

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
Für wen ist dieses Buch?	7
Übungsumgebung	7
Einrichten der virtuellen Maschinen	8
Software	11
Danksagung	12
1 Verteilen und Verwalten von Servern	13
1.1 Einführung	13
1.2 Verteilen und Verwalten von Abbildern	14
1.3 Patchmanagement	42
1.4 Server überwachen	50
1.5 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben	71
2 Datei- und Druckdienste	75
2.1 Einführung	75
2.2 Verteiltes Dateisystem (DFS)	75
2.3 Dateiserver Ressourcen Manager (FSRM)	94
2.4 Verschlüsseln	109
2.5 Erweiterte Überwachung	137
2.6 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben	149
3 Netzwerkdienste und Netzwerkzugriff	155
3.1 Einführung	155
3.2 DNS Zonen	155
3.3 VPN und Routing	188
3.4 RAS und VPN	224
3.5 DirectAccess	244
3.6 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben	254
4 Netzwerkrichtlinien	261
4.1 Einführung	261
4.2 Netzwerkrichtlinienserver (NPS)	261
4.3 NPS Richtlinien	270
4.4 Network Access Protection (NAP)	272
4.5 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben	288

5	Verwalten des Active Directory	293
5.1	Einführung.....	294
5.2	Verwaltete Dienstkonten	294
5.3	Domänencontroller verwalten	304
5.4	Active Directory verwalten	334
5.5	Kennwortrichtlinien	361
5.6	Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben	366
6	Gruppenrichtlinien	373
6.1	Einführung.....	373
6.2	Die Anwendungsreihenfolge der Gruppenrichtlinien	374
6.3	Gruppenrichtlinienanwendungen	380
6.4	Gruppenrichtlinien verwalten.....	406
6.5	Gruppenrichtlinieneinstellungen	420
6.6	Active Directory PowerShell	421
6.7	Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben	425
	Lösungen zu den Aufgaben	429
	Index	433