

TCP/IP Basis

...Transmission Control Protocol / Internet Protocol.

Doelstelling van TCP/IP is het leren van de grondbeginselen van deze voor internet en steeds meer andere technische toepassingen zo belangrijke combinatie van protocollen.

U raakt bekend met de belangrijkste aspecten van TCP/IP zodat het toepassen ervan begrijpelijker wordt .

Doelgroep

De cursus is bedoeld voor hen die een netwerk of de internettoegang gaan configureren. Ook systeembeheerders die meer willen weten over TCP/IP zullen veel aan deze cursus hebben. Tenslotte zullen hardware ontwikkelaars die gebruik maken van ethernet in combinatie met tcp baat hebben bij deze training.

Voorkennis

Voor deze training is geen specifieke voorkennis vereist.

Onderwerpen

- netwerk concepten
- het Internet Protocol (IP)
- (speciale en vrije) IP adressen
- Ethernet vs. PPP (Proxy ARP)
- subnetting
- ARP
- dynamische IP adressen
- gateways, IP routing (tabel)
- CIDR
- configureren en troubleshooting van (TCP/) IP
- PPP (PLIP) en DNS
- BIS
- Socks64
- TCP/UDP Relay

Cursusmateriaal

De cursus wordt gegeven aan de hand van een syllabus en levensechte voorbeelden en demonstraties. Deze worden gegeven door een zeer ervaren systeembeheerder. Daarnaast ontvangt elke deelnemer aan een open rooster training een exemplaar van het prachtige boek “



Understanding TCP/IP - A clear and comprehensive guide to TCP/IP protocols” van uitgeverij Packt Publishing, 462 blz., met daarin veel informatie over TCP/IP ter waarde van € 35,90.

Deelnamecertificaat

U ontvangt na afloop van de training een certificaat van Imatica, waarop vermeld staat dat u de cursus “TCP/IP Basis” heeft gevolgd.

Tijdsduur

Deze cursus duurt een dag, van 9.30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.30 - 13.15 uur is er een lunch. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele dag beschikbaar.

Cursusdata

De open-rooster cursusdata staan op: www.imatica.nl onder het hoofdstuk “TCP/IP en Kerio”.

Vanaf 3 deelnemers geven wij de training indien gewenst bij u op locatie, cursusdata in dat geval in overleg met u.

Investering

1. Open Rooster: € 495,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief naslag boek, certificaat, lunch en consumpties of
2. Bedrijfstraining: € 1650,00 per dag, exclusief BTW en exclusief naslag boek. Inclusief certificaten en reiskosten in Nederland.

Inschrijven

U kunt zich online opgeven voor deze training via <http://www.imatica.nl> Binnen de productgroep TCP/IP en Kerio kiest u TCP/IP Basis en onderaan deze productpagina staat een linkje naar het online inschrijfformulier. Op verzoek sturen wij u graag een PDF exemplaar toe van dit formulier.

