



Factsheet

# Swisscom Optcallink Services (SOS)

**swisscom**

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



# Fiabilité maximale lors du transport de données complexes

**Le choix de la mise en réseau de centres de calcul et de serveurs représente un défi pour toutes les entreprises. En particulier quand la sécurité et le transfert des données ont la priorité.**

Opticallink Services de Swisscom est une solution de transport des données basée sur l'optique. La transmission de données complexes au moyen de différentes technologies de transmission et de débits de transmission élevés est ainsi garantie avec une sûreté de fonctionnement maximale.

## Qu'est-ce qu'Opticallink Services?

Opticallink Services est un service de transport de données à l'échelle du Gigabit qui répond même à des besoins complexes. Des données de différentes applications dans les domaines LAN Service, Data Center, Switched Data Service et Synchronous Transmission Service peuvent être transmises sans aucun problème. Un canal Gigabit Ethernet full throughput permet de rendre les données urgentes se trouvant dans le réseau de votre entreprise disponibles dans toute la Suisse. Opticallink Services est surveillé en permanence end-to-end et géré par le Swisscom Customer Service Center.



### Transport de données et la bande passante

Le transport de données s'effectue dans le domaine du gigabit. Les bandes passantes peuvent être adaptées à leurs besoins.



### Disponibilité

Disponibilité (Availability) entre 99,90% et 99,99



### Solution E2E

Surveillance end-to-end avec gestion par le Swisscom Customer Service Center



### Qualité du réseau et sécurité en cas de panne

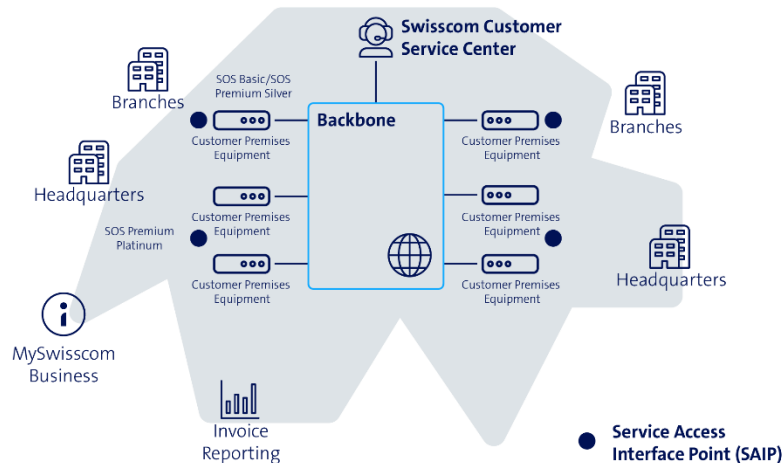
Profitez d'une qualité de réseau maximale et d'une sécurité maximale contre les pannes



### En option: Cryptage

Cryptage optionnel selon AES-256 pour une sécurité maximale

## La solution a bref.





## Facts & Figures

### Détails d'Opticallink Services



Applications	Service standard	Bande passante utile	Interface Standard
SAN	Fiber Channel 800 (8,500 Gbit/s) <sup>2</sup>	6,400 Gbit/s <sup>1</sup>	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	Fiber Channel 1600 (14,025 Gbit/s) <sup>2</sup>	12,800 Gbit/s <sup>1</sup>	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	Fiber Channel 3200 (28,050 Gbit/s) <sup>2</sup>	25,600 Gbit/s <sup>1</sup>	850 nm MMF, 1310 nm SMF
LAN/WAN	1 Gigabit Ethernet (1,250 Gbit/s)	1 Gbit/s	électrique (Cat5 RJ45), 850 nm MMF, 1310 nm SMF
	10 Gigabit Ethernet (10,312 Gbit/s) <sup>2</sup>	10 Gbit/s	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	100 Gigabit Ethernet (103,125 Gbit/s) <sup>2</sup>	100 Gbit/s	850 nm MMF, 1310 nm SMF
	400 Gigabit Ethernet (452,000 Gbit/s)	400 Gbit/s	SMF

<sup>1</sup> Débit de transmission maximal théorique selon la norme FC en fonction de la latence (sur la base de la distance de la ligne) et de la configuration des appareils chez le client (Buffer Credits, etc.)

<sup>2</sup> Option de cryptage disponible sur WaveLite Access 200

### Caractéristiques desservices



Limitation de distance	Illimitée en Suisse
Service Level Basic	99.90%. Not ensured. No reporting
Service Level Premium	Availability end-to-end assuré. Le service est surveillé de manière proactive par Swisscom. Les rapports finaux de Service Availability.
	Service Level Silver: 99,95%.
	Platinum service level: 99.99%. Circuit protection; 2 parallel independent circuits
Support Time	Basic: lundi – vendredi, 07h00 – 18h00 / Premium: lundi – dimanche, 00h00 – 24h00, 7x24h
Service Desk	7 x 24h / 365 jours
Paiement	Règlementation relative au paiement pour les valeurs de Service Availability non comprises dans le Premium Service Level



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](http://www.swisscom.ch/enterprise)

## Definitions



AES	Advanced Encryption Standard AES-256
CPE	Customer Premises Equipment
CWDM	Coarse Wavelength Division Multiplex
DWDM	Dense Wavelength Division Multiplex
LAN	Local Area Network (réseaulocal)
MMF	Multi-mode fibre (fibre multimode)
Newton	Next Evolution Wavelength Transport Optical Network
SAN	Storage Area Network (réseau de stockage)
SMF	Single-mode fibre (fibre single mode)
SONATE	Swisscom Optical Network for all IP Transport Services
WAN	Wide Area Network (réseauétendu)

Vous trouverez plus d'informations et le contact de nos experts sur <https://swisscom.ch/opticallink>