



Angebotsübersicht IP Peering und Transit

	IP Peering		IP-Transit		SCION
Produkte	IC-Peering (Zero Settlement)	Paid Peering	IP-Transit	IP-Transit Extended	SCION ISD Connect
Zielgruppe (AS-Typ)	ISP (gemäss Peering Policy)	ISP, CAP, Andere	ISP, CAP, Andere	ISP, CAP, Andere	ISP
Zugang	Nur Swisscom Präfixe und Kunden	Nur Swisscom Präfixe und Kunden	Globale Internetkonnektivität	Globale Internetkonnektivität	Konnektivität zu anderen SCION ISDs (Netze & Teilnehmer)
Protokoll	BGP - Partial Routes	BGP - Partial Routes	BGP - Full Routes	BGP - Full Routes	SCION
SAP	Neutrale DC Swisscom DC/BBO	Neutrale DC Swisscom DC/BBO	Neutrale DC Swisscom DC/BBO	FTTO (OP)	Neutrale DC
IC-Typ	Private (PNI)	Private (PNI) Public-IX	Private (PNI)	Private (PNI)	Private (PNI) SCION VLAN on PNI SCION Peering Mesh
Ports/Profile	10/100G/400G	10/100G/400G Flat, CDR/Burst (P95)	10/100G/400G Flat, CDR/Burst (P95)	10/100G Flat, CDR/Burst (P95)	10G Flat, CDR/Burst (P95)
On-Net Caching	Nicht verfügbar	Optional verfügbar	Optional verfügbar	Optional verfügbar	Nicht verfügbar
DDoS Basic	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Optional verfügbar	Optional verfügbar	Nicht verfügbar



Glossar

Abkürzung	Begriff
AS	Autonomous System
BBO	Broadband Office
BGP	Border Gateway Protocol
CAP	Content & Application Provider
CDR	Committed Data Rate
DC	Data Center
FTTO	Fiber to the Office
ISD	Isolated Domain
ISP	Internet Service Provider
OP	Optical Point
P95	95-Percentile
SAP	Service Access Point
SCION	Scalability, Control, and Isolation On Next-Generation Networks