



CWNA® - Certified Wireless Network Administrator

Klassikale training – 4 dagen

CWNA® – Certified Wireless Network Administrator legt de fundamenten binnen het CWNP-programma voor de meer ervaren network-professional die zijn kennis en vaardigheden op het gebied van traditionele (wired) netwerken wil uitbreiden met een brede kennis van draadloze (wireless) netwerktechnologie. Met deze opleiding bereid je je perfect voor op het examen CWNA-107 en ontwikkel je vaardigheden om Enterprise Wi-Fi netwerken met succes te ontwerpen, te installeren en te beheren.

Doelgroep CWNA-opleiding

- Administrators/netwerkbeheerders
- Support professionals: technical assistance and field support
- Designers: network, systems, and infrastructure
- Developers: wireless software and hardware products
- Consultants and integrators: IT and security
- Decision makers: infrastructure managers, IT managers, security directors, chief security officers, and chief technology officers

Inhoud van de opleiding Certified Wireless Networking Administrator (CWNA)

Deze cursus bereidt je perfect voor op het examen [CWNA-107](#). Tijdens het examen wordt je vermogen om draadloze netwerken te beheren getoetst. De focus ligt meer op 802.11 wireless technologie en IEEE standaarden, dan op producten van specifieke leveranciers. Het materiaal kan bijgevolg toegepast worden op de specifieke oplossing van elke Wireless leverancier.

De belangrijkste onderwerpen die behandeld worden:

- Radio Frequentie (RF) technologie
- Antenne concepten
- WLAN hardware en software
- Netwerkontwerp, installatie en beheer
- Draadloze standaarden en organisaties
- 802.11 netwerkarchitectuur
- Beveiliging van draadloze netwerken
- Troubleshooting
- Site Surveys

Toptrainers uit de praktijk

Onze trainers zijn experts in hun vakgebied, CWNP-gecertificeerd en beschikken over de trainingsvaardigheden om theorie te combineren met praktische ervaringen uit de praktijk.

Voorkennis

Om de opleiding Certified Wireless Networking Administrator (CWNA) te kunnen volgen, is basiskennis van hardware en netwerktechnologie vereist. Hoewel de gecertificeerde draadloze specialist (CWS) en gecertificeerde draadloze technicus (CWT) -certificeringen geen vereiste voorwaarde zijn voor de CWNA-certificering, worden deze toch ten zeerste aanbevolen. Deze bieden immers een goede basis en zullen het verwerken van de CWNA inhoud en terminologie aanzienlijk vergemakkelijken.

Lesmateriaal

De Course Guide die in de opleiding gebruikt wordt, is volledig afgestemd op de eindtermen van het examen. Bij de opleiding zit ook het boek 'CWNP Study Guide', zodat je je perfect kunt voorbereiden op het examen.

Certificaat

Het Engelstalig examen in de vorm van 60 meerkeuzevragen wordt afgenomen in een Pearson VUE examencenter. De uitslag volgt meteen na het examen. Kijk voor aanmelding en de meest actuele examenkosten op www.vue.nl. De trainer geeft hierover ook nog toelichting tijdens de opleiding. Na succesvolle afronding van het examen, heb je het erkende certificaat Certified Wireless Networking Administrator van CWNP op zak.