

gedurende 85 minuten

profielvak MVI – CSPE BB

onderdeel C

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel hoort een digitaal bestand.

Dit onderdeel bestaat uit 4 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 17 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

Overzicht examen

onderdeel	punten	opdrachten
A	25	
B	20	
C	17	<ul style="list-style-type: none">– een IP-camera installeren en de werking ervan laten zien– vragen beantwoorden over de installatie– instellingen van het netwerk wijzigen– vragen beantwoorden over een filmfragment
D	25	

Op 30 juni is er in Utrecht een evenement voor fans van strips en helden: Comics & Heroes. De hal waar het evenement gehouden wordt, wordt beveiligd door IP-camera's.

IP-camera aansluiten

Sluit een IP-camera aan op een bestaand draadloos netwerk en laat zien hoe de IP-camera werkt.

Voordat je begint

- Lees de opdracht eerst helemaal door.
- Zorg dat je op een professionele manier werkt.
- Vraag aan de examinerator welke ruimte je moet beveiligen en welk netwerk je moet gebruiken.

Werkwijze

- Leg de onderdelen klaar die je nodig hebt voor het aansluiten van de IP-camera:
 - een IP-camera
 - een adapter met snoer
 - twee UTP-(ethernet)kabels
 - installatiebestanden met handleiding
 - een router
 - een pc voor het installeren van een pc-client
- Verbind de IP-camera met de router.
- Verbind de pc met de router.
- Installeer de software voor het configureren van de IP-camera.
- Maak verbinding met de IP-camera.
- Verbind de IP-camera met het draadloze netwerk.
- Installeer de clientsoftware.
- Zorg dat de geïnstalleerde pc-client draadloos verbinding maakt met de IP-camera.
- Controleer of de IP-camera werkt via het draadloze netwerk.
- Laat aan de examinerator zien dat de IP-camera via de pc-client werkt.
- Leg aan de examinerator de stappen van de installatie uit.

2p **2 Wijzigen SSID en wachtwoord**

De organisatie wil de SSID en het wachtwoord van het netwerk gewijzigd hebben.

Voordat je begint

Bij deze opdracht wordt ook je werktempo beoordeeld.

- Je hebt 7 minuten de tijd om de SSID en het wachtwoord te wijzigen.
- De examiner geeft aan wanneer je mag beginnen met de opdracht.
- Als de 7 minuten voorbij zijn, geeft de examiner aan dat je moet stoppen met de opdracht.

Werkwijze

- Log in op de router.
- Wijzig de SSID in jouw naam.
- Wijzig het wachtwoord in jouw geboortedatum.

1p **3 Vraag beantwoorden**

Je moet de IP-camera en de pc verbinden aan de router.

Wat doet de router in de opstelling bij opdracht 1?

.....

.....

.....

3p **4 Filmfragment**

Maak de opdracht bij het filmfragment.

Werkwijze

- Open het bestand vr_filmfragment_bb uit de map vr_ict_bb.
- Neem de tabel door:
 - Lees in de eerste kolom de onderwerpen die je gaat beoordelen.
 - Beluister de instructie en bekijk het filmfragment.
- Vul de tabel in:
 - Vul in de tweede kolom per onderwerp in of het goed of niet goed ging.
 - Als het niet goed ging, leg dan in de derde kolom uit waarom het niet goed ging.
 - Als het goed ging, leg dan in de derde kolom uit waarom het goed ging.

onderwerp	beoordeling	leg uit
de geselecteerde systeemeisen passen bij een goede gamecomputer	<input type="checkbox"/> het ging goed <input type="checkbox"/> het ging niet goed	
de technische uitleg over de grafische kaart	<input type="checkbox"/> het ging goed <input type="checkbox"/> het ging niet goed	
de specificaties van de computer uitleggen op een manier zodat de klant zonder ICT-kennis het begrijpt	<input type="checkbox"/> het ging goed <input type="checkbox"/> het ging niet goed	
wat de verkoper vertelt over het verschil tussen een laptop en een desktop	<input type="checkbox"/> het ging goed <input type="checkbox"/> het ging niet goed	
adviseren van een computer op basis van de wensen van de klant	<input type="checkbox"/> het ging goed <input type="checkbox"/> het ging niet goed	

Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.