



ICT Services & Solutions

Security



IT Concepten









Safety First!



Firewall



DMZ



Malware



Safety First!

Wat is volgens jullie de oorzaak van de meeste security breaches ?





Safety First!

- Security omvat veel !!
 - Fysiek beveiligen van server rack/room
 - Complexe wachtwoorden
 - Antivirus en firewalls
 - Back-up van belangrijke data
 - $\overline{\bigcirc}$



Niet alleen rekening houden met machines maar ook met mensen



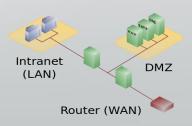
Firewall

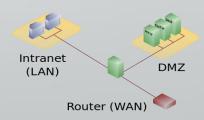
- Zorgt voor gecontroleerde toegang tot een netwerk
 - Beveiligt één of meerdere netwerken
 - Zowel op client- als server-level
 - Zowel hardware- als softwarematige firewalls
 - Doet meer dan beveiligen alleen
 - ✓ VPN, routing, malware, ...



DMZ

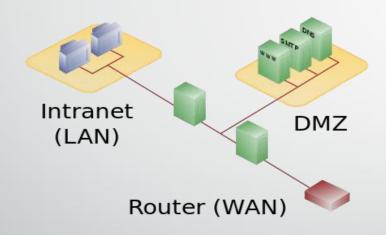
- <u>DeMilitarized Zone</u>
- Netwerk dat zich tussen het externe en interne netwerk bevindt
 - Bevat servers die services verlenen voor zowel het interne als het externe netwerk
 - ✓ Mailservers
 - ✓ Webservers
 - Wordt beschermd door de firewall(s)

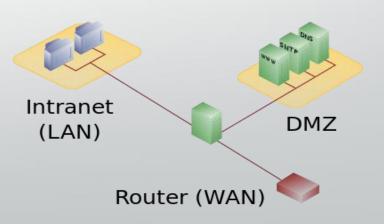






DMZ







Malware



- Wat is malware volgens jullie?
- Zijn jullie al eens malware tegengekomen?
- Wat hebben jullie gedaan om dit te verhelpen?