

Cursus

Transmission Control Protocol - Internet Protocol (TCP/IP)

Steeds vaker krijgen installateurs van beveiligings- en brandmeldsystemen te maken met het "Transmission Control Protocol" en het "Internet Protocol" (TCP/IP) bij het installeren van beveiligingssystemen.



Bij de aanleg van een dedicated netwerk bij de klant of bij het gebruik van het bestaande netwerk van de klant krijgt de installateur te maken met vragen, zoals:

- Hoe kan ik de apparatuur verantwoord aansluiten en aanmelden op dat netwerk?
- Hoe ken ik IP-adressen toe?
- Hoe pas ik de beveiliging aan?
- Hoe ga ik om met firewalls en routers?

Voor installateurs van beveiligingsapparatuur is het belangrijk om goed op de hoogte te zijn van datacommunicatie en inzicht te hebben in de werking van het TCP/IP-protocol. In de cursus TCP/IP wordt aandacht besteed aan het effectief en verantwoord omgaan met netwerken ten behoeve van beveiligingssystemen. Na deze training heeft de cursist een goed beeld van de structuur en van de mogelijkheden van IP-netwerken. De cursist is dan in staat om de concepten van TCP/IP uit te leggen en in de praktijk toe te passen.

Cursusinhoud

De volgende aspecten komen aan de orde:

- Netwerkinfrastructuur: typologieën en apparatuur
- Netwerkprotocollen
- Netwerkarchitectuurmodellen
- TCP/IP-model: fysieke laag, netwerk interfacelaag, internetlaag, transportlaag, toepassingslaag
- IP-adressering: adressering IPv4, subnetten, routing, toekomst IPv6
- LAN-technieken: Ethernet, netwerk interfacelaag, Ethernet frame, MAC-adressering
- Internet, Intranetten, firewalls, NAT
- Installatie en configuratie: TCP/IP configureren, instellingen voor IP, automatische configuratie

Voor wie?

Installateurs die te maken krijgen met IP-adressering en die meer willen weten over netwerken en het TCP/IP-protocol.

Cursusduur en tijden

- De cursus bestaat uit 4 avonden van 18.30 tot 21.30 uur.

Cursusprijs excl. BTW

- € 599,- inclusief lesmateriaal en Bewijs van Deelname na afloop van de cursus.

Extra informatie

- Bij onvoldoende deelname kan de cursusplaats worden gewijzigd en/of de cursus worden geannuleerd.
- Voor deze cursus heeft de docent laptops beschikbaar.

Bekijk alle cursusdata op
www.soba.nl !

TCP/IP Inschrijfformulier

(of gebruik het online formulier op www.soba.nl)

Opdrachtgever

Bedrijf/organisatie:	<input type="text"/>		
Voorletters contactpersoon:	<input type="text"/>	dhr / mw	Achternaam: <input type="text"/>
Postadres:	<input type="text"/>		
Postcode:	<input type="text"/>	Plaats:	<input type="text"/>
Telefoon:	<input type="text"/>	Functie:	<input type="text"/>
E-mail contactpersoon:	<input type="text"/>		
E-mail adres t.b.v. factuur:	<input type="text"/>		

Gegevens cursist 1

Voorletters:	<input type="text"/>	dhr / mw	Achternaam: <input type="text"/>
Telefoon:	<input type="text"/>	Functie:	<input type="text"/>
E-mailadres:	<input type="text"/>		
Geboortedatum:	<input type="text"/>	Geboorteplaats:	<input type="text"/>

Gegevens cursist 2

Voorletters:	<input type="text"/>	dhr / mw	Achternaam: <input type="text"/>
Telefoon:	<input type="text"/>	Functie:	<input type="text"/>
E-mailadres:	<input type="text"/>		
Geboortedatum:	<input type="text"/>	Geboorteplaats:	<input type="text"/>

Cursusgegevens:

Startdatum:	<input type="text"/>	Cursuslocatie:	<input type="text"/>
-------------	----------------------	----------------	----------------------

Ondertekening

Datum:	<input type="text"/>	Plaats:	<input type="text"/>
Handtekening:	<input type="text"/>		

- Graag aanvinken als u hoogte wilt blijven van kortingsacties, cursusontwikkelingen, startgaranties, beursdeelnames, last minute mogelijkheden, prijswijzigingen en cursusprogramma's.

Kijk voor onze cursusvoorwaarden op www.soba.nl/Algemene-voorwaarden.html