

Cijfers DDoS-aanvallen in het **derde 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 derde kwartaal van 2024.



Aantal aanvallen:

688



Gemiddeld aantal aanvallen per dag:

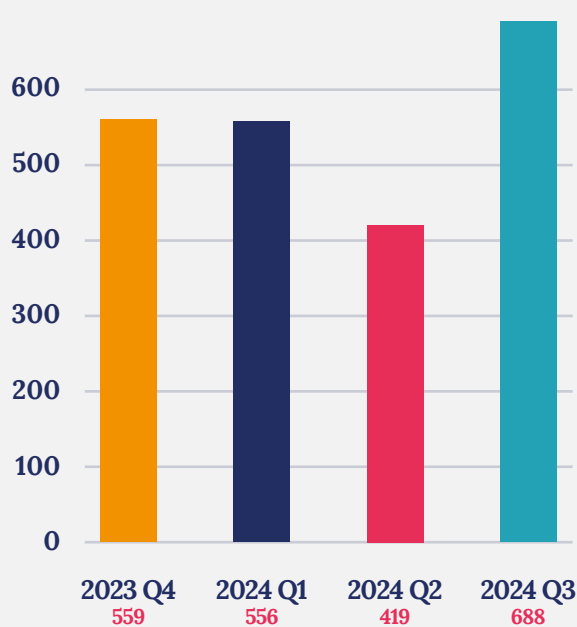
7,4



Maximale grootte aanvallen:

167 Gbps

Aantal aanvallen



Top 5 aanvallen

01. DNS Amplification
02. NTP Amplification
03. DNS Request Flood
04. UDP HTTP/3 QUIC Flood
05. TCP SYN Flood

Trends



Een toename van ruim 35% van het aantal aanvallen vergeleken met Q3 2024



Het aantal aanvallen is met 60% toegenomen ten opzichte van Q2 2024



Er blijven nieuwe typen aanvallen opduiken

Afgelopen kwartaal werd een nieuw **type DNS request flood aanval** gedetecteerd. Aanvallers versturen UDP DNS packets met bron- en doelpoorten 53 en vragen naar het ANY record type voor de naam sl.

Dit specifieke patroon wordt **dagelijks waargenomen**, soms met pieken tot 67,7 Gbps.

Een andere opvallende aanval was van het type **UDP QUIC flood aanval**: tijdens Q3 is er een toename gezien in UDP QUIC floods gericht op poort 80, vaak met ontwrichtende volumes tot 44,2 Gbps.

TCP SYN flood aanvallen zijn ook vaak waargenomen, meestal met volumes onder 1 Gbps, maar nog steeds met impact.