



Les attaques malveillantes provenant d'Internet représentent une menace croissante. Les attaques DDoS visent à restreindre fortement la disponibilité des systèmes et services en ligne des victimes, voire à les faire planter. Le DDoS Protection Service identifie ces attaques en amont et y remédie efficacement.

Protection professionnelle contre les attaques ciblées de surcharge

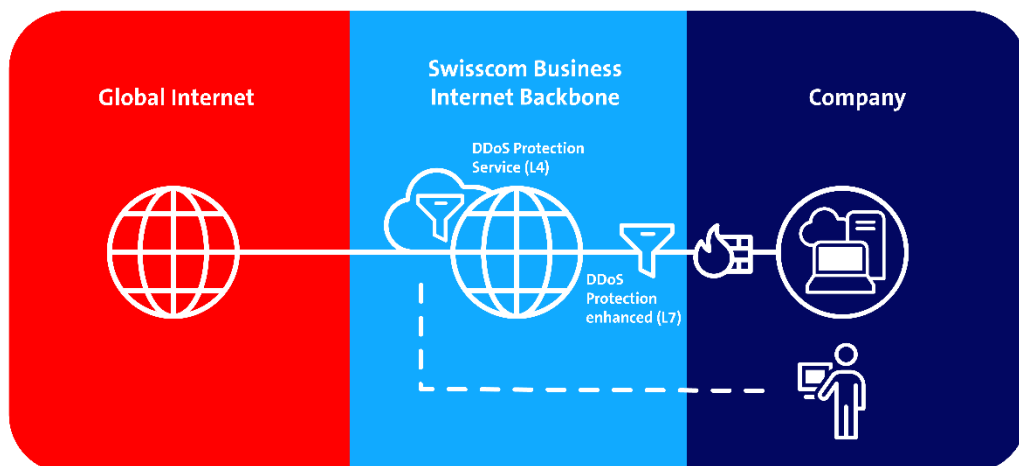
Le DDoS Protection Service, qu'est-ce que c'est?

Une attaque DDoS (Distributed Denial of Service ou, en français, déni de service distribué) est une tentative d'exploiter les vulnérabilités des systèmes d'exploitation, des programmes, des services ou des protocoles réseau pour surcharger délibérément les systèmes attaqués. Les cybercriminels peuvent par exemple chercher à rendre inaccessible la boutique en ligne de leur victime. La disponibilité est alors restreinte et les accès sont refusés.

Le DDoS Protection Service identifie ces schémas d'attaque en amont et exfiltre le trafic de données malveillant. Grâce à la solution Swisscom, un accès permanent et sécurisé à vos systèmes est garanti, même en cas d'attaque. Ceci renforce la confiance de votre clientèle et assure votre présence en ligne.

Vos avantages avec le DDoS Protection Service

- Identification et blocage dynamiques et permanents des attaques DDoS (en option jusqu'au niveau des applications).
- Alerte proactive par e-mail, SMS, SNMP Traps, Syslog, etc. en cas d'attaque DDoS.
- Garantie d'accès aux systèmes par les «friendly users», y compris pendant une attaque DDoS.
- Plateforme de gestion DDoS, y compris monitoring et reporting.
- Assistance 24/7 par une équipe d'experts.
- Attack Mitigation et Scrubbing Center à performances optimisées en Suisse.





Les informations contenues dans le présent document ne constituent pas une offre contractuelle. Elles peuvent être modifiées à tout moment.

Swisscom (Suisse) SA Clients commerciaux, Case postale, CH-3050 Berne, tél. 0800 800 900, www.swisscom.ch/entreprise

Faits et chiffres



Protection efficace de votre plateforme en ligne contre les attaques DDoS jusqu'au Transport Layer (OSI Layer 4), sur la base du service IP-Plus / Enterprise Internet Service.

Prestations de base

Auto-Mitigation pour divers vecteurs d'attaque.

Accessibilité de votre plateforme en ligne, même pendant une attaque DDoS.

Identification dynamique des attaques DDoS grâce à la Traffic Anomaly Detection via Dashboard.

Déclenchement de la défense contre les attaques DDoS par l'administrateur de la sécurité ou du réseau, 24 heures sur 24, en ligne ou via le help-desk de Swisscom.

Accès à la plateforme de gestion, y compris surveillance et reporting.

Assistance 7x24 h par une équipe d'experts de Swisscom (Customer Care Center).



Analyse permanente et locale du trafic en ligne, et défense proactive contre les attaques DDoS jusqu'à l'Application Layer (OSI Layer 7), sur la base d'un système de protection dédié.

DDoS Protection enhanced

Protection permanente en ligne et sans délai contre les attaques DDoS.

Détection et neutralisation des attaques L3 à L7 basées sur des paquets IP, y compris les attaques «slow and low».

Configuration individuelle de filtres, y compris pour l'autodétection et l'automitigation, adaptés à votre infrastructure informatique (p. ex. serveurs web, mail, DNS) et à vos applications (p. ex. eShop, eBanking, services web)

Paramètres des services	DDoS Protection Service	DDoS Protection enhanced
Protection réseau	✓ (jusqu'à L4)	✓ (jusqu'à L7)
Prise en charge IPv4 / IPv6	✓	✓
Accès au tableau de bord	✓	✓
Protection réactive et automitigation standard (sur demande)	✓	-
Automitigation pour les attaques par amplification et TCP	✓	✓
Protection permanente	-	✓
Protection des applications	-	✓
Reporting / Mitigation / Protection	✓ (L4)	✓ (L7)