

# DDoS Defense

## En attack som lamslår din verksamhet

En DDoS\*-attack gör en tjänst, som till exempel en webbsida, otillgänglig genom att överbelasta servrar eller infrastruktur. Under senare tid har DDoS-attackerna tyvärr ökat. Förövarna använder billiga eller gratis verktyg som är lätta att få tag på och som kan översvämma ditt företagsnät med så mycket trafik att det slutar fungera effektivt. För den som vill orsaka skada är det här tyvärr ett enkelt och effektivt sätt.

## DDoS Defense

Med DDoS Defense från Tele2 får ni ett effektivt skydd mot DDoS-attacker. Tjänsten bygger på en marknadsledande lösning som finns installerad i Tele2s nätverk. DDoS Defense analyserar trafiken och lär sig att känna igen internetanslutningens normala trafikmönster. Med utgångspunkt i den kunskapen och ständigt uppdaterad information

om attacksignaturer kan larm skapas så fort något avviker från det normala. Nästa steg är ett filter i utkanten av Tele2s nät som stoppar den skadliga trafiken långt innan den når den skyddade tjänsten. Utrustningen är belägen i stamnätsroutrarna där kapaciteten är som högst.

## Detaljkontroll på trafiken

Sammantaget erbjuder tjänsten detaljkontroll på trafiken i er internetanslutning och ett skydd som kompletterar era övriga system genom snabba och riktade åtgärder mot volymbaserade attacker, men utan att stoppa normala användare.

## Anpassa tjänsten efter era behov

Tele2s DDoS-skydd är uppbyggt i flera nivåer för att ni själva ska kunna anpassa tjänsten efter era behov.

\* DDoS, Distributed Denial of Service.

### Olika lösningar

#### Emergency mitigation

Vi konfigurerar er i våra system för att kunna hantera en ev. attack i vid nödsituationer.

#### DDoS Defense Basic

På tillgång till vårt generella skydd som tar de flesta attacker, finns även möjlighet att hantera attacker som skyddet inte stoppar vid nödfall.

#### DDoS Defense Advanced

Vår centrala tjänst och en kundanpassad konfiguration för bättre precision.

#### Ingår som standard

- 5 konfigurerbara objekt att skydda\*
- SLA Standard
- Trafikanalys via webbportal

#### Tilläggstjänster

- SLA Plus
- SLA Premium
- Extra Managerat Objekt
- Cloud Signaling (för kunder med egen kundplacerad utrustning som vill dra fördel av Tele2s centrala skydd).

### Tele2s core-nät

Tele2s core-nät började byggas 1991. Nu har vi ett fullt redundant stamnät med flera vägar ut i Europa samt inom Sverige. Vi har delvis egenägd luftburen svartfiber samt ett kraftfullt markförlagt nät med stor skalbarhet för uppgradering. Vi har egen NOC vilket innebär att vi har personal på plats dygnet runt som proaktivt övervakar händelser i nätet.

Vår fältorganisation ger oss även möjligheten att testa utrustningen på plats. Vi kan vara flexibla med ersättningsutrustning eller ny utrustning eftersom vi har flera lager runt om i landet. Vid reparation eller underhåll på egenägd fiber/infrastruktur/bodar är det vår egen organisation som utför detta.

## Internet

