

DDoS aanvallen

Derde kwartaal 2025



nationale
beheersorganisatie
internet providers

Elk kwartaal publiceert NBIP cijfers en statistieken over de DDoS-aanvallen die zijn gedetecteerd door het DDoS-mitigatieplatform NaWas van NBIP. Deze cijfers bieden inzicht in het voortdurend veranderende DDoS-dreigingslandschap. NBIP geeft waar mogelijk duiding en context, zodat organisaties die het doelwit kunnen worden van DDoS-aanvallen hun weerbaarheid kunnen vergroten.



1406

Aantal aanvallen



132.8 Gbps

Grootste waargenomen aanval in
bits per second dit kwartaal



19.54 Mpps

Grootste waargenomen aanval in
packets per second dit kwartaal

De drie grootste aanvallen in Q3:

- 1 **132.8 Gbps** en 15.62 Mpps DNS Amplification attack
- 2 **132.2 Gbps** en 12.39 Mpps DNS Amplification attack
- 3 **88.76 Gbps** en 10.24 Mpps DNS Amplification attack

Application Layer (L7) DNS and HTTP request flood events waren de meest voorkomende aanvalsvectoren en werd waargenomen in 28% van alle aanvallen in het derde kwartaal van 2025. Daarnaast blijft DNS Amplification met 26% van het totaal aantal aanvallen de meest impactvolle aanvalsvector. DNS Amplification aanvallen kwamen, in vergelijking met het tweede kwartaal, ook in grotere hoeveelheden en langere tijd voor.

Aantal aanvallen opgedeeld naar omvang in bits per second (totaal 1406)

	Aantal
<1 Mbps	88
1-5 Mbps	112
5-10 Mbps	77
10-50 Mbps	300
50-100 Mbps	218
100-500 Mbps	519
500 Mbps - 1 Gbps	19
1-5 Gbps	39
5-10 Gbps	13
10-20 Gbps	8
20-50 Gbps	7
50-100 Gbps	3
50-500 Gbps	3

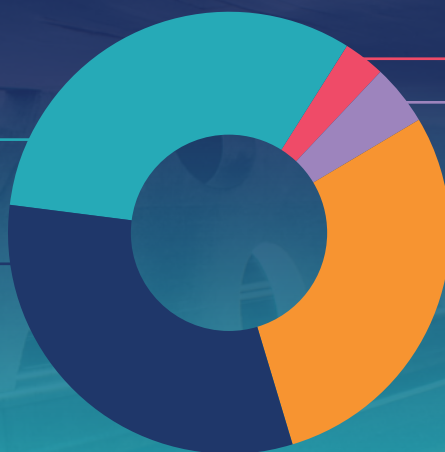
Totaal aantal aanvallen (1406) opgedeeld naar tijdsduur



Top 5 vectors

DNS Request Flood 400

HTTP Flooding 396



TCP RST Flooding 38

Malform UDP with port 0 54

DNS Amplification 360

Aanvallen opgedeeld naar packets per seconde (totaal 1406)

<1K PPS	39	100-500K PPS	286
1-5K PPS	93	500K - 1M PPS	19
5-10K PPS	249	1-5M PPS	34
10-50K PPS	641	5-10M PPS	3
50-100K PPS	36	10-50M PPS	6

Volgens het meest recente rapport van ENISA vormen DDoS-aanvallen, uitgevoerd door hacktivistische groeperingen, het grootste deel van het aantal cybersecurity incidenten in de publieke sector. Een zorgwekkende ontwikkeling is dat DDoS-aanvallen voornamelijk zijn gericht op gemeentelijke websites en interne portals van ministeries. Volgens ENISA had het overgrote deel (69%) van alle cybersecurityincidenten betrekking op de centrale overheid.

Daarnaast waarschuwt het Europese agentschap dat op de midden- en lange termijn de publieke sector vanwege het maatschappelijke belang, een groter doelwit gaat worden voor hacktivistische DDoS-aanvallen.

Zie voor meer informatie nbip.nl/nawas