

Inhoud

- o Inleiding** 17
 - o.1 In dit hoofdstuk 17
 - o.2 Dit boek 17
 - o.3 De taken van een netwerkbeheerder 21
 - o.4 PoliForm BV 23

- 1 De Installatie van Windows Server 2008** 9
 - 1.0 In dit hoofdstuk 9
 - 1.1 Windows Server 2008 10
 - 1.2 De installatie van Windows Server 2008 14

- 2 Het beheren van standalone servers** 33
 - 2.0 In dit hoofdstuk 33
 - 2.1 Initial Configuration Tasks 34
 - 2.2 De Server Manager 44
 - 2.3 De servers peer-to-peer met elkaar laten communiceren 56

- 3 Active Directory** 69
 - 3.0 In dit hoofdstuk 69
 - 3.1 Active Directory 70
 - 3.2 De eerste Domain Controller in het domain 96
 - 3.3 Member servers 114
 - 3.4 Fouttolerante Active Directory Domain Services 121
 - 3.5 Van Domain Controller naar member server 133

- 4 Domain Name System en verbinden met het internet** 143
 - 4.0 In dit hoofdstuk 143
 - 4.1 Domain Name System 144
 - 4.2 DNS-zones 147
 - 4.3 Een LAN met het internet verbinden 162

- 5 Dynamic Host Configuration Protocol** 181
 - 5.0 In dit hoofdstuk 181
 - 5.1 Dynamic Host Configuration Protocol 182
 - 5.2 DHCP configureren 193
 - 5.3 Troubleshooten van IPv4-verbindingen 212

- 6 Een werkstation in het netwerk 215**
 - 6.0 In dit hoofdstuk 215
 - 6.1 Windows 7 installeren 216
 - 6.2 Het werkstation lid maken van het domain PoliForm.nl 222
 - 6.3 Computer accounts in Active Directory 244

- 7 Schijvenbeheer 255**
 - 7.0 In dit hoofdstuk 255
 - 7.1 Algemene begrippen bij schijvenbeheer 256
 - 7.2 Disk Management 258
 - 7.3 Disk tools 281
 - 7.4 Disk quota 286
 - 7.5 De harde schijf van werkstation PFWS1 290

- 8 Schijfruimte beschikbaar stellen 293**
 - 8.0 In dit hoofdstuk 293
 - 8.1 Shares 294
 - 8.2 Shares maken en verwijderen 311
 - 8.3 Netwerkverbindingen 327
 - 8.4 Shadow Copies of Shared Folders 333

- 9 OU's en gebruikers 343**
 - 9.0 In dit hoofdstuk 343
 - 9.1 PoliForm BV en OU's 344
 - 9.2 Een user account in een OU 351
 - 9.3 De overige user accounts in de OU's 379
 - 9.4 Het user account van de ICT-beheerder 394

- 10 De printomgeving in een netwerk 411**
 - 10.0 In dit hoofdstuk 411
 - 10.1 De printomgeving in een Windows Server 2008-netwerk 412
 - 10.2 Een network enabled printer opnemen in het netwerk 415
 - 10.3 Print jobs beheren 442
 - 10.4 Een printer publiceren in AD 449

- 11 Group policies 459**
 - 11.0 In dit hoofdstuk 459
 - 11.1 Inzicht 460
 - 11.2 Policies in Group Policy Objects 463
 - 11.3 Policies bij PoliForm BV 509

Bijlagen

A Algemene netwerkbegrippen 513

- A.0 In deze bijlage 513
- A.1 Waarom PC-netwerken? 513
- A.2 Het OSI- en het DoD-model 520
- A.3 LAN-technologieën 527
- A.4 Hardware voor netwerken 534
- A.5 Netwerkbesturingssystemen 542

B TCP/IP 545

- B.0 In deze bijlage 545
- B.1 TCP/IP algemeen 545
- B.2 Elementaire IPv4-begrippen op een LAN 547
- B.3 Should I shout or route; TCP/IPv4 op een WAN 553
- B.4 Poortnummers 556
- B.5 TCP/IP hulpprogramma's 558

Register 565