



HANDIGE GIDS

# ALLE NETWERKEN OPLEIDINGEN

Welke software en hardware moet ik  
voorzien voor mijn opleiding?

## IN DEZE GIDS

1. Vereiste hardware
2. Vereiste software
3. Wat moet de eerste les in orde zijn?

*Yesterday I changed the name of my WIFI to “hack if you can”. Today I found it named “challenge accepted”.*

Van toepassing op:

Support engineer – Systeembeheerder – Netwerkbeheerder – Cloud Architect – Cybersecurity engineer en analist

# Vereiste Hardware

## Computer

Voorzie een moderne PC met 16 gig ram en een snelle ssd van minimum 500 gig en liefst 1TB. Netwerkbeheerders en systeembeheerders werken met het meest recente OS beschikbaar. Dus graag Windows 11 64 bit.

Let extra goed op de processor, graag een krachtige Intel i7 van de laatste generatie. 64 bit uiteraard en VT compatible.

Eén uitzondering, volg je systeembeheerder overdag of systeembeheerder Windows avond dan vragen we een ram capaciteit van 32 gig (dit om Windows server te kunnen virtualiseren).

En hoe zit het met MAC? Liever niet. In de sector is de PC het sterkst vertegenwoordigd. Heb je toch een MAC of een oudere PC of recent een toestel gekocht dat niet helemaal voldoet? Neem dan contact met ons op via het klantencentrum.

Ben je in de markt voor een nieuwe laptop? Wacht dan met aankoop tot je bericht krijgt dat je cursus opstart aub!

➔ Nice to have (niet verplicht)

Een 13 inch scherm is klein om op te werken! Ga voor een laptop met een 15 of hoger inch scherm. Investeer thuis - indien mogelijk - in een tweede scherm vanaf minimum 23 inch. Comfort aan de ogen is belangrijk voor een netwerkbeheerder. En een tweede scherm verhoogt sterk de productiviteit.

# Vereiste software

Alle software zoals VMWare, Wireshark en Packet Tracer wordt gratis ter beschikking gesteld door Syntra AB dankzij onze jarenlange samenwerking met de fijne mensen van BIASC.

Voor de cloud is er een samenwerking met AWS van Amazon en Azure van Microsoft. In principe volstaat dit krediet om alle oefeningen en opdrachten te maken.

Extra cloud krediet voor eventuele complexe eindwerken is zelf te financieren naargelang budget. Koppel nooit je reguliere kredietkaart aan AWS of Azure aub. Koppel steeds een prepaid kaart waarbij je budget niet kan ontsporen.

# Wat moet de eerste les in orde zijn?

We vliegen erin en gaan meteen de eerste les al allerlei oefeningen maken. Dus breng je laptop mee en zorg dat je installatierechten hebt als beheerder op deze laptop.