

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

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