Inhaltsverzeichnis

Einführung	17
Systemvoraussetzungen	19
Hardwarevoraussetzungen	19
Softwarevoraussetzungen	19
Vorbereiten des Windows Server 2008 R2 Enterprise-Computers	19
Einrichten der Testumgebung für die Praxisübungen	20
Verwenden der Begleit-CD	20
So installieren Sie die Übungstests	21
So benutzen Sie die Übungstests	21
So deinstallieren Sie die Übungstests	22
Danksagungen	22
Support und Feedback	23
Errata und Support	23
Bleiben Sie am Ball	23
Vorbereitung auf die Prüfung	24
volueleliding and the Fluiding	44
Kapitel 1: Installation, Aktualisierung und Bereitstellung von Windows Server 2008 R2	25
	25
Bevor Sie beginnen	23 27
Lektion 1: Planen von Installationen und Aktualisierungen	27
Die Unterschiede zwischen Windows Server 2008 und Windows Server 2008 R2	
Auswählen der passenden Edition	28
Foundation Edition	30
HPC Server	31
Server Core-Installation	32
Hardware oder virtuell?	35
Installieren von Windows Server 2008 R2	36
Aktualisieren von Windows Server 2003	37
Zusammenfassung der Lektion	39
Lernzielkontrolle	39
Lektion 2: Automatisierte Serverbereitstellung	41
Windows Server 2008 R2-Antwortdateien	41
Windows-Bereitstellungsdienste	43
Geplante, automatisierte und Multicastbereitstellung	46
Vorbereiten eines Rollbacks	49
Zusammenfassung der Lektion	50
Lernzielkontrolle	51
Rückblick auf dieses Kapitel	58
Zusammenfassung des Kapitels	58
Schlüsselbegriffe	58
Übungen mit Fallbeispiel	59
Übung 1: Contosos Migration auf Windows Server 2008 R2	59
Übung 2: Tailspin Toys automatisiert die Bereitstellung von Windows Server 2008 R2	59
	-

Empfohlene Übungen	
Planen von Serverinstallationen und Aktualisierungen	
Planen der automatisierten Serverbereitstellung	
Machen Sie einen Übungstest	. 60
Kapitel 2: Planen der Infrastrukturdienste	. 61
Bevor Sie beginnen	. 61
Lektion 1: Planen von IPv6	. 63
Die Adressstruktur von IPv6	
IPv4-zu-IPv6-Kompatibilität und der Übergang auf IPv6	
Verwenden von IPv6-Tools	
Konfigurieren von Clients mit DHCPv6	
Planen eines IPv6-Netzwerks	
Zusammenfassung der Lektion	
Lernzielkontrolle	
Lektion 2: Planen von DNS	
Planen von DNS unter Windows Server 2008 und Windows Server 2008 R2	
Neue DNS-Funktionen und -Verbesserungen	
Planen einer DNS-Infrastruktur	. 113
Lernzielkontrolle	
Zusammenfassung der Lektion	
Rückblick auf dieses Kapitel	. 129
Zusammenfassung des Kapitels	
Schlüsselbegriffe	
Übungen mit Fallbeispiel	
Übung 1: Einrichten der IPv6-Anbindung	
Übung 2: Konfigurieren von DNS	
Empfohlene Übungen	
Einrichten der IPv6-Anbindung	
Konfigurieren von DNS	
Machen Sie einen Übungstest	. 132
Kapitel 3: Planen der Active Directory-Kerninfrastruktur	. 133
Bevor Sie beginnen	
Lektion 1: Active Directory-Verzeichnisdienste	. 136
Planen der Serverrolle Active Directory-Domänendienste	
Planen und Benutzen schreibgeschützter Domänencontroller	
Planen von Domänen- und Gesamtstrukturfunktionsebene	. 160
Planen von Gesamtstrukturvertrauensstellungen	. 167
Zusammenfassung der Lektion	
Lernzielkontrolle	. 172
Lektion 2: Active Directory-Zertifikatdienste	
Typen von Zertifizierungsstellen	
Verbesserungen in Windows Server 2008 R2	
Konfigurieren der Serverspeicherung von Anmeldeinformationen	
Konfigurieren der automatischen Registrierung	. 185

	Konfigurieren der Webregistrierung	188
	Konfigurieren von Zertifikatsperrlisten	189
	Konfigurieren eines Online-Responders für Zertifikatdienste	191
	Registrierungsdienst für Netzwerkgeräte	
	Überwachen von Zertifizierungsstellen mit der Konsole Unternehmens-PKI	
	Zusammenfassung der Lektion	
	Lernzielkontrolle	
	Rückblick auf dieses Kapitel	
	Zusammenfassung des Kapitels	
	Schlüsselbegriffe	
	Übungen mit Fallbeispiel	
	Übung mit Fallbeispiel 1: Planen des Upgrades von Windows Server 2003	212
	auf Windows Server 2008 R2	212
	Übung mit Fallbeispiel 2: Bereitstellen von Zertifikatdiensten bei Coho Vineyard	
	Vorgeschlagene Übungen	
	Konfigurieren von Kennworteinstellungsobjekten	
	Einrichten von RODCs	213
	Konfigurieren der Überwachung	
	Konfigurieren der Webregistrierung	
	Machen Sie einen Übungstest	214
Ka	pitel 4: Strategien für Gruppenrichtlinien	215
***	Bevor Sie beginnen	
	Lektion 1: Planen von Gruppenrichtlinienobjekten	
	Verwenden von Starter-Gruppenrichtlinienobjekten	
	Planen administrativer Vorlagen	
	Zusammenfassung der Lektion	
	Lernzielkontrolle	
	Lektion 2: Gruppenrichtlinienobjektstrategie	
	Planen der Gruppenrichtlinienstrategie	
	Fehlerbehebung in Gruppenrichtlinien	
	Zusammenfassung der Lektion	233
	Lernzielkontrolle	
	Rückblick auf dieses Kapitel	
	Zusammenfassung des Kapitels	
	Schlüsselbegriffe	
	Übungen mit Fallbeispiel	
	Übung 1: Verwenden von Starter-Gruppenrichtlinienobjekten	
	Übung 2: Planen und Dokumentieren von Maßnahmen zur Fehlerbehebung	
	·	254
	Empfohlene Übungen	233
	Verwenden Sie die Gruppenrichtlinien-Verwaltungskonsole und	255
	den Gruppenrichtlinienverwaltungs-Editors	255
	Untersuchen Sie ADMX-Dateien	255
	Untersuchen Sie GPO-Berichte	255
	Untersuchen Sie RemoteApp-Programme	255
	Machen Sie einen Übungstest	256

Kapitel 5:	Planen der Serververwaltung	257
	Sie beginnen	257
	on 1: Serververwaltungstechnologien	259
	erkzeuge für die Verwaltung von Windows Server 2008 und Windows Server 2008 R2	259
Re	emoteverwaltungstechnologien	264
Ve	erwalten von Ereignisprotokollen	268
Ζι	sammenfassung der Lektion	279
	rnzielkontrolle	
	on 2: Delegieren der Autorität	
	elegierungsrichtlinien	
	elegierungsverfahren	
	elegieren von Anmeldeinformationen	
	elegieren der Verwaltung von Anwendungen	
	sammenfassung der Lektion	
	rnzielkontrolle	
	lick auf dieses Kapitel	
	nmenfassung des Kapitels	
	sselbegriffe	
	gen mit Fallbeispiel	
	bung 1: Ereignisverwaltung bei Fabrikam	
	bung 2: Delegieren von Rechten an vertrauenswürdige Benutzer bei Wingtip Toys	
	ohlene Übungen	
	anen der Serververwaltungsstrategien	
	anen der Delegierung der Verwaltung	
	en Sie einen Übungstest	
Kapitel 6:	Präsentations- und Anwendungsvirtualisierung	297
	Sie beginnen	297
	on 1: Präsentationsvirtualisierung	
	anen der Remotedesktopinfrastruktur	
	anen der RD-Sitzungshöstserversoftware	
	emotedesktoplizenzierung	
	zenzserverbereich	
	ctivieren des Lizenzservers	
	(11 v 161 611 u.c.) Lizelizeli vele	302
Sic	OS-Clientzugriffslizenzen	303
	OS-Clientzugriffslizenzen	303 304
Ве	OS-Clientzugriffslizenzen	303 304 304
Be Ko	DS-Clientzugriffslizenzen	303 304
Be Ko Se	DS-Clientzugriffslizenzen	303 304 304 304 308
Be Ko Se Ko	OS-Clientzugriffslizenzen chern und Wiederherstellen eines Lizenzservers creitstellen eines Lizenzservers onfigurieren von RD-Sitzungshostservern rvereigenschaften onfigurieren der Remotedesktopdienste mit Gruppenrichtlinien	303 304 304 304 308 308
Be Ko Se Ko	DS-Clientzugriffslizenzen chern und Wiederherstellen eines Lizenzservers creitstellen eines Lizenzservers onfigurieren von RD-Sitzungshostservern rvereigenschaften onfigurieren der Remotedesktopdienste mit Gruppenrichtlinien eb Access für Remotedesktop	303 304 304 304 308
Be Ko Se Ko Wo Re	DS-Clientzugriffslizenzen chern und Wiederherstellen eines Lizenzservers creitstellen eines Lizenzservers onfigurieren von RD-Sitzungshostservern rvereigenschaften onfigurieren der Remotedesktopdienste mit Gruppenrichtlinien eb Access für Remotedesktop emotedesktop-Verbindungsbroker	303 304 304 304 308 308 310 311
Be Ko Se Ko Wo Re Re	DS-Clientzugriffslizenzen chern und Wiederherstellen eines Lizenzservers creitstellen eines Lizenzservers onfigurieren von RD-Sitzungshostservern rvereigenschaften onfigurieren der Remotedesktopdienste mit Gruppenrichtlinien eb Access für Remotedesktop emotedesktop-Verbindungsbroker emotedesktop-Gatewayserver	303 304 304 308 308 310 311 312
Be Ko Se Ko W Re Re	DS-Clientzugriffslizenzen chern und Wiederherstellen eines Lizenzservers creitstellen eines Lizenzservers onfigurieren von RD-Sitzungshostservern rvereigenschaften onfigurieren der Remotedesktopdienste mit Gruppenrichtlinien eb Access für Remotedesktop emotedesktop-Verbindungsbroker emotedesktop-Gatewayserver ost für Remotedesktopvirtualisierung	303 304 304 308 308 310 311 312 312
Be Ko Se Ko W Re Re Ho Ül	DS-Clientzugriffslizenzen chern und Wiederherstellen eines Lizenzservers creitstellen eines Lizenzservers onfigurieren von RD-Sitzungshostservern rvereigenschaften onfigurieren der Remotedesktopdienste mit Gruppenrichtlinien eb Access für Remotedesktop emotedesktop-Verbindungsbroker emotedesktop-Gatewayserver ost für Remotedesktopvirtualisierung perwachen der Remotedesktopdienste	303 304 304 308 308 310 311 312 312 313
Be Ko Se Ko Wo Re Re Ut	DS-Clientzugriffslizenzen chern und Wiederherstellen eines Lizenzservers creitstellen eines Lizenzservers onfigurieren von RD-Sitzungshostservern rvereigenschaften onfigurieren der Remotedesktopdienste mit Gruppenrichtlinien eb Access für Remotedesktop emotedesktop-Verbindungsbroker emotedesktop-Gatewayserver ost für Remotedesktopvirtualisierung	303 304 304 308 308 310 311 312 313 314

	Lektion 2: Anwendungsbereitstellung und -virtualisierung	
	Herkömmliche Anwendungsbereitstellung	
	Bereitstellen von Webanwendungen	
	RemoteApp	
	App-V	323
	Zusammenfassung der Lektion	
	Lernzielkontrolle	325
	Rückblick auf dieses Kapitel	329
	Zusammenfassung des Kapitels	329
	Übungen mit Fallbeispiel	
	Übung 1: Planen einer RDS-Strategie für Wingtip Toys	329
	Übung 2: App-V bei Contoso	
	Empfohlene Übungen	330
	Bereitstellen von Anwendungen	330
	Planen von Anwendungsservern und -diensten	330
	Machen Sie einen Übungstest	331
Ka	pitel 7: Bereitstellen von Datei- und Druckerservern	333
	Bevor Sie beginnen	333
	Lektion 1: Planen der Druckdiensteverwaltung	335
	Planen der Serverrolle Druck- und Dokumentdienste	335
	Verbesserungen an den Windows Server 2008 R2-Druckfunktionen	338
	Verwalten von Druckern mit der Konsole Druckverwaltung	342
	Zusammenfassung der Lektion	
	Lernzielkontrolle	
	Lektion 2: Planen von Dateiservern	
	Konfigurieren eines Dateiservers	355
	Verbesserungen an den Dateidiensten in Windows Server 2008 R2	368
	Verwalten der Zugriffssteuerung	382
	Konfigurieren von Kontingenten, Dateiprüfungsrichtlinien und Speicherberichten	
	mit dem Ressourcen-Manager für Dateiserver	390
	Zusammenfassung der Lektion	395
	Lernzielkontrolle	395
	Rückblick auf dieses Kapitel	
	Zusammenfassung des Kapitels	408
	Schlüsselbegriffe	
	Übung mit Fallbeispiel	409
	Planen eines Windows Server 2008 R2-Upgrades	409
	Vorgeschlagene Übungen	409
	Arbeiten mit der verbesserten Konsole Druckverwaltung	409
	Arbeiten mit der Konsole Ressourcen-Manager für Dateiserver	410
	Informationen über Windows Storage Server 2008 R2	410
	Informationen über BranchCache für Netzwerkdateien	410
	Machen Sie einen Übungstest	410

Kapitel 8: Planen von Sicherheitsrichtlinien	411
Bevor Sie beginnen	
Lektion 1: Entwickeln von Sicherheitsrichtlinien	
Planen der Serversicherheit	413
Bereitstellen von Sicherheitsrichtlinien, um eine Lösung zu implementieren	422
Überwachen der Serversicherheit	
Arbeiten mit dem verschlüsselnden Dateisystem	
Zusammenfassung der Lektion	
Lernzielkontrolle	
Lektion 2: Verwalten der Serversicherheit	436
Bereitstellen von Updates mit WSUS	436
Neue Features in WSUS 3.0 SP2	
Autonomer und Replikatmodus	
Arbeiten mit Computergruppen	
Konfigurieren der WSUS-Clients	
Updates und Synchronisierungsstrategien	
Updateverwaltung und Richtlinieneinhaltung	
Andere Tools für die Patchverwaltung	
Zusammenfassung der Lektion	
Lernzielkontrolle	
Rückblick auf dieses Kapitel	468
Zusammenfassung des Kapitels	
Schlüsselbegriffe	
Übungen mit Fallbeispiel	
Übung mit Fallbeispiel 1: Implementieren eines Sicherheitsplans für die	
Adatum Corporation	468
Übung mit Fallbeispiel 2: Bereitstellen von WSUS 3.0 SP2 bei Fabrikam	469
Vorgeschlagene Übungen	470
Überwachen der Serversicherheit	470
Implementieren einer Patchverwaltungsstrategie	470
Machen Sie einen Übungstest	
Kapitel 9: Remotezugriff und Netzwerkzugriffsschutz	471
Bevor Sie beginnen	471
Lektion 1: Verwalten des Remotezugriffs	473
VPN-Authentifizierung	476
VPN-Protokolle	477
DirectAccess	480
NPS-RADIUS-Server	486
	700
Kontoführung für den Remotezugriff	
Kontoführung für den Remotezugriff	488 491
	488 491 492
Remotedesktop-Gatewayserver Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle	488 491 492 493
Remotedesktop-Gatewayserver Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle Lektion 2: Firewalls und Netzwerkzugriffsschutz	488 491 492
Remotedesktop-Gatewayserver Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle Lektion 2: Firewalls und Netzwerkzugriffsschutz Windows-Firewall mit erweiterter Sicherheit	488 491 492 493
Remotedesktop-Gatewayserver Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle Lektion 2: Firewalls und Netzwerkzugriffsschutz Windows-Firewall mit erweiterter Sicherheit	488 491 492 493 495 495 496

	NAP-Erzwingungsmethoden	499
	NAP-Erzwingung für DirectAccess	502
	Wartungsserver	503
	Überwachungsmodus	503
	Zusammenfassung der Lektion	504
	Lernzielkontrolle	504
	Rückblick auf dieses Kapitel	510
	Zusammenfassung des Kapitels	510
	Schlüsselbegriffe	
	Übungen mit Fallbeispiel	
	Übung 1: Remotezugriff bei Wingtip Toys	
	Übung 2: NAP bei Coho Vineyard	
	Empfohlene Übungen	
	Überwachung und Wartung mit Sicherheitsrichtlinien	
	Planen der Serverrollen für Infrastrukturdienste	
	Machen Sie einen Übungstest	512
Ka	pitel 10: Bereitstellen von Daten und Planen des Massenspeichers	
	Bevor Sie beginnen	
	Lektion 1: Bereitstellen von Daten	
	Planen der Datenverfügbarkeit	
	Verteiltes Dateisystem	
	Konfigurieren des Offlinedatenzugriffs	
	Konfigurieren der Indizierung für Windows Search	
	Zusammenarbeitsfunktionen mit SharePoint Foundation 2010	
	Zusammenfassung der Lektion	
	Lemzielkontrolle	
	Lektion 2: Planen des Windows Server 2008 R2-Speichers	
	LUNs	
	Speicher-Manager für SANs	
	Multipath E/A	
	Speicher-Explorer	
	Zusammenfassung der Lektion	
	Lemzielkontrolle	
	Rückblick auf dieses Kapitel	
	Zusammenfassung des Kapitels	
	Schlüsselbegriffe	
	Übungen mit Fallbeispiel	547
	Übung mit Fallbeispiel 1: DFS bei Wingtip Toys	
	Übung mit Fallbeispiel 2: Bereitstellen von Daten bei Contoso	
	Vorgeschlagene Übungen	548
	Bereitstellen von Daten	
	Konfigurieren des Speichers	548 548
	iviachen Sie einen Unungstest	34X

Zusammenfassung des Kapitels	Kapitel 11: Cluster und hohe Verfügbarkeit	549
Einfache Verfügbarkeitsstrategien 551 DNS-Roundrobin 551 Netzwerklastenausgleich 554 Verwalten von NLB-Clustern 555 NLB-Portregeln 555 Vergleich zwischen DNS-Roundrobin und Netzwerklastenausgleich 555 Zusammenfassung der Lektion 556 Lemzielkontrolle 556 Letion 2: Clustertools 566 Grundlagen von Clusterkonzepten 563 Installieren der Failover-Clusterunterstützung 566 Grundlagen von Clustervonterstützung 566 Lestion 3: Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 566 Erstellen eines Failover-Clusters 567 Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 568 Verwalten eines Failover-Clusters 577 Lemzielkontrolle 577 Rückblick auf dieses Kapitel 577 Rückblick auf dieses Kapitel 576 Schlüsselbegriffe 576 Schlüsselbegriffe 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Vauswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 578 Bevor Sie beginnen 578 Sehüsselbegriffe 578 Lettion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 592 Arbeiten mit dem Wartungscenter 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 598 Lemzielkontrolle 622 Schlüsselbegriffe 628 Schlüsselbegriffe 628 Schlüsselbegriffe 628 Schlüsselbegriffe 628 Schlüsselbegriffe 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629	Bevor Sie beginnen	549
DNS-Roundrobin 551 Netzwerklastenausgleich 554 Verwalten von NLB-Clustern 556 NLB-Portregeln 557 Vergleich zwischen DNS-Roundrobin und Netzwerklastenausgleich 555 Zusammenfassung der Lektion 566 Lernzielkontrolle 566 Lektion 2: Clustertools 562 Grundlagen von Clusterkonzepten 563 Installieren der Failover-Clusterunterstützung 566 Überprüfen einer Failover-Clusters 567 Dienste für hohe Vertügbarkeit konfigurieren 568 Verwalten eines Failover-Clusters 567 Zusammenfassung der Lektion 571 Lernzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 572 Zusammenfassung des Kapitels 576 Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Opti	Lektion 1: DNS-Roundrobin und Netzwerklastenausgleich	551
Netzwerklastenausgleich Verwalten von NLB-Clustern NLB-Portregeln S55 Vergleich zwischen DNS-Roundrobin und Netzwerklastenausgleich S55 Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle Lektion 2: Clustertools Grundlagen von Clusterkonzepten Installieren der Failover-Clusterunterstützung Uberprüfen einer Failover-Clusterkonfiguration Erstellen eines Failover-Clusters Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren Verwalten eines Failover-Clusters Jienstellen eines Failover-Clusters Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren Verwalten eines Failover-Clusters Tzusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle S77 Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle Trätickblick auf dieses Kapitel Zusammenfassung des Kapitels Schlüsselbegriffe Übung mit Fallbeispiel Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie Trätickblick auf diesen S77 Planen hoher Verfügbarkeit S77 Worgeschlagene Übungen Protokolleren und Optimieren der Leistung Systemüberwachung und Berichterstellung Systemüberwachung und Berichterstellung Systemüberwachung und Berichterstellung S81 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems S93 Arbeiten mit dem Wartungscenter Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten S94 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten S95 Arbeiten mit dem Wartungscenter S95 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten S96 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 608 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 608 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Cusammenfassung des Kapitel Zusammenfassung des Kapitel Zusammenfassung des Kapitel Übung mit Fallbeispiel Übung mit Fallbeispiel Übung mit Fallbeispiel		
Verwalten von NLB-Clustern 556 NLB-Portregeln 557 Vergleich zwischen DNS-Roundrobin und Netzwerklastenausgleich 555 Zusammenfassung der Lektion 560 Lemzielkontrolle 560 Lektion 2: Clustertools 562 Grundlagen von Clusterkonzepten 563 Installieren der Failover-Clusterunterstützung 566 Überprüfen einer Failover-Clusters offiguration 566 Erstellen eines Failover-Clusters 567 Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 568 Verwalten eines Failover-Clusters 570 Zusammenfassung der Lektion 571 Lemzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitels 576 Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 581 <	DNS-Roundrobin	551
NLB-Portregeln 557 Vergleich zwischen DNS-Roundrobin und Netzwerklastenausgleich 555 Zusammenfassung der Lektion 566 Lemzielkontrolle 566 Lektion 2: Clustertools 562 Grundlagen von Clusterkonzepten 563 Installieren der Failover-Clusterunterstützung 566 Überprüfen einer Failover-Clusters 566 566 Erstellen eines Failover-Clusters 567 Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 568 Verwalten eines Failover-Clusters 570 Zusammenfassung der Lektion 571 Lemzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitels 576 Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581		
Vergleich zwischen DNS-Roundrobin und Netzwerklastenausgleich 555 Zusammenfassung der Lektion 566 Lernzielkontrolle 566 Lektion 2: Clustertools 562 Grundlagen von Clusterkonzepten 563 Installieren der Failover-Clusterunterstützung 566 Überprüfen einer Failover-Clusterkonfiguration 566 Erstellen eines Failover-Clusters 567 Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 568 Verwalten eines Failover-Clusters 570 Zusammenfassung der Lektion 571 Lemzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 572 Zusammenfassung des Kapitels 576 Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 581 Systemiberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, St		
Zusammenfassung der Lektion 560 Lernzielkontrolle 560 Lektion 2: Clustertools 562 Grundlagen von Clusterkonzepten 563 Installieren der Failover-Clusterunterstützung 566 Überprüfen einer Failover-Clustersonfiguration 566 Erstellen eines Failover-Clusters 567 Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 568 Verwalten eines Failover-Clusters 570 Zusammenfassung der Lektion 571 Lernzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitels 576 Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wart		
Lernzielkontrolle Lektion 2: Clustertools Grundlagen von Clusterkonzepten Installieren der Failover-Clusterunterstützung Überprüfen einer Failover-Clusterunterstützung Überprüfen einer Failover-Clusters Erstellen eines Failover-Clusters Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren Sek Verwalten eines Failover-Clusters Verwalten eines Failover-Clusters Zusammenfassung der Lektion 571 Lernzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 573 Schlüsselbegriffe 574 Schlüsselbegriffe 575 Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 579 Bevor Sie beginnen 570 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 578 Arbeiten mit dem Wartungscenter 579 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 570 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 571 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 572 Susammenfassung der Lektion 573 Susammenfassung der Lektion 574 Susammenfassung der Lektion 575 Susammenfassung der Lektion 576 Susammenfassung der Lektion 577 Susammenfassung der Lektion 578 Susammenfassung der Lektion 579 Susammenfassung der Lektion 570 Susammenfassung der Lektion 570 Susammenfassung der Lektion 571 Susammenfassung der Lektion 572 Susammenfassung der Lektion 573 Susammenfassung der Lektion 574 Susammenfassung der Lektion 575 Susammenfassung der Lektion 576 Susammenfassung der Lektion 577 Susammenfassung der Lektion 578 Susammenfassung der Lektion 579 Susammenfass	Vergleich zwischen DNS-Roundrobin und Netzwerklastenausgleich	559
Lektion 2: Clustertools Grundlagen von Clusterkonzepten Grundlagen von Clusterkonzepten Installieren der Failover-Clusterunterstützung Überprüfen einer Failover-Clusters Erstellen eines Failover-Clusters Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 566 Verwalten eines Failover-Clusters 577 Zusammenfassung der Lektion 578 Lernzielkontrolle 579 Rückblick auf dieses Kapitel 570 Zusammenfassung des Kapitel 571 Zusammenfassung des Kapitel 572 Zusammenfassung des Kapitel 573 Schlüsselbegriffe 574 Zusammenfassung des Kapitel 575 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 579 Bevor Sie beginnen 570 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 571 Systemüberwachung und Berichterstellung 572 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 573 Arbeiten mit dem Wartungscenter 574 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 575 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 675 Cusammenfassung der Lektion 675 Cusammenfassung des Kapitel 676 Cusammenfassung des Kapitel 677 Cusammenfassung des Kapitel 678 Cusammenfassung des Kapitel 678 Cusammenfassung des Kapitel 678 Cusammenfassung des Kapitel 678 Cusammenfassung des Kapitel 679 Cusammenfassung des Kapitel 670 Cusammenfassung des Kapitel 679 Cusammenf		
Grundlagen von Clusterkonzepten Installieren der Failover-Clusterunterstützung 566 Überprüfen einer Failover-Clusters Erstellen eines Failover-Clusters 567 Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 568 Verwalten eines Failover-Clusters 570 Zusammenfassung der Lektion 571 Lernzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitel 577 Zusammenfassung des Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 579 Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 520 Lenzielkontrolle 622 Lenzielkontrolle 623 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Installieren der Failover-Clusterunterstützung Überprüfen einer Failover-Clusterkonfiguration Erstellen eines Failover-Clusters Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 568 Verwalten eines Failover-Clusters 770 Zusammenfassung der Lektion 571 Lernzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 776 Schlüsselbegriffe 777 Schlüsselbegriffe 778 Schlüsselbegriffe 779 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 770 Vorgeschlagene Übungen 771 Machen Sie einen Übungstest 772 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 773 Bevor Sie beginnen 774 Lektion 1: Überwachen von Daten 775 Lektion 1: Überwachen von Daten 776 Systemüberwachung und Berichterstellung 777 Systemüberwachung und Berichterstellung 778 Systemüberwachung und Berichterstellung 779 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 779 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 778 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 779 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 770 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 778 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Ereignisabonnements 779 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Ereignisabonnements 770 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Ereignisabonnements 770 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Ereignisabonnements 770 Sodi		
Überprüfen einer Failover-Clusters 566 Erstellen eines Failover-Clusters 557 Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 568 Verwalten eines Failover-Clusters 577 Zusammenfassung der Lektion 571 Lernzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitel 576 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Machen Sie einen Übungen 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 578 Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systempogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Schlüsselbegriffe 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629	Grundlagen von Clusterkonzepten	563
Erstellen eines Failover-Clusters Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren 568 Verwalten eines Failover-Clusters 770 Zusammenfassung der Lektion 571 Lernzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 776 Zusammenfassung des Kapitel 776 Zusammenfassung des Kapitel 776 Zusammenfassung des Kapitel 777 Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 777 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 777 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 777 Planen hoher Verfügbarkeit 777 Machen Sie einen Übungsen 778 Bevor Sie beginnen 779 Lektion 1: Überwachen von Daten 770 Systemüberwachung und Berichterstellung 770 Systemüberwachung und Berichterstellung 771 Systemüberwachung und Berichterstellung 772 Systemüberwachung und Berichterstellung 773 Arbeiten mit dem Wartungscenter 774 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 775 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 776 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 777 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Ereignisabonnements 778 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Ereignisabonnements 779 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Ereignisabonnements 770 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Ereignisabonnements 770 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Ereignisabonnements 770 Schlüsselbegriffe 770 Schlüsselb	Installieren der Failover-Clusterunterstützung	566
Dienste für hohe Verfügbarkeit konfigurieren Verwalten eines Failover-Clusters Zusammenfassung der Lektion Tuternzielkontrolle Rückblick auf dieses Kapitel Zusammenfassung des Kapitel S76 Zusammenfassung des Kapitel S76 Schlüsselbegriffe Übung mit Fallbeispiel Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung Bevor Sie beginnen Lektion 1: Überwachen von Daten Systemüberwachung und Berichterstellung Systemüberwachung und Berichterstellung Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems Arbeiten mit dem Wartungscenter Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle Rückblick auf dieses Kapitel 626 Schlüsselbegriffe Übungen mit Fallbeispiel Übungen mit Fallbeispiel Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Verwalten eines Failover-Clusters Zusammenfassung der Lektion 571 Lernzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitels 576 Schlüsselbegriffe 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 579 Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 598 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 627 Zusammenfassung des Kapitel 628 Schlüsselbegriffe 629 Übungen mit Fallbeispiel 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Zusammenfassung der Lektion 571 Lernzielkontrolle 572 Rückblick auf dieses Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitel 576 Schlüsselbegriffe 576 Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 578 Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 629 Übunge mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Lernzielkontrolle		
Rückblick auf dieses Kapitel 576 Zusammenfassung des Kapitels 576 Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 578 Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Zusammenfassung des Kapitels 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Zusammenfassung des Kapitels 576 Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 578 Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Schlüsselbegriffe 576 Übung mit Fallbeispiel 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 578 Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Zusammenfassung des Kapitels 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Übung mit Fallbeispiel577Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie577Vorgeschlagene Übungen577Planen hoher Verfügbarkeit577Machen Sie einen Übungstest578Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung578Bevor Sie beginnen579Lektion 1: Überwachen von Daten581Systemüberwachung und Berichterstellung581Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems593Arbeiten mit dem Wartungscenter596Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten598Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements609Zusammenfassung der Lektion625Lernzielkontrolle626Rückblick auf dieses Kapitel628Zusammenfassung des Kapitels628Schlüsselbegriffe628Übungen mit Fallbeispiel629Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung629		
Auswählen einer geeigneten Verfügbarkeitsstrategie 577 Vorgeschlagene Übungen 577 Planen hoher Verfügbarkeit 577 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 579 Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Zusammenfassung des Kapitels 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Vorgeschlagene Übungen 5777 Planen hoher Verfügbarkeit 5777 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 579 Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Schlüsselbegriffe 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Planen hoher Verfügbarkeit 5778 Machen Sie einen Übungstest 578 Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung 579 Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Schlüsselbegriffe 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Machen Sie einen Übungstest578Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung579Bevor Sie beginnen579Lektion 1: Überwachen von Daten581Systemüberwachung und Berichterstellung581Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems593Arbeiten mit dem Wartungscenter596Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten598Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements609Zusammenfassung der Lektion625Lernzielkontrolle626Rückblick auf dieses Kapitel628Zusammenfassung des Kapitels628Schlüsselbegriffe628Übungen mit Fallbeispiel629Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung629		
Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung Bevor Sie beginnen Lektion 1: Überwachen von Daten Systemüberwachung und Berichterstellung Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems Arbeiten mit dem Wartungscenter Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle Rückblick auf dieses Kapitel Zusammenfassung des Kapitels Schlüsselbegriffe Übungen mit Fallbeispiel Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Zusammenfassung des Kapitels 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629	Machen Sie einen Ubungstest	5/8
Bevor Sie beginnen 579 Lektion 1: Überwachen von Daten 581 Systemüberwachung und Berichterstellung 581 Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Zusammenfassung des Kapitels 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629	Kapitel 12: Analysieren und Optimieren der Leistung	579
Lektion 1: Überwachen von Daten Systemüberwachung und Berichterstellung Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems Arbeiten mit dem Wartungscenter Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle Rückblick auf dieses Kapitel Zusammenfassung des Kapitels Schlüsselbegriffe Übungen mit Fallbeispiel Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Systemüberwachung und Berichterstellung Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems Arbeiten mit dem Wartungscenter Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle 625 Rückblick auf dieses Kapitel 720 Zusammenfassung des Kapitel 73 Zusammenfassung des Kapitel 74 Zusammenfassung des Kapitel 75 Zusammenfassung des Kapitels 75 Zu		
Verfolgen von Zuverlässigkeit, Stabilität und Gesamtleistung des Systems 593 Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Zusammenfassung des Kapitels 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Arbeiten mit dem Wartungscenter 596 Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Zusammenfassung des Kapitels 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Systemprogramme zum Untersuchen von Prozessen und Diensten 598 Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Zusammenfassung des Kapitels 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Protokollieren und Weiterleiten von Ereignissen und Ereignisabonnements 609 Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Zusammenfassung des Kapitels 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Zusammenfassung der Lektion 625 Lernzielkontrolle 626 Rückblick auf dieses Kapitel 628 Zusammenfassung des Kapitels 628 Schlüsselbegriffe 628 Übungen mit Fallbeispiel 629 Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung 629		
Lernzielkontrolle		
Rückblick auf dieses Kapitel628Zusammenfassung des Kapitels628Schlüsselbegriffe628Übungen mit Fallbeispiel629Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung629		
Zusammenfassung des Kapitels		
Schlüsselbegriffe		
Übungen mit Fallbeispiel		
Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung . 629		
Übung mit Fallbaisnial 2: Planen der Überwachung von Servercomputern 620	Übung mit Fallbeispiel 1: Verwenden von Sammlungssätzen und Ereignisweiterleitung .	629
Obung that Pathocispici 2. I failed der Oberwachung von Servercomputern 029	Übung mit Fallbeispiel 2: Planen der Überwachung von Servercomputern	629

Vorgeschlagene Übungen Arbeiten mit den Leistungsüberwachungstools Verwalten der Ereignisprotokollierung Erforschen des Process Explorers	630 630 631
Machen Sie einen Übungstest	631
Kapitel 13: Datensicherung und -wiederherstellung Bevor Sie beginnen Lektion 1: Sichern von Daten Verwenden von Schattenkopien freigegebener Ordner Windows Server-Sicherung Das Befehlszeilentool Wbadmin Sichern von Serverrollen und Anwendungen Computer im Remotezugriff sichern Weitere Faktoren für die Planung von Datensicherungen System Center Data Protection Manager Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle Lektion 2: Notfallwiederherstellung Wiederherstellungsmodi der Windows Server-Sicherung Wiederherstellen von Active Directory und Serverrollen Hyper-V und Notfallwiederherstellung Zusammenfassung der Lektion Lernzielkontrolle Rückblick auf dieses Kapitel Zusammenfassung des Kapitels Schlüsselbegriffe Übung mit Fallbeispiel 1: Datensicherungsinfrastruktur bei Wingtip Toys Übung mit Fallbeispiel 2: Notfallwiederherstellung bei Fabrikam Vorgeschlagene Übungen Remotesicherung Serverwiederherstellung	633 635 635 637 646 648 650 651 652 653 656 661 668 669 683 684 684 684 685 685
Machen Sie einen Übungstest	685
Anhang: Anleitung zum Einrichten der Testumgebung	687
Antworten	691
Stichwortverzeichnis	741
Die Autoren	761
DIE AUDITEIL	101