

Cijfers DDoS-aanvallen in het **tweede kwartaal** 2024

De Nationale Wasstraat (NaWas) beschermt deelnemers tegen DDoS-aanvallen. De NaWas geeft ons tegelijkertijd ook inzicht in de veranderende trends op gebied van DDoS. We delen die kennis graag met anderen. Samen staan we namelijk sterker in de strijd tegen DDoS-aanvallen. Hieronder staan de belangrijkste cijfers van DDoS-aanvallen in het tweede kwartaal van 2024.



Aantal aanvallen:

419



Gemiddeld aantal aanvallen per dag:

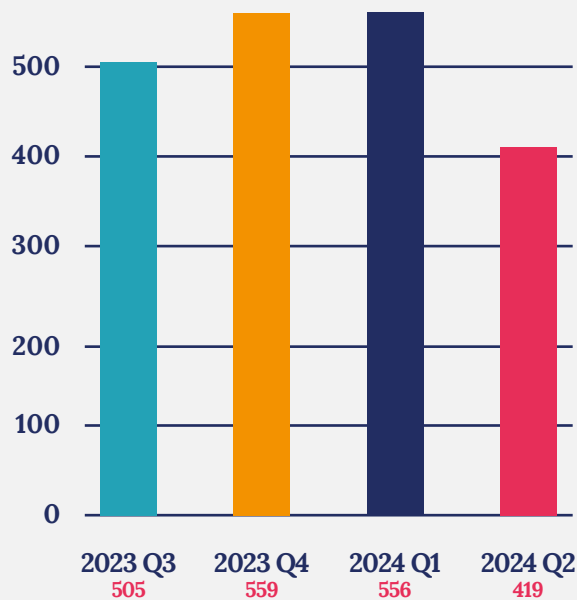
4,6



Maximale grootte aanvallen:

353 Gbps

Aantal aanvallen



Top 5 aanvallen

01. DNS Amplification
02. Memcached Amplification
03. NTP Amplification
04. UDP Flood Malformed
05. ACK Flood

Trends



Aantal aanvallen lag lager vergeleken met het eerste kwartaal van 2024



Aanvallen gericht op netwerkinfrastructuur in opkomst



Aanvallen met zeer hoge packets per second (pps) rates nemen toe

In het tweede kwartaal van 2024 bleven **ISP's en hosting- en cloud providers die diensten leveren aan overheden**, onverminderd doelwit van hacktivistische groeperingen.

Opvallend maar niet verrassend waren in deze context de DDoS-aanvallen op verschillende websites tijdens de verkiezingen voor het **Europees Parlement afgelopen juni**. We raden network engineers aan waakzaam te zijn voor een specifiek type DDoS-aanval dat misbruik maakt van het TTL (time to live) of hop limit mechanisme van data packets.

Deze aanvallen zijn specifiek gericht op het **overbelasten van netwerkinfrastuctuur** en kunnen zo grote schade aanrichten. Wie hulp nodig heeft bij mitigatie van dit soort aanvallen kan contact opnemen met NBIP.

Meer weten over de DDoS-bescherming van de NaWas? ^{NBIP}
Kijk op nbip.nl/nawas

nationale
beheersorganisatie
internet
providers