



Factsheet

Swisscom Optcallink Services (SOS)

swisscom

**Enable, drive and protect
your business.**



Massima affidabilità per il trasporto di dati complessi

La decisione di integrare in retocentri di calcolo e server pone ogni azienda di fronte a nuove sfide, in particolare quando la sicurezza e il trasferimento dei dati hanno la massima priorità.

Grazie a Opticallink Services di Swisscom, è disponibile una soluzione che consente di trasportare i dati su base ottica. In questo modo è garantita la trasmissione di dati complessi con la massima affidabilità, utilizzando tecnologie di trasmissione diverse ed elevate larghezze di banda.

Che cos'è Opticallink Services?

Opticallink Services è un servizio di trasporto di dati nel campo dei gigabit, che soddisfa anche le esigenze più complesse. Dati per applicazioni diverse nei settori LAN Service, Data Center, Switched Data Service e Synchronous Transmission Service vengono trasmessi senza problemi. Grazie a un full through put Gigabit Ethernet Channel, anche i dati critici a livello di tempo all'interno della vostra rete aziendale sono disponibili in tutta la Svizzera. Opticallink Services viene continuamente monitorato e gestito end-to-end da Swisscom Customer Service Center.



Trasporto dati e larghezze di banda

I dati vengono trasportati nella gamma dei gigabit. Le larghezze di banda possono essere personalizzate in base alle vostre esigenze



Disponibilità

Disponibilità (Availability) tra il 99,90% e il 99,99%



Soluzione E2E

Monitoraggio end-to-end con gestione da parte del Centro Servizi Swisscom



Qualità e affidabilità della rete

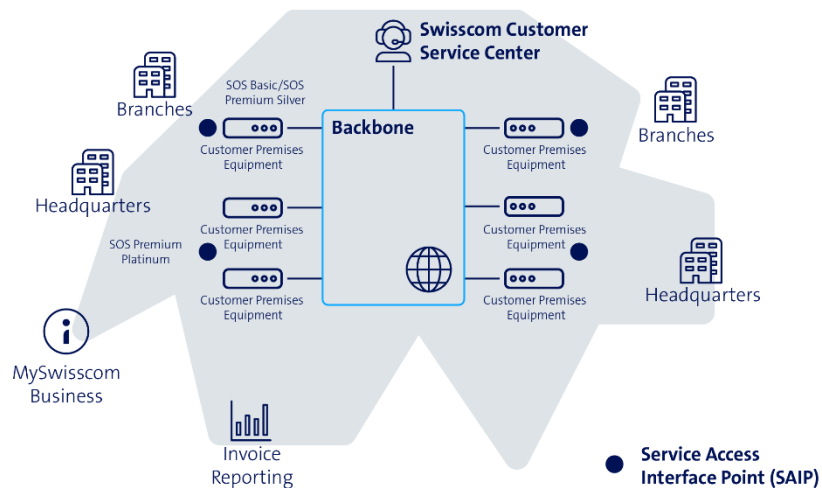
Beneficiate della massima qualità di rete e della massima affidabilità



Opzionale: crittografia

Crittografia AES-256 opzionale per la massima sicurezza

La soluzione in sintesi.





Facts & Figures

Opticallink Services – nel dettaglio



Applicazioni	Servizio standard	Larghezza di banda utile	Interfaccia standard
SAN	Fiber Channel 800	6,400 Gbit/s ¹	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	Fiber Channel 1600	12,800 Gbit/s ¹	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	Fiber Channel 3200	25,600 Gbit/s ¹	850 nm MMF, 1310 nm SMF
LAN/WAN	1 Gigabit Ethernet	1 Gbit/s	elettrisch (Cat5 RJ45), 850 nm MMF, 1310 nm SMF
	10 Gigabit Ethernet	10 Gbit/s	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	100 Gigabit Ethernet	100 Gbit/s	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	400 Gigabit Ethernet	400 Gbit/s	SMF

¹ Larghezza di banda massima teorica secondo lo standard FC, a seconda della latenza (in base alla distanza della linea) e della configurazione degli apparecchi (buffer credits, ecc.)

² Opzione di crittografia disponibile su WaveLite Access 200

Caratteristiche del servizio



Limitazione della distanza	Illimitato in Svizzera
Service Level Basic	99,90%. Nonassicurata. Nessun reporting
Service Level Premium	Availability end-to-end assicurata. Il servizio è monitorato in modo proattivo da parte di Swisscom. Report annuali consuntivi di service availability.
	Service Level Silver: 99,95%.
	Service Level Platinum: 99,99%. Circuit protection; 2 circuiti paralleli, indipendenti.
Support Time	Basic: Lu – Ve 07.00 – 18.00 ore / Premium: Lu – Do 00.00 – 24.00 ore, 7x24h
Service Desk	7x24h / 365 giorni
Pagamento	Regolamentazione del pagamento per servizi service availability non contenuti nel Service Level Premium



Die Informationen in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.

Swisscom (Schweiz) AG Enterprise Customers, Postfach,
CH-3050 Bern, Tel. 0800 800 900, www.swisscom.ch/enterprise

swisscom

Definizioni dei termini



AES	Advanced Encryption Standard AES-256
CPE	Customer Premises Equipment
CWDM	Coarse Wavelength Division Multiplex
DWDM	Dense Wavelength Division Multiplex
LAN	Local Area Network
MMF	Fibre multimode
Newton	Next Evolution Wavelength Transport Optical Network
Sonate	Swisscom Optical Network for all IP Transport Services
SAN	Storage Area Network
SMF	Fibre monomode
WAN	Wide Area Network

Potete trovare maggiori informazioni e contattare i nostri esperti su <https://swisscom.ch/opticallink>