

Per le aziende con il proprio sistema autonomo (AS)

Grazie all'integrazione in un T1-Carrier, UPC Business è connessa con i più importanti «Internet Exchange Point» mondiali.

La rete UPC Business è collegata a Internet in modo ridondante a Zurigo e a Ginevra e può quindi garantire un'elevata disponibilità nazionale ed internazionale. Per Business IP Transit sono disponibili larghezze di banda fino a 10 Gbit/s.

I servizi Business IP Transit di UPC Business rispondono alle esigenze specifiche delle grandi aziende che desiderano utilizzare il proprio (AS) e pubblicizzare i loro AS. In questo modo, i clienti con Managed Multihoming possono essere collegati a Internet con la propria gamma di indirizzi IP ed il proprio AS, senza doversi fare carico della complessa gestione dell'Internet routing.

Le opzioni di gestione consentono l'accesso a Internet tramite diversi Internet Service Provider, gestiti da UPC Business. In alternativa, la gestione può essere anche eseguita dal cliente o affidata a un altro Service Provider.

Poiché per Business IP Transit è necessario un collegamento in fibra ottica, il servizio può essere combinato senza problemi con ulteriori servizi di trasporto come Business VPN e Business Ethernet.

Ridondanza e maggiore disponibilità

La disponibilità dei dati e dei servizi è fondamentale per tutte le aziende. Le infrastrutture multiplatforma e multiaccesso di UPC Business consentono di scegliere tra un'ampia gamma di piani di ridondanza che garantiscono la massima disponibilità e soddisfano al meglio le esigenze specifiche delle aziende.

Le altissime disponibilità dei servizi IP Transit vengono garantite operando su due diversi livelli:

- **Livello del collegamento del cliente:** a questo livello, la disponibilità viene aumentata tramite l'installazione presso ogni sede di due terminali di collegamento e due collegamenti cliente fisicamente indipendenti (con o senza ridondanza dei percorsi). In questo caso, i collegamenti cliente con percorsi ridondanti avvengono tramite due PoP UPC Business (Multi-PoP Access). Tecnologia di accesso disponibile: fibre ottiche.
- **Livello Internet:** il Multihoming consente un'ulteriore ridondanza a livello di Internet e consente di rilevare anche i disturbi a livello di ISP.

Per le sedi dotate di collegamenti ridondanti la disponibilità del servizio è pari al 99,95% (Service Level «Platinum») o superiore.

Caratteristiche standard

Multihoming	Fibra ottica
Larghezze di banda (Committed)	10, 20, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 1 000 Mbit/s 1, 2, 4, 10 Gbit/s (≥ 2 Gbit/s per Unmanaged) Ulteriori larghezze di banda su richiesta
Larghezze di banda (Burst max.)	100, 200, 300, 400, 500, 1 000 Mbit/s 1, 2, 4, 10 Gbit/s (≥ 2 Gbit/s per Unmanaged) Burst deve essere superiore a committed
Dispositivo di accesso alla rete	Managed Service: Managed Router (CPE) Unmanaged Service: Fiber Termination Equipment (CPE)
Collegamento di rete	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)
Interfacce Ethernet ottiche solo con larghezze di banda superiori a 100 Mbit/s	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)
Segnalazione guasti	7 x 24: 24 ore su 24 / 365 giorni l'anno
Orario di supporto	5 x 11: Dal lunedì al venerdì, dalle 7:00 alle 18:00
Service Level «Basic»	Riparazione dei guasti entro 24 ore durante l'orario di supporto

Opzioni

Multihoming	Managed (gestione del routing BGP da UPC Business) Unmanaged (gestione del routing BGP da parte del cliente o da parte di un altro Internet Service Provider)
-------------	--

Managed Services:

Service Provider	Max. 3 (UPC Business AS6830 e altri 2)
Routing	Full Table Full Table più route di default Solo route di default AS6830 + route di default
Protocolli	IPv4 (managed multi-homing) IPv4 + IPv6 (solo unmanaged multi-homing)
Ridondanza	Accesso Multi-PoP con percorsi e terminali di collegamenti ridondanti (fibra ottica) Solo con larghezze di banda identica
Orari di supporto prolungati	6 x 16: Dal lunedì al sabato, dalle 6:00 alle 22:00 7 x 24: 24 ore su 24 / 365 giorni l'anno
Service level estesi	Bronze: disponibilità annua 99,8% max. 8 ore di mancato funzionamento durante l'orario di supporto Silver: disponibilità annua 99,9% max. 6 ore di mancato funzionamento durante l'orario di supporto Gold: disponibilità annua 99,9% max. 2 ore di mancato funzionamento durante l'orario di supporto* Platinum: disponibilità annua 99,95% max. 1 ora di mancato funzionamento durante l'orario di supporto*

* Requisito: il servizio deve essere collegato in modo ridondante

Le informazioni riportate in questo documento non costituiscono un'offerta vincolante.
Con riserva di modifiche senza preavviso. Data di pubblicazione: Maggio 2016