

Cijfers DDoS-aanvallen in het vierde kwartaal 2021

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 vierde kwartaal van 2021.



Aantal aanvallen:

700



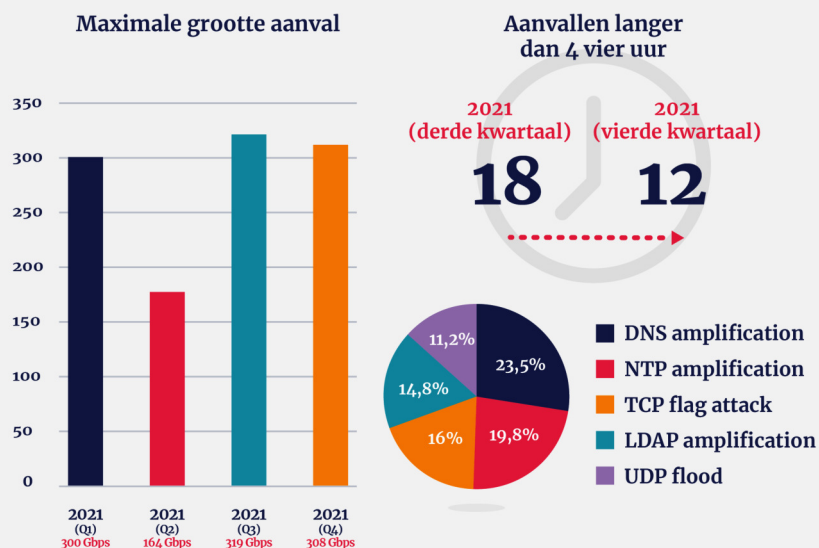
Gemiddeld aantal aanvallen per dag:

7,6



Maximale grootte aanval:

308 Gbps



Trends



Stijging in TCP flag attacks in Q4



In Q4 2021 waren de meeste aanvallen gericht waren op ISP's en sectoren die verbonden zijn met overheid en zorg.



Stijging DDoS-aanvallen op applicatielaag

Meest frequente aanvalstypes: **DNS amplification & NTP amplification**

In 2021 veel meer aanvallen gemeten (2830) dan in 2020 (1610).

In Q4 van 2021 waren de meeste aanvallen gericht op ISP's en sectoren die verbonden zijn met overheid en zorg. Ook een opmerkelijke toename van DDoS-aanvallen op de applicatielaag, die niet gemakkelijk te herkennen zijn door traditionele mitigatiemethoden.