# Thema

1. **Wat is een netwerk?**:
   * Uitleg over wat een netwerk is en waarom het belangrijk is.
   * Basisbegrippen zoals apparaten, hosts, nodes, enzovoort.
   * Verschillende soorten netwerken (LAN, WAN, WLAN, etc.).
2. **Netwerkcomponenten**:
   * Uitleg over routers, switches, hubs, modems, en andere belangrijke componenten.
   * Hoe deze componenten samenwerken om gegevens te verzenden en te ontvangen.
3. **Netwerkprotocollen**:
   * Uitleg over protocollen zoals TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP, enzovoort.
   * Het belang van protocollen bij communicatie binnen netwerken.
4. **Netwerkbeveiliging**:
   * Basisprincipes van netwerkbeveiliging, inclusief firewalls, encryptie, en authenticatie.
   * Belangrijke beveiligingsrisico's en hoe deze te verminderen.
5. **Praktische tips**:
   * Tips voor het opzetten en beheren van een veilig en efficiënt netwerk thuis of in een bedrijfsomgeving.
   * Advies over het oplossen van veelvoorkomende netwerkproblemen.
6. **Bronnen en links**:
   * Verwijzingen naar externe bronnen voor diegenen die dieper in het onderwerp willen duiken.
   * Links naar nuttige tools en software voor netwerkbeheer.

# Inspiratie

1. **Cisco Networking Academy** <https://www.netacad.com/> Cisco biedt online cursussen en trainingsmaterialen aan voor netwerktechnologieën en -certificeringen.
2. **TechTarget Networking** <https://www.techtarget.com/searchnetworking/> Deze website biedt nieuws, artikelen, tutorials en bronnen over verschillende aspecten van netwerken, inclusief trends, technologieën en best practices.
3. **NetworkWorld** <https://www.networkworld.com/> NetworkWorld is een bron voor nieuws, analyses en diepgaande artikelen over netwerktechnologieën, infrastructuur en trends in de IT-sector.
4. **PacketLife Community** <https://packetlife.net/> PacketLife is een online community voor network professionals. Het bevat artikelen, tutorials, cheatsheets en forums over netwerktechnologieën en -praktijken.
5. **NetworkingForums.com** (<https://www.networkingforums.com/>): Dit is een online forum waar netwerkprofessionals samenkomen om kennis te delen, vragen te stellen en te discussiëren over verschillende netwerkgerelateerde onderwerpen.

De website dat mij het meest aanspreekt is de Cisco Networking Academy.

* **Opmaak**

Bovenaan de website is er een navigatiebar met een zoekbalk, taal veranderen en inloggen. De website is responsief en heeft een grid layout.

* **Kleur en kleurenpallet**



* **Structuur en/of inhoud**

1. Header met navigatievar
2. Main met content
3. Footer met contactinfo

* **Lettertype**

Arial

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, software, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, software, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

# Kleurenpallet

Afbeelding met Rechthoek, schermopname, blauw, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving

#F2F2F2

Afbeelding met Elektrisch blauw, Azure, Majorelleblauw, hemel

Automatisch gegenereerde beschrijving

#649EFA

Home (desktop)

Afbeelding met schermopname, Rechthoek

Automatisch gegenereerde beschrijving

Home (mobile)

Afbeelding met schermopname, Rechthoek, zwart-wit

Automatisch gegenereerde beschrijving

Overzichtspagina (desktop)

Afbeelding met schermopname, tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

Overzichtspagina (mobile)

Afbeelding met schermopname

Automatisch gegenereerde beschrijving

Dashboard (desktop)

Afbeelding met schermopname, tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

Dashboard (mobile)

Afbeelding met schermopname, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving

Contact (desktop)

Afbeelding met schermopname, tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

Contact (mobile)

Afbeelding met schermopname, tekst, diagram, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving