethernet 1 000 Mbit/s (1 470–1 610 nm SMF / CWDM) Ethernet 10 Gbit/s (1 310 SMF)
Enregistrement des dérangements	7 × 24: 24 h/24 et 365 jours/an
Horaires d'assistance	5 × 11: Du lundi au vendredi, de 7 h 00 à 18 h 00
Niveau de service «Basic»	Dépannage des dérangements dans les 24 heures pendant les horaires d'assistance

Options

Multihoming	Managed (exploitation du routage BGP par UPC Business) Unmanaged (exploitation du routage BGP par le client ou un autre fournisseur de services Internet)
Pour Managed Services:	
Fournisseur de services	Max. 3 (UPC Business AS6830 et 2 autres)
Routage	Full Table Full Table plus Default Route Default Route Only AS6830 + Default Route
Protocoles	IPv4 (managed multi-homing) IPv4 + IPv6 (uniquement unmanaged multi-homing)
Redondance	Accès Multi-PoP avec redondance du chemin et des appareils de raccordement (fibre optique) Uniquement avec des bandes passantes identiques
Horaires d'assistance allongés	6 × 16: Du lundi au samedi, de 6 h 00 à 22 h 00 7 × 24: 24 h/24 et 365 jours/an
Niveaux de service élargis	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 d'interruption pendant les horaires d'assistance* Platinum: disponibilité annuelle de 99,95%, au max. 1 heure d'interruption pendant les horaires d'assistance*

* Conditions requises: le service doit être raccordé de manière redondante

Les données fournies dans le présent document ne constituent pas une offre contractuelle.
Elles peuvent être modifiées à tout moment. Date de la publication: Mai 2016