



BUSINESS IP TRANSIT

Per le aziende con il proprio sistema autonomo (AS)

Grazie all'integrazione in un T1-Carrier, Sunrise Business è collegata con i più importanti Internet Exchange Point mondiali. Attraverso il proprio Backbone con ridondanze molteplici garantiamo un'elevata disponibilità a livello nazionale e internazionale. Per Business IP Transit sono disponibili larghezze di banda fino a 10 Gbit/s.

I servizi Business IP Transit di Sunrise Business rispondono alle esigenze specifiche delle grandi aziende che desiderano utilizzare e pubblicizzare il proprio AS. In questo modo, i clienti possono essere collegati a Internet la propria gamma di indirizzi IP e AS, senza doversi fare carico della complessa gestione del Routing Internet.

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

Maggiore disponibilità con ridondanza

La disponibilità dei dati e servizi è fondamentale per tutte le aziende. Le infrastrutture multiplatforma e multiaccesso di Sunrise Business consentono di scegliere tra un'ampia gamma di concetti 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). Tecnologia di accesso disponibile: fibra ottica.

Livello Internet: il Multihoming consente un'ulteriore ridondanza a livello di Internet e anche di rilevare i disturbi a livello di ISP.

Per le sedi dotate di collegamenti ridondanti la disponibilità del servizio è pari al 99,98% (Service Level «Platinum») o superiore.

Caratteristiche standard

Multihoming	Fibra ottica
Larghezze di banda (Committed)	10, 20, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 1000 Mbit/s 1, 2, 4, 10 Gbit/s (≥ 2 Gbit/s solo con Unmanaged) Ulteriori larghezze di banda su richiesta
Larghezze di banda (Burst max.)	100, 200, 300, 400, 500, 1000 Mbit/s 1, 2, 4, 10 Gbit/s (≥ 2 Gbit/s solo con Unmanaged) Burst deve essere superiore a committed
Dispositivo di accesso alla rete (CPE)	Managed Service: Router managed, Unmanaged Service: Fiber Termination Equipment
Collegamento di rete Interfacce ethernet ottiche solo per larghezze di banda oltre 100 Mbit/s	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45), Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (RJ45), Ethernet 1000 Mbit/s (850 nm MMF e 1310 SMF), Ethernet 1000 Mbit/s (1470-1610 nm SMF / CWDM) Ethernet 10 Gbit/s (1310 SMF)
Servizio e assistenza	Segnalazione di guasti 7 x 24: 365 giorni l'anno Orari di assistenza 5 x 11: dal lunedì al venerdì, dalle ore 7:00 alle 18:00 Service Level Bronze: disponibilità annua 99,80% , max. 8 ore di tempo di fermo durante il tempo di assistenza
Multihoming	Managed (gestione del routing BGP da parte di Sunrise Business) Unmanaged (gestione del routing BGP da parte del cliente o di un altro ISP)

Per Managed Services

Service Provider	Max. 3 (Sunrise Business AS6830 e altri 2)
Routing	Full Table, Full Table più Default Route, solo Default Route, AS6830 + Default Route
Protocolli	IPv4 (multihoming managed), IPv4 + IPv6 (solo multihoming unmanaged)
Ridondanza	Ridondanza di percorso e dei terminali (fibra ottica), solo con larghezze di banda identiche
Servizio e assistenza	Orari di assistenza estesi 6 x 16: dal lunedì al sabato, dalle 6:00 alle 22:00 7 x 24: 365 giorni l'anno Service Level estesi Silver: disponibilità annua 99,90% , max. 6 ore di mancato funzionamento Gold: disponibilità annua 99,95% , max. 2 ore di mancato funzionamento Platinum: disponibilità annua 99,98% , max. 1 ora di mancato funzionamento Gli orari di mancato funzionamento sopra indicati valgono durante gli orari di assistenza.

Le informazioni in questo documento non rappresentano un'offerta vincolante. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in ogni momento.

Per maggiori informazioni non esiti a contattarci telefonicamente.

Sunrise UPC Sagl
Thurgauerstrasse 101B
8152 Glattpark (Opfikon)

Infoline 0800 555 552

sunrise.ch/business