

Inhoud

- o Inleiding 1**
 - o.0 In dit hoofdstuk 1
 - o.1 Dit boek 1

- 1 Group policies 5**
 - 1.0 In dit hoofdstuk 5
 - 1.1 Inzicht 6
 - 1.2 Policies in Group Policy Objects 9
 - 1.3 Blokkeren en forceren 37
 - 1.4 Policies bij PoliForma BV 52
 - 1.5 Toepassingen van group policies in een AD domain 55

- 2 Groepen 63**
 - 2.0 In dit hoofdstuk 63
 - 2.1 Overzicht 64
 - 2.2 Standaard ingebouwde groepen 67
 - 2.3 De basisgroepsstructuur bij PoliForma BV 88

- 3 De toegangsbeveiliging tot een netwerk 101**
 - 3.0 In dit hoofdstuk 101
 - 3.1 Password en Account Policies 102
 - 3.2 Password Policy 107
 - 3.3 Account Lockout Policy 118
 - 3.4 Kerberos Policy 126

- 4 Structureel beveiligd netwerkbeheer 143**
 - 4.0 In dit hoofdstuk 143
 - 4.1 Gebruikersrechten 144
 - 4.2 Structureel beveiligd netwerkbeheer bij PoliForma BV 153
 - 4.3 Werkstations 162
 - 4.4 Het user account van de domain Administrator 171

- 5 De toegang tot netwerkobjecten 173**
 - 5.0 In dit hoofdstuk 173
 - 5.1 Autorisatie 174
 - 5.2 De toegang tot shared folders 175
 - 5.3 De toegang tot shared printers 235
 - 5.4 De effectieve permissie 246
 - 5.5 De toegang tot andere netwerkobjecten 249

6	Backup en recovery	253
6.0	In dit hoofdstuk	253
6.1	Ongestoorde file service	254
6.2	Backup soft- en hardware	256
6.3	Geagendeerd backups maken	260
6.4	Recovery	281
6.5	Eenmalige backups	296
6.6	Een set geagendeerde backups aanpassen	309
7	Beveiliging tegen malware en software installation	317
7.0	In dit hoofdstuk	317
7.1	Virusprotectie op DC PFSV1	319
7.2	F-Prot op DC PFSV1 voor de werkstations	334
7.3	Software-installatie op werkstations	339
7.4	F-Prot op werkstation PFWS1	347
7.5	Software de-installeren	354
7.6	Centraal beheer	358
8	Gebruik en beheer op afstand met een VPN	359
8.0	In dit hoofdstuk	359
8.1	VPN-server PFSV1	361
8.2	De VPN-client PFWS1	383
8.3	De VPN-verbinding gebruiken	394
9	Controle over uw netwerk	399
9.0	In dit hoofdstuk	399
9.1	Controle over de toegang tot een machine	400
9.2	Controle over de gebeurtenissen op een machine	404
9.3	De conditie van een machine evalueren	435
10	Updates	459
10.0	In dit hoofdstuk	459
10.1	Updates voor Windows Server 2016	461
10.2	WSUS: updates voor Windows 10-werkstations	470
10.3	Windows 10 op de werkstations	512
	Register	515

Lijst van practica en opdrachten

- 1 Group policies 5**
 - 1.2.1 Policies in GPO's 9
 - 1.3.1 Verschil maken 37
 - 1.4.1 Groepsbeleid 52
 - 1.5.1 Vooraf 55
 - 1.5.2 Groepsbeleid ten aanzien van Internet Explorer 11 56
 - 1.5.3 Groepsbeleid ten aanzien van Microsoft Edge 58
 - 1.5.4 Firewalls 59

- 2 Groepen 63**
 - 2.2.1 Standaardgroepen 67
 - 2.3.1 Groepen aanmaken 89

- 3 De toegangsbeveiliging tot een netwerk 101**
 - 3.2.1 Wachtwoordinstellingen 107
 - 3.3.1 Inbraakbeveiliging 120
 - 3.4.1 Kerberos Policy 135

- 4 Structureel beveiligd netwerkbeheer 143**
 - 4.1.1 Rechten 144
 - 4.2.1 Structureel beheer 154
 - 4.2.2 Mutaties 162
 - 4.3.1 Computers lid maken 163
 - 4.3.2 Disablen en resetten 166

- 5 De toegang tot netwerkobjecten 173**
 - 5.2.1 De afdelingsfolder voor de afdeling Administratie 175
 - 5.2.2 Owner 205
 - 5.2.3 Afdelingsmappen delen 212
 - 5.2.4 Namespace 214
 - 5.2.5 Ingangen in de namespace 233
 - 5.2.6 Flipse 234
 - 5.2.7 Prikbord 235
 - 5.3.1 PFPR1 236
 - 5.3.2 Werkplaats 246
 - 5.4.1 Effectief 247