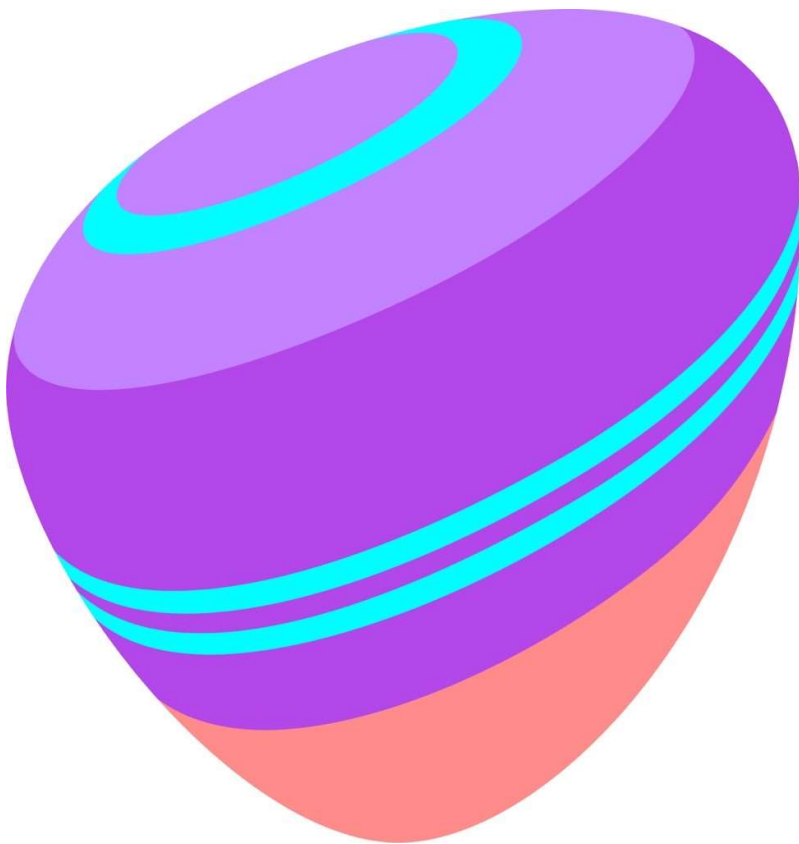


TELIA DDOS PROTECTION



Funksjonsbeskrivelse

TELIA DDoS PROTECTION

Et DDoS-angrep kan raskt medføre at berørte aksesser og infrastruktur slutter å fungere. I verste fall kan forretningskritiske prosesser bli berørt med betydelig inntektstap som resultat eller kritisk nasjonal infrastruktur slås ut som en konsekvens av et angrep.

Det er i praksis umulig å avverge et volumetrisk overbelastningsangrep ved å bruke infrastrukturen som blir angrepet. I stedet bør beskyttelsen være innebygd som en nettsentrisk funksjon hos tjenesteleverandøren som omdirigerer den uønskede trafikken før den når kundens aksessforbindelse.

Med Telia DDoS Protection drar du fordel av både Telias kraftige globale nettverksinfrastruktur og vår dyptgående nettverks- og sikkerhetskompetanse. Distribuerte tjenestenektangrep (DDoS-angrep) varierer sterkt både i størrelse og tidspunkt. For å håndtere angrep så raskt og effektivt som mulig, må vaskingen være automatisk (kjent som automitigering).

Telia DDoS Protection minimerer automatisk effekten av angrepet, samtidig som den tillater legitim trafikk å passere så uforstyrret som mulig, og dermed vil infrastrukturen og internettjenestene dine være tilgjengelige selv når du blir utsatt for et angrep. Når den automatiske vaskingen er startet, fortsetter den typisk til overvåkningsplattformen vurderer angrepet til å være overstått.

Din spesifikke situasjon vil avgjøre eventuelle felles beslutninger om utbedringsaktiviteter. Våre teknikere kan hjelpe deg under et angrep og analysere attributter, tilnærming, geografisk opprinnelse, angripende IP-adresser etc., samt gi tilbakemeldinger i henhold til avtalt servicenivå.

FAKTA OM TELIA DDoS PROTECTION

DETTE ER INKLUDERT	DETTE KAN BESTILLES I TILLEGG
<p>Grunnleggende funksjoner: Telia DDoS Protection er tilgjengelig i to versjoner: Standard og Small.</p> <p>Standard Tilpasset til selskaper som vanligvis krever høyere internettbåndbredde, flere administrerte objekter (MO)-profiler, mange vertsmaskiner som skal beskyttes, samt utvidet rapportering og personlig rådgivning under angrep. Den tilbyr et høyere nivå av tilpasning og kan tilpasses spesifikke krav. Både automatisk og manuell mitigering støttes.</p> <p>Small Realisert på samme plattform som standardpakken, men er tilpasset for organisasjoner med lavere internettbåndbredde og færre antall objekter å beskytte. Bare automatisk mitigering er</p>	<p>Generelt:</p> <p>Telia DDoS Emergency Protection Service For organisasjoner som ikke har DDoS-beskyttelse og mistenker at de er under angrep, kan Telia DDoS Emergency Protection raskt gi full beskyttelse inntil Telia DDoS Protection kan leveres.</p> <p>Ekstra objektgrupper (MO-er) Ytterligere MO-profiler kan velges, i tillegg til hva som er inkludert i Standard og Small basispakker.</p> <p>Kun for Standard: ISP-uavhengighet Denne funksjonen lar multihoming-kunder detektere og beskytte ALL innkommende trafikk, uavhengig av normal trafikkvei/ISP. Spesifikke forutsetninger gjelder.</p>

<p>tilgjengelig. Varsler sendes via e-post uten personlig tilbakemelding.</p>	<p>Blackholing Rutet trafikk droppes basert på IP-adressen til destinasjonen. Blackholing gjøres for å beskytte aksessen og bør fortrinnsvis kombineres med automitigering.</p> <p>Mitigering ved terskelverdier Brukes når en kunde foretrekker å iverksette første tiltak ved angrep og håndtere mitigering selv (med egne metoder og plattformer) men beholde Telias DDoS Protection som en siste utvei for å mitigere.</p> <p>SNMP-traps Telia DDoS-beskyttelse sender SNMP-traps for alle hendelser. Kan brukes til å mate informasjon til for eksempel kundens driftssentre som NOC og SOC.</p>
---	--

FORSKJELL PÅ SMALL OG STANDARD

		Small	Standard
Aksess	Begrensning høyeste båndbredde	300Mbit/s	10Gbit/s
Kundekommunikasjon	Telia support kontakter kunden ved detektert angrep	NA	■
	E-postmelding sendes til kontaktpersoner ved automatisk aktivering/ deaktivering	■	■
Beskyttelsesobjekt	Antall inkluderte MO-grupper, (<i>flere MO-grupper kan bestilles</i>)	2	5
	Max IP-adresser per MO-gruppe	5	254
	Max IP-adresser i vask samtidig	10	32
	Felles MO (Grunnbeskyttelse) objekt, automitigering	■	■
	Spesifikke MO objekt, automitigering	■	■
	Benytte blandede (kundespesifikke) templates	NA	■
Funksjoner	IP lokasjonsfilter, IP lokasjonspolicing, Blackholing	○	■
Rapportering	Omfang	Begrenset	Full
	Periode	Månedelig	Ukentlig

● = Grunnfunksjon inngår
○ = Tilvalg
N/A = Ikke tilgjengelig

SERVICENIVÅ

Telia DDoS Protection-tjenesten kan legges til enten Telia IP VPN eller Telia Internett, og er underlagt de servicenivåene som er avtalt for de respektive tjenestene.

For fullstendig informasjon om Telia DDoS Protection, se Tjenestespesifikasjon og Detaljert Tjenestebeskrivelse.