

ANTI-DDOS DIENST

Bij een DDoS-aanval (Distributed Denial of Service) maken meerdere computers tegelijkertijd, veelal vanaf verschillende locaties wereldwijd, verbinding met een IP-adres dat gekoppeld is aan uw server. Uw server is het doelwit, waarbij de server met enorme hoeveelheden dataverkeer wordt overspoeld. Met als doel uw server trager of zelfs onbereikbaar te maken.

HOE WERKT DE ANTI-DDOS DIENST?

Interconnect maakt gebruik van proactieve bescherming. Wanneer uw server het doelwit is van een aanval leidt de anti-DDoS-dienst het dataverkeer door een "wasstraat", waar het dataverkeer wordt geschrubt. Het verwijdert het foutieve dataverkeer en zet het schone/normale dataverkeer door, zodat uw server beschikbaar blijft.

Nadat de anti-DDoS-dienst in werking is gesteld, heeft het in de meest voorkomende gevallen binnen enkele minuten effect.

BEËINDIGING DDOS-AANVAL

Interconnect informeert u wanneer de DDoS-aanval, door de inzet van de anti-DDoS-dienst, is afgeslagen. Hierna schakelt Interconnect de dienst uit en wordt het dataverkeer op de oorspronkelijk geconfigureerde route hervat.



PROACTIEVE BESCHERMING

Interconnect biedt proactieve bescherming tegen DDoS-aanvallen. De core-routers van Interconnect detecteren automatisch de DDoS-aanval. Vervolgens start de mitigatie (afwenden) van de aanval. Interconnect biedt tegen een vast maandtarief proactieve bescherming tegen DDoS-aanvallen.

WEL AANVAL, GEEN ANTI-DDOS?

Indien uw server onder aanval is van een DDoS en u geen anti-DDoS-dienst bij Interconnect afneemt, dan herrouteert Interconnect het dataverkeer naar de "null route". Het foutieve DDoS-verkeer blijft hiermee buiten het netwerk van Interconnect, zodat andere klanten geen hinder ondervinden van de DDoS-aanval. Dit betekent dat de servers, die gekoppeld zijn aan het desbetreffende IP-adres, onbereikbaar zijn tijdens de aanval.

REACTIEVE BESCHERMING

Het is ook mogelijk om de anti-DDoS-dienst eenmalig af te nemen. Aan deze variant zijn hoge eenmalige kosten verbonden.

LET OP

De anti-DDoS-dienst is alleen af te nemen in combinatie met een Interconnect dienst waarbij Interconnect de IP-adressen adverteert.