



SCION, die nächste Generation des Internets, schafft ein sicheres, privates Ökosystem zum Routing von vertraulichen Daten.

SCION Access Service

Effektive Kontrolle darüber, wie Ihre Daten geroutet werden.

Schädliche Angriffe über das Internet sind eine reale und wachsende Bedrohung. Netzwerkangriffe und umgeleitete Daten schränken die Verfügbarkeit und Leistung bestimmter Online-Systeme und -Dienste massiv ein. SCION ist so konzipiert, dass es Netzwerkangriffe grundsätzlich unmöglich macht.

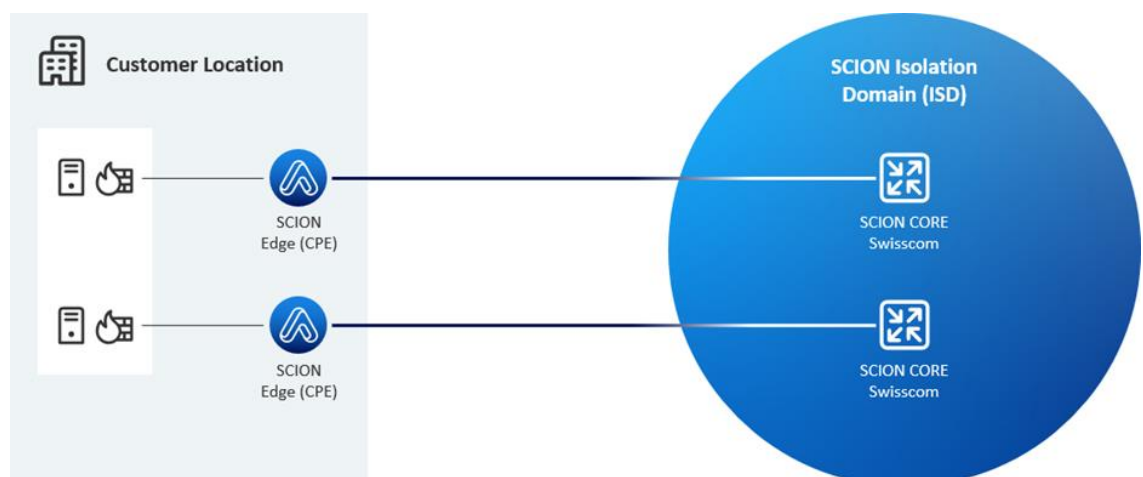
Was ist der SCION Access Service?

Mit dem SCION Access Service können Sie Ihr Unternehmen u.a. vor Netzwerkangriffen und BGP-Route-Hijacking schützen und sicherstellen, dass Ihre Service-Plattformen betriebsbereit bleiben (BGP: Border Gateway Protocol). Mit der Multipath-Failover-Funktion von SCION können Sie einen permanenten sicheren Zugriff auf Ihre Systeme gewährleisten. Als Innovationsführer im Bereich sicheres Internet setzt Swisscom sich für die Verbreitung der SCION-Technologie ein, um die Sicherheit und Leistung von den eigenen Netzwerken auf nationaler und internationaler Ebene zu verbessern.

So profitieren Sie von SCION GATE Access von Swisscom

- Kommunikationsgarantie trotz Netzwerkangriffen, BGP-Route-Hijacking usw.
- Netzwerkangriffe werden grundsätzlich unmöglich gemacht.
- Drastisch höhere Verfügbarkeit dank Multipath-Kommunikation.
- Neue Sicherheitsmerkmale: Geo-Fencing, Path Verification, DDoS-Prävention.
- Hochsichere Public Key Infrastructure (PKI) zur Sicherstellung der Richtigkeit von Zertifikaten.
- Sie können auf die SCION-Access-Management-Plattform zugreifen, einschliesslich Pfad- und Leistungssteuerung.
- Unser Expertenteam steht Ihnen über unseren Helpdesk rund um die Uhr zur Verfügung.
- Flexibilität der Swisscom SCION Access Services für spezifische Bedürfnisse.

Schützen Sie sich effektiv vor Netzwerkangriffen und BGP-Route-Hijacking-Attacken, gewinnen Sie das Vertrauen Ihrer Kunden, und verbessern Sie Ihr Firmenimage – langfristig.



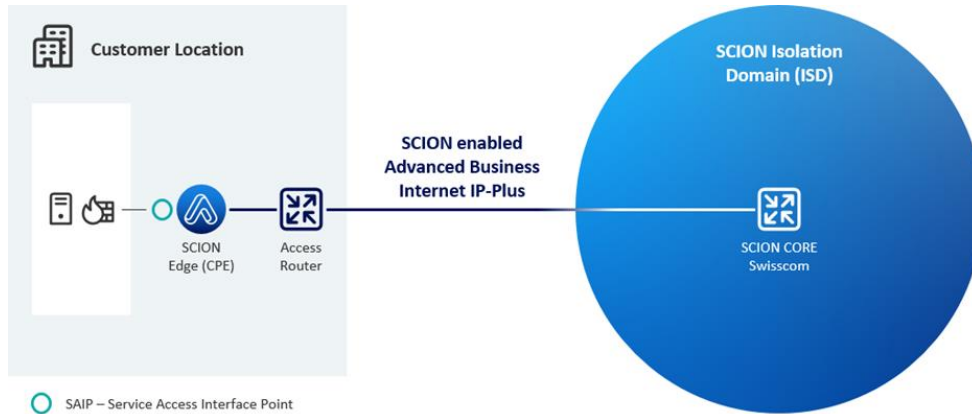
swisscom



Unterstützte Design-Regeln und SAIP

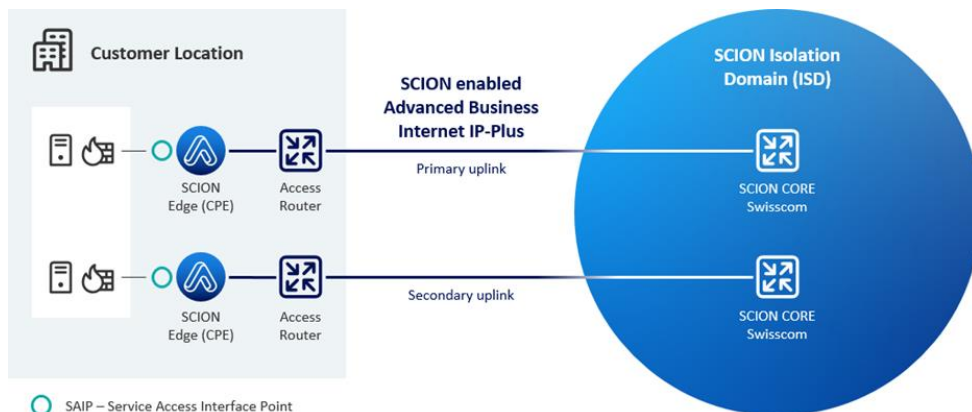
Single SCION Access Swisscom

Swisscom bietet einen Single-Access-SCION-Internetanschluss, um mit der gewählten SCION-ISP zu kommunizieren.



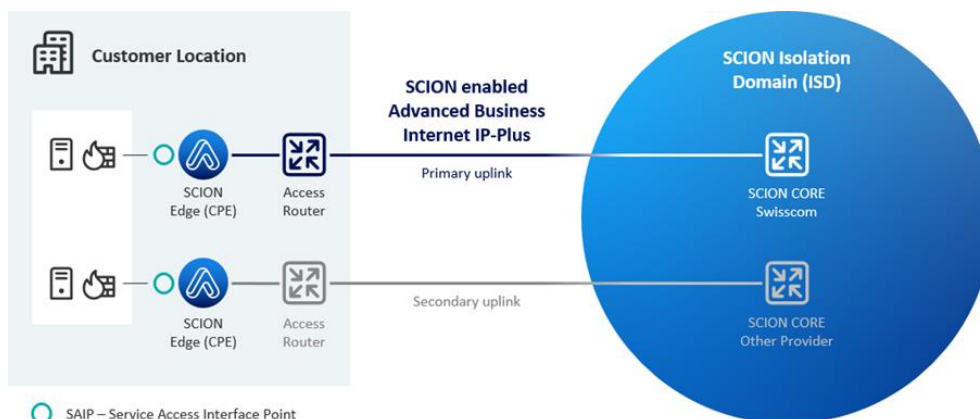
Dual SCION Access Swisscom

Für maximale Redundanz und hohe Verfügbarkeit bietet Swisscom einen Dual-Access-SCION-Internetanschluss, um mit der gewählten SCION-ISP zu kommunizieren.



Dual SCION Access mit zweifachem Provider

Für den Zugriff auf SCION-ISP, für die zwei verschiedene SCION-Internetanschlüsse mit zwei verschiedenen SCION-fähigen ISPs erforderlich sind, bietet Swisscom den Swisscom Single SCION Access mit vollständiger Verwaltung der SCION-Netzwerkschicht über den redundanten Transport des anderen ISP an.



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

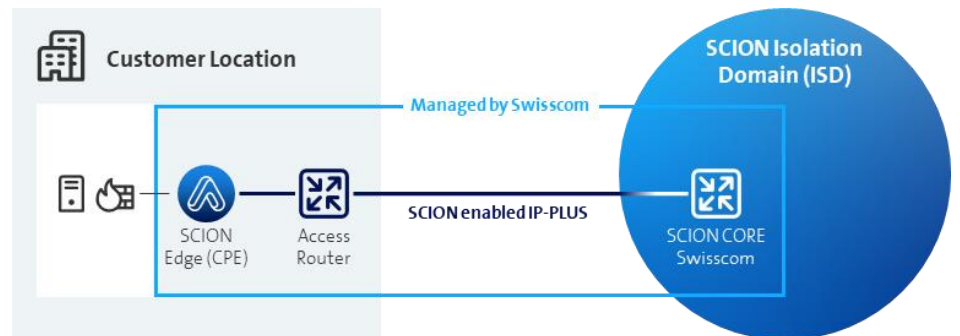


Facts & Figures

Basisleistungen

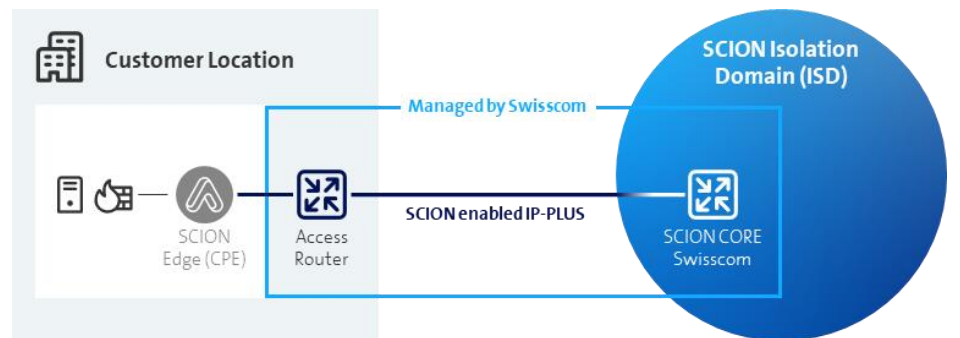
Option 1: SCION Access vollständig verwalteter Dienst

- End-to-End Management des SCION-Netzwerks
- Proaktive Überwachung und fachkundige Planung zur Optimierung von Netzwerkauslastung, Bandbreite und Leistung
- Alle Komponenten der SCION-Konnektivität aus einer Hand
- Eine zentrale Anlaufstelle, um die SCION-Konnektivität mit Overlay-Lösung(en) zu ergänzen, d. h. strategisches Peering mit MS Azure und AWS



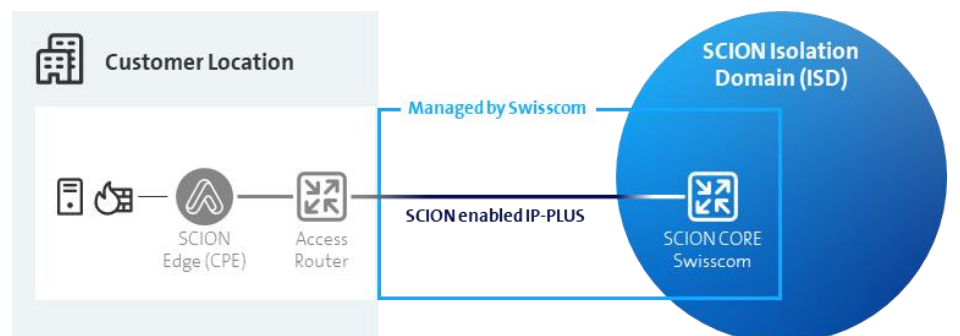
Option 2: SCION Access teilverwalteter Dienst

- Flexibilität bei der Verwaltung von SCION EDGE
- Eine zentrale Anlaufstelle, um die SCION-Konnektivität mit Overlay-Lösung(en) zu ergänzen



Option 3: SCION Access nichtverwalteter Dienst

- Flexibilität bei der Verwaltung von SCION EDGE und Access-Routern
- Eine zentrale Anlaufstelle, um die SCION-Konnektivität mit Overlay-Lösung(en) zu ergänzen





Optionale Leistungen **DDoS-Präventionsdienst**

- Erstellung und Management geschlossener Benutzergruppen
- Verhindern von DDoS-Angriffen auf einen Standort

Mit Swisscom in die digitale Zukunft Visionäre Unternehmen nutzen die Möglichkeiten der Digitalisierung, um die Zukunft neu zu erfinden. Mit zahlreichen Innovationen erschliesst Swisscom neue Geschäftsfelder. Wir betrachten es als unsere Aufgabe, Sie dabei zu unterstützen, die Vorteile der Digitalisierung zu maximieren.

Wir bieten Ihnen die beste Netzinfrastruktur, sichere Datenspeicherung, ein zuverlässiges Projektmanagement, eine erfolgreiche Implementierung sowie zahlreiche innovative Lösungen.

Weitere Informationen und die Kontaktdaten unserer Experten finden Sie auf swisscom.com/scion.