

# SCiON Access: Sie entscheiden, welche Wege Ihre Daten nehmen. BGP hat ausgedient!

Vollständige Kontrolle über jeden Routing-Abschnitt Ihrer E2E Kommunikation, Multi-Provider-Lösung und hochsichere Architektur «by design»: SCiON revolutioniert das Internet und beseitigt Cybergefahren, was mit dem bisherigen BGP nicht möglich ist.

Powered by  
 ANAPAYA



SCiON Access

## SCiON Access:

SCiON-Verbindungen bieten sich besonders an, wenn Sie sensible Daten über Business Applications (z. B. das Zahlungssystem SIC) austauschen, die auf kritischer Infrastruktur installiert sind. Mit diesen angriffsresistenten, zuverlässigen und zertifizierten Verbindungen lässt sich jeder Netzwerkabschnitt nachverfolgen. Und Sie können Regeln für die Datenübertragung für eine massgeschneiderte End-to-End Pfadkontrolle definieren.



### Symmetrische & garantierte Geschwindigkeiten

Garantierte Up- und Downloadgeschwindigkeiten



### Bandbreite von 10 Mbit/s bis 10 Gbit/s

Zur Auswahl: 10 Mbit/s, 50 Mbit/s, 100 Mbit/s, 500 Mbit/s, 1 Gbit/s, 2 Gbit/s, 5 Gbit/s, 10 Gbit/s  
(falls am Standort des Kunden verfügbar)



### Verfügbarkeit und Uptime per SLA garantiert

SLA Gold (inbegriffen): 99,95 % Verfügbarkeit – Service-Wiederherstellungszeit (GTR); 4 Stunden Proaktives Monitoring



### DDoS-Schutz

Reservierte globale Bandbreite. Automatischer Wechsel des Routing-Plans bei einer Cyberattacke



### Multi-Provider

Protokoll von vielen Telekommunikationsanbietern anerkannt und unterstützt



### Geofencing

E2E-Routing Policies für die verwendeten Netze. Ausschluss bestimmter Elemente (Domains, AS, Standorte, Regionen, Länder, politische Systeme...)



### Instant Failover

Sofortiger Netzwechsel (<1s) und ohne Unterbrechung bei einem Angriff oder Ausfall.



### Swiss made

Infrastruktur und Dienste 100 % in und aus der Schweiz



# SCiON Access: Sie entscheiden, welche Wege Ihre Daten nehmen!

Privates Netz, das sich auf Isolationsdomänen (ISD) stützt. Kompatibel mit SSFN. Mit dediziertem Glasfaseranschluss (10 Mbit/s bis 10 Gbit/s).



## SCiON in 5 Punkten



### Performance

Ihr eigenes Glasfasernetz mit dedizierter Leitung vom POP bis zum Rack aus einem Guss. 100% garantierte Geschwindigkeiten von 10 Mbit/s bis 10 Gbit/s.



### Konformität

VTX SCiON Access ist offiziell von Anapaya Systems AG anerkannt, dem Anbieter der SCiON-Technologie in der Schweiz. Unsere Verbindungen sind von SIX für den Zugang zum Secure Swiss Finance Network (SSFN) zertifiziert (SIC/euroSIC-konform) und passen auch für weitere geschützte Branchenverbände.



### Sicherheit

Eine Netzarchitektur, die von Anfang an auf Sicherheit und Resilienz ausgelegt ist. Dynamisches Routing, anti DDoS-Schutz, Instant Failover, Multi-Carrier, Multi-Pathing, Governance und Authentifizierung, ganz einfach «secure by Design».



### Path Control

Mit dem BGP haben Sie einen Kompass, während Sie mit SCiON-Protoll über ein richtiges GPS verfügen. Jedes über das Internet übermittelte Byte wird in Echtzeit verfolgt. Und für jedes Datenpaket gibt es einen zuvor definierte Transportweg.



### Made in Switzerland

Alle SCiON Access-Verbindungen werden von CELESTE Telecom bereitgestellt und basieren auf proprietärer, georedundanter Infrastruktur.

## Produktdaten

Glasfaser  
Singlemode Simplex-Glasfaser  
(bidirektionale Übertragung)

MTU / MRU / Latenz  
1500 / 1500 / <10ms

SSFN (SIX)-zertifiziert  
kompatibel mit dem Secure Swiss  
Finance Network (SSFN) und  
SIC/euroSIC-Applikationen

Offizielles Anapaya-Projekt  
Entspricht den Anforderungen von  
Anapaya

Aktives Equipment  
EdgeRouter von Anapaya  
am Standort des Kunden  
installiert

Vertikale Verkabelung  
Inhouse-Verkabelung inbegriffen

Gebäudeanschluss /  
Bauarbeiten inbegriffen

Baubegleitung vor Ort  
Gebäudeanalyse inbegriffen

Multi-services  
Local breakout als Option  
erhältlich

SLA Gold  
GTR: 4 Std. (Service-  
Wiederherstellungszeit)

Verfügbarkeit  
Ganze Schweiz