

# Computer en online veiligheid

Lezing RCAMF maandag 20-01-2025





# Inleiding

- Even voorstellen
- Eigen presentatie, eigen inzichten
- Engels / Nederlands
- Bron: [veiliginternetten.nl](http://veiliginternetten.nl)
- Vragen aan het einde van een onderwerp
- Huiswerk.....



# Agenda

## **Van DDoS naar weerbaar**

- Actualiteit DDoS en meer
- Basisveiligheid
- Router / Firewall
- Twee Factor Authenticatie
- Awareness Video

# Actualiteit DDoS en meer

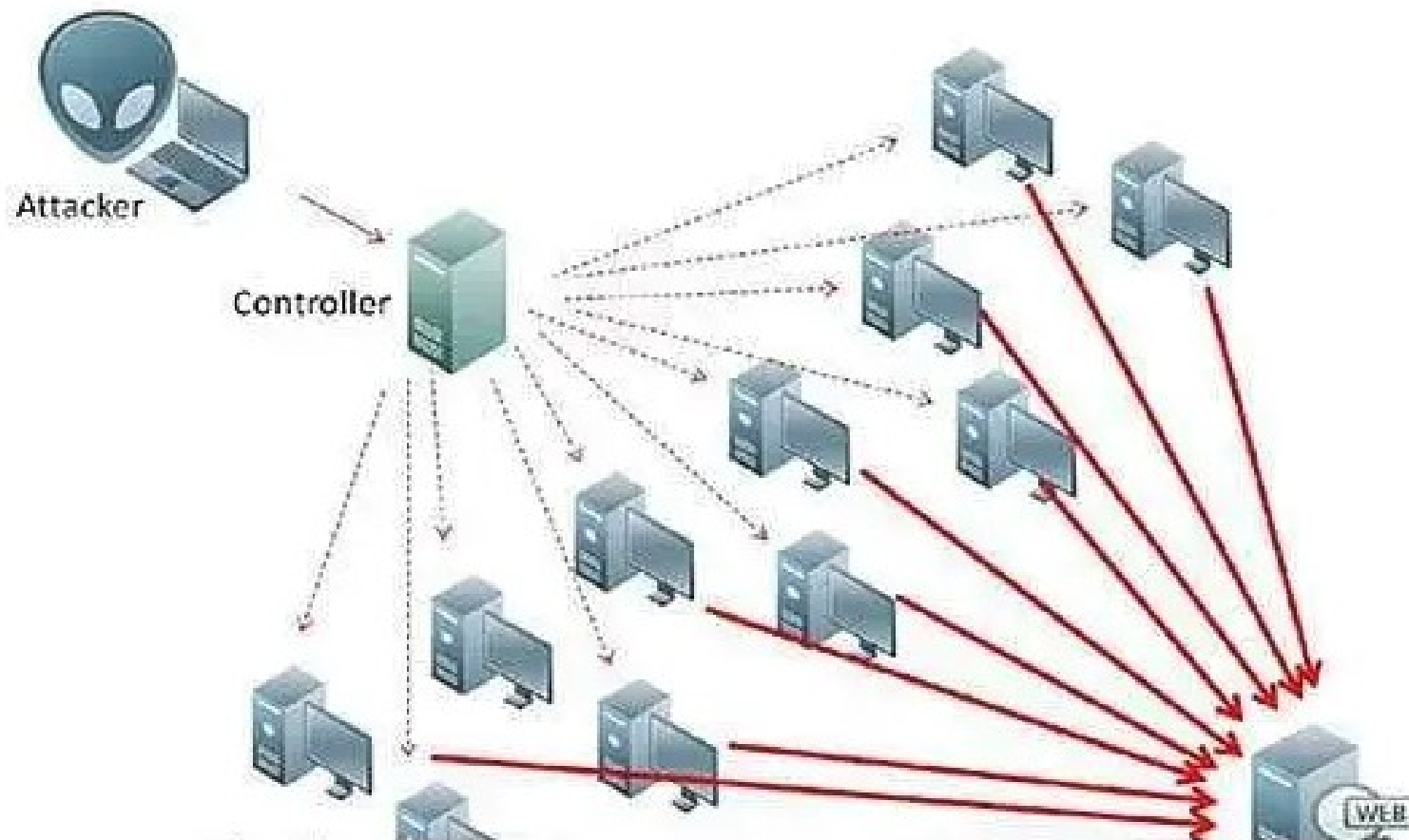
The collage features several news items:

- SURF.nl**: "DDoS-aanval SURFnetwerk gestopt". De DDoS-aanval die deze ochtend om 8.20 uur weer was gestart, is inmiddels gestopt. We hebben gezien dat de mitigerende maatregelen positief ...
- Telegraaf**: "Grote DDoS-aanvallen in heel het land: 'Hier moeten we ...'". ... meldt de organisatie SURF. Cyberdeskundige Dave Maasland bespreekt bij Nieuws van de Dag de laatste ontwikkelingen.
- nu**: "Universiteiten en academische ziekenhuizen opnieuw getroffen door cyberaanval".
- NOS Nieuws**: "Internet op onderwijsinstellingen ontregeld door ddos-aanval".

- Historie en uitleg<sup>\*1</sup>: [www.senki.org](http://www.senki.org)

\*1 <https://www.senki.org/ddos-attack-preparation-workbook/history-of-denial-of-services-dos-attacks/> 4

# Actualiteit DDoS en meer





# Basisveiligheid

- Bron: [www.veiliginternetten.nl](http://www.veiliginternetten.nl)  
<https://veiliginternetten.nl/5-tips-basisveiligheid/>
- Zorg voor veilige wachtwoorden;
- Doe je updates;
- Gebruik een virusscan;
- Maak regelmatig een back-up;
- En altijd: eerst checken dan klikken.

# Router / Firewall

- Bron: [www.veiliginternetten.nl](http://www.veiliginternetten.nl)  
basisbeveiliging/update-je-slimme-apparaten/
- Router / Firewall configuratie<sup>\*2</sup>
- UPnP<sup>\*3</sup> + beveiligingsinstellingen
- Router / Firewall updaten
- Regelmatig opnieuw starten  
(spanning uit, 30 sec wachten, spanning aan)

\*2 <https://veiliginternetten.nl/dju-router/>

\*3 [https://en.wikipedia.org/wiki/Universal\\_Plug\\_and\\_Play](https://en.wikipedia.org/wiki/Universal_Plug_and_Play)



# Twee Factor Authenticatie

- Bron: [www.veiliginternetten.nl  
basisbeveiliging/inloggen-in-twee-stappen/](http://www.veiliginternetten.nl/basisbeveiliging/inloggen-in-twee-stappen/)
- Wat is tweestapsverificatie?
- Hoe stel ik inloggen in twee stappen (tweestapsverificatie) in?
- Wat is een security key?

[hoe-stel-ik-tweestapsverificatie-in-voor-whatsapp/](http://hoe-stel-ik-tweestapsverificatie-in-voor-whatsapp/)



# Vragen ?





# Awareness Video

- De waarzegger:

<https://www.youtube.com/watch?v=F7pYHN9iC9I>

- Inbraakpoging bedrijf

<https://www.youtube.com/watch?v=btZhrmK2sYA>