

Office 365

- Tenants, Abos, Pläne und Lizenzen

Autorenporträt



Markus Widl ist Diplom-Informatiker. Seit rund 15 Jahren arbeitet er als Entwickler, Consultant und Trainer in der IT. Er hat sich sowohl auf Servertechnologien wie SharePoint und CRM als auch bei Entwicklungstechnologien wie .NET und BizTalk spezialisiert. Er ist als Sprecher bei verschiedenen Konferenzen und durch seine Autorentätigkeit bekannt. Auf der Basis umfangreicher Projekterfahrung entwickelt er außergewöhnliche Experten-Workshops, u.a. zu Office 365.

Sie erreichen Markus Widl unter: markus@widl.de



Microsoft Office 365
Das umfassende Handbuch

Markus Widl
Galileo Computing
858 Seiten, 2. Auflage, 49,90 €
ISBN 978-3-8362-2277-8
<http://office365buch.de>



Das Office 365-Poster für Sie als Download!

	Office 365 University	Office 365 Home Premium	Office 365 Small Business-Familie		Office 365 Midsize Business-Familie	Office 365 Enterprise-Familie					
Office 365-Tenant											
Zielgruppe	Studierende und Lehrende	Privathaushalt	Kleine Unternehmen, Selbständige		Mittelständische Unternehmen	Große Unternehmen					
Zielgruppe Benutzeranzahl (aktivierte Benutzer)	1	1 Haushalt	1 bis 10		11 bis 250	mehr als 250					
Maximale Benutzeranzahl (aktivierte Benutzer)	1	1 Haushalt	25		300	unbeschränkt					
Kommerzielle Nutzung erlaubt	•	•	•		•	•					
Microsoft-Konto erforderlich	•	•	•		•	•					
Systemanforderungen											
Hinweis: Das Office-Paket erfordert >= Windows 7 bzw. >= Mac OS X 10.5.8	>= Windows 7 bzw. >= Mac OS X 10.5.8	>= Windows 7 bzw. >= Mac OS X 10.5.8	XP SP2 (64-Bit), XP SP3 (32-Bit), Vista SP2, 7, 8 bzw. >=		XP SP2 (64-Bit), XP SP3 (32-Bit), Vista SP2, 7, 8 bzw. >= Mac OS X 10.5	XP SP2 (64-Bit), XP SP3 (32-Bit), Vista SP2, 7, 8 bzw. >= Mac OS X 10.5					
Abonnements											
Pläne											
Achtung: Ein Mischen der Pläne ist nur innerhalb derselben Familie möglich	-	-	P1 "Office 365 Small Business"	P2 "Office 365 Small Business Premium"	M	E1	E3	E4	K1	Dienste und Office-Paket auch einzeln buchbar	
Lizenzpakete	nur 1x pro Microsoft-Konto buchbar	nur 1x pro Microsoft-Konto buchbar	beliebig		beliebig	beliebig					
Telefonsupport	90 Tage ab Aktivierung	1 Jahr ab Aktivierung	kritische Probleme: 24x7 unkritische Probleme: zu den Geschäftszeiten		kritische Probleme: 24x7 unkritische Probleme: zu den Geschäftszeiten	24x7					
Preise Bei Business- und Enterprise zzgl. MwSt.	79,00 € für 4 Jahre (Nachweis erforderlich)	99,00 € pro Jahr oder 10,00 € pro Monat	4,90 € pro Benutzer/Monat oder 49,20 € pro Benutzer/Jahr	12,80 € pro Benutzer/Monat oder 124,80 € pro Benutzer/Jahr	12,30 € pro Benutzer/Monat	6,50 € pro Benutzer/Monat	19,00 € pro Benutzer/Monat	20,90 € pro Benutzer/Monat	3,30 € pro Benutzer/Monat	z.B. Microsoft Office für 12,90 € pro Benutzer/Monat	
Microsoft Office Enthalten	•	•	•		•	•					
Anwendungen Windows	Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access (Office Professional 2013)	Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access (Office Professional 2013)	Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access, InfoPath, Lync (Office Professional Plus 2013)		Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access, InfoPath, Lync (Office Professional Plus 2013)	Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access, InfoPath, Lync (Office Professional Plus 2013)	Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access, InfoPath, Lync (Office Professional Plus 2013)	Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access, InfoPath, Lync (Office Professional Plus 2013)	Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access, InfoPath, Lync (Office Professional Plus 2013)	Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access, InfoPath, Lync (Office Professional Plus 2013)	
Anwendungen Mac	Word, Excel, PowerPoint, Outlook (Office for Mac Home & Business 2011)	Word, Excel, PowerPoint, Outlook (Office for Mac Home & Business 2011)	Word, Excel, PowerPoint, Outlook (Office for Mac Home & Business 2011)		Word, Excel, PowerPoint, Outlook (Office for Mac Home & Business 2011)	Word, Excel, PowerPoint, Outlook (Office for Mac Home & Business 2011)	Word, Excel, PowerPoint, Outlook (Office for Mac Home & Business 2011)	Word, Excel, PowerPoint, Outlook (Office for Mac Home & Business 2011)	Word, Excel, PowerPoint, Outlook (Office for Mac Home & Business 2011)	Word, Excel, PowerPoint, Outlook (Office for Mac Home & Business 2011)	
Anzahl Office-PCs	2	5	5 pro Benutzer		5 pro Benutzer	5 pro Benutzer	5 pro Benutzer	5 pro Benutzer	5 pro Benutzer	5 pro Benutzer	
Click-2-Run-Methode	Pull	Pull	Pull		Pull	Pull	Pull	Pull	Pull	Pull	
Office-on-Demand	•	•	•		•	•					
Dienste											
Exchange Online Basis 50 GB Postfach, Anti-Virus, Anti-Spam, optionales Archivpostfach			•	•		•					•
Exchange Online Erweitert Zusätzlich: Unlimitiertes Archivpostfach, Unified Messaging, Data Loss Prevention (DLP)							•	•			•
Exchange Online Kiosk 2 GB Postfach, Kein Outlook-Support									•		•
Öffentliche Ordner			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Exchange-Hybridbereitstellung Kombinierter Betrieb von Exchange Server/Exchange Online					optional	optional	optional	optional	optional		
SharePoint Online Basis Basis-Kollaboration; Pro Tenant 10 GB Storage + 0,5 GB pro weiterer SharePoint-Lizenz			•	•	•	•					•
SharePoint Online Erweitert Zusätzlich: Enterprise Features (BCS, Forms-, Excel-, Visio-Services), eDiscovery, Compliance, PowerView							•	•			•
SharePoint Online Kiosk Eingeschränkt, z.B. kein zusätzlicher SharePoint-Storage, kein Websteppostfach									•		
Anzahl Websitesammlungen			1	1	20	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	
Yammer Enterprise						•	•	•	•	•	•
Zusätzlicher SharePoint-Storage 0,16 € pro 1 GB											•
Lync Online Basis Instant Messaging, Präsenzinformationen											•
Lync Online Erweitert Zusätzlich: Audio-/Video-Konferenzen			• (nur Lync 2013 Basic-Client enthalten)	•	•	• (nur Lync 2013 Basic-Client enthalten)	•	•			•
Lync Online Voice Zusätzlich: Hybrid Voice (Lync Online Connector)									•		•
Office Online	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Azure Active Directory-Rechteverwaltung									•		•
Project Online											•
Project Pro für Office 365											•
Project Online mit Project Pro für Office 365											•
Visio Pro für Office 365											•
OneDrive (SkyDrive) http://onedrive.com	zusätzlich 20 GB Speicher für 5 Benutzer	zusätzlich 20 GB Speicher für 1 Benutzer									
Skype http://skype.com	60 Skype-Minuten pro Monat	60 Skype-Minuten pro Monat									
IT-Verwaltung											
Active-Directory-Synchronisierung Automatische Push-Synchronisierung von Active-Directory-Objekten (Benutzer, Gruppen, Kontakte)						Optional			Optional		
Single-Sign-On Anmeldung an Office 365-Diensten mit lokalem Active-Directory-Benutzerkonto						Optional			Optional		
PowerShell Kommandozeilenbasierte Administration zur Automatisierung und Bulk-Verarbeitung			• (nicht empfohlen; nicht bei SharePoint Online)	•	•	•	•	•	•	•	•

Glossar

Tenants, Abonnements, Pläne und Lizenzen

Werden Sie Office 365-Business-Kunde, erhalten Sie einen Tenant einer bestimmten Familie (Small Business, Midsize Business oder Enterprise). Abhängig von der Familie können Sie Lizenz-Abonnements auf Basis verschiedener Pläne (Lizentypen) abschließen. So gibt es beispielsweise den Plan E3 nur in Office 365 Enterprise. Ein Abonnement besteht im Wesentlichen aus einem bestimmten Plan, einer Lizenz-Anzahl, Kosten und einem Ablaufdatum. Über ein oder mehrere parallele Abonnements füllen Sie einen Lizenzpool, aus dem Sie Ihre Anwender für Office 365 lizenzieren. Innerhalb einer Familie können Sie unterschiedliche Pläne mischen.

Microsoft-Konto

Mit einem Microsoft-Konto nutzen Sie einen von Microsoft betriebenen Authentifizierungsdienst. Ein solches Konto ist bei verschiedenen Microsoft-Diensten für die Anmeldung Voraussetzung, darunter Technet- und MSDN-Abonnements, OneDrive, etc. Falls noch nicht vorhanden, erhalten Sie ein Microsoft-Konto kostenfrei unter <https://account.live.com>

Click-2-Run

Über Click-2-Run („Klick-und-Los“) wird das Office-Paket aus Office 365 installiert. Nach wenigen Minuten können Sie bereits mit den Anwendungen arbeiten, während im Hintergrund noch fehlende Komponenten heruntergeladen („gestreamt“) und installiert werden. Bei einer Pull-Bereitstellung installiert den Endanwender das Office-Paket auf seinem Computer selbst, wohingegen bei einer Push-Bereitstellung die Installation über Softwareverteilungstechniken nach Vorgabe der IT-Administration erfolgt.

Office-on-Demand

Office-on-Demand geht noch weiter als Click-2-Run: Während bei Click-2-Run nur während der Installation die Office-Anwendungen zum lokalen Computer gestreamt werden, gilt dies für Office-on-Demand dauerhaft. Damit können Sie den vollen Funktionsumfang der Office-Anwendungen nutzen, ohne zuerst das Office-Paket installieren zu müssen – beispielsweise auf einem fremden Rechner, den Sie nur übergangsweise nutzen. Nachdem Sie die Anwendungen geschlossen haben, verbleibt kein Rückstand des Office-Pakets auf dem Rechner. Für Office-on-Demand ist Windows Voraussetzung.

Unified Messaging

Unified Messaging in diesem Kontext bedeutet die optionale Anbindung von Office 365 an eine kompatible lokale Telefonanlage für Anrufbeantworterfunktionen: Nachrichten vom Anrufbeantworter werden im Postfach der angerufenen Person hinterlegt – und zwar als Audio als auch als Text.

Data Loss Prevention (DLP)

Auf Basis eines Regelwerks wird der Endanwender vor dem Versand einer E-Mail darauf hingewiesen, dass eventuell besonders vertrauenswürdige Informationen enthalten sind, beispielsweise Kreditkartennummern und Bankverbindungen. Abhängig von den Regeln erhält der Anwender nur eine Warnung oder er wird am Absenden der E-Mail gehindert.

Exchange-Hybridbereitstellung

Bei einer Exchange-Hybridbereitstellung wird neben Exchange Online dauerhaft eine lokal vorhandene Exchange-Umgebung betrieben und über einen Verbund kombiniert. Damit lassen sich verschiedene Szenarien abbilden: Beispielsweise können spezielle Postfächer lokal vorgehalten werden, wohingegen die Postfächer des Außendienstes in Exchange Online vorgehalten werden. Ein anderes Szenario lässt sämtliche Postfächer lokal und betreibt nur die zugehörigen Archivpostfächer in Exchange Online. Das hilft Storage-Kosten zu sparen. Der Endanwender wird in seiner täglichen Arbeit von einem solchen Exchange-Verbund nicht eingeschränkt.

Office Online (Office Web Apps)

Zu Office Online gehört Word Online, Excel Online, PowerPoint Online und OneNote Online. Mit dieses Apps öffnen, bearbeiten und erstellen Sie Dateien der jeweiligen Anwendungen im Browser (nicht nur im Internet Explorer und nicht nur unter Windows) – eine lokale Installation ist nicht erforderlich. Im Vergleich zu den klassischen Office-Anwendungen werden nicht alle Funktionen im Browser bereitgestellt.

Azure Active Directory-Rechteverwaltung

Die Rights Management Services (RMS, „Rechteverwaltungsdienste“) erlauben es dem Endanwender bestimmte Dateien und E-Mails mit einem zusätzlichen Schutz zu versehen. Dazu gehört beispielsweise das Verhindern des Ausdrucks einer Datei oder die Weiterleitung einer E-Mail.

eDiscovery und Compliance

eDiscovery und Compliance sind breite Felder, in denen es um die Sicherstellung von Informationen geht, beispielsweise in Missbrauchsfällen. In diese Bereiche gehört auch das Aufdecken und Verhindern von unrechtmäßiger Informationsweitergabe. In SharePoint Online gibt es beispielsweise Funktionen, nach allen Informationen zu einem bestimmten Stichwort zu suchen und zu verhindern, dass bestimmte Dateien gelöscht werden.

Hybrid Voice

Hybrid Voice beschreibt ein Szenario bei dem sowohl Lync Online als auch eine lokal vorhandene Lync-Umgebung gemeinsam verwendet wird. Benutzer aus derselben Lync-Domäne können auf beide Umgebungen verteilt werden. Ist ein Benutzer in der lokalen Umgebung beheimatet, verfügt er gegebenenfalls über Telefoniefunktionen ins und aus dem Telefonnetz.

Active-Directory-Synchronisierung

Mit Hilfe eines lokal zu installierenden Tools („DirSync“) wird in einem regelmäßigen Intervall eine Push-Synchronisation von Active-Directory-Objekten durchgeführt. Dies betrifft Benutzerkonten, Gruppen und Kontakte. Als Administrator sparen Sie damit Zeit, da beispielsweise die Benutzerkonten nicht doppelt gepflegt werden müssen. Außerdem ist die Active-Directory-Synchronisierung Voraussetzung für verschiedene Szenarien, wie für Single-Sign-On und eine Exchange-Hybridbereitstellung.

Single-Sign-On

Single-Sign-On (SSO, „Einmaliges Anmelden“) bei Office 365 bedeutet Idealfall für den Endanwender, dass er sich beim Zugriff auf die Cloud-Dienste nicht erneut anmelden muss, sofern er bereits lokal mit seinem Active-Directory-Benutzerkonto angemeldet ist. Dieses Szenario erfordert die Bereitstellung einer lokalen ADFS-Infrastruktur („Active Directory Federation Services“).

Windows PowerShell

Windows PowerShell ist Microsofts produktübergreifende Kommandozeilenlösung. Sie hat bereits in viele Produkte Einzug gehalten, wie Exchange, Lync, SharePoint, System Center, etc. In Office 365 findet PowerShell bei der script- und kommandozeilenbasierten Administration und Bulk-Verarbeitung Anwendung.