

# Auf einen Blick

<b>1</b>	<b>Was ist Office 365?</b> .....	<b>27</b>
<b>2</b>	<b>Grundkonfiguration</b> .....	<b>45</b>
<b>3</b>	<b>Windows PowerShell</b> .....	<b>107</b>
<b>4</b>	<b>Identitäten und Active-Directory-Synchronisierung</b> .....	<b>203</b>
<b>5</b>	<b>Office, Project und Visio</b> .....	<b>319</b>
<b>6</b>	<b>Exchange Online</b> .....	<b>397</b>
<b>7</b>	<b>SharePoint Online</b> .....	<b>687</b>
<b>8</b>	<b>OneDrive for Business</b> .....	<b>873</b>
<b>9</b>	<b>Lync Online</b> .....	<b>891</b>
<b>10</b>	<b>Verwaltung von Informationsrechten</b> .....	<b>935</b>
<b>11</b>	<b>Yammer, Delve und Gruppen</b> .....	<b>955</b>
<b>12</b>	<b>Weitere Dienste</b> .....	<b>973</b>

# Inhalt

Vorwort .....	21
Geleitwort des Fachgutachters .....	25

## **1 Was ist Office 365?** 27

---

<b>1.1 Warum Office 365?</b> .....	27
1.1.1 Enthaltene Produkte .....	28
1.1.2 Standard vs. Dedicated .....	29
1.1.3 Lizenzierung .....	29
1.1.4 Systemvoraussetzungen .....	39
1.1.5 Rechenzentren .....	40
<b>1.2 Einsatzszenarien</b> .....	41
<b>1.3 So geht es weiter</b> .....	44

## **2 Grundkonfiguration** 45

---

<b>2.1 Anlegen eines Office 365-Mandanten</b> .....	45
<b>2.2 Office 365-Portal und Office 365 Admin Center</b> .....	47
2.2.1 Office 365-Portal .....	49
2.2.2 Office 365 Admin Center .....	52
<b>2.3 Abonnements</b> .....	56
2.3.1 Lizenzwechsel .....	57
2.3.2 Kündigen von Abonnements .....	59
<b>2.4 Domänenverwaltung</b> .....	59
2.4.1 Voraussetzungen an DNS-Anbieter .....	61
2.4.2 Domäne verifizieren .....	62
2.4.3 Domäne entfernen .....	74
<b>2.5 Benutzerverwaltung</b> .....	76
2.5.1 Microsoft-Online-ID .....	77
2.5.2 Benutzer anlegen .....	78
2.5.3 Benutzer verwalten .....	81
2.5.4 Gelöschte Benutzer wiederherstellen .....	88
2.5.5 Kennwortablaufrichtlinie .....	89
2.5.6 Sicherheitsgruppen .....	90

<b>2.6</b>	<b>Berichte</b> .....	92
<b>2.7</b>	<b>Clientkonfiguration</b> .....	94
2.7.1	Office 365-Desktopsetup .....	95
2.7.2	Konfiguration von mobilen Endgeräten .....	96
<b>2.8</b>	<b>Dienststatus</b> .....	98
<b>2.9</b>	<b>Nachrichtencenter</b> .....	100
<b>2.10</b>	<b>Erstveröffentlichung neuer Funktionen</b> .....	100
<b>2.11</b>	<b>Problembhebung</b> .....	101
2.11.1	Domänenproblembehandlung .....	102
2.11.2	Administratorkennwort zurücksetzen .....	103
2.11.3	Weitere Hilfestellungen .....	104
2.11.4	Verbindungsprobleme .....	105
<b>2.12</b>	<b>So geht es weiter</b> .....	105

## **3 Windows PowerShell** 107

---

<b>3.1</b>	<b>Wozu PowerShell?</b> .....	107
3.1.1	Ziele der PowerShell .....	108
3.1.2	Systemvoraussetzungen .....	109
<b>3.2</b>	<b>Start der PowerShell</b> .....	110
3.2.1	Windows PowerShell Integrated Scripting Environment (ISE) .....	110
3.2.2	Administratorberechtigungen .....	114
<b>3.3</b>	<b>Kernkomponenten der PowerShell</b> .....	115
3.3.1	Cmdlets und Funktionen .....	115
3.3.2	Pipeline .....	118
3.3.3	PowerShell Language .....	119
3.3.4	Navigationsparadigma .....	119
<b>3.4</b>	<b>64 oder 32 Bit?</b> .....	120
<b>3.5</b>	<b>v1.0?</b> .....	121
<b>3.6</b>	<b>Cmdlets</b> .....	123
3.6.1	Namenskonventionen .....	123
3.6.2	Parameter und Argumente .....	124
3.6.3	Wo gibt es Hilfe? .....	126
<b>3.7</b>	<b>Aliasse</b> .....	128

<b>3.8</b>	<b>Klassen und Objekte</b> .....	130
3.8.1	»Get-Member« .....	132
3.8.2	»Select-Object« .....	134
3.8.3	Punktnotation .....	136
3.8.4	Standardausgabe .....	137
<b>3.9</b>	<b>Pipeline</b> .....	138
<b>3.10</b>	<b>Wichtige Cmdlets</b> .....	141
3.10.1	Filtern mit »Where-Object« .....	142
3.10.2	Dateiexport mit »Out-File« und »Export-CSV« .....	144
3.10.3	Grafische Ausgabe mit »Out-GridView« .....	146
3.10.4	Sortieren mit »Sort-Object« .....	147
3.10.5	Einfache Statistiken mit »Measure-Object« .....	148
3.10.6	Schleifen mit »ForEach-Object« .....	148
3.10.7	Protokolle mit »Start-Transcript« .....	149
<b>3.11</b>	<b>Variablen</b> .....	151
<b>3.12</b>	<b>Funktionen und Filter</b> .....	151
3.12.1	Funktionen definieren .....	151
3.12.2	Filter definieren .....	153
<b>3.13</b>	<b>Skripte</b> .....	155
3.13.1	Aufbau .....	155
3.13.2	Skriptausführung .....	156
3.13.3	Fehlerbehandlung .....	158
3.13.4	Parameterübergabe .....	160
3.13.5	Profile .....	161
3.13.6	Lange Befehlszeilen .....	163
3.13.7	Funktionssammlungen .....	164
<b>3.14</b>	<b>Snap-ins und Module</b> .....	166
<b>3.15</b>	<b>PowerShell-Remoting</b> .....	167
3.15.1	Remoting mit PowerShell ISE .....	167
3.15.2	Remoting in Skripten .....	168
<b>3.16</b>	<b>PowerShell und Office 365</b> .....	168
3.16.1	Azure Active Directory-Modul für Windows PowerShell .....	170
3.16.2	Domänenverifikation .....	175
3.16.3	Benutzer anlegen .....	178
3.16.4	Benutzer verwalten .....	192
3.16.5	Benutzer löschen und wiederherstellen .....	193
3.16.6	Sicherheitsgruppen verwalten .....	194
3.16.7	Rollen verwalten .....	196

<b>3.17 PowerShell und Active Directory .....</b>	<b>197</b>
3.17.1 Bezugsquelle .....	198
3.17.2 Voraussetzungen .....	199
3.17.3 Anwendung .....	200
<b>3.18 So geht es weiter .....</b>	<b>201</b>

## **4 Identitäten und Active-Directory-Synchronisierung** **203**

---

<b>4.1 Verschiedene Identitäten .....</b>	<b>203</b>
<b>4.2 Active-Directory-Synchronisierung .....</b>	<b>210</b>
4.2.1 Synchronisierungsvorgang .....	212
4.2.2 Kennwortsynchronisierung .....	217
4.2.3 Planung und Vorbereitung .....	219
4.2.4 Überprüfen der lokalen Umgebung .....	224
4.2.5 Installation .....	225
4.2.6 Filtern von Active-Directory-Objekten .....	239
4.2.7 Manueller Start der Synchronisierung .....	245
4.2.8 Synchronisierung von Benutzerkonten .....	246
4.2.9 Fehlerbehandlung .....	249
<b>4.3 Identitätsverbund für Single Sign-on .....</b>	<b>252</b>
4.3.1 Vorteile .....	252
4.3.2 Anforderungen .....	252
4.3.3 Topologien .....	254
4.3.4 Anmeldevorgang .....	258
4.3.5 Einrichtung bis zum Windows Server 2012 .....	265
4.3.6 Einrichtung mit Windows Server 2012 R2 .....	281
4.3.7 Test .....	292
4.3.8 Smart-Links .....	297
4.3.9 Alternative Benutzernamen mit AD FS .....	298
4.3.10 Wenn AD FS ausfällt .....	301
4.3.11 Zugriffssteuerung .....	303
<b>4.4 Mehrstufige Authentifizierung .....</b>	<b>308</b>
4.4.1 Vorüberlegungen .....	308
4.4.2 Einrichtung .....	309
4.4.3 App-Kennwörter für Office und Mobilgeräte .....	314
<b>4.5 So geht es weiter .....</b>	<b>317</b>

<b>5.1</b>	<b>Welches Office-Paket?</b> .....	319
<b>5.2</b>	<b>Systemvoraussetzungen</b> .....	323
<b>5.3</b>	<b>Installation unter Windows</b> .....	324
5.3.1	Firewall- und Proxy-Konfiguration .....	325
5.3.2	Manuelle Installation (Pull-Installation) .....	326
5.3.3	Download der Installationspakete verhindern .....	329
5.3.4	Aktivierungsprozess .....	330
5.3.5	Administrative Anpassung der Installation (Push-Installation) .....	338
5.3.6	Updatemechanismus .....	348
5.3.7	Installation über Gruppenrichtlinien .....	353
5.3.8	Installation über Softwareverteilungsanwendungen .....	357
5.3.9	Installation über Microsoft Intune .....	361
5.3.10	Konfiguration über Gruppenrichtlinien .....	368
5.3.11	Installation im Mehrbenutzerbetrieb .....	371
<b>5.4</b>	<b>Office Telemetrie</b> .....	372
5.4.1	Architektur .....	373
5.4.2	Installation .....	374
5.4.3	Auswertung .....	375
<b>5.5</b>	<b>Installation unter Mac OS X</b> .....	377
<b>5.6</b>	<b>Office Online</b> .....	378
5.6.1	Anwendungsgebiete .....	379
5.6.2	Unterstützte Dateitypen .....	383
5.6.3	Konfiguration .....	384
5.6.4	Drucken .....	385
5.6.5	Gemeinsames Bearbeiten .....	385
<b>5.7</b>	<b>Office auf Mobilgeräten</b> .....	386
<b>5.8</b>	<b>Project</b> .....	388
5.8.1	Systemvoraussetzungen .....	389
5.8.2	Installation von Project Pro .....	389
5.8.3	Project Web App .....	390
<b>5.9</b>	<b>Visio</b> .....	395
5.9.1	Systemvoraussetzungen .....	395
5.9.2	Installation .....	395
<b>5.10</b>	<b>So geht es weiter</b> .....	395

<b>6.1</b>	<b>Was ist Exchange Online?</b> .....	398
6.1.1	Funktionsüberblick .....	398
6.1.2	Lizenzüberblick .....	401
6.1.3	Einschränkungen .....	403
<b>6.2</b>	<b>Administrationsübersicht</b> .....	404
6.2.1	Administrationswerkzeuge .....	404
6.2.2	Exchange Admin Center (EAC) .....	406
6.2.3	Ändern von Exchange-Attributen mit aktivierter Verzeichnissynchronisierung .....	409
<b>6.3</b>	<b>PowerShell mit Exchange Online</b> .....	412
6.3.1	Voraussetzungen .....	412
6.3.2	Abgedeckte Funktionalität .....	413
6.3.3	Verbindungsaufbau .....	414
6.3.4	Anzahl zurückgegebener Objekte .....	415
6.3.5	Befehlsprotokollierung .....	416
<b>6.4</b>	<b>Clients</b> .....	417
6.4.1	Outlook für Windows .....	417
6.4.2	Outlook für Mac OS X .....	421
6.4.3	Outlook Web App .....	422
6.4.4	Mobile Endgeräte .....	431
6.4.5	Apps in Outlook und in der Outlook Web App .....	435
<b>6.5</b>	<b>Allgemeine Verwaltung</b> .....	437
6.5.1	Postfächer .....	437
6.5.2	Gruppen .....	441
6.5.3	Ressourcenpostfächer .....	447
6.5.4	Externe Kontakte .....	449
6.5.5	Freigegebene Postfächer .....	452
6.5.6	Öffentliche Ordner .....	454
6.5.7	Verbundene Konten .....	461
<b>6.6</b>	<b>Archivierung</b> .....	466
6.6.1	Lizenzen .....	467
6.6.2	Szenarien .....	469
6.6.3	Verwaltung .....	469
6.6.4	Aufbewahrungsrichtlinien .....	472
6.6.5	Anwenderansicht .....	483
6.6.6	Dauerhafte (gesetzeskonforme) Archivierung .....	489
<b>6.7</b>	<b>Nachrichtenfluss</b> .....	490
6.7.1	Transportregeln .....	490

6.7.2	Nachrichtenablaufverfolgung .....	501
6.7.3	Exchange Online neben einem weiteren E-Mail-System betreiben ...	503
<b>6.8</b>	<b>Sicherheit</b> .....	<b>506</b>
6.8.1	Rollen .....	507
6.8.2	Postfachberechtigungen .....	523
6.8.3	Gelöschte Elemente .....	532
6.8.4	Anti-Virus und Anti-Spam .....	535
6.8.5	Exchange Online Protection mit Exchange Server .....	541
6.8.6	Nachrichtenverschlüsselung .....	548
6.8.7	Signieren und Verschlüsseln mit S/MIME .....	559
<b>6.9</b>	<b>Compliance</b> .....	<b>565</b>
6.9.1	Suche in mehreren Postfächern .....	565
6.9.2	Inaktive Postfächer .....	571
6.9.3	Überwachungsberichte .....	575
6.9.4	Verhinderung von Datenverlust .....	576
6.9.5	Dokumentfingerabdrücke .....	585
6.9.6	Journalisierung .....	589
<b>6.10</b>	<b>ActiveSync</b> .....	<b>592</b>
6.10.1	Zugriff auf mobile Geräte .....	592
6.10.2	Postfachrichtlinien für mobile Geräte .....	594
6.10.3	Postfacheinstellungen .....	596
<b>6.11</b>	<b>Unified Messaging</b> .....	<b>597</b>
6.11.1	Funktionen .....	598
6.11.2	Voraussetzungen .....	598
6.11.3	Konfiguration .....	598
<b>6.12</b>	<b>Migration</b> .....	<b>600</b>
6.12.1	Verfahrensübersicht .....	601
6.12.2	IMAP-Migration .....	605
6.12.3	Übernahmemigration .....	616
6.12.4	Mehrstufige Migration .....	626
6.12.5	Migration von PST-Dateiinhalten .....	637
6.12.6	Migration öffentlicher Ordner .....	641
6.12.7	Migration vom Small Business Server 2011 .....	643
<b>6.13</b>	<b>Hybridbereitstellung</b> .....	<b>645</b>
6.13.1	E-Mail-Verkehr .....	646
6.13.2	Voraussetzungen .....	651
6.13.3	Testumgebung einrichten .....	654
6.13.4	Einrichtung .....	661
6.13.5	Postfächer verschieben .....	667

6.13.6	Outlook Web App-Umleitung .....	678
6.13.7	Verfügbarkeitsinformationen .....	678
6.13.8	Exchange Online-Archive .....	679
6.13.9	Freigabe von Kalenderinformationen .....	680
<b>6.14</b>	<b>SMTP-Relay .....</b>	<b>681</b>
6.14.1	Versand als Exchange Online-Benutzer .....	681
<b>6.15</b>	<b>So geht es weiter .....</b>	<b>686</b>
<b>7</b>	<b>SharePoint Online .....</b>	<b>687</b>
<hr/>		
<b>7.1</b>	<b>Was ist SharePoint Online? .....</b>	<b>687</b>
7.1.1	Einsatzszenarien .....	687
7.1.2	Funktionsüberblick .....	690
7.1.3	Voraussetzungen .....	693
7.1.4	Lizenzüberblick .....	694
7.1.5	Einschränkungen .....	696
7.1.6	SharePoint-Zugriff .....	697
<b>7.2</b>	<b>Administrationsübersicht .....</b>	<b>697</b>
<b>7.3</b>	<b>PowerShell mit SharePoint Online .....</b>	<b>699</b>
7.3.1	Voraussetzungen .....	700
7.3.2	Abgedeckte Funktionalität .....	700
7.3.3	Verbindungsaufbau .....	700
<b>7.4</b>	<b>SharePoint-Architektur .....</b>	<b>701</b>
7.4.1	Websitesammlungen .....	702
7.4.2	Websites .....	711
7.4.3	Listen und Bibliotheken .....	718
7.4.4	Ordner .....	726
7.4.5	Listeneinträge und Dateien .....	726
7.4.6	Webparts .....	729
<b>7.5</b>	<b>Berechtigungen .....</b>	<b>731</b>
7.5.1	Single Sign-on .....	731
7.5.2	Berechtigungskonzept .....	732
7.5.3	Externe Benutzer verwalten .....	746
<b>7.6</b>	<b>Websitepostfächer .....</b>	<b>757</b>
7.6.1	Anlegen eines Websitepostfachs .....	758
7.6.2	Einbindung in Outlook 2013 .....	759
7.6.3	Entfernen eines Websitepostfachs .....	764

<b>7.7</b>	<b>Suche</b> .....	765
7.7.1	Durchführen einer Suche .....	765
7.7.2	Administration .....	767
7.7.3	Kombinierte Suche .....	767
<b>7.8</b>	<b>Benutzerprofile</b> .....	768
7.8.1	Administration im SharePoint Admin Center .....	769
7.8.2	Newsfeed .....	772
7.8.3	Über mich .....	774
7.8.4	Blog .....	775
7.8.5	Apps .....	776
7.8.6	OneDrive for Business .....	776
7.8.7	Websites .....	776
<b>7.9</b>	<b>Terminologiespeicher</b> .....	777
7.9.1	Erstkonfiguration .....	777
7.9.2	Ausdruckssätze anlegen .....	778
7.9.3	Verwaltete Metadatenpalte erstellen .....	779
7.9.4	Metadatennavigation .....	781
<b>7.10</b>	<b>Dokumentcenter</b> .....	782
<b>7.11</b>	<b>Enterprise-Features</b> .....	785
7.11.1	InfoPath Forms Services .....	785
7.11.2	Excel Services .....	789
7.11.3	Visio Services .....	791
7.11.4	Access Services .....	792
<b>7.12</b>	<b>Business Connectivity Services (BCS)</b> .....	793
7.12.1	Datenquellentypen .....	794
7.12.2	Anbindung an eine SQL Azure-Datenbank .....	795
<b>7.13</b>	<b>Power BI</b> .....	807
7.13.1	Lizenz .....	808
7.13.2	Bestandteile .....	808
7.13.3	Administration .....	809
<b>7.14</b>	<b>Outlook-Anbindung</b> .....	810
<b>7.15</b>	<b>Mobiler Zugriff</b> .....	811
7.15.1	Microsoft Windows Phone .....	811
7.15.2	Google Android .....	815
7.15.3	Apple iOS .....	816
<b>7.16</b>	<b>Öffentliche Website</b> .....	818
7.16.1	Anlegen einer öffentlichen Website .....	819
7.16.2	Grundlayout festlegen .....	822

7.16.3	Seiten anlegen und bearbeiten .....	823
7.16.4	Website online stellen .....	825
<b>7.17</b>	<b>Datensicherheit .....</b>	<b>825</b>
7.17.1	Papierkorb .....	825
7.17.2	Virusfilterung .....	827
7.17.3	Dateitypbeschränkungen .....	828
<b>7.18</b>	<b>Anpassen von SharePoint Online .....</b>	<b>828</b>
7.18.1	Sandboxed Solutions .....	831
7.18.2	App Solutions .....	834
<b>7.19</b>	<b>SharePoint Online-Migration und Co-Existence .....</b>	<b>840</b>
7.19.1	Planung .....	840
7.19.2	Durchführung .....	842
7.19.3	Daten übertragen .....	843
<b>7.20</b>	<b>Hybridumgebungen .....</b>	<b>854</b>
7.20.1	Server-zu-Server-Authentifizierung .....	855
7.20.2	Kombinierte Suche .....	858
<b>7.21</b>	<b>Problembehandlung .....</b>	<b>869</b>
<b>7.22</b>	<b>So geht es weiter .....</b>	<b>871</b>

## **8 OneDrive for Business** 873

---

<b>8.1</b>	<b>Was ist OneDrive for Business? .....</b>	<b>873</b>
<b>8.2</b>	<b>Lizenzüberblick .....</b>	<b>877</b>
<b>8.3</b>	<b>Einschränkungen .....</b>	<b>878</b>
<b>8.4</b>	<b>Synchronisierung einrichten .....</b>	<b>879</b>
8.4.1	Synchronisieren der OneDrive-Bibliothek .....	880
8.4.2	Synchronisieren einer beliebigen SharePoint-Dokument- bibliothek .....	883
8.4.3	Synchronisierung deaktivieren .....	884
8.4.4	Freigabe von Bibliotheken und Dateien .....	884
8.4.5	Konfliktbearbeitung .....	885
<b>8.5</b>	<b>Integration mit lokaler SharePoint-Umgebung .....</b>	<b>886</b>
<b>8.6</b>	<b>Migration .....</b>	<b>888</b>
<b>8.7</b>	<b>Clients .....</b>	<b>888</b>
<b>8.8</b>	<b>So geht es weiter .....</b>	<b>889</b>

<b>9.1 Was ist Lync Online?</b>	892
9.1.1 Einsatzszenarien	892
9.1.2 Lizenzüberblick	896
9.1.3 Arbeiten mit Lync	897
<b>9.2 Administration</b>	901
9.2.1 Voraussetzungen	901
9.2.2 Lync Admin Center	905
9.2.3 Benutzerverwaltung	906
9.2.4 Organisationsverwaltung	907
9.2.5 Externe Kommunikation	908
9.2.6 Einwahlkonferenzen	910
9.2.7 Besprechungseinladungen	912
<b>9.3 PowerShell mit Lync Online</b>	912
9.3.1 Voraussetzungen	913
9.3.2 Verbindungsaufbau	913
9.3.3 Anwendung	914
<b>9.4 Lync-Clients</b>	917
9.4.1 Lync 2013-Client	917
9.4.2 Lync Windows Store-App	922
9.4.3 Lync Basic 2013 und Lync Web App-Client	922
9.4.4 Mobile Lync-Clients	926
9.4.5 Lync-Client für Mac OS X	930
9.4.6 Problembehebung	932
<b>9.5 Telefonie</b>	933
<b>9.6 So geht es weiter</b>	934

<b>10.1 Azure Rights Management Service (ARMS)</b>	936
10.1.1 Unterstützte Dateitypen	936
10.1.2 Einrichtung	938
10.1.3 Eigenen Schlüssel verwenden – Bring Your Own Key (BYOK)	939
10.1.4 ARMS mit Exchange Online	939
10.1.5 ARMS mit SharePoint Online	948
10.1.6 ARMS in der lokalen Umgebung nutzen	950

<b>10.2</b>	<b>Active Directory-Rechteverwaltungsdienste (AD RMS)</b> .....	950
<b>10.3</b>	<b>So geht es weiter</b> .....	953
<b>11</b>	<b>Yammer, Delve und Gruppen</b> .....	955
<hr/>		
<b>11.1</b>	<b>Yammer</b> .....	955
11.1.1	Warum Yammer? .....	956
11.1.2	Administration .....	957
11.1.3	Yammer-Gruppen .....	960
11.1.4	Clients .....	961
<b>11.2</b>	<b>Delve und der Office Graph</b> .....	961
11.2.1	Office Graph .....	962
11.2.2	Delve .....	963
11.2.3	Weitere Anwendungen des Office Graphen .....	966
<b>11.3</b>	<b>Gruppen</b> .....	967
11.3.1	Gruppen anlegen .....	969
11.3.2	Limitierungen .....	970
11.3.3	Gruppen verwalten .....	970
11.3.4	Gruppen-Funktion deaktivieren .....	971
<b>11.4</b>	<b>So geht es weiter</b> .....	972
<b>12</b>	<b>Weitere Dienste</b> .....	973
<hr/>		
<b>12.1</b>	<b>IaaS, PaaS vs. SaaS; Public Cloud vs. Private Cloud</b> .....	973
<b>12.2</b>	<b>Microsoft Intune</b> .....	975
12.2.1	Einrichtung .....	978
12.2.2	Lizenzierung .....	979
<b>12.3</b>	<b>Dynamics CRM Online</b> .....	979
12.3.1	Überblick .....	980
12.3.2	Clients .....	981
12.3.3	Anwendung .....	982
12.3.4	Integration mit SharePoint Online .....	984
<b>12.4</b>	<b>Microsoft Azure</b> .....	988
<b>12.5</b>	<b>Windows Server 2012 (R2) Essentials</b> .....	990
12.5.1	Funktionsübersicht .....	992

12.5.2	Anbindung an Office 365 .....	993
12.5.3	Benutzerverwaltung .....	994
12.5.4	Eigene Domäne .....	995
<b>12.6</b>	<b>So geht es weiter .....</b>	<b>996</b>

## **Anhang** 997

---

<b>A.1</b>	<b>Windows PowerShell Cheat Sheet .....</b>	<b>997</b>
<b>A.2</b>	<b>Vorgeschlagene Testumgebung .....</b>	<b>997</b>
<b>A.3</b>	<b>Inhalt des Downloadpakets .....</b>	<b>1001</b>
<b>A.4</b>	<b>Wo gibt es sonst noch Informationen? .....</b>	<b>1001</b>
Index .....		1003