



Böswillige Attacken aus dem Internet sind eine wachsende Bedrohung. DDoS-Angriffe zielen drauf ab, die Verfügbarkeit der Onlinesysteme und -dienste der Opfer massiv einzuschränken oder zum Absturz zu bringen. Der DDoS Protection Service erkennt solche Angriffe frühzeitig und wehrt sie wirkungsvoll ab.

Professioneller Schutz vor gezielten Überlastungsangriffen

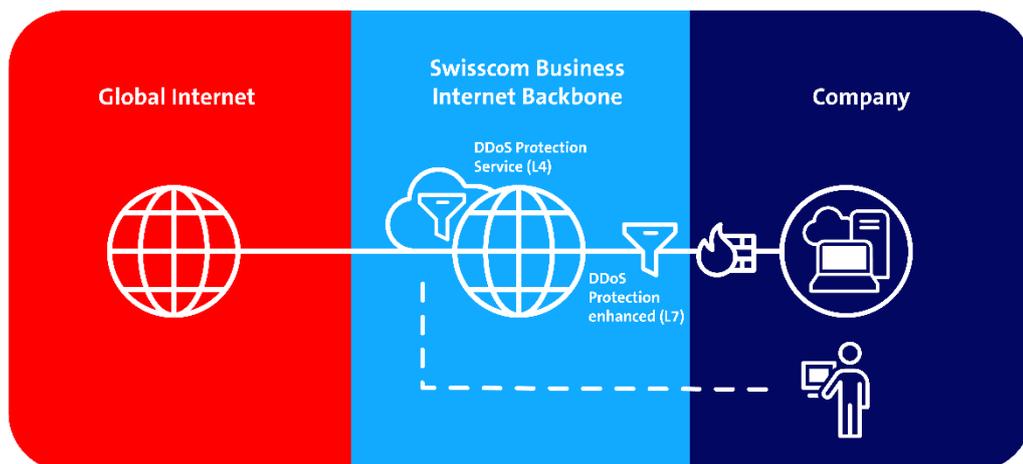
Was ist DDoS Protection Service?

Bei einem DDoS-Angriff (Distributed Denial of Service; deutsch: verteilte Verweigerung des Dienstes) wird versucht, Schwachstellen in Betriebssystemen, Programmen, Diensten oder Netzwerkprotokollen auszunutzen und die angegriffenen Systeme gezielt zu überlasten. Cyberkriminelle zielen damit darauf ab, beispielsweise den Webshop des Opfers unerreikbaar zu machen. Die Verfügbarkeit wird eingeschränkt und Zugriffe verweigert.

Der DDoS Protection Service erkennt solche Angriffsmuster frühzeitig und filtert den schädlichen Datenverkehr aus. Mit der Swisscom Lösung ist der permanente, sichere Zugriff auf Ihre Systeme gewährleistet, auch während eines Angriffs. Dies stärkt das Vertrauen Ihrer Kunden und sichert Ihre Onlinepräsenz.

Ihre Nutzen mit DDoS Protection Service

- Permanente, dynamische Identifizierung und Blockierung von DDoS-Attacken (optional bis inkl. Application Layer)
- Proaktive Alarmierung bei DDoS-Attacken per Mail, SMS, SNMP Traps, Syslog usw.
- Sicherstellung des Zugriffs auf Systeme für "Friendly User" auch während einer DDoS-Attacke.
- DDoS Management Plattform inkl. Monitoring und Reporting.
- 24/7-Support durch Expertenteam
- Performance-optimierte Attack-Mitigation und Scrubbing Center in der Schweiz





Facts & Figures



Basisleistungen

Wirksamer Schutz Ihrer Onlineplattform gegen DDoS-Attacken bis und mit Transport Layer (OSI Layer 4), basierend auf dem IP-Plus / Enterprise Internet Service

Auto-Mitigation für diverse Attack-Vektoren

Erreichbarkeit Ihrer Onlineplattform auch während einer DDoS-Attacke

Dynamische Identifizierung von DDoS-Attacken mithilfe von Traffic Anomaly Detection via Dashboard

Auslösung der DDoS-Abwehr durch Security- bzw. Netzwerk-Administrator rund um die Uhr online oder via Swisscom Helpdesk

Zugriff auf die Managementplattform inkl. Monitoring und Reporting

7x24h Support durch Swisscom Expertenteam (Customer Care Center)



DDoS Protection enhanced

Permanente, lokale Inline-Verkehrsanalyse und proaktive Abwehr von DDoS-Attacken bis und mit Application Layer (OSI Layer 7), basierend auf einem dedizierten Schutzsystem

Permanenter Inline-Schutz gegen DDoS-Attacken ohne Verzögerung

Erkennung und Neutralisierung von L3- bis L7-Angriffen auf Basis von IP-Paketen, inkl. "slow and low"-Attacken

Individuelle Filterkonfiguration inkl. Auto-Detection und Auto-Mitigation, abgestimmt auf Ihre IT-Infrastruktur (z.B. Web-, Mail-, DNS-Server) und Anwendungen (z.B. eShop, eBanking, Web-Services)

Service Parameter	DDoS Protection Service	DDoS Protection enhanced
Network Protection	✓ (up to L4)	✓ (up to L7)
IPv4 / IPv6 Support	✓	✓
Dashboard access	✓	✓
Protection reactive & standard auto mitigation (on request)	✓	-
Auto-Mitigation for Amplification- and TCP-Attacks	✓	✓
Protection permanent	-	✓
Application Protection	-	✓
Reporting / Mitigation / Protection	✓ (L4)	✓ (L7)