



Factsheet

Swisscom Opticalink Services (SOS)

swisscom

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



Höchste Zuverlässigkeit beim Transport komplexer Daten

Die Wahl der Vernetzung von Rechenzentren und Servern stellt jedes Unternehmen vor eine Herausforderung. Besonders dann, wenn Datensicherheit und -transfer höchste Priorität haben.

Mit Opticallink Services von Swisscom steht eine Lösung zur Verfügung, welche die Daten auf optischer Basis transportiert. Damit ist die Übermittlung komplexer Daten mit unterschiedlichen Übertragungstechnologien und hohen Bandbreiten mit höchster Ausfallsicherheit garantiert.

Was ist Opticallink Services?

Opticallink Services ist ein Datentransportservice im Gigabitbereich, der auch komplexen Bedürfnissen genügt. Daten für verschiedene Applikationen in den Bereichen LAN-Service, Data-Center und Switched-Data-Service werden problemlos übermittelt. Dank eines full throughput Gigabit Ethernet Channels sind auch zeitkritische Daten in Ihrem Firmennetz in der ganzen Schweiz verfügbar. Opticallink Services wird vom Swisscom Customer Service Center ständig end-to-end überwacht und verwaltet.



Datentransport und Bandbreiten

Der Datentransport erfolgt im Gigabitbereich. Die Bandbreiten können Ihren Bedürfnissen angepasst werden.



Verfügbarkeit

Verfügbarkeiten (Availability) zwischen 99,90% und 99,99%



E2E Lösung

End-to-end Überwachung mit Verwaltung durch das Swisscom Customer Service Center



Netzqualität und Ausfallsicherheit

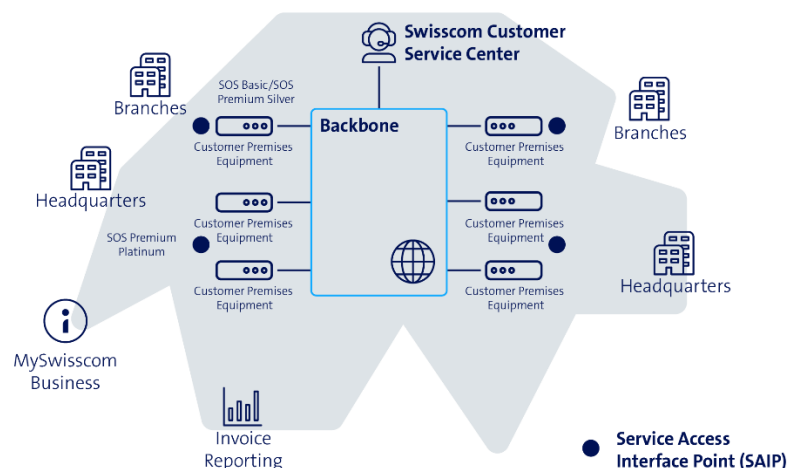
Profitieren Sie von höchster Netzqualität und höchster Ausfallsicherheit



Optional: Verschlüsselung

Optionale Encryption nach AES-256 für maximale Sicherheit

Die Lösung auf einen Blick.



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



Facts & Figures

Opticallink Services- im Detail



Applikationen	Standard Service	Nutzbandbreite	Standard Interface
SAN	Fiber Channel 800 (8,500 Gbit/s) ²	6,400 Gbit/s ¹	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	Fiber Channel 1600 (14,025 Gbit/s) ²	12,800 Gbit/s ¹	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	Fiber Channel 3200 (28,050 Gbit/s) ²	25,600 Gbit/s ¹	850 nm MMF, 1310 nm SMF
LAN/WAN	1 Gigabit Ethernet (1,250 Gbit/s)	1 Gbit/s	elektrisch (Cat5 RJ45), 850 nm MMF, 1310 nm SMF
	10 Gigabit Ethernet (10,312 Gbit/s) ²	10 Gbit/s	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	100 Gigabit Ethernet (103,125 Gbit/s) ²	100 Gbit/s	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	400 Gigabit Ethernet (425,000 Gbit/s)	400 Gbit/s	SMF

¹ Maximale, theoretische Bandbreite nach FC Norm, abhängig von der Latency (anhand der Leitungsdistanz) und der Gerätekonfiguration beim Kunden (Buffer Credits etc.)

² Verschlüsselungsoption auf WaveLite Access 200 verfügbar

Servicemerkmale



Distanzbeschränkung	Unbeschränkt in der Schweiz
Service Level Basic	99,90%. Nicht gewährleistet. Kein Reporting
Service Level Premium	Gewährleistete end-to-end-Availability. Service wird proaktiv durch Swisscom überwacht. Jährliche Service- Availability-Abschluss-Berichte.
	Service Level Silver: 99,95%
	Service Level Platinum: 99,99%. Circuit-Protection 2 parallele, unabhängige Circuits
Support Time	Basic: Mo.– Fr., 07.00 – 18.00 Uhr Premium: Mo.– So., 0.00 – 24.00 Uhr, 7 × 24h
Service Desk	7 × 24h / 365 Tage
Vergütung	Vergütungsregelung für nicht eingehaltene Service-Availability-Werte beim 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

Begriffsdefinition



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	Multimodefaser
Newton	Next Evolution Wavelength Transport Optical Network
SAN	Storage Area Network
SMF	Singlemodefaser
WAN	Wide Area Network

Mehr Informationen und Kontakt zu unseren Experten finden Sie auf
<https://swisscom.ch/opticallink>