

Cijfers DDoS-aanvallen in het eerste 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 eerste kwartaal van 2024.



Aantal aanvallen:

556



Gemiddeld aantal aanvallen per dag:

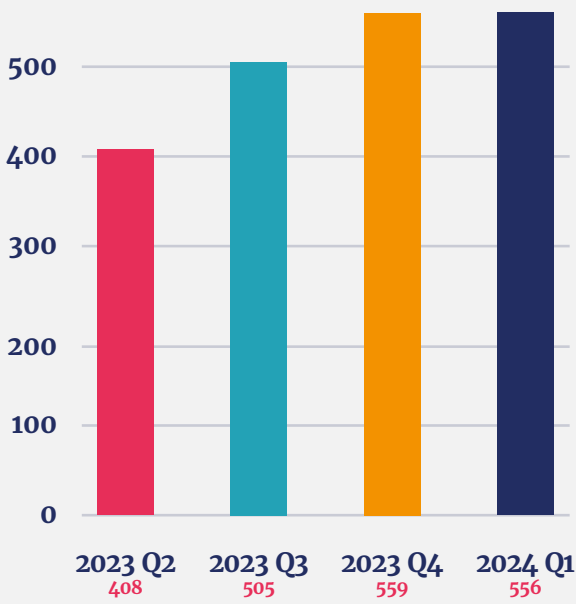
6,17



Maximale grootte aanvallen:

313 Gbps

Aantal aanvallen



Top 5 aanvallen

01. UDP Flood fragmented
02. UDP Flood malformed
03. NTP amplification
04. TCP flag attack
05. DNS Amplification

Trends



Meer exotische typen aanvallen zoals TFTP waren minder dominant



Nog steeds heeft de geopolitieke situatie grote invloed op het DDoS-landschap



Aanvallen met hoge pps counts blijven een opvallend verschijnsel

In het eerste kwartaal van 2024 is het aantal aanvallen dat is waargenomen in de NaWas nagenoeg gelijk gebleven in vergelijking met het laatste kwartaal van 2023. Wel zijn er opmerkelijke verschuivingen in de meestvoorkomende typen aanvallen, waarbij **UDP flood aanvallen ineens zeer dominant** zijn, terwijl in het voorgaande kwartaal dit type aanval niet voorkwam in de top-5.

Meer exotische typen aanvallen zoals TFTP (Trivial File Transfer Protocol) waren minder dominant. Aanvallen met **hoge packets per second counts** bleven echter een opvallend verschijnsel.

Nog steeds heeft de **geopolitieke situatie** grote invloed op het DDoS-landschap. In heel Europa zien we dat DDoS een aanhoudend probleem als onderdeel van **hybride strategieën van conflictvoering**. Europese landen, waaronder Nederland, blijven kwetsbaar. Het belang van adequate DDoS-detectie en -mitigatie maatregelen blijft dan ook onverminderd groot.

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

NBIP nationale
beheersorganisatie
internet
providers