

# Übersicht

<b>Teil A</b>	
<b>Vorbereitung und Planung</b> .....	27
1 Ein erster Überblick .....	29
2 Planen eines SBS-Netzwerks .....	39
<b>Teil B</b>	
<b>Installation und Setup</b> .....	63
3 Installieren von Windows Small Business Server 2003 .....	65
4 Aktualisierung oder Migration auf Windows Small Business Server 2003 .....	81
5 Vervollständigen der Aufgabenliste und weitere Aufgaben nach der Installation .....	97
<b>Teil C</b>	
<b>Durchführen von grundlegenden Aufgaben</b> .....	123
6 Datenträgerverwaltung .....	125
7 Speicherverwaltung .....	155
8 Verwalten von Benutzern und Gruppen .....	171
9 Freigaben und Berechtigungen .....	199
10 Installieren und Verwalten von Druckern .....	229
11 Verwalten von Computern im Netzwerk .....	257
12 Patch-Verwaltung .....	289
13 Sichern und Wiederherstellen von Daten .....	311

<b>Teil D</b>	
<b>Durchführen von weiterführenden Aufgaben .....</b>	<b>333</b>
14 Einsatz von Exchange Server .....	335
15 Verwalten der Konnektivität .....	379
16 Einsatz von ISA Server 2004 .....	423
17 Verwenden von Gruppenrichtlinien .....	455
18 Anpassen einer SharePoint-Website .....	477
19 Verwalten eines Intranetwebserver .....	507
20 Einsatz von SQL Server 2005 .....	527
<b>Teil E</b>	
<b>Wartung und Problembehandlung .....</b>	<b>551</b>
21 Überwachung und Optimierung der Leistung .....	553
22 Vorbereitung auf einen Notfall .....	593
23 Planung der Fehlertoleranz und Vermeidung von Ausfällen .....	613
<b>Teil F</b>	
<b>Anhänge .....</b>	<b>629</b>
A Einführung in Netzwerke .....	631
B Teilweise automatisierte Installation .....	637
C Verwenden des Transition Packs .....	647
D Verwenden des Ressourcen-Managers für Dateiserver .....	657
E Glossar .....	671
Stichwortverzeichnis .....	689
Die Autoren .....	715

# Inhaltsverzeichnis

Danksagung .....	21
Einleitung .....	23
Verwendung dieses Buches .....	23
Inhalt dieses Buches .....	24
Systemanforderungen .....	25
Informationen zur Begleit-CD .....	26
Support .....	26
Kommentare und Anregungen .....	26
 <b>Teil A</b>	
<b>Vorbereitung und Planung .....</b>	<b>27</b>
 <b>1 Ein erster Überblick .....</b>	<b>29</b>
Features von Windows Small Business .....	
Server .....	31
Einfache Konfiguration von E-Mail und Internetzugang .....	31
Vorkonfiguriertes Intranet .....	31
Schnelles Hinzufügen von Benutzern und Computern zu einem Netzwerk .....	32
Problemloser Remotezugriff .....	32
Dienste für mobile Geräte .....	33
Einfache Verwaltung .....	33
Faxen mit weniger Telefonleitungen .....	34
Erweiterte Sicherheit .....	34
Effiziente Datenverwaltung .....	35
Verwalten von Speicherressourcen .....	35
Erstellen von erweiterten Webseiten .....	35
Onlinelizenzierung .....	36
Wachstum Ihres Unternehmens .....	36
Einschränkungen von Windows Small Business Server .....	37
Ein einziger Domänencontroller .....	37
Eine einzige Domäne .....	38
Clientbeschränkung .....	38
Zusammenfassung .....	38
 <b>2 Planen eines SBS-Netzwerks .....</b>	<b>39</b>
Planen der Netzwerkinfrastruktur .....	40
Ermitteln Ihrer Anforderungen .....	42
Auswahl einer Internetverbindung .....	43

Auswahl eines Netzwerktyps .....	46
Auswahl der Netzwerkgeräte .....	48
Auswahl der Serverhardware .....	54
Auswahl von Clienthardware und -software .....	55
Festlegen von Namenskonventionen .....	56
Auswahl eines Domänennamens für das Netzwerk .....	56
Benennen von Computern .....	58
Planen der Sicherheit .....	58
Physischer Schutz .....	59
Schutz für Clientcomputer .....	59
Schutz drahtloser Netzwerke .....	61
Schutz für Internetfirewalls .....	61
Zusammenfassung .....	62

## **Teil B**

### **Installation und Setup .....** 63

<b>3 Installieren von Windows Small Business Server 2003 .....</b>	<b>65</b>
Planen von Partitionen .....	66
Vorbereiten des Servers .....	67
Installieren von Windows Small Business Server .....	68
Installieren des Betriebssystems .....	69
Einsatz des Windows Small Business Server-Setup-Assistenten .....	74
Zusammenfassung .....	79
<b>4 Aktualisierung oder Migration auf Windows Small Business Server 2003 .....</b>	<b>81</b>
Aktualisierung oder Migration? .....	82
Aufgaben bei einer herkömmlichen Migration .....	83
Aufgaben bei einer Swing-Migration .....	85
Vorteile der Swing-Migration .....	86
Vorbereiten einer Aktualisierung .....	86
Überprüfen der Kompatibilität .....	86
Vorbereitung auf den Notfall .....	87
Vorbereiten des Servers .....	88
Vorbereiten der Clientcomputer .....	90
Abschließende Vorbereitungsmaßnahmen .....	91
Durchführen der Aktualisierung .....	92
Migration von Benutzerberechtigungen .....	95
Zusammenfassung .....	96

<b>5</b>	<b>Vervollständigen der Aufgabenliste und weitere Aufgaben nach der Installation</b>	<b>97</b>
	Bewährte Sicherheitsmethoden	98
	Verbindung mit dem Internet	99
	Einrichten einer Breitbandverbindung mit einem lokalen Router	102
	Einrichten einer direkten Breitbandverbindung	103
	Einrichten einer Breitbandverbindung mit Benutzerauthentifizierung (PPPoE)	104
	Einrichten einer DFÜ-Verbindung	105
	Konfigurieren der Firewall	106
	Konfigurieren des Remotezugriffs	111
	Remotezugriff über ein Virtuelles Privates Netzwerk	112
	Remotezugriff über DFÜ	113
	Aktivieren des Servers	114
	Hinzufügen von Clientzugriffslizenzen	115
	Hinzufügen von Druckern	116
	Hinzufügen von Benutzern und Computern	116
	Konfigurieren von Faxdiensten	116
	Ändern der Einstellungen für Faxversand und -empfang	118
	Festlegen von Faxdiensteigenschaften	118
	Konfigurieren der Überwachung	119
	Konfigurieren der Sicherung	120
	Grundlegende Sicherheitsmaßnahmen	120
	Aktualisieren von Windows Small Business Server	121
	Aktualisieren von Clientcomputern	121
	Zusammenfassung	122

## **Teil C**

<b>Durchführen von grundlegenden Aufgaben</b>	<b>123</b>
---	------------

<b>6</b>	<b>Datenträgerverwaltung</b>	<b>125</b>
	Geeigneter Schutz vor einem Systemausfall	126
	Grundlegende Datenträgerterminologie	126
	Auswahl einer Speicherlösung für das Netzwerk	129
	Speichertechnologien	130
	Verwalten von Datenträgern	131
	Einsatz der Datenträgerverwaltung	131
	Dynamische Datenträger	133
	Hinzufügen von Partitionen oder Volumes	134
	Konvertieren eines Datenträgers in einen dynamischen Datenträger	145
	Erweitern eines Volumes	146
	Hinzufügen einer Spiegelung	148
	Laufwerkfehler bei gespiegelten Volumes	150
	Entfernen einer Spiegelung	151
	Aufteilen einer Spiegelung	152
	RAID-5-Volumes	152

Bereitstellen eines Volumes .....	153
Zusammenfassung .....	154
<b>7 Speicherverwaltung .....</b>	<b>155</b>
Datenträgerkontingente .....	156
Aktivieren von Datenträgerkontingenten .....	157
Festlegen von Kontingenteinträgen für Benutzer .....	158
Exportieren und Importieren von Kontingenten .....	160
Erstellen von Kontingentberichten .....	161
Verschlüsseln von Dateien .....	161
Aktivieren der Verschlüsselung .....	162
Schattenkopien freigegebener Ordner .....	164
Konfigurieren von Schattenkopien .....	164
Aktivieren von Schattenkopien .....	164
Einrichten von Clients für den Einsatz von Schattenkopien .....	167
Zugreifen auf Schattenkopien .....	167
Deaktivieren von Schattenkopien .....	168
Zusammenfassung .....	169
<b>8 Verwalten von Benutzern und Gruppen .....</b>	<b>171</b>
Grundlegendes zu Gruppen .....	172
Zuweisung von Gruppenbereichen .....	173
Verwalten vordefinierter Gruppen .....	174
Vordefinierte universelle Gruppen .....	175
Vordefinierte lokale Gruppen .....	176
Vordefinierte lokale Domänengruppen .....	176
Vordefinierte globale Gruppen .....	177
Erstellen von Sicherheitsgruppen .....	178
Erstellen von Verteilergruppen .....	178
Grundlegendes zu Benutzerkonten .....	179
Erstellen von Benutzerkonten .....	180
Konfigurieren von Kennwortrichtlinien .....	184
Verwalten von Benutzervorlagen .....	186
Erstellen einer neuen Benutzervorlage .....	186
Anwenden einer Vorlage auf vorhandene Benutzer .....	187
Verwalten von Benutzerkonten .....	188
Umleiten des Ordners »Eigene Dateien« an den Standardordner auf dem Server .....	189
Umleiten des Ordners »Eigene Dateien« an einen Netzwerkordner .....	190
Verwalten von Benutzerprofilen .....	191
Lokale Profile .....	193
Servergespeicherte Profile .....	193
Zuweisen von Anmeldeskripts zu Benutzerprofilen .....	195
Der Befehl »Ausführen als« .....	196
Erstellen von Verknüpfungen zu »Ausführen als« .....	197
Zusammenfassung .....	198

<b>9</b>	<b>Freigaben und Berechtigungen</b>	<b>199</b>
	Freigeben von Ressourcen	200
	Ordnerfreigabe	200
	Aufheben einer Freigabe	202
	Verschieben oder Umbenennen eines freigegebenen Ordners	202
	Erstellen einer neuen Freigabe für einen freigegebenen Ordner	203
	Festlegen von Regeln für Offlinedateien	204
	Synchronisieren von Offlinedateien	206
	Freigaben offline verfügbar machen	207
	Freigabeberechtigungen im Vergleich zu Dateiberechtigungen	207
	Funktionsweise von Berechtigungen	207
	Arbeiten mit NTFS-Datei- und -Ordnerberechtigungen	208
	Berücksichtigen der Vererbung	210
	Konfigurieren von NTFS-Ordnerberechtigungen	211
	Zuweisen von NTFS-Berechtigungen zu Dateien	212
	Konfigurieren spezieller Berechtigungen	212
	Besitz und Funktionsweise	215
	Ermitteln der effektiven Berechtigungen	218
	Privilegien und Anmelderechte	219
	Verschlüsseln vertraulicher Daten	222
	Erstellen einer Wiederherstellungsrichtlinie	222
	Verschlüsseln von Dateien und Ordnern	223
	Entschlüsseln von Dateien und Ordnern	225
	Freigeben von verschlüsselten Dateien	225
	Wiederherstellen von Dateien	226
	Zusammenfassung	227
<b>10</b>	<b>Installieren und Verwalten von Druckern</b>	<b>229</b>
	Grundlegendes zu Druckservern	230
	Auswählen von Druckern	231
	Installieren von Druckern	232
	Hinzufügen lokal angeschlossener Drucker	233
	Hinzufügen von Druckern mit Netzwerkkarten	235
	Ändern von Druckertreibereinstellungen	240
	Freigeben eines Druckers und Hinzufügen von Clienttreibern	240
	Angaben eines Farbprofils	243
	Ändern der Drucker Verfügbarkeit und -prioritäten	244
	Festlegen von Druckerprioritäten für Gruppen	244
	Einrichten und Druckerpools und Ändern von Anschlusseinstellungen	245
	Ändern der Spooleinstellungen	245
	Festlegen von Druckserveroptionen	246
	Verwalten von Druckern	248
	Verwalten von Druckern unter Windows	248
	Verwalten von Druckern über einen Webbrowser	250
	Verwalten von Druckern über eine Befehlszeile	250
	Sichern oder Migrieren von Druckservern mit Printer Migrator	251

Behandeln von Druckproblemen .....	252
Dokument kann nicht gedruckt werden .....	253
Dokument wird falsch gedruckt .....	254
Löschen blockierter Dokumente .....	255
Zusammenfassung .....	256
<b>11 Verwalten von Computern im Netzwerk .....</b>	<b>257</b>
Verbinden von Computern mit dem Netzwerk .....	258
Erstellen von Computerkonten für Clientcomputer .....	258
Erstellen von Computerkonten für Servercomputer .....	260
Einrichten der grundlegenden Netzwerkkonnektivität .....	261
Der Small Business Server-Netzwerkkonfigurations-Assistent .....	265
Verbinden anderer Clients mit dem Netzwerk .....	270
Der Remote-Webarbeitsplatz .....	276
Verwalten von Computern auf dem Server .....	279
Zuweisen von Anwendungen zu Clientcomputern .....	281
Erstellen einer Remoteverbindungsdiskette .....	284
Anzeigen und Ändern von Clientcomputereinstellungen .....	285
Remoteverwaltung von Computern und Anzeigen von Ereignisprotokollen .....	287
Entfernen von Computern aus dem Netzwerk .....	288
Zusammenfassung .....	288
<b>12 Patch-Verwaltung .....</b>	<b>289</b>
Warum sind Patches so wichtig? .....	291
Der Patch-Zyklus .....	292
Einschätzung .....	292
Identifizierung .....	293
Bewertung und Planung .....	295
Bereitstellung .....	296
Wiederholung .....	296
Installieren von SBS 2003 R2 WSUS .....	296
Verwenden von WSUS .....	301
Fehler überprüfen .....	302
Ausstehende Updates überprüfen .....	303
Updateinstallationsstatus überprüfen .....	306
Aktualisierungsdiensteinstellungen ändern .....	307
Lösungen von Drittanbietern .....	308
Zusammenfassung .....	309
<b>13 Sichern und Wiederherstellen von Daten .....</b>	<b>311</b>
Sicherungsterminologie und -methoden .....	312
Sicherungsgeräte .....	312
Sicherungsmedien .....	313



Entwerfen einer Sicherungsstrategie .....	314
Sicherungszeitpläne .....	315
Verwenden von Schattenkopien zur Ergänzung von Sicherungen .....	317
Sichern von Daten .....	318
Konfigurieren des Sicherungsprogramms .....	318
Manuelles Ausführen einer Sicherung .....	322
Ändern der Sicherungskonfiguration .....	326
Wiederherstellung von Daten .....	327
Wiederherstellen von Dateien und Ordnern mit dem Sicherungsprogramm .....	327
Wiederherstellen von Dateien und Ordnern mit dem Client für vorherige Versionen ..	329
Zusammenfassung .....	331

## Teil D

<b>Durchführen von weiterführenden Aufgaben .....</b>	<b>333</b>
---	------------

<b>14 Einsatz von Exchange Server .....</b>	<b>335</b>
Grundlegende E-Mail-Konfiguration .....	336
POP3-E-Mail .....	342
Konfigurieren von POP3-E-Mail .....	342
Hinzufügen, Entfernen und Bearbeiten von POP3-E-Mail-Postfächern .....	343
Festlegen eines POP3-Übermittlungszeitplans .....	345
Routing von POP3-E-Mails .....	346
Behandeln von POP3-Problemen .....	348
Erweiterte E-Mail-Konfiguration und -Verwaltung .....	350
Ändern des E-Mail-Kennworts .....	351
Synchronisieren von E-Mail .....	351
Verwalten von E-Mail-Verteilerlisten .....	352
Festlegen der »Antwort an«-Adresse .....	358
Verwalten der E-Mail-Übermittlung .....	360
Festlegen der Nachrichteneigenschaften eines einzelnen Benutzers .....	361
SMTP-Filterung .....	364
Verwalten von Warteschlangen .....	372
Exchange 2003 SP2 .....	376
Zusammenfassung .....	378
<b>15 Verwalten der Konnektivität .....</b>	<b>379</b>
Verwalten von TCP/IP-Diensten .....	380
Verwalten von DHCP .....	380
Anzeigen von DNS-Einträgen .....	384
Verwalten des Routing- und RAS-Dienstes .....	387
Anzeigen von RAS-Clients .....	387
Konfigurieren von Ports .....	388

Erweiterte Netzwerksicherheit .....	389
Erhöhen der VPN-Sicherheit mithilfe des Internetauthentifizierungsdienstes .....	390
Bereitstellen von Zertifikatdiensten .....	392
Herstellen von L2TP-VPN-Verbindungen .....	397
Verwenden der 802.1X-Authentifizierung für die drahtlose Sicherheit .....	404
Automatisches Konfigurieren von 802.11- und Zertifikateinstellungen mithilfe von Gruppenrichtlinien .....	417
Zusammenfassung .....	421
 16 Einsatz von ISA Server 2004 .....	423
Konzepte .....	424
Netzwerkadressübersetzung .....	425
Paketfilterung und Filterung auf Anwendungsebene .....	426
Zwischenspeicherung .....	426
Clienttypen .....	427
ISA Server-Firewallrichtlinien .....	427
Installieren von ISA Server 2004 .....	428
Installieren des Firewallclients .....	433
Hinzufügen des Firewallclients zu den Clientanwendungen .....	433
Bereitstellen des Firewallclients .....	434
Administrieren von ISA Server 2004 .....	435
Ändern der Breitband- oder DFÜ-Verbindung .....	435
Aktivieren oder Deaktivieren von Diensten über ISA Server .....	436
Aktivieren oder Deaktivieren von Webdiensten .....	438
Aktivieren von L2TP in ISA Server 2004 .....	439
Erweiterte Konfiguration .....	442
Erstellen von Firewallrichtlinienregeln .....	442
Empfohlene Schritte bei der anfänglichen Konfiguration .....	446
Sichern der ISA Server-Konfiguration .....	447
Funktionen für Import, Export, Sicherung und Wiederherstellung .....	447
Überwachen von ISA Server .....	450
Zusammenfassung .....	453
 17 Verwenden von Gruppenrichtlinien .....	455
Gruppenrichtlinienobjekte .....	456
Verwalten von Gruppenrichtlinien .....	456
Reihenfolge der Vererbung .....	459
Außerkräftsetzen der Vererbung .....	460
Reihenfolge der Implementierung .....	461
Erstellen eines Gruppenrichtlinienobjekts .....	462
Löschen eines Gruppenrichtlinienobjekts .....	464
Verwalten von Gruppenrichtlinienverknüpfungen .....	465
Festlegen des Bereiches des GPO .....	466
Aktivieren und Deaktivieren von GPO-Verknüpfungen .....	466
Deaktivieren einer Teilstruktur eines GPO .....	467

Aktualisieren von Gruppenrichtlinien .....	468
Sichern eines Gruppenrichtlinienobjekts .....	469
Wiederherstellen eines Gruppenrichtlinienobjekts .....	469
Delegieren von Berechtigungen für ein GPO .....	470
Vorhersagen der Ergebnisse von Gruppenrichtlinieneinstellungen .....	472
Gruppenrichtlinienmodellierung .....	472
Gruppenrichtlinienergebnisse .....	474
Zusammenfassung .....	475
 <b>18 Anpassen einer SharePoint-Website .....</b>	<b>477</b>
Einführung in die Windows SharePoint Services .....	478
Grundlegendes zu den SharePoint-Elementen .....	480
Interaktion mit einer SharePoint-Site .....	481
Ändern des Aussehens der Site .....	483
Ändern des Homepageinhalts .....	485
Anpassen von Seiten .....	487
Verwalten einer SharePoint-Website .....	490
Verwalten von Sitebenutzern .....	490
Verwalten von Sitegruppen und Zugriffsberechtigungen .....	492
Verwalten von Vorlagen, Nutzungsdaten und anderen Einstellungen .....	493
Verwalten von virtuellen SharePoint-Servern .....	495
Anpassen der Windows SharePoint Services mit FrontPage 2003 .....	497
Anpassen einer vorhandenen SharePoint-Site .....	497
Erstellen von neuen SharePoint-Websites .....	502
Sichern und Wiederherstellen einer SharePoint-Site .....	503
Verwenden von »Stsadm« .....	504
Verwenden von »Smigrate« .....	504
Zusammenfassung .....	505
 <b>19 Verwalten eines Intranetwebservers .....</b>	<b>507</b>
Erstellen neuer virtueller Verzeichnisse .....	508
Verwenden von Webfreigaben .....	510
Ändern von Sicherheitseinstellungen .....	511
Ändern der extern zugänglichen Websites .....	512
Aktivieren oder Deaktivieren des anonymen Zugriffs .....	515
Ändern von Serverzertifikaten und SSL-Einstellungen .....	517
Beschränken der Netzwerkauslastung durch Websites .....	519
Einrichten eines FTP-Servers .....	521
Installieren von FTP .....	521
Konfigurieren von FTP .....	521
Konfigurieren des Indexdienstes .....	522
Sichern und Wiederherstellen der IIS-Konfiguration .....	523
Neuinstallation von IIS .....	524
Zusammenfassung .....	525

<b>20</b>	<b>Einsatz von SQL Server 2005</b>	<b>527</b>
	Installieren von SQL Server 2005	528
	Aktualisieren der Windows SharePoint Services auf SQL Server 2005	534
	Aufgaben vor der Aktualisierung	534
	Aktualisieren der Unternehmenswebsite auf SQL Server 2005	536
	Architektur	543
	Verwaltung	543
	Starten, Beenden und Anhalten	544
	Sicherung	544
	Zusammenfassung	549

## **Teil E**

<b>Wartung und Problembehandlung</b>	<b>551</b>
--------------------------------------	------------

<b>21</b>	<b>Überwachung und Optimierung der Leistung</b>	<b>553</b>
	Aktivieren der Überwachung	554
	Vordefinierte Leistungs- und Nutzungsberichte	554
	Überwachen von Ereignissen	554
	Anzeigen von Ereignisprotokollen	556
	Anzeigen von Ereignisprotokollen	556
	Festlegen der Größe von Ereignisprotokollen	558
	Auswahl einer Überwachungsmethode	558
	Verwenden des Systemmonitors	559
	Elemente im Systemmonitor	559
	Ausführen des Systemmonitors	560
	Überwachen anderer Computer	565
	Leistungsprotokolle und Warnungen	566
	Leistungsindikatorenprotokolle	566
	Ablaufverfolgungsprotokolle	567
	Erstellen von Leistungsindikatoren- und Ablaufverfolgungsprotokollen	567
	Einsatz von Warnungen	571
	Erstellen einer Warnung	571
	Konfigurieren einer Warnung	572
	Berechtigungen für Leistungsindikatorenprotokolle, Ablaufverfolgungsprotokolle und Warnungen	573
	Überwachen der Speichernutzung	574
	Empfohlene Leistungsindikatoren	575
	Überwachen der Prozessoraktivität	577
	Empfohlene Leistungsindikatoren	577
	Überwachen der Datenträgeraktivität	579
	Empfohlene Leistungsindikatoren	579
	Einsatz von Health Monitor	580
	Ändern eines vorhandenen Schwellenwertes	582
	Hinzufügen eines Schwellenwertes	583

Konfigurieren von Aktionen .....	583
Einsatz von Datensammelungsprogrammen .....	587
Zusammenfassung .....	591
<b>22 Vorbereitung auf einen Notfall .....</b>	<b>593</b>
Notfallplanung .....	594
Identifizieren der Risiken .....	595
Identifizieren der Ressourcen .....	596
Entwickeln von Gegenmaßnahmen .....	597
Testen der Gegenmaßnahmen .....	601
Erneutes Durchlaufen der Schritte .....	601
Vorbereitung auf einen Notfall .....	602
Einrichten eines fehlertoleranten Systems .....	603
Systemsicherung .....	603
Erstellen einer Diskette für die automatische Systemwiederherstellung .....	603
Erstellen einer Startdiskette .....	607
Installieren der Wiederherstellungskonsole .....	609
Angaben von Wiederherstellungsoptionen .....	610
Erstellen und Verwenden eines Laufwerks für die Wiederherstellung .....	611
Zusammenfassung .....	612
<b>23 Planung der Fehlertoleranz und Vermeidung von Ausfällen .....</b>	<b>613</b>
»Mean Time to Failure« und »Mean Time to Recover« .....	614
Gewährleisten einer gleichmäßigen Stromversorgung .....	615
Lokaler Netzteilausfall .....	616
Spannungsschwankungen .....	618
Kurzfristige Stromausfälle .....	620
Langfristige Stromausfälle .....	620
Datenträgerarrays .....	621
Hardware-RAID im Vergleich zu Software-RAID .....	622
RAID-Stufen für Fehlertoleranz .....	622
Hot-Swap- und Hot-Spare-fähige Datenträgersysteme .....	627
Weitere Ersatzteile .....	627
Zusammenfassung .....	628
<b>Teil F</b>	
<b>Anhänge .....</b>	<b>629</b>
<b>A Einführung in Netzwerke .....</b>	<b>631</b>
Server .....	632
Clients .....	632
Medien zur Verbindung von Servern und Clients .....	633
Features des Windows-Betriebssystems .....	633

Domänen und Arbeitsgruppen .....	633
Sind Arbeitsgruppen sinnvoll? .....	634
Definition von Domänen .....	634
Domänenkomponenten .....	635
<b>B Teilweise automatisierte Installation .....</b>	<b>637</b>
Automatisierte Installationen von CD .....	638
Einsatz des Systemvorbereitungsprogramms zum Erstellen eines Windows Server 2003-Abbilds .....	643
<b>C Verwenden des Transition Packs .....</b>	<b>647</b>
Was enthält ein Transition Pack? .....	648
Wann ist eine Konvertierung erforderlich? .....	648
Geschäftliches Wachstum .....	649
Konfiguration von mehreren Domänen .....	649
Kann der Remote-Webarbeitsplatz nicht länger genutzt werden? .....	650
Vorbereiten der Transition Pack-Ausführung .....	651
Durchführen der Umstellung .....	652
Nach der Umstellung .....	654
Nach der Umstellung durchzuführende Aufgaben .....	655
<b>D Verwenden des Ressourcen-Managers für Dateiserver .....</b>	<b>657</b>
Installieren des FSRM .....	658
Festlegen allgemeiner Optionen .....	659
Verwenden von Ordnerkontingenten .....	660
Erstellen von Kontingenten .....	661
Erstellen und Bearbeiten von Kontingentvorlagen .....	663
Prüfen von Dateien .....	666
Erstellen von Dateiprüfungen .....	666
Festlegen von Zeitplänen für Speicherberichte .....	668
<b>E Glossar .....</b>	<b>671</b>
Stichwortverzeichnis .....	689
Die Autoren .....	715