

# 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 Netzwerkrichtliniensi...ver (NPS) .....	261
4.3 NPS Richtlinien .....	270
4.4 Network Access Protection (NAP) .....	272
4.5 Zusammenfassung, Übungen / Aufgaben .....	288

<b>5</b>	<b>Verwalten des Active Directory .....</b>	<b>293</b>
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
<b>6</b>	<b>Gruppenrichtlinien .....</b>	<b>373</b>
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
	<b>Lösungen zu den Aufgaben .....</b>	<b>429</b>
	<b>Index .....</b>	<b>433</b>