

Inhaltsverzeichnis

Danksagungen	XXXI
Über dieses Buch	XXXIII
Zielgruppe	XXXIII
Voraussetzungen	XXXIV
Über die CD-ROM	XXXIV
Aufbau des Buchs	XXXV
Teil I: Selbststudium	XXXV
Teil II: Prüfungsvorbereitung	XXXV
Hinweiskästen	XXXVI
Typografische Konventionen	XXXVII
Tastaturkonventionen	XXXVII
Erste Schritte	XXXVII
Hardwarevoraussetzungen	XXXVIII
Softwarevoraussetzungen	XXXVIII
Installationsanweisungen	XXXVIII
Das Microsoft Certified Professional-Programm	XXXIX
Zertifizierungen	XL
Voraussetzungen für den Erhalt eines MCP-Zertifikats	XL
Technischer Support	XLI
Support für die Evaluierungssoftware	XLII
Teil I Selbststudium	1
Kapitel 1 Einführung in Windows XP Professional	3
Bedeutung dieses Kapitels	3
Bevor Sie beginnen	3
Lektion 1: Grundlagen von Windows XP	4
Verfügbare Windows XP-Editionen	4
Lernzielkontrolle	6
Zusammenfassung der Lektion	6
Lektion 2: Wichtige Elemente von Windows XP Service Pack 2	7
Feststellen, ob das Service Pack 2 installiert ist	7
Wichtige Verbesserungen im Windows XP Service Pack 2	8
Lernzielkontrolle	14
Zusammenfassung der Lektion	14

Lektion 3: Schlüsselmerkmale von Arbeitsgruppen und Domänen	16
Funktionsweise von Arbeitsgruppen	16
Funktionsweise von Domänen	17
Lernzielkontrolle	19
Zusammenfassung der Lektion	20
Lektion 4: An- und Abmelden bei Windows XP Professional	21
Lokal an einem Windows XP Professional-Computer anmelden	21
Der Authentifizierungsprozess	24
Verwenden einer Kennworrücksetzdiskette	25
Ausführen von Programmen unter einem anderen Benutzerkonto	26
Anmeldeoptimierung	27
Abmelden von Windows XP Professional	27
Das Dialogfeld Windows-Sicherheit	28
Übung: Erstellen einer Kennworrücksetzdiskette	30
Lernzielkontrolle	31
Zusammenfassung der Lektion	32
Übung mit Fallbeispiel	33
Szenario 1.1	33
Szenario 1.2	33
Übung zur Problembehandlung	34
Zusammenfassung des Kapitels	34
Prüfungsrelevante Themen	35
Schlüsselinformationen	35
Schlüsselbegriffe	36
Fragen und Antworten	37
Kapitel 2 Installieren von Windows XP Professional	41
Bedeutung dieses Kapitels	41
Bevor Sie beginnen	42
Lektion 1: Vorbereiten der Installation	43
Überblick über das Vorbereiten der Installation	43
Hardwarevoraussetzungen von Windows XP Professional	43
Überprüfen der Hardwarekompatibilität mit dem Windows-Katalog	44
Was sind Festplattenpartitionen?	44
Richtlinien für das Auswählen eines Dateisystems	45
Richtlinien zum Auswählen von Domänen- oder Arbeitsgruppen- mitgliedschaft	48
Checkliste für erforderliche Informationen vor dem Installieren von Windows XP Professional	49
Wie Microsoft Softwarelizenzen gewährt	50
Übung: Vorbereiten der Installation	51
Lernzielkontrolle	51
Zusammenfassung der Lektion	52

Lektion 2: Installieren von Windows XP Professional von einer CD-ROM . . .	53
Das Setupprogramm von Windows XP Professional	53
Starten des Textmodussetups	53
Ausführen des Setup-Assistenten	55
Installieren der Windows XP Professional-Netzwerkkomponenten	56
Abschließen der Installation	57
Was ist das dynamische Update?	58
Übung: Installieren von Windows XP Professional	59
Lernzielkontrolle	64
Zusammenfassung der Lektion	65
Lektion 3: Installieren von Windows XP Professional über das Netzwerk . . .	66
Vorbereiten einer Netzwerkinstallation	66
Installieren über das Netzwerk	67
Anpassen des Setupvorgangs mit Winnt.exe	68
Anpassen des Setupvorgangs mit Winnt32.exe	69
Lernzielkontrolle	72
Zusammenfassung der Lektion	73
Lektion 4: Updaten von älteren Windows-Versionen auf Windows XP	
Professional	74
Updatemöglichkeiten	74
Erstellen eines Berichts zur Hardwarekompatibilität	75
Update bei kompatiblen Windows 98-Computern	76
Update bei kompatiblen Windows NT 4.0-Computern	76
Lernzielkontrolle	77
Zusammenfassung der Lektion	78
Lektion 5: Problembehandlung bei der Installation von Windows XP	
Professional	79
Richtlinien zum Beseitigen verbreiteter Probleme	79
Problembehandlung von Setupfehlern mithilfe der Windows XP-	
Setupprotokolle	81
Lernzielkontrolle	83
Zusammenfassung der Lektion	84
Lektion 6: Aktivieren und Aktualisieren von Windows XP Professional	85
Aktivieren von Windows nach Abschluss der Installation	85
Aktualisieren eines Systems mithilfe der Windows Update-Site	86
Konfigurieren von Automatische Updates	86
Was sind Software Update Services?	87
Was sind Service Packs?	90
Übung: Konfigurieren von Automatische Updates	92
Lernzielkontrolle	92
Zusammenfassung der Lektion	93
Übung mit Fallbeispiel	93
Szenario 2.1	93
Szenario 2.2	94

Übung zur Problembehandlung	95
Szenario	95
Frage	95
Zusammenfassung des Kapitels	96
Prüfungsrelevante Themen	97
Schlüsselinformationen	97
Schlüsselbegriffe	97
Fragen und Antworten	98
Kapitel 3 Bereitstellen von Windows XP Professional	105
Bedeutung dieses Kapitels	105
Bevor Sie beginnen	106
Lektion 1: Erstellen von unbeaufsichtigten Installationen mit dem Windows-Installations-Manager	107
Grundlagen der unbeaufsichtigten Installation	107
Entpacken der Windows XP-Bereitstellungstools	108
Aufgabe des Windows-Installations-Managers	108
Erstellen einer Antwortdatei mit dem Windows-Installations-Manager . .	110
Starten einer unbeaufsichtigten Installation	117
Übung: Erstellen von unbeaufsichtigten Installationen mit dem Windows-Installations-Manager	118
Lernzielkontrolle	121
Zusammenfassung der Lektion	121
Lektion 2: Bereitstellen von Windows XP Professional mithilfe der Datenträgerduplizierung	123
Grundlagen der Datenträgerduplizierung	123
Entpacken des Windows-Systemvorbereitungsprogramms	124
Vorbereiten eines Computers mit dem Systemvorbereitungsprogramm . .	124
Installieren von Windows XP Professional von einem Master- Datenträgerimage	125
Übung: Bereitstellen von Windows XP Professional mithilfe der Datenträgerduplizierung	126
Lernzielkontrolle	129
Zusammenfassung der Lektion	129
Lektion 3: Durchführen einer Remoteinstallation	130
Grundlagen von RIS	130
Installieren und Konfigurieren von RIS	131
Anforderungen an RIS-Clientcomputer	135
Lernzielkontrolle	138
Zusammenfassung der Lektion	139
Lektion 4: Tools zum Vereinfachen der Bereitstellung	140
Der Assistent zum Übertragen von Dateien und Einstellungen	140
Das User State Migration Tool	143
Verwalten von Anwendungen mit dem Windows Installer	143

Lernzielkontrolle	146
Zusammenfassung der Lektion	147
Übung mit Fallbeispiel	147
Szenario	147
Fragen	147
Übung zur Problembehandlung	148
Zusammenfassung des Kapitels	149
Prüfungsrelevante Themen	149
Schlüsselinformationen	149
Schlüsselbegriffe	150
Fragen und Antworten	151
Kapitel 4 Anpassen und Problembehandlung des Startvorgangs	155
Bedeutung dieses Kapitels	155
Bevor Sie beginnen	155
Lektion 1: Der Startvorgang	156
Am Startvorgang beteiligte Dateien	156
Vorgänge während der Starteinleitungsphase	157
Vorgänge während der Bootphase	158
Die Datei Boot.ini	160
Vorgänge während der Kernelladephase	163
Vorgänge während der Kernelinitialisierungsphase	164
Vorgänge während der Anmeldephase	166
Lernzielkontrolle	166
Zusammenfassung der Lektion	167
Lektion 2: Editieren der Registrierung	169
Was ist die Registrierung?	169
Die hierarchische Struktur der Registrierung	171
Anzeigen und Bearbeiten der Registrierung im Registrierungs-Editor	175
Übung: Ändern der Registrierung	176
Lernzielkontrolle	178
Zusammenfassung der Lektion	178
Lektion 3: Problembehandlung mit den Start- und Wiederherstellungstools	180
Beseitigen von Startproblemen im abgesicherten Modus	180
Problembehandlung mit der letzten als funktionierend bekannten Konfiguration	182
Andere erweiterte Startoptionen	184
Durchführen von Problembehandlungs- und Wiederherstellungsaufgaben mit der Wiederherstellungskonsole	185
Übung: Installieren und Verwenden der Windows XP Professional-Wiederherstellungskonsole	189
Lernzielkontrolle	191
Zusammenfassung der Lektion	192

Übung mit Fallbeispiel	193
Szenario	193
Fragen	193
Übung zur Problembehandlung	194
Übung 1: Verursachen eines Systemstartfehlers	194
Übung 2: Reparieren einer Installation mit der Wiederherstellungskonsole	194
Zusammenfassung des Kapitels	195
Prüfungsrelevante Themen	196
Schlüsselinformationen	196
Schlüsselbegriffe	196
Fragen und Antworten	197
Kapitel 5 Konfigurieren von Windows XP Professional	201
Bedeutung dieses Kapitels	201
Bevor Sie beginnen	202
Lektion 1: Konfigurieren und Problembehandlung der Anzeige	203
Konfigurieren von Anzeige- und Desktopeigenschaften	203
Konfigurieren von mehreren Anzeigegeräten	209
Lernzielkontrolle	213
Zusammenfassung der Lektion	214
Lektion 2: Konfigurieren der Energieoptionen	215
Auswählen eines Energieschemas	215
Konfigurieren der erweiterten Energieoptionen	217
Aktivieren des Ruhezustands	218
Konfigurieren der APM-Einstellungen	218
Konfigurieren einer unterbrechungsfreien Stromversorgung	219
Übung: Konfigurieren der Energieoptionen	221
Lernzielkontrolle	222
Zusammenfassung der Lektion	222
Lektion 3: Konfigurieren von Systemeinstellungen	224
Konfigurieren von Systemleistungsoptionen	224
Konfigurieren von Benutzerprofilen	231
Konfigurieren von Start- und Wiederherstellungseinstellungen	235
Konfigurieren von Umgebungsvariablen	238
Konfigurieren der Fehlerberichterstattung	240
Übung: Konfigurieren von Systemeinstellungen mithilfe der Systemsteuerung	240
Lernzielkontrolle	242
Zusammenfassung der Lektion	244
Lektion 4: Konfigurieren von Sprachen, Regionen und Eingabehilfen	245
Konfigurieren und Problembehandlung von Regions- und Sprachoptionen	245
Problembehandlung für Sprachen	249
Konfigurieren und Problembehandlung der Eingabehilfen	249

Übung: Konfigurieren von mehreren Sprachen mithilfe der Systemsteuerung	254
Lernzielkontrolle	255
Zusammenfassung der Lektion	256
Lektion 5: Verwalten der Windows-Komponenten	257
Hinzufügen von Windows-Komponenten	257
Entfernen von Windows-Komponenten	259
Verwalten der Internet-Informationen Dienste	259
Lernzielkontrolle	261
Zusammenfassung der Lektion	262
Übung mit Fallbeispiel	262
Szenario	263
Fragen	263
Übung zur Problembehandlung	264
Zusammenfassung des Kapitels	265
Prüfungsrelevante Themen	265
Schlüsselinformationen	265
Schlüsselbegriffe	266
Fragen und Antworten	267
Kapitel 6 Installieren, Verwalten und Problembehandlung von Hardwaregeräten und -treibern	275
Bedeutung dieses Kapitels	275
Bevor Sie beginnen	276
Lektion 1: Installieren eines Hardwaregeräts	277
Automatisches Installieren von Hardware	277
Manuelles Installieren von Hardware	280
Übung: Ausführen des Hardware-Assistenten	283
Lernzielkontrolle	284
Zusammenfassung der Lektion	284
Lektion 2: Konfigurieren und Problembehandlung von Hardwaregeräten	285
Konfigurieren und Problembehandlung von Geräten mit dem Geräte-Manager	285
Installieren, Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung der Faxunterstützung	288
Verwalten und Problembehandlung gebräuchlicher E/A-Geräte	292
Übung: Deaktivieren und Aktivieren eines Hardwaregeräts	299
Lernzielkontrolle	300
Zusammenfassung der Lektion	301
Lektion 3: Anzeigen und Konfigurieren von Hardwareprofilen	302
Einsatzzwecke von Hardwareprofilen	302
Erstellen eines Hardwareprofils	302
Verwalten von Hardwareprofilen	304
Konfigurieren von Hardwareeinstellungen für ein Profil	304

Auswählen eines Profils beim Start	305
Lernzielkontrolle	305
Zusammenfassung der Lektion	306
Lektion 4: Konfigurieren und Problembehandlung von Gerätetreibern	307
Die Datei Driver.cab	307
Aktualisieren von Treibern	307
Konfigurieren und Überwachen der Treibersignierung	309
Übung: Konfigurieren von Treibersignatureinstellungen und Suchen nach nicht signierten Treibern	311
Lernzielkontrolle	311
Zusammenfassung der Lektion	312
Übung mit Fallbeispiel	313
Szenario	313
Fragen	313
Übung zur Problembehandlung	314
Zusammenfassung des Kapitels	315
Prüfungsrelevante Themen	317
Schlüsselinformationen	317
Schlüsselbegriffe	317
Fragen und Antworten	318
Kapitel 7 Einrichten und Verwalten von Benutzerkonten	321
Bedeutung dieses Kapitels	321
Bevor Sie beginnen	321
Lektion 1: Grundlagen von Benutzerkonten	322
Lokale Benutzerkonten	322
Domänenbenutzerkonten	323
Vordefinierte Benutzerkonten	324
Aktivieren und Deaktivieren des Gastkontos	326
Lernzielkontrolle	327
Zusammenfassung der Lektion	328
Lektion 2: Planen neuer Benutzerkonten	329
Namenskonventionen	329
Richtlinien für Kennwörter	330
Lernzielkontrolle	332
Zusammenfassung der Lektion	333
Lektion 3: Ändern, Erstellen und Löschen von Benutzerkonten	334
Das Tool Benutzerkonten	334
Das Snap-In Computerverwaltung	338
Erstellen einer Kennwortrücksetzdiskette	341
Übung: Ändern, Erstellen und Löschen von lokalen Benutzerkonten	342
Lernzielkontrolle	347
Zusammenfassung der Lektion	349

Lektion 4: Konfigurieren von Eigenschaften für Benutzerkonten	350
Die Registerkarte Allgemein	350
Die Registerkarte Mitgliedschaft	351
Die Registerkarte Profil	351
Übung: Ändern von Benutzerkontoeigenschaften	354
Lernzielkontrolle	356
Zusammenfassung der Lektion	357
Lektion 5: Erstellen und Verwalten von Gruppen	358
Was ist eine Gruppe?	358
Verwenden von lokalen Gruppen	359
Erstellen von lokalen Gruppen	360
Hinzufügen von Mitgliedern zu einer lokalen Gruppe	361
Löschen lokaler Gruppen	362
Vordefinierte lokale Gruppen	362
Vordefinierte Systemgruppen	363
Übung: Erstellen und Verwalten von lokalen Gruppen	364
Lernzielkontrolle	366
Zusammenfassung der Lektion	367
Übung mit Fallbeispiel	368
Szenario	368
Fragen	368
Übung zur Problembehandlung	369
Zusammenfassung des Kapitels	371
Prüfungsrelevante Themen	371
Schlüsselinformationen	371
Schlüsselbegriffe	372
Fragen und Antworten	373
 Kapitel 8 Schützen von Ressourcen mit NTFS-Berechtigungen	 383
Bedeutung dieses Kapitels	383
Bevor Sie beginnen	383
Lektion 1: Einführung in NTFS-Berechtigungen	384
Standard-NTFS-Ordnerberechtigungen	384
Standard-NTFS-Dateiberechtigungen	385
Zugriffssteuerungslisten in Windows XP Professional	385
Berechnen der effektiven Berechtigungen beim Anwenden mehrerer NTFS-Berechtigungen	386
Steuern der Vererbung von NTFS-Berechtigungen	388
Lernzielkontrolle	388
Zusammenfassung der Lektion	390
Lektion 2: Zuweisen von NTFS-Berechtigungen und Spezialberechtigungen .	391
Zuweisen oder Ändern von Berechtigungen	391
Zulassen und Verweigern von speziellen Berechtigungen	393
Übernehmen der Besitzrechte für Dateien und Ordner	396

Verhindern der Berechtigungsvererbung	397
Planen von NTFS-Berechtigungen	398
Übung: Planen und Zuweisen von NTFS-Berechtigungen	399
Lernzielkontrolle	405
Zusammenfassung der Lektion	406
Lektion 3: Problembehandlung für NTFS-Berechtigungen	407
Auswirkungen auf NTFS-Datei- und -Ordnerberechtigungen beim Kopieren von Dateien und Ordnern	407
Auswirkungen auf NTFS-Datei- und -Ordnerberechtigungen beim Verschieben von Dateien und Ordnern	408
Problembehandlung für häufige Berechtigungsprobleme	410
Übung: Verwalten von NTFS-Berechtigungen	410
Lernzielkontrolle	415
Zusammenfassung der Lektion	416
Übung mit Fallbeispiel	416
Szenario	416
Fragen	417
Übung zur Problembehandlung	418
Szenario	418
Fragen	419
Zusammenfassung des Kapitels	419
Prüfungsrelevante Themen	420
Schlüsselinformationen	420
Schlüsselbegriffe	421
Fragen und Antworten	421
Kapitel 9 Verwalten freigegebener Ordner	431
Bedeutung dieses Kapitels	431
Bevor Sie beginnen	431
Lektion 1: Einführung in freigegebene Ordner	432
Einfache Dateifreigabe	432
Freigabeberechtigungen	433
Voraussetzungen für das Freigeben eines Ordners	433
Merkmale von Freigabeberechtigungen	434
Freigeben eines Ordners	434
Zuweisen von Freigabeberechtigungen	436
Erstellen mehrerer Freigabenamen für einen freigegebenen Ordner	437
Ändern eines freigegebenen Ordners	437
Herstellen einer Verbindung zu einem freigegebenen Ordner	438
Was sind administrative Freigaben?	440
Verwalten freigegebener Ordner mit dem Tool Computerverwaltung	441
Richtlinien für Freigabeberechtigungen	444
Übung: Verwalten freigegebener Ordner	446

Lernzielkontrolle	448
Zusammenfassung der Lektion	449
Lektion 2: Kombinieren von Freigabeberechtigungen und NTFS-Berechtigungen	451
Berechnen der effektiven Berechtigungen für Ordner mit Freigabeberechtigungen und NTFS-Berechtigungen	451
Regeln für das Kombinieren von Freigabeberechtigungen und NTFS-Berechtigungen	452
Übung: Kombinieren von Berechtigungen	452
Lernzielkontrolle	454
Zusammenfassung der Lektion	455
Übung mit Fallbeispiel	455
Szenario	455
Fragen	457
Übung zur Problembehandlung	457
Zusammenfassung des Kapitels	459
Prüfungsrelevante Themen	460
Schlüsselinformationen	460
Schlüsselbegriffe	460
Fragen und Antworten	461
Kapitel 10 Verwalten der Datenspeicherung	467
Bedeutung dieses Kapitels	467
Bevor Sie beginnen	468
Lektion 1: Verwalten und Problembehandlung von Datenträgern und Volumes	469
Basisdatenträger und dynamische Datenträger	469
Verwalten von Festplattenlaufwerken mit dem Tool Datenträgerverwaltung	472
Verwalten von Datenträgern über das Netzwerk	488
Verwalten von Datenträgern mit dem Befehlszeilenprogramm DiskPart	489
Problembehandlung für Datenträger und Volumes	490
Wechselmedien	491
Übung: Verwalten von Festplattenlaufwerken	494
Lernzielkontrolle	494
Zusammenfassung der Lektion	495
Lektion 2: Verwalten der Komprimierung	496
Was sind ZIP-komprimierte Ordner?	496
Komprimieren von Dateien, Ordnern oder Volumes mit der NTFS-Komprimierung	497
Übung: Verwalten der Komprimierung	502
Lernzielkontrolle	505
Zusammenfassung der Lektion	506
Lektion 3: Verwalten von Datenträgerkontingenten	507
Grundlagen von Datenträgerkontingenten	507

Festlegen von Datenträgerkontingenten	508
Ermitteln des Status von Datenträgerkontingenten	511
Überwachen von Datenträgerkontingenten	511
Richtlinien für den Einsatz von Datenträgerkontingenten	512
Übung: Verwalten von Datenträgerkontingenten	513
Lernzielkontrolle	516
Zusammenfassung der Lektion	517
Lektion 4: Erhöhen der Sicherheit mit dem verschlüsselnden Dateisystem . .	518
Grundlagen des verschlüsselnden Dateisystems	518
Verschlüsseln eines Ordners	520
Entschlüsseln eines Ordners	521
Steuern der Verschlüsselung über die Befehlszeile mit dem Befehl Cipher .	521
Erstellen eines EFS-Wiederherstellungsagenten	522
Übung: Erhöhen der Sicherheit mit dem verschlüsselnden Dateisystem . .	523
Lernzielkontrolle	524
Zusammenfassung der Lektion	525
Lektion 5: Verwalten von Datenträgern mit Defragmentierung,	
Datenträgerprüfung und Datenträgerbereinigung	527
Analysieren und Defragmentieren von Datenträgern mit dem Tool	
Defragmentierung	527
Suchen nach Festplattenfehlern mit dem Tool Datenträgerprüfung	530
Freigeben von Festplattenplatz mit dem Tool Datenträgerbereinigung . . .	533
Übung: Verwenden der Tools zum Warten des Datenträgers	536
Lernzielkontrolle	538
Zusammenfassung der Lektion	539
Lektion 6: Konfigurieren von Offlineordnern und -dateien	540
Aktivieren der Funktion Offlinedateien auf Ihrem Computer	540
Ordner und Dateien offline zur Verfügung stellen	541
Konfigurieren Ihres Computers zum Freigeben von Offlineordnern	
und -dateien	542
Synchronisieren von Offlineordnern und -dateien	543
Übung: Konfigurieren von Offlineordnern und -dateien	545
Lernzielkontrolle	547
Zusammenfassung der Lektion	548
Übung mit Fallbeispiel	548
Szenario	548
Fragen	548
Übung zur Problembehandlung	550
Zusammenfassung des Kapitels	550
Prüfungsrelevante Themen	552
Schlüsselinformationen	552
Schlüsselbegriffe	552
Fragen und Antworten	555

Kapitel 11 Einrichten, Konfigurieren und Problembehandlung von Druckern . .	563
Bedeutung dieses Kapitels	563
Bevor Sie beginnen	564
Lektion 1: Grundlagen der Druckdienste von Windows XP Professional	565
Wichtige Begriffe beim Drucken	565
Voraussetzungen für Netzwerkdruck	567
Richtlinien für das Entwickeln einer netzwerkweiten Druckstrategie	568
Lernzielkontrolle	569
Zusammenfassung der Lektion	570
Lektion 2: Einrichten von Netzwerkdruckern	571
Hinzufügen und Freigeben eines lokalen Druckers	571
Hinzufügen und Freigeben eines Netzwerkschnittstellendruckers	574
Hinzufügen eines LPR-Ports	576
Konfigurieren von Clientcomputern zum Drucken auf Netzwerkdruckern	577
Übung: Installieren eines Netzwerkdruckers	579
Lernzielkontrolle	583
Zusammenfassung der Lektion	584
Lektion 3: Herstellen einer Verbindung zu Netzwerkdruckern	585
Auswählen eines Druckers im Druckerinstallations-Assistenten	585
Herstellen einer direkten Verbindung zu einem freigegebenen Drucker	586
Verwenden eines Webbrowsers	587
Suchen eines Druckers mit dem Such-Assistenten	588
Lernzielkontrolle	589
Zusammenfassung der Lektion	590
Lektion 4: Konfigurieren von Netzwerkdruckern	591
Freigeben eines vorhandenen Druckers	591
Installieren von zusätzlichen Druckertreibern	593
Aufheben der Freigabe eines Druckers	594
Erstellen eines Druckerpools	594
Festlegen von Druckerprioritäten	595
Lernzielkontrolle	596
Zusammenfassung der Lektion	597
Lektion 5: Problembehandlung bei Installations- und Konfigurations- problemen	599
Verwenden der Windows-Ratgeber	599
Lösungen für häufiger auftretende Druckerprobleme	600
Lernzielkontrolle	601
Zusammenfassung der Lektion	602
Übung mit Fallbeispiel	602
Szenario	602
Fragen	602
Übung zur Problembehandlung	603
Szenario	603
Frage	604

Zusammenfassung des Kapitels	604
Prüfungsrelevante Themen	605
Schlüsselinformationen	605
Schlüsselbegriffe	605
Fragen und Antworten	606
Kapitel 12 Verwalten von Druckern und Dokumenten	611
Bedeutung dieses Kapitels	611
Bevor Sie beginnen	612
Lektion 1: Grundlagen der Druckerverwaltung	613
Aufgaben beim Verwalten von Druckern	613
Aufgaben beim Verwalten von Dokumenten	613
Häufige Druckerprobleme	613
Zugreifen auf Drucker	614
Druckerberechtigungen	615
Übung: Ändern der Standardberechtigungen für einen Drucker	618
Lernzielkontrolle	619
Zusammenfassung der Lektion	620
Lektion 2: Verwalten von Druckern	621
Zuweisen von Papierformaten für Papierschächte	621
Einrichten einer Trennseite	622
Anhalten eines Druckers und Abbrechen des Drucks von Dokumenten	623
Umleiten von Dokumenten an einen anderen Drucker	625
Vom Druckprozessor WinPrint unterstützte Formate	626
Konfigurieren von Spooleroptionen	626
Übernehmen der Besitzrechte für einen Drucker	627
Übung: Verwalten von Druckern	628
Lernzielkontrolle	630
Zusammenfassung der Lektion	630
Lektion 3: Verwalten von Dokumenten	632
Anhalten, Neustarten und Abbrechen von Druckvorgängen	632
Festlegen von Benachrichtigung, Priorität und Druckzeit	633
Übung: Verwalten von Dokumenten	635
Lernzielkontrolle	637
Zusammenfassung der Lektion	638
Lektion 4: Verwalten von Druckern über einen Webbrowser	639
Vorteile der Druckerverwaltung über einen Webbrowser	639
Zugreifen auf Drucker über einen Webbrowser	639
Lernzielkontrolle	640
Zusammenfassung der Lektion	641
Lektion 5: Problembehandlung für gängige Druckerprobleme	642
Richtlinien zum Analysieren eines Druckproblems	642
Lösungsvorschläge für gängige Druckprobleme	642
Problembehandlung mit dem Druck-Ratgeber	644

Lernzielkontrolle	644
Zusammenfassung der Lektion	644
Übung mit Fallbeispiel	645
Szenario	645
Fragen	645
Übung zur Problembehandlung	646
Zusammenfassung des Kapitels	647
Prüfungsrelevante Themen	648
Schlüsselinformationen	648
Schlüsselbegriffe	649
Fragen und Antworten	649
Kapitel 13 TCP/IP-Netzwerke	655
Bedeutung dieses Kapitels	655
Bevor Sie beginnen	655
Lektion 1: Konfigurieren und Problembehandlung von TCP/IP	656
Was ist eine IP-Adresse?	656
Konfigurieren von TCP/IP für statische IP-Adressen	661
Konfigurieren von TCP/IP für die automatische IP-Adresszuweisung	662
Was ist APIPA?	664
Festlegen einer alternativen TCP/IP-Konfiguration	666
Problembehandlung für eine Verbindung mit TCP/IP-Tools	667
Übung: Konfigurieren und Problembehandlung von TCP/IP	672
Lernzielkontrolle	678
Zusammenfassung der Lektion	679
Lektion 2: Grundlagen des Domain Name System	681
Was ist der Domänennamespace?	681
Richtlinien für Namen in Domänen	684
Was sind Zonen?	684
Was sind Namenserver?	685
Lernzielkontrolle	686
Zusammenfassung der Lektion	687
Lektion 3: Grundlagen der Namensauflösung	688
Ablauf einer Forward-Lookup-Abfrage	688
Was ist der Namenserver-Cache?	689
Ablauf einer Reverse-Lookup-Abfrage	690
Lernzielkontrolle	691
Zusammenfassung der Lektion	692
Lektion 4: Konfigurieren eines DNS-Clients	693
Konfigurieren von DNS-Serveradressen	693
Konfigurieren der DNS-Abfrageeinstellungen	695
Übung: Konfigurieren eines DNS-Clients	697
Lernzielkontrolle	698
Zusammenfassung der Lektion	699

Übung mit Fallbeispiel	699
Szenario	699
Fragen	700
Übung zur Problembehandlung	700
Zusammenfassung des Kapitels	701
Prüfungsrelevante Themen	702
Schlüsselinformationen	702
Schlüsselbegriffe	702
Fragen und Antworten	703
Kapitel 14 Grundlagen des Active Directory-Verzeichnisdienstes	709
Bedeutung dieses Kapitels	709
Bevor Sie beginnen	709
Lektion 1: Einführung in Active Directory	710
Die Vorteile von Active Directory	710
Der logische Aufbau von Active Directory	711
Der physische Aufbau von Active Directory	717
Replikation innerhalb eines Active Directory-Standorts	719
Lernzielkontrolle	720
Zusammenfassung der Lektion	720
Lektion 2: Wichtige Active Directory-Konzepte	722
Was ist das Active Directory-Schema?	722
Was ist der globale Katalog?	723
Was ist ein Namespace?	724
Namenskonventionen	725
Lernzielkontrolle	727
Zusammenfassung der Lektion	728
Übung mit Fallbeispiel	729
Szenario	729
Fragen	729
Übung zur Problembehandlung	730
Zusammenfassung des Kapitels	731
Prüfungsrelevante Themen	732
Schlüsselinformationen	732
Schlüsselbegriffe	732
Fragen und Antworten	733
Kapitel 15 Konfigurieren von Netzwerk- und Internetverbindungen	737
Bedeutung dieses Kapitels	738
Bevor Sie beginnen	738
Lektion 1: Konfigurieren von LAN-Verbindungen	739
Anzeigen von LAN-Verbindungen	739
Konfigurieren einer LAN-Verbindung	740
Der Assistent für neue Verbindungen	747

Übung: Konfigurieren einer LAN-Verbindung	753
Lernzielkontrolle	754
Zusammenfassung der Lektion	755
Lektion 2: Konfigurieren von DFÜ-Verbindungen	756
Konfigurieren von Modems	756
Konfigurieren einer DFÜ-Verbindung	759
Zulassen eingehender DFÜ-Verbindungen	762
Übung: Konfigurieren einer eingehenden Verbindung	764
Lernzielkontrolle	766
Zusammenfassung der Lektion	766
Lektion 3: Konfigurieren von Drahtlosverbindungen	767
Grundlagen von Drahtlosnetzwerkstandards	767
Grundlagen der Architektur von Drahtlosnetzwerken	768
Grundlagen der Sicherheit in Drahtlosnetzwerken	770
Konfigurieren von Drahtlosnetzwerken in Windows XP Professional	773
Lernzielkontrolle	777
Zusammenfassung der Lektion	778
Lektion 4: Konfigurieren der gemeinsamen Nutzung der Internetverbindung (ICS)	779
Grundlagen der gemeinsamen Nutzung der Internetverbindung	779
Einschränkungen bei der gemeinsamen Nutzung der Internetverbindung	780
Problembehandlung für die gemeinsame Nutzung der Internetverbindung	781
Lernzielkontrolle	781
Zusammenfassung der Lektion	782
Lektion 5: Konfigurieren der Windows-Firewall	783
Grundlagen der Windows-Firewall	783
Aktivieren oder Deaktivieren der Windows-Firewall für alle Netzwerkverbindungen	784
Aktivieren oder Deaktivieren der Windows-Firewall für eine bestimmte Netzwerkverbindung	785
Erweiterte Optionen der Windows-Firewall	786
Problembehandlung für die Windows-Firewall	794
Übung: Konfigurieren der Windows-Firewall	795
Lernzielkontrolle	796
Zusammenfassung der Lektion	797
Übung mit Fallbeispiel	798
Szenario	798
Fragen	798
Übung zur Problembehandlung	800
Zusammenfassung des Kapitels	800
Prüfungsrelevante Themen	801
Schlüsselinformationen	801
Schlüsselbegriffe	802
Fragen und Antworten	803

Kapitel 16 Konfigurieren von Sicherheitseinstellungen und Internetoptionen	809
Bedeutung dieses Kapitels	809
Bevor Sie beginnen	810
Lektion 1: Grundlagen der Sicherheitsrichtlinien	811
Konfigurieren der lokalen Sicherheitsrichtlinie	811
Was sind Gruppenrichtlinien?	818
Anzeigen der tatsächlich auf einem Computer angewendeten Richtlinien	821
Lernzielkontrolle	823
Zusammenfassung der Lektion	824
Lektion 2: Konfigurieren von Kontorichtlinien	825
Konfigurieren von Kennwortrichtlinien	825
Konfigurieren von Kontosperrungsrichtlinien	827
Übung: Konfigurieren von Kontorichtlinien	828
Lernzielkontrolle	831
Zusammenfassung der Lektion	832
Lektion 3: Konfigurieren von Benutzerrechten	833
Konfigurieren von Benutzerrechten	833
Lernzielkontrolle	839
Zusammenfassung der Lektion	840
Lektion 4: Konfigurieren von Sicherheitsoptionen	841
Konfigurieren von Sicherheitsoptionen	841
Übung: Konfigurieren von Sicherheitseinstellungen	843
Lernzielkontrolle	844
Zusammenfassung der Lektion	845
Lektion 5: Implementieren einer Überwachungsrichtlinie	846
Grundlagen der Überwachung	846
Was sollten Sie überwachen?	847
Konfigurieren einer Überwachungsrichtlinie	848
Aktivieren der Überwachung für Dateien und Ordner	850
Aktivieren der Überwachung für Drucker	853
Lernzielkontrolle	854
Zusammenfassung der Lektion	855
Lektion 6: Konfigurieren von Internet Explorer-Optionen	857
Allgemeine Optionen	857
Konfigurieren von Sicherheitsoptionen	858
Konfigurieren von Datenschutzoptionen	861
Konfigurieren der Inhaltsoptionen	863
Konfigurieren von Verbindungsoptionen	863
Konfigurieren von Programmoptionen	865
Konfigurieren von erweiterten Optionen	866
Lernzielkontrolle	868
Zusammenfassung der Lektion	869

Übung mit Fallbeispiel	870
Szenario	870
Fragen	870
Übung zur Problembehandlung	871
Szenario	872
Fragen	873
Zusammenfassung des Kapitels	874
Prüfungsrelevante Themen	875
Schlüsselinformationen	875
Schlüsselbegriffe	876
Fragen und Antworten	877
 Kapitel 17 Überwachen und Verwalten freigegebener Ordner mithilfe der Computerverwaltung	885
Bedeutung dieses Kapitels	885
Bevor Sie beginnen	885
Lektion 1: Überwachen des Zugriffs auf freigegebene Ordner	886
Gründe für das Überwachen von Netzwerkressourcen	886
Wer kann den Zugriff auf Netzwerkressourcen überwachen?	887
Anzeigen und Überwachen von freigegebenen Ordner in der Computerverwaltung	887
Überwachen von Dateien mit dem Ordner Geöffnete Dateien	890
Trennen der Verbindung zu geöffneten Dateien	891
Übung: Überwachen freigegebener Ordner	891
Lernzielkontrolle	892
Zusammenfassung der Lektion	893
Lektion 2: Erstellen und Freigeben von lokalen und Remoteordnern	894
Erstellen eines neuen Ordners und Freigeben des Ordners in der Computerverwaltung	894
Freigeben eines Ordners auf einem Remotecomputer in der Computerverwaltung	895
Aufheben der Freigabe für einen Ordner in der Computerverwaltung	896
Übung: Erstellen eines freigegebenen Ordners	897
Lernzielkontrolle	898
Zusammenfassung der Lektion	898
Lektion 3: Überwachen von Netzwerkbenutzern	899
Überwachen von Benutzersitzungen	899
Trennen der Verbindung von Benutzern	900
Versenden von Warnmeldungen an Benutzer	901
Lernzielkontrolle	902
Zusammenfassung der Lektion	903
Übung mit Fallbeispiel	903
Szenario	903
Fragen	903

Übung zur Problembehandlung	904
Zusammenfassung des Kapitels	905
Prüfungsrelevante Themen	905
Schlüsselinformationen	905
Schlüsselbegriffe	906
Fragen und Antworten	906
Kapitel 18 Arbeiten mit Windows XP-Tools	911
Bedeutung dieses Kapitels	911
Bevor Sie beginnen	912
Lektion 1: Arbeiten mit Diensten	913
Verwalten von Diensten mit der Konsole Dienste	913
Deaktivieren und Aktivieren von Diensten mit dem Systemkonfigurationsprogramm	920
Übung: Arbeiten mit Diensten	921
Lernzielkontrolle	922
Zusammenfassung der Lektion	923
Lektion 2: Arbeiten mit der Ereignisanzeige	924
Grundlagen der Windows XP Professional-Protokolle	924
Anzeigen von Ereignisprotokollen in der Ereignisanzeige	925
Anzeigen eines Ereignisses	926
Suchen von Ereignissen in einem Protokoll	927
Protokollierungsoptionen	929
Speichern und Öffnen von Protokollen	929
Lernzielkontrolle	930
Zusammenfassung der Lektion	931
Lektion 3: Arbeiten mit dem Ordner Geplante Tasks	932
Grundlagen des Ordners Geplante Tasks	932
Planen eines Tasks	933
Konfigurieren erweiterter Optionen für einen geplanten Task	933
Problembehandlung für Geplante Tasks	934
Übung: Arbeiten mit dem Ordner Geplante Tasks	935
Lernzielkontrolle	936
Zusammenfassung der Lektion	937
Lektion 4: Verwenden der Systemwiederherstellung	938
Grundlagen der Systemwiederherstellung	938
Aktivieren oder Deaktivieren der Systemwiederherstellung	940
Erstellen eines Wiederherstellungspunkts	941
Zurückkehren zu einem Wiederherstellungspunkt	942
Lernzielkontrolle	943
Zusammenfassung der Lektion	944
Lektion 5: Remotedesktop und Remoteunterstützung	945
Konfigurieren und Verwenden des Remotedesktops	945
Konfigurieren und Verwenden der Remoteunterstützung	951

Lernzielkontrolle	954
Zusammenfassung der Lektion	955
Übung mit Fallbeispiel	955
Szenario	955
Fragen	956
Übung zur Problembehandlung	957
Szenario	957
Fragen	958
Zusammenfassung des Kapitels	959
Prüfungsrelevante Themen	960
Schlüsselinformationen	960
Schlüsselbegriffe	961
Fragen und Antworten	961
 Kapitel 19 Überwachen und Optimieren der Systemleistung	 969
Bedeutung dieses Kapitels	969
Bevor Sie beginnen	969
Lektion 1: Verwenden des Task-Managers	970
Überwachen von Programmen	970
Überwachen von Prozessen	972
Überwachen der Systemleistung	974
Überwachen der Netzwerkauslastung	977
Übung: Verwenden des Task-Managers	978
Lernzielkontrolle	979
Zusammenfassung der Lektion	980
Lektion 2: Verwenden der Leistungskonsole	981
Verwenden des Snap-Ins Systemmonitor	982
Hinzufügen von Leistungsindikatoren	983
Verwenden des Snap-Ins Leistungsdatenprotokolle und Warnungen	986
Festlegen einer Baseline für Leistungsdaten	989
Identifizieren und Beseitigen von Engpässen	989
Übung: Verwenden des Systemmonitors	990
Lernzielkontrolle	991
Zusammenfassung der Lektion	992
Übung mit Fallbeispiel	993
Szenario	993
Fragen	993
Übung zur Problembehandlung	994
Zusammenfassung des Kapitels	996
Prüfungsrelevante Themen	997
Schlüsselinformationen	997
Schlüsselbegriffe	997
Fragen und Antworten	998

Kapitel 20 Sichern und Wiederherstellen von Daten	1003
Bedeutung dieses Kapitels	1003
Bevor Sie beginnen	1003
Lektion 1: Verwenden des Sicherungsprogramms	1004
Was ist das Sicherungsprogramm?	1004
Wer kann Daten sichern und wiederherstellen?	1006
Planen einer Datensicherung	1007
Auswählen des Sicherungstyps	1010
Ändern der Standardsicherungsoptionen	1012
Lernzielkontrolle	1014
Zusammenfassung der Lektion	1015
Lektion 2: Sichern von Daten	1016
Vorbereitende Aufgaben	1016
Auswählen der zu sichernden Dateien und Ordner	1017
Festlegen von Sicherungsziel, Medieneinstellungen und erweiterten Einstellungen	1019
Planen von Sicherungsaufträgen	1021
Übung: Sichern von Daten	1022
Lernzielkontrolle	1026
Zusammenfassung der Lektion	1028
Lektion 3: Wiederherstellen von Daten	1029
Vorbereiten der Datenwiederherstellung	1029
Auswählen der wiederherzustellenden Sicherungssätze, Dateien und Ordner	1030
Auswählen erweiterter Wiederherstellungseinstellungen	1031
Übung: Wiederherstellen von Daten	1032
Lernzielkontrolle	1034
Zusammenfassung der Lektion	1035
Lektion 4: Verwenden des Assistenten für die automatische Systemwieder- herstellung	1036
Grundlagen des Assistenten für die automatische Systemwiederherstellung	1036
Verwenden des Assistenten für die automatische Systemwiederherstellung	1037
Wiederherstellen wichtiger Registrierungsschlüssel mit der Wiederherstellungskonsole	1039
Lernzielkontrolle	1040
Zusammenfassung der Lektion	1041
Übung mit Fallbeispiel	1041
Szenario	1041
Fragen	1041
Übung zur Problembehandlung	1042
Zusammenfassung des Kapitels	1043
Prüfungsrelevante Themen	1043
Schlüsselinformationen	1043
Schlüsselbegriffe	1044
Fragen und Antworten	1045

Teil II	Prüfungsvorbereitung	1051
Kapitel 21	Installieren von Windows XP Professional	1053
	Geprüfte Fähigkeiten und vorgeschlagene praktische Übungen	1054
	Weiterführende Literatur	1058
	Lernziel 1.1: Durchführen und Problembehandlung einer beaufsichtigten Installation von Windows XP Professional	1061
	Fragen zu Lernziel 1.1	1061
	Antworten zu Lernziel 1.1	1065
	Lernziel 1.2: Durchführen und Problembehandlung einer unbeaufsichtigten Installation von Windows XP Professional	1070
	Fragen zu Lernziel 1.2	1070
	Antworten zu Lernziel 1.2	1074
	Lernziel 1.3: Update von einer älteren Windows-Version auf Windows XP Professional	1078
	Fragen zu Lernziel 1.3	1078
	Antworten zu Lernziel 1.3	1082
	Lernziel 1.4: Durchführen von Updates und Produktaktivierung nach der Installation	1085
	Fragen zu Lernziel 1.4	1086
	Antworten zu Lernziel 1.4	1089
	Lernziel 1.5: Problembehandlung fehlgeschlagener Installationen	1092
	Fragen zu Lernziel 1.5	1093
	Antworten zu Lernziel 1.5	1095
Kapitel 22	Planen und Durchführen der Ressourcenadministration	1097
	Geprüfte Fähigkeiten und vorgeschlagene praktische Übungen	1097
	Weiterführende Literatur	1100
	Lernziel 2.1: Überwachen, Verwalten und Problembehandlung des Zugriffs auf Dateien und Ordner	1102
	Fragen zu Lernziel 2.1	1102
	Antworten zu Lernziel 2.1	1104
	Lernziel 2.2: Verwalten und Problembehandlung des Zugriffs auf freigegebene Ordner	1107
	Fragen zu Lernziel 2.2	1107
	Antworten zu Lernziel 2.2	1109
	Lernziel 2.3: Anschließen von lokalen und Netzwerkdruckgeräten	1113
	Fragen zu Lernziel 2.3	1113
	Antworten zu Lernziel 2.3	1115
	Lernziel 2.4: Konfigurieren und Verwalten von Dateisystemen	1117
	Fragen zu Lernziel 2.4	1117
	Antworten zu Lernziel 2.4	1120

Lernziel 2.5: Verwalten und Problembehandlung von Zugriff und Synchronisation von Offlinedateien	1122
Fragen zu Lernziel 2.5	1122
Antworten zu Lernziel 2.5	1124
Kapitel 23 Installieren, Verwalten, Überwachen und Problembehandlung von Hardwaregeräten und -treibern	1127
Geprüfte Fähigkeiten und vorgeschlagene praktische Übungen	1127
Weiterführende Literatur	1130
Lernziel 3.1: Installieren, Verwalten und Problembehandlung von Laufwerksgeräten	1132
Fragen zu Lernziel 3.1	1132
Antworten zu Lernziel 3.1	1134
Lernziel 3.2: Installieren, Verwalten und Problembehandlung von Anzeigegeräten	1137
Fragen zu Lernziel 3.2	1137
Antworten zu Lernziel 3.2	1140
Lernziel 3.3: Konfigurieren von ACPI	1142
Fragen zu Lernziel 3.3	1142
Antworten zu Lernziel 3.3	1144
Lernziel 3.4: Installieren, Verwalten und Problembehandlung von E/A-Geräten	1146
Fragen zu Lernziel 3.4	1146
Antworten zu Lernziel 3.4	1149
Lernziel 3.5: Verwalten und Problembehandlung von Treibern und Treibersignierung	1153
Fragen zu Lernziel 3.5	1153
Antworten zu Lernziel 3.5	1156
Lernziel 3.6: Überwachen und Konfigurieren von Multiprozessorcomputern	1159
Fragen zu Lernziel 3.6	1160
Antworten zu Lernziel 3.6	1162
Kapitel 24 Überwachen und Optimieren von Systemleistung und -zuverlässigkeit	1163
Geprüfte Fähigkeiten und vorgeschlagene praktische Übungen	1163
Weiterführende Literatur	1165
Lernziel 4.1: Überwachen, Optimieren und Problembehandlung der Leistung des Windows XP Professional-Desktops	1166
Fragen zu Lernziel 4.1	1166
Antworten zu Lernziel 4.1	1170
Lernziel 4.2: Verwalten, Überwachen und Optimieren der Systemleistung für mobile Benutzern	1175
Fragen zu Lernziel 4.2	1175
Antworten zu Lernziel 4.2	1178

Lernziel 4.3: Wiederherstellen und Sichern von Betriebssystem, Systemstatusdaten und Benutzerdaten	1181
Fragen zu Lernziel 4.3	1181
Antworten zu Lernziel 4.3	1184
Kapitel 25 Konfigurieren und Problembehandlung der Desktopumgebung	1191
Geprüfte Fähigkeiten und vorgeschlagene praktische Übungen	1191
Weiterführende Literatur	1194
Lernziel 5.1: Konfigurieren und Verwalten von Benutzerprofilen und Desktopeinstellungen	1196
Fragen zu Lernziel 5.1	1196
Antworten zu Lernziel 5.1	1199
Lernziel 5.2: Konfigurieren von mehreren Sprachen oder mehreren Regionen	1203
Fragen zu Lernziel 5.2	1203
Antworten zu Lernziel 5.2	1206
Lernziel 5.3: Verwalten von Anwendungen mit Windows Installer-Paketen	1208
Fragen zu Lernziel 5.3	1208
Antworten zu Lernziel 5.3	1210
Kapitel 26 Installieren, Verwalten und Problembehandlung von Netzwerk- protokollen und -diensten	1213
Geprüfte Fähigkeiten und vorgeschlagene praktische Übungen	1214
Weiterführende Literatur	1217
Lernziel 6.1: Konfigurieren und Problembehandlung von TCP/IP	1219
Fragen zu Lernziel 6.1	1219
Antworten zu Lernziel 6.1	1222
Lernziel 6.2: Herstellen einer Verbindung über das DFÜ-Netzwerk	1225
Fragen zu Lernziel 6.2	1225
Antworten zu Lernziel 6.2	1227
Lernziel 6.3: Zugreifen auf Ressourcen mit dem Internet Explorer	1229
Fragen zu Lernziel 6.3	1230
Antworten zu Lernziel 6.3	1232
Lernziel 6.4: Konfigurieren, Verwalten und Nutzen der Internet- Informationendienste	1234
Fragen zu Lernziel 6.4	1235
Antworten zu Lernziel 6.4	1237
Lernziel 6.5: Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung von Remotedesktop und Remoteunterstützung	1240
Fragen zu Lernziel 6.5	1240
Antworten zu Lernziel 6.5	1242
Lernziel 6.6: Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung einer Internetverbindungsfirewall	1245
Fragen zu Lernziel 6.6	1245
Antworten zu Lernziel 6.6	1247

Kapitel 27 Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung der Sicherheit . .	1249
Geprüfte Fähigkeiten und vorgeschlagene praktische Übungen	1250
Weiterführende Literatur	1252
Lernziel 7.1: Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung des verschlüsselnden Dateisystems (EFS)	1254
Fragen zu Lernziel 7.1	1254
Antworten zu Lernziel 7.1	1256
Lernziel 7.2: Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung von Sicherheitskonfiguration und lokaler Sicherheitsrichtlinie	1258
Fragen zu Lernziel 7.2	1259
Antworten zu Lernziel 7.2	1261
Lernziel 7.3: Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung von lokalen Benutzer- und Gruppenkonten	1264
Fragen zu Lernziel 7.3	1264
Antworten zu Lernziel 7.3	1266
Lernziel 7.4: Konfigurieren, Verwalten und Problembehandlung der Internet Explorer-Sicherheitseinstellungen	1269
Fragen zu Lernziel 7.4	1269
Antworten zu Lernziel 7.4	1272
Glossar	1275
Stichwortverzeichnis	1317
Die Autoren	1345