

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung .....	7
Für wen ist dieses Buch?.....	7
Übungsumgebung .....	7
Einrichten der virtuellen Maschinen .....	8
Software .....	11
Danksagung.....	12
1   Verwalten einer Serverinfrastruktur .....	13
1.1   Einführung .....	14
1.2   Das Verwaltungsmodell.....	14
1.3   Entwickeln einer Überwachungsstrategie.....	45
1.4   Entwickeln einer Updateinfrastruktur.....	58
1.5   Konfigurationsüberprüfung und Basislinie.....	67
1.6   Zusammenfassung, Übungen, Aufgaben .....	72
2   Planen und Einrichten einer hochverfügbaren Unternehmensinfrastruktur .....	81
2.1   Einführung .....	82
2.2   Planen und Einführen des Failover-Clustering .....	82
2.3   Planen und Einführen von hochverfügbaren Netzwerkdiensten.....	103
2.4   Planen und Einführen von hochverfügbaren Speicherlösungen .....	115
2.5   Planen und Einführen von hochverfügbaren Serverrollen ..	149
2.6   Planen und Einführen von Lösungen im Fehlerfall .....	152
2.7   Zusammenfassung, Übungen, Aufgaben .....	168
3   Planen und Einrichten einer Servervirtualisierungslösung.....	177
3.1   Einführung .....	178
3.2   Planen und Einführen von Virtualisierungshosts .....	180
3.3   Planen und Einführen von Virtualisierungsgästen .....	187
3.4   Planen und Einführen von Virtualisierungsnetzwerken.....	202
3.5   Planen und Einführen von Virtualisierungsspeicher.....	208
3.6   Planen und Einführen von Gastsystembewegungen .....	218
3.7   Zusammenfassung, Übungen, Aufgaben .....	231

<b>4 Entwickeln und Einrichten von Identitäts- und Zugriffslösungen .....</b>	<b>239</b>
<b>4.1 Einführung.....</b>	<b>239</b>
<b>4.2 Active Directory Lightweight Directory Service (AD LDS).....</b>	<b>240</b>
<b>4.3 Active Directory Zertifikatdienste.....</b>	<b>258</b>
<b>4.4 Active Directory Verbunddienste.....</b>	<b>310</b>
<b>4.5 Active Directory Rights Management Services (RMS) .....</b>	<b>321</b>
<b>4.6 Zusammenfassung, Übungen, Aufgaben.....</b>	<b>337</b>
<b>Lösungen zu den Aufgaben .....</b>	<b>343</b>
<b>Anhang B: Szenarien .....</b>	<b>349</b>
<b>Firma Meier-Huber.....</b>	<b>349</b>
<b>Firma Heimlich.....</b>	<b>352</b>
<b>Index .....</b>	<b>357</b>