

Orin Thomas

# Verwalten von Office 365-Identitäten und -Anforderungen

Original Microsoft Prüfungstraining 70-346

## Kapitel 1: Einrichten von Office 365

Die Domäne onmicrosoft.com

<https://support.office.com/en-us/article/Domains-FAQ-1272bad0-4bd4-4796-8005-67d6fb3afc5a>

Office 365-Regionen

<https://www.microsoft.com/de-de/trustcenter/privacy/where-your-data-is-located>

<https://products.office.com/de-DE/where-is-your-data-located?geo=All>

Administratorrollen

<https://support.office.com/de-de/article/zuweisen-von-administratorrollen-in-office-365-business-eac4d046-1afd-4f1a-85fc-8219c79e1504>

Abonnements und Lizenzen

<https://support.office.com/de-de/article/abrechnung-von-office-365-business-%e2%80%93-hilfe-f%C3%BCr-administratoren-ea7bf1b2-1c2f-477f-a813-313e3ce0d896>

Lizenzen zuweisen

<https://support.office.com/de-de/article/zuweisen-von-lizenzen-zu-benutzern-in-office-365-business-997596b5-4173-4627-b915-36abac6786dc>

Lösen von Lizenzkonflikten

<https://support.office.com/de-de/article/L%C3%B6sen-von-lizenzkonflikten-in-office-365-business-796f7eda-b1f8-479a-adee-bd9226ca47ec>

Orin Thomas, Verwalten von Office 365-Identitäten und -Anforderungen, Microsoft Press, ISBN 978-3-86490-586-5

Standard- oder Zielrelease

<https://support.office.com/de-de/article/einrichten-der-standard-oder-targeted-release-optionen-in-office-365-3b3adfa4-1777-4ff0-b606-fb8732101f47>

Überprüfen des Domänennamens

<https://support.office.com/de-de/article/hinzuf%C3%BCgen-einer-dom%C3%A4ne-und-von-benutzern-zu-office-365-6383f56d-3d09-4dcb-9b41-b5f5a5efd611>

Ändern der Namensserver für Office 365

<https://support.office.com/de-de/article/%C3%84ndern-von-Namensservern-zum-Einrichten-von-Office-365-bei-name-com-ab664f29-4e43-4417-9db9-b26bfee12d67>

Hybride Bereitstellungen

<https://support.office.com/de-de/article/office-365-integration-in-lokale-umgebungen-263faf8d-aa21-428b-aed3-2021837a4b65>

## Ausführen der Integritäts-, Verfügbarkeits- und Verbindungsprüfungen für Office 365

<https://portal.office.com/tools>

## IdFix-Tool

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=36832>

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/dn771227.aspx>

<https://support.office.com/de-de/article/installieren-und-ausf%C3%BChren-des-idfix-tools-f%C3%BCr-office-365-f4bd2439-3e41-4169-99f6-3fabdfa326ac>

## Pilotprojekt und Office 365 E-Mail

<https://support.office.com/de-de/article/h%C3%A4ufig-gestellte-fragen-faq-zu-dom%C3%A4nen-1272bad0-4bd4-4796-8005-67d6fb3afc5a>

## Office 365 Platform Service

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/jj819274.aspx>

## Exchange Online

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/exchange-online-service-description.aspx>

## Exchange Online-Archivierung

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/exchange-online-archiving-service-description.aspx>

## Exchange Online Protection

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/exchange-online-protection-service-description.aspx>

## SharePoint Online

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/sharepoint-online-service-description.aspx>

## OneDrive for Business

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/onedrive-for-business-service-description.aspx>

## Skype for Business Online

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/skype-for-business-online-service-description.aspx>

## Office Online

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/office-online-service-description.aspx>

## Office-Anwendungen

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/office-applications-service-description.aspx>

## Project Online

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/project-online-service-description.aspx>

## Project Pro für Office 365

<https://technet.microsoft.com/library/project-for-office-365-service-description.aspx>

## Yammer

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/yammer-service-description.aspx>

## Power BI für Office 365

<https://technet.microsoft.com/library/mt282164.aspx>

Microsoft Dynamics CRM Online

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/microsoft-dynamics-crm-online-service-description.aspx>

Office 365-Dienstbeschreibungen

<https://technet.microsoft.com/de-de/library/office-365-service-descriptions.aspx>

FastTrack für Office 365

<https://fasttrack.microsoft.com/office>

## Kapitel 2: Planen und Implementieren von Netzwerken und Sicherheit in Office 365

DNS-Einträge für Exchange in Office 365

<https://support.office.com/de-de/article/externe-dns-eintr%C3%A4ge-f%C3%Bcr-office-365-c0531a6f-9e25-4f2d-ad0e-a70bfef09ac0>

SPF-Einträge für SharePoint Online

<https://support.office.com/de-de/article/externe-dns-eintr%C3%A4ge-f%C3%Bcr-office-365-c0531a6f-9e25-4f2d-ad0e-a70bfef09ac0>

Skype for Business

<https://docs.microsoft.com/de-de/SkypeForBusiness/set-up-skype-for-business-online/set-up-skype-for-business-online>

SPF-Einträge für SharePoint Online

<https://support.office.com/de-de/article/externe-dns-eintr%C3%A4ge-f%C3%Bcr-office-365-c0531a6f-9e25-4f2d-ad0e-a70bfef09ac0>

Office 365-URLs und IP-Adressbereiche

<https://support.office.com/de-de/article/urls-und-ip-adressbereiche-von-office-365-8548a211-3fe7-47cb-abb1-355ea5aa88a2>

Planen der Netzwerkbandbreite

<https://support.office.com/de-de/article/netzwerk-und-migrationsplanung-f%C3%Bcr-office-365-f5ee6c33-bcd7-4b0b-b0f8-dc1d9fb8d132?ui=en-DE&rs=de-DE&ad=DE#estimatebandwidthrequirements> 978-3-86490-586-5

Office 2007 mit Office 365 nutzen

<https://support.office.com/de-de/article/hinzuf%C3%bcgen-eines-e-mail-kontos-zu-outlook-6e27792a-9267-4aa4-8bb6-c84ef146101b>

Auch bekannt als ...

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/information-protection/understand-explore/aka>

Azure Rights Management aktivieren

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/information-protection/deploy-use/activate-service>

Anwendungen für Azure Rights Management konfigurieren

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/information-protection/deploy-use/configure-applications>

Rollen für Azure Rights Management

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/information-protection/deploy-use/configure-super-users>

Konfigurieren von durch Rights Management geschützten E-Mail-Vorlagen

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/information-protection/deploy-use/configure-policy-templates>

## Azure Rights Management PowerShell-Szenarien

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/information-protection/deploy-use/administer-powershell>

## Globale Administratorrolle

<https://support.office.com/de-de/article/informationen-zu-administratorrollen-von-office-365-da585eea-f576-4f55-a1e0-87090b6aaa9d>

## Delegierte Administration

<https://support.office.microsoft.com/de-de/article/partner-anbieten-von-delegierter-administration-26530dc0-ebba-415b-86b1-b55bc06b073e>

## Exchange Online-Administrator

<https://support.office.com/de-de/article/informationen-zur-exchange-online-administratorrolle-097ae285-c4af-4319-9770-e2559d66e4c8>

## Skype for Business-Administrator

<https://support.office.com/de-de/article/informationen-zur-skype-for-business-administratorrolle-aeb35bda-93fc-49b1-ac2c-c74fbeb737b5>

## SharePoint Online-Administrator

<https://support.office.com/de-de/article/informationen-zur-sharepoint-online-administratorrolle-f08144d5-9d50-4922-8e77-4e1a27b40705>

## Administrative Rollen zuweisen

<https://technet.microsoft.com/en-us/library/mt736914.aspx>

# Kapitel 3: Verwalten von Cloudidentitäten

## Kennwortrichtlinien

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/active-directory-passwords-policy>

## Azure Active Directory Self-Service-Kennwortzurücksetzung

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/active-directory-passwords-getting-started>

## Löschen von Benutzerkonten in Office 365

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/add-users-azure-active-directory>

## Multi-Faktor-Authentifizierung

<https://support.office.com/de-de/article/einrichten-der-mehrstufigen-authentifizierung-f%c3%bc-office-365-benutzer-8f0454b2-f51a-4d9c-bcde-2c48e41621c6>

## Set-MsolUserPassword

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/MSONline/Set-MsolUserPassword>

## Set-MsolUser

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/MSONline/Set-MsolUser>

## Remove-MsolUser

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/msonline/remove-msoluser>

## Get-MsolUser

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/MSONline/Get-MsolUser>

## Verwaltung von Azure Active Directory

<https://docs.microsoft.com/de-de/powershell/module/MSONline/?view=azureadps-1.0>

## Kapitel 4: Implementieren und Verwalten von Identitäten mit Azure Active Directory Connect

Azure Active Directory Connect

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnect>

ADModify.NET

[https://technet.microsoft.com/en-us/library/aa996216\(v=EXCHG.65\).aspx](https://technet.microsoft.com/en-us/library/aa996216(v=EXCHG.65).aspx)

Filterung

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnectsync-configure-filtering>

Synchronisation Rules Editor

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnectsync-change-the-configuration>

Synchronisierung bei mehreren Gesamtstrukturen

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnect-topologies>

Anmeldeoptionen

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnect-user-signin>

Voraussetzungen für Azure AD Connect

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnect-prerequisites>

Benutzerdefinierte Installation von Azure AD Connect

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnect-get-started-custom>

Attribute, die von Azure AD Connect synchronisiert werden

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnectsync-attributes-synchronized>

Kennworthashtsynchronisierung

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnectsync-implement-password-hash-synchronization>

Objekte entfernen, die nicht gelöscht wurden

<https://support.microsoft.com/en-us/kb/2619062>

Scheduler verwalten

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnectsync-feature-scheduler>

Synchronisation Service Manager

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnectsync-service-manager-ui>

## Kapitel 5: Implementieren und Verwalten von Verbundidentitäten für einmaliges Anmelden

Bereitstellungstopologien für Active Directory-Verbunddienste

<https://technet.microsoft.com/en-us/library/dn554241.aspx>

## Zertifikatsanforderungen für Active Directory-Verbunddienste

<https://docs.microsoft.com/de-de/windows-server/identity/ad-fs/overview/ad-fs-requirements>

## Netzwerkanforderungen

[https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-fs/overview/ad-fs-2016-requirements#BKMK\\_7](https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/ad-fs/overview/ad-fs-2016-requirements#BKMK_7)

## Mehrstufige Authentifizierung und AD FS

<https://docs.microsoft.com/de-de/azure/multi-factor-authentication/multi-factor-authentication-get-started-adfs-w2k12>

## Zugriffsfilterung mit Anspruchsregeln

<https://technet.microsoft.com/en-us/library/hh526961%28v=ws.10%29.aspx>

## AD FS-Dienstkonto

<https://docs.microsoft.com/de-de/windows-server/identity/ad-fs/deployment/manually-configure-a-service-account-for-a-federation-server-farm>

## Gruppenverwaltete Dienstkonten

<https://technet.microsoft.com/en-us/library/jj128431.aspx>

## AD FS-Server hinzufügen

<https://docs.microsoft.com/de-de/windows-server/identity/ad-fs/deployment/configure-a-federation-server>

## Zusätzliche Verbundserver hinzufügen

[https://technet.microsoft.com/de-de/library/e340cf8f-acf3-4cba-8135-a9353b85e714#BKMK\\_2](https://technet.microsoft.com/de-de/library/e340cf8f-acf3-4cba-8135-a9353b85e714#BKMK_2)

## Konvertieren in eine Verbunddomäne

<https://blogs.technet.microsoft.com/rmilne/2017/05/14/how-to-install-ad-fs-2016-for-office-365-part-3>

## Bereitstellen des AD FS-Proxys

<https://blogs.technet.microsoft.com/rmilne/2017/05/10/how-to-install-ad-fs-2016-for-office-365-part-2>

## Konfigurieren des Webanwendungsproxys

<https://docs.microsoft.com/de-de/windows-server/remote/remote-access/web-application-proxy/web-application-proxy-in-windows-server>

## Anpassen der Anmeldeseite

<https://docs.microsoft.com/de-de/windows-server/identity/ad-fs/operations/ad-fs-user-sign-in-customization>

## Von SSO zur Kennwortsynchronisierung wechseln

<https://social.technet.microsoft.com/wiki/contents/articles/17857.dirsync-how-to-switch-from-single-sign-on-to-password-sync.aspx>

# Kapitel 6: Überwachung und Fehlerbehebung der Office 365-Verfügbarkeit und -Nutzung

## Office 365-Berichte

<https://technet.microsoft.com/en-us/library/dn554241.aspx>

## Bericht Office-Aktivierungen

<https://support.office.com/client/Office-activations-87c24ae2-82e0-4d1e-be01-c3bcc3f18c60>

## Bericht »Aktive Benutzer«

<https://support.office.com/client/Active-Users-fc1cf1d0-cd84-43fd-adb7-a4c4dfa8112d>

Bericht »Office 365-Gruppenaktivität«

<https://support.office.com/client/Office-365-groups-a27f1a99-3557-4f85-9560-a28e3d822a40>

Bericht »E-Mail-Aktivität«

<https://support.office.com/client/Email-activity-1cbe2c00-ca65-4fb9-9663-1bbfa58e44>

Bericht »Postfachverwendung«

<https://support.office.com/client/mailbox-usage-beffbe01-ce2d-4614-9ae5-7898868e2729>

Bericht »E-Mail-App-Nutzung«

<https://support.office.com/client/Email-apps-usage-c2ce12a2-934f-4dd4-ba65-49b02be4703d>

OneDrive for Business-Aktivitätsbericht

<https://support.office.com/de-de/article/Office-365-Berichte-im-Admin-Center-%E2%80%93-Aktivit%C3%A4t-in-OneDrive-for-Business-8BBE4BF8-221B-46D6-99A5-2FB3C8EF9353>

OneDrive-Verwendungsbericht

<https://support.office.com/client/OneDrive-for-Business-usage-0de3b312-c4e8-4e4b-a02d-32b2f726a680>

Skype for Business Online-Aktivitätsbericht

<https://docs.microsoft.com/de-de/skypeforbusiness/skype-for-business-online-reporting/activity-report>

Skype for Business-Peer-to-Peer-Aktivitätsbericht

<https://docs.microsoft.com/de-de/skypeforbusiness/skype-for-business-online-reporting/peer-to-peer-activity-report>

Bericht über Aktivitäten im Rahmen der Organisation von Skype for Business-Konferenzen

<https://docs.microsoft.com/de-de/skypeforbusiness/skype-for-business-online-reporting/conference-organizer-activity-report>

Bericht über die Teilnahme an Skype for Business-Konferenzen

<https://docs.microsoft.com/de-de/skypeforbusiness/skype-for-business-online-reporting/conference-participant-activity-report>

Bericht zur Geräteverwendung für Skype for Business © 2019 Thomas, Verwalten von Office 365-Identitäten und -Anforderungen, Microsoft Press, ISBN 978-3-86490-586-5

<https://docs.microsoft.com/de-de/skypeforbusiness/skype-for-business-online-reporting/device-usage-report>

SharePoint-Aktivitätsbericht

<https://support.office.com/client/SharePoint-activity-a91c958f-1279-499d-9959-12f0de08dc8f>

Bericht zur Verwendung der SharePoint-Website

<https://support.office.com/client/SharePoint-site-usage-4ecfb843-e5d5-464d-8bf6-7ed512a9b213>

Security- und Compliance-Berichte

<https://support.office.com/de-de/article/berichte-im-office-365-security-compliance-center-7acd33ce-1ec8-49fb-b625-43bac7b58c5a>

Überprüfen des Office 365-Dienststatus

<https://support.office.com/de-de/article/%c3%9cberpr%c3%bcfen-des-office-365-dienststatus-932ad3ad-533c-418a-b938-6e44e8bc33b0>

Office 365 Management Pack

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=43708>

Thomas, Verwalten von Office 365-Identitäten und -Anforderungen, 978-3-86490-586-5

<https://blogs.office.com/en-us/2014/07/29/new-office-365-admin-tools>

Microsoft Remote Connectivity Analyzer

<https://testconnectivity.microsoft.com>

[https://technet.microsoft.com/de-de/library/ff701693\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/de-de/library/ff701693(v=exchg.150).aspx)

<https://technet.microsoft.com/library/feba32b0-b7eb-4b1b-ba3d-99e20ba82a8c>

Hybrid-Frei/Gebucht-Problembehandlung

<https://support.microsoft.com/de-de/help/10092/troubleshooting-free-busy-issues-in-exchange-hybrid-environment>

Support- und Wiederherstellungs-Assistent für Office 365

<https://diagnostics.outlook.com/#/?env=ExRCA>