



Gli attacchi malevoli provenienti da internet rappresentano una minaccia crescente. L'obiettivo degli attacchi DDoS è limitare fortemente o far collassare la disponibilità dei sistemi e dei servizi online della vittima. Il DDoS Protection Service identifica tempestivamente questi attacchi e li blocca in modo efficace.

## Protezione professionale da attacchi di sovraccarico mirati

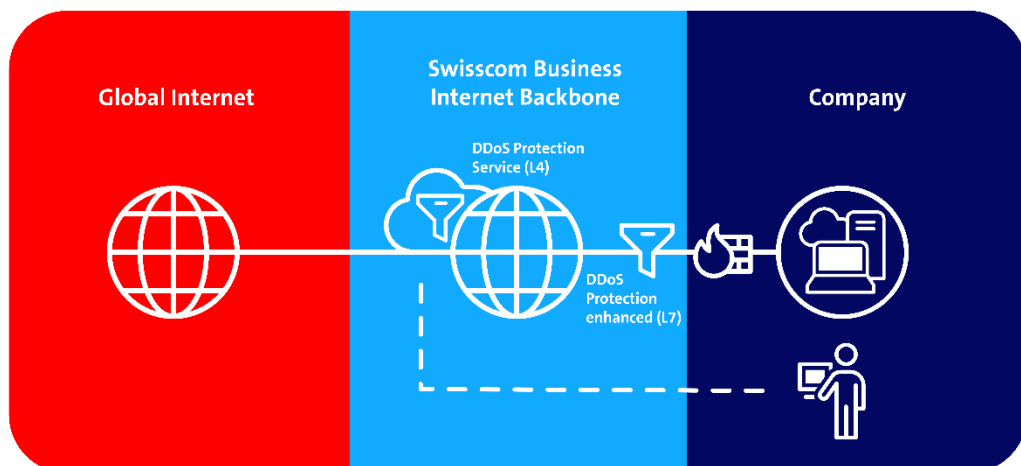
### Che cos'è il DDoS Protection Service?

L'attacco DDoS (Distributed Denial of Service; in italiano interruzione distribuita del servizio) cerca di sfruttare le falle di sistemi operativi, programmi e servizi o protocolli di rete, per sovraccaricare in modo mirato i sistemi colpiti. Lo scopo dei criminali informatici può essere ad esempio quello di mettere fuori uso lo shop online della vittima. La disponibilità della piattaforma viene limitata e gli accessi negati.

Il DDoS Protection Service riconosce tempestivamente tali modelli di attacco e filtra il traffico di dati dannoso. La soluzione Swisscom garantisce un accesso permanente e sicuro ai vostri sistemi, anche durante un attacco. Oltre ad assicurare la vostra presenza online, questo consolida la fiducia dei vostri clienti.

### I vantaggi di DDoS Protection Service

- Identificazione e blocco permanente e dinamico degli attacchi DDoS (con opzione fino all'Application Layer)
- Allarme proattivo via e-mail, SMS, SNMP Traps, Syslog ecc. in caso di attacchi DDoS
- Garanzia di accesso ai sistemi per i «friendly user» anche durante un attacco DDoS
- Accesso alla piattaforma di gestione DDoS, compreso monitoraggio e reporting
- Assistenza 24/7 da parte di un team di esperti
- Attack Mitigation ottimizzata alla performance e Scrubbing Center in Svizzera





Le informazioni contenute in questo documento non costituiscono un'offerta vincolante. Con riserva di modifiche in qualsiasi momento.

Swisscom (Svizzera) SA Clienti commerciali, Casella postale, CH-3050 Berna, tel. 0800 800 900 [www.swisscom.ch/enterprise](http://www.swisscom.ch/enterprise)

**swisscom**

## Facts & figures



### Prestazioni di base

Protezione efficace da attacchi DDoS fino al Transport Layer (OSI Layer 4) per la vostra piattaforma online, basata su IP-Plus / Enterprise Internet Service

Auto Mitigation per diversi vettori di attacco

Disponibilità della vostra piattaforma online anche durante un attacco DDoS

Identificazione dinamica degli attacchi DDoS grazie ai rilevatori di anomalie nel traffico di rete via dashboard

Attivazione online della difesa DDoS da parte dell'amministratore di sicurezza o di rete 7x24 h o tramite help desk Swisscom

Accesso alla piattaforma di gestione, incl. monitoring e reporting

Assistenza 7x24 h del team di esperti Swisscom (Customer Care Center)



### DDoS Protection enhanced

Analisi permanente del traffico inline locale e difesa proattiva da attacchi DDoS fino all'Application Layer (OSI Layer 7), basate sul sistema di protezione dedicato

Protezione inline permanente ed immediata contro attacchi DDoS

Riconoscimento e neutralizzazione di attacchi L3-L7 sulla base di pacchetti IP, incl. attacchi «slow and low»

Configurazione personalizzata del filtro, incl. Auto Detection e Auto Mitigation, in base alla vostra infrastruttura IT (ad es. server web, mail, DNS) e alle vostre applicazioni (e-shop, e-banking, servizi web)

Service Parameter	DDoS Protection Service	DDoS Protection enhanced
Network Protection	✓ (fino al L4)	✓ (fino al L7)
IPv4 / IPv6 Support	✓	✓
Accesso al dashboard	✓	✓
Protezione reattiva & Auto Mitigation standard (opzionale)	✓	-
Auto Mitigation per attacchi TCP e amplificazione	✓	✓
Protezione permanente	-	✓
Protezione applicazioni	-	✓
Reporting / Mitigation / Protection	✓ (L4)	✓ (L7)