

Cijfers DDoS-aanvallen in het vierde kwartaal 2024

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 vierde kwartaal van 2024 die zijn waargenomen in de NaWas.



Aantal aanvallen:

270



Gemiddeld aantal aanvallen per dag:

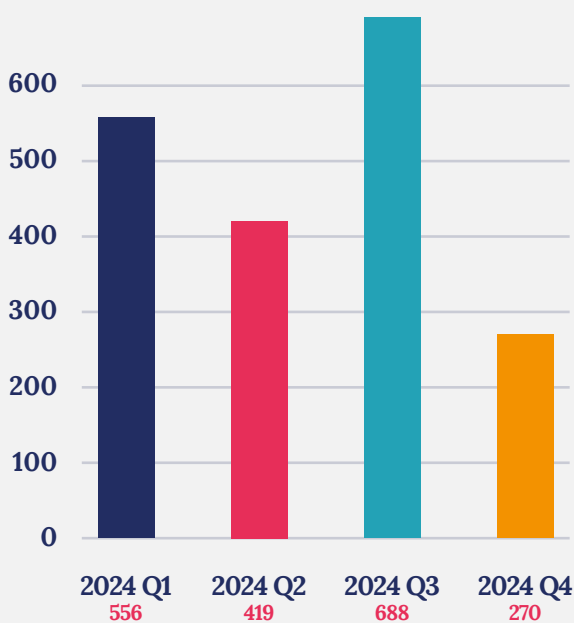
2,9



Maximale grootte aanvallen:

138 Gbps

Aantal aanvallen



Top 5 aanvallen

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

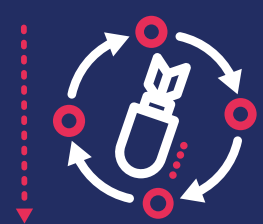
Trends



Applicatielaagaanvallen nemen toe



Opmerkelijke daling t.o.v. Q4 2023



Langdurige aanvallen zeldzamer

DNS-amplification blijft de belangrijkste aanvalsvector, we zien vaak **grote hoeveelheden** DNS-response traffic afkomstig van **Open DNS Resolvers** die vaak ANY-responses reflecten van de sl. name space, die een aanzienlijke reflection vector heeft.

De aanvalsvariant DNS Request Flood blijft hardnekkig, waarbij **UDP DNS-packets hun bron- en bestemmingspoorten hebben ingesteld op 53** en requests doen voor het ANY-recordtype voor de name sl.

We hebben vaak **HTTP- of DNS-requests op de applicatielaag** waargenomen die gericht waren op de applicatie-infrastructuur van web- en DNS-servers.