

# TELIA DDoS PROTECTION

SNABB, KVALIFICERAD HJÄLP ATT  
AVVÄRJA ÖVERBELASTNINGSSATTACKER



**Vad är konsekvenserna för er organisation om ni inte kommer åt Internet, era system eller att er externa webbplats inte går att nå?**

Med Telia DDoS Protection så detekteras attacker på er internetanslutning och oönskad trafik tvättas bort i vår kraftfulla tjänst. Era Internet baserade tjänster förblir åtkomliga även om ni skulle utsättas för en attack. Telia minimerar automatiskt attackens effekt och låter legitim trafik passera så ostört som möjligt.

#### **Nättjänst - enda chansen till fullgott skydd**

En distribuerad överbelastningsattack (Distributed Denial of Service) leder till att den påverkade accessen och infrastrukturen mycket snabbt upphör att fungera. Verksamhetskritiska processer stoppas, vilket kan orsaka stora intäktsförluster eller slå ut samhällsviktiga funktioner.

#### **Att avvärja en överbelastningsattack på**

**accessen** med hjälp av den miljö som står under attack är i praktiken omöjligt. Skyddet måste i stället finnas i nätet för att kunna styra undan den oönskade trafiken. Med Telia DDoS Protection drar ni nytta av Telias kraftfulla, nätplacerade infrastruktur för identifiering och bekämpning av attacker och vår djupa kompetens inom nätsäkerhetsområdet.

#### **DDoS attacker måste motverkas effektivt**

Överbelastningsattacker kan variera mycket i både storlek och tiderperioder. För att kunna hantera attackerna effektivt så måste tvätt ske automatiskt (sk Automitigering). När vår övervakningsplattform registrerar en attack så dirigeras trafiken till Telias

”tvättmaskin”, där den legitima trafiken filtreras ut och sedan slussas vidare till er miljö. När automatisk tvättning påbörjats så pågår den normalt till dess att övervakningsplattformen bedömer att attacken slutat.

Tjänsten motverkar överbelastningsattacker och säkerställer att accessen fortsätter att vara tillgänglig för legitim trafik.

#### **Ni definierar vad ni vill skydda**

Telia kan också inkludera ett striktare skydd för de objekt som ni definierar, det vill säga de servrar och applikationer som ska skyddas av Telia DDoS Protection. Alla servrar och applikationer som kommunicerar via IP kan skyddas.

#### **Vi hanterar attacken tillsammans**

Beroende på tjänstenivå så kan våra tekniker hjälpa er genom attacken och återkoppla enligt överenskommelse. Vi analyserar egenskaper, tillvägagångssätt, geografiskt ursprung, attackerande IP-adresser osv. Beslut om åtgärder tas gemensamt baserat på er situation och lägesförändringar.

# TELIA DDOS PROTECTION

## BRA ATT VETA

### Det här behöver ni

För att omfattas av Telia DDoS Protection måste Internetanslutningen vara levererad av Telia

- Telia Bredband Pro (Tidigare Telia ProLane)
- Telia Datonet med internetanslutning

### Telia stoppar attacken direkt

Om ni är utsatta för en DDoS attack så kan Telia DDoS Emergency Protection stoppa attacken och skydda accessen tills den permanenta lösningen finns på plats. Detta är av stort värde då en attack sällan är en engångsföreteelse och ofta kommer i skurar över en tidsperiod.

### Telia säkerställer att det blir rätt från start

Innan tjänsten aktiveras så genomför vi en workshop tillsammans med er för att verifiera ert underlag och säkerställa korrekt konfiguration av profiler innan tjänsten aktiveras.

### Ni har tillgång till marknadens bästa expertis

När leveransen av Telia DDoS Protection är klar inleds den proaktiva övervakningen. Ni har tillgång till våra specialister i förebyggande syfte eller i samband med en attack där de samråder med er om lämpliga åtgärder

### Ni har full insyn

Vid en attack så informeras ni direkt om händelseförloppet. Ni får även servicerapporter via email med trafikmönster.

### Ni är skyddade dygnet runt

DDoS tjänsten är alltid aktiv och Telias övervakning av infrastrukturen sker dygnet runt för er sinnesro.

Ni får givetvis även support från samma Telia team som hanterar era övriga datacom-tjänster när ni har frågor eller vill göra eventuella konfigurationsförändringar.