Cijfers DDoS-aanvallen in het eerste kwartaal 2025

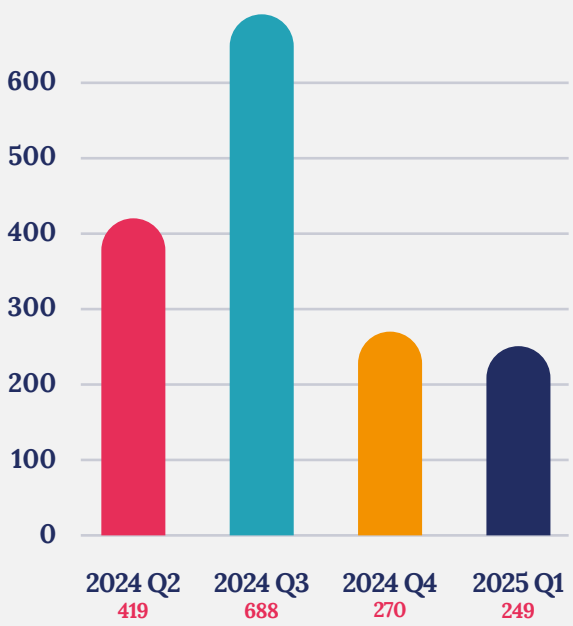
De Nationale Wasstraat (NaWas) beschermt deelnemers tegen DDoS-aanvallen. De NaWas geeft tegelijkertijd inzicht in de veranderende trends op gebied van DDoS. Deze kennis deelt NBIP om zo samen sterker te staan in de strijd tegen DDoS-aanvallen. Hieronder staan de belangrijkste cijfers en duiding over DDoS-aanvallen in het eerste kwartaal van 2025 die zijn waargenomen in de NaWas.

Aantal aanvallen:
249

Gemiddeld aantal aanvallen per dag:
2,9

Maximale grootte aanvallen:
305 Gbps

Aantal aanvallen



Top 5 aanvallen

01. DNS Amplification
02. NTP Amplification
03. IP low TTL Flood
04. HTTPs request Flood
05. DNS Request Flood

Trends

Grotere, complexere aanvallen

Meer aanvallen op applicatielaag

Toename van aanvallen op providers

In Q1 2025 hebben we een grote toename gezien in aanvallen boven de 50 Gbps. Deze aanvallen bestaan doorgaans uit meerdere vectoren, waaronder DNS- en NTP-amplificatie gericht op de infrastructuur van netwerkoperators.

DNS Amplification blijft de belangrijkste aanvalsvector; we zien vaak grote stromen DNS-responsverkeer afkomstig van Open DNS Resolvers die vaak ANY-responses reflecteren vanuit de sl. name space, wat een aanzienlijke reflectievector heeft.

We zien vaak applicatie layer floods van HTTPs- of DNS-verzoeken gericht op de applicatie-infrastructuur en web- en DNS-servers.

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

NBIP nationale beheersorganisatie internet providers