

Microsoft 365 Admin Center

Dr. René Devantier
klopfer datennetzwerk gmbh

Agenda

- Voraussetzungen
- Funktionsumfang
- Bedienung
- Online Demo

- Registrierung bei Microsoft 365 (Office 365)
 - über einen Assistenten
 - im Rahmen des ersten Kaufs eines Produktes
 - Domänen-Name **+ @onmicrosoft.com** ist ein sogenannter Tenant (Mieter, Mandant)
 - Tenant availability check: <https://o365.rocks>
 - Admin-Benutzer definieren (e-mail)
 - Zahlungsinformation, Adresse, ...
- **Die Registrierung ist über die Firma kloper als CSP möglich**
CSP := Cloud Solution Provider

- Benutzer anlegen
 - Manuell
 - CSV Import
 - Azure AD Connect
- Benutzer verwalten
 - Lizenzen zuweisen / entziehen
 - Kennwort ändern
 - Gruppenmitgliedschaften
 - OneDrive Einstellungen ...

- Dienste kaufen
 - Plan wählen (d.h. ein Produkt / Abonnement suchen)
 - z.B.: „Office 365 Business“, „Office 365 Enterprise E3“
 - Zwei Möglichkeiten:
 - direkt bei Microsoft
 - Über den CSP Partner (klopfer / ADN)
 - Vergleich von Online-Produkten:
 - <https://products.office.com/de-DE>
- Abonnements / Lizenzen verwalten
- Rechnungen / Zahlungsmethoden
 - Wenn sie über klopfer als CSP Partner Produkte beziehen, erhalten sie von uns eine herkömmliche Rechnung
 - Es sind keine Kreditkarten oder Lastschriften notwendig

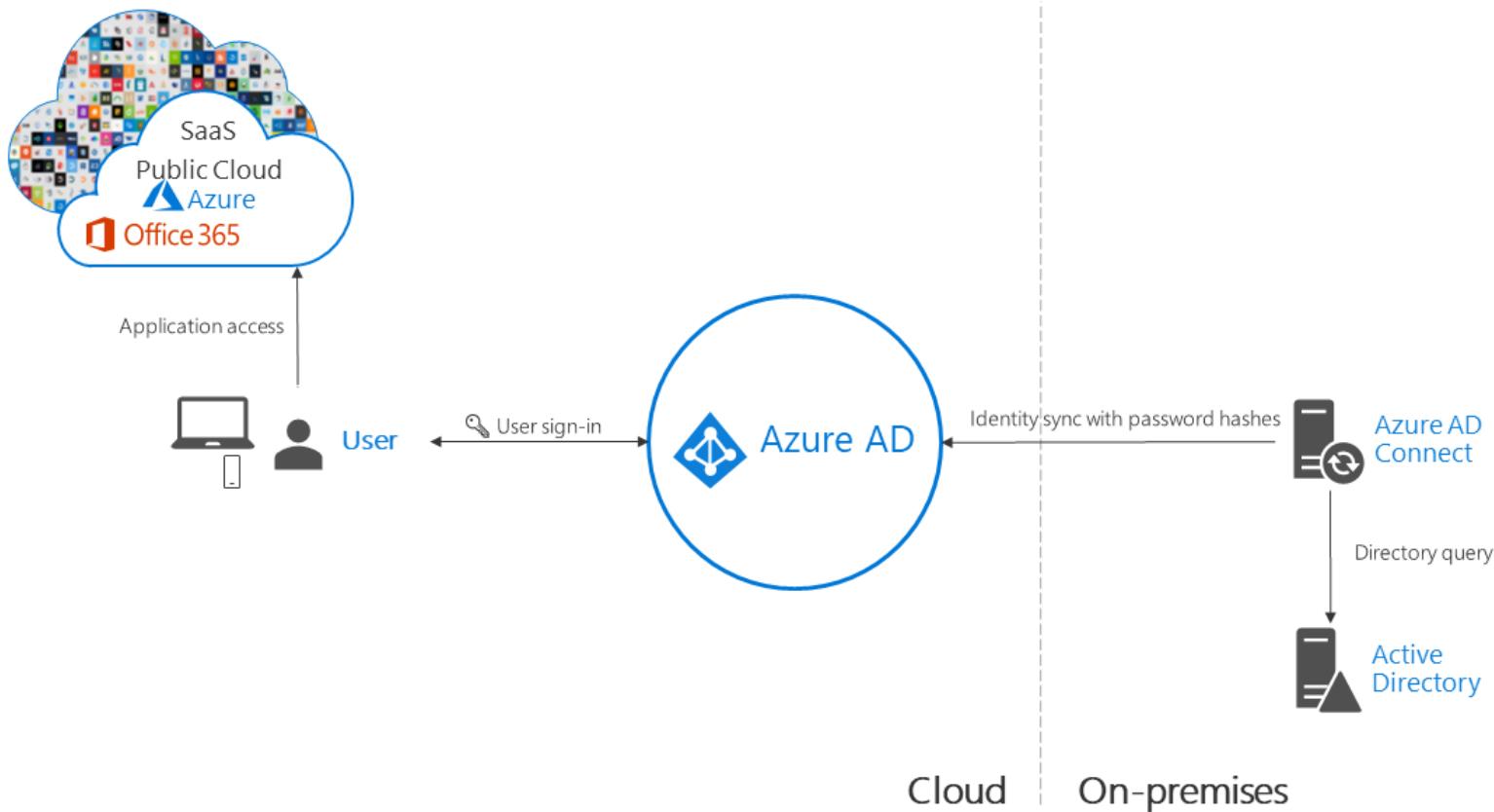
- Wird auf einem beliebigen Server der eigenen Domäne ausgeführt
- Eigenständiges Tool / Dienst von Microsoft
- Voraussetzung Domänen Authentifizierung
 - TXT-Record (Hashwert Überprüfung)
- alle 30 min neuer Sync
- z.b. Austausch von Password Hashes
- Funktionen
 - Single sign on (on-premise <-> cloud)
 - Passwort Rücksetzung im Self-Service

- Passwordhash Synchronisierung (PHS)
- Passthrough-Authentifizierung (PTA)
- AD Verbund (AD FS)

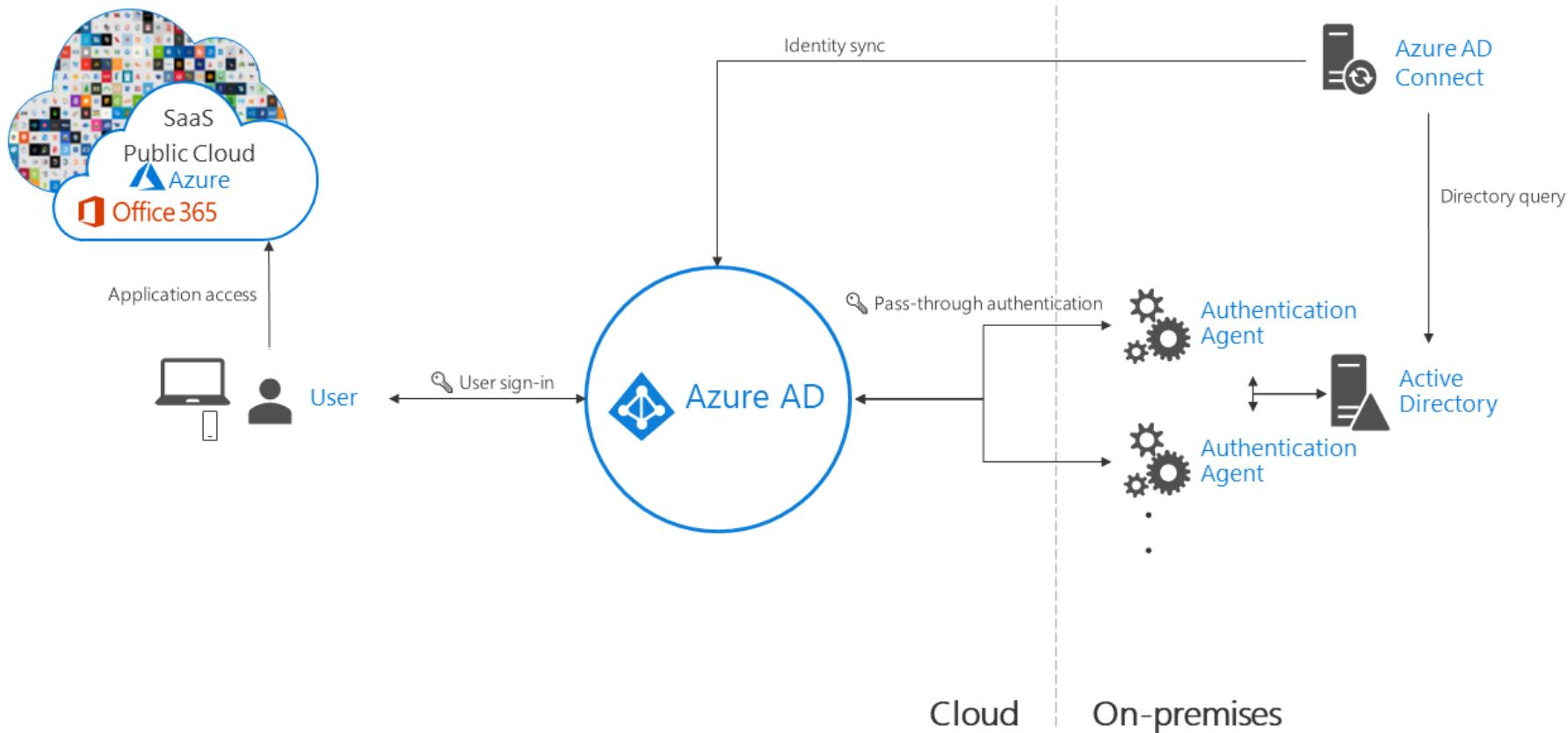


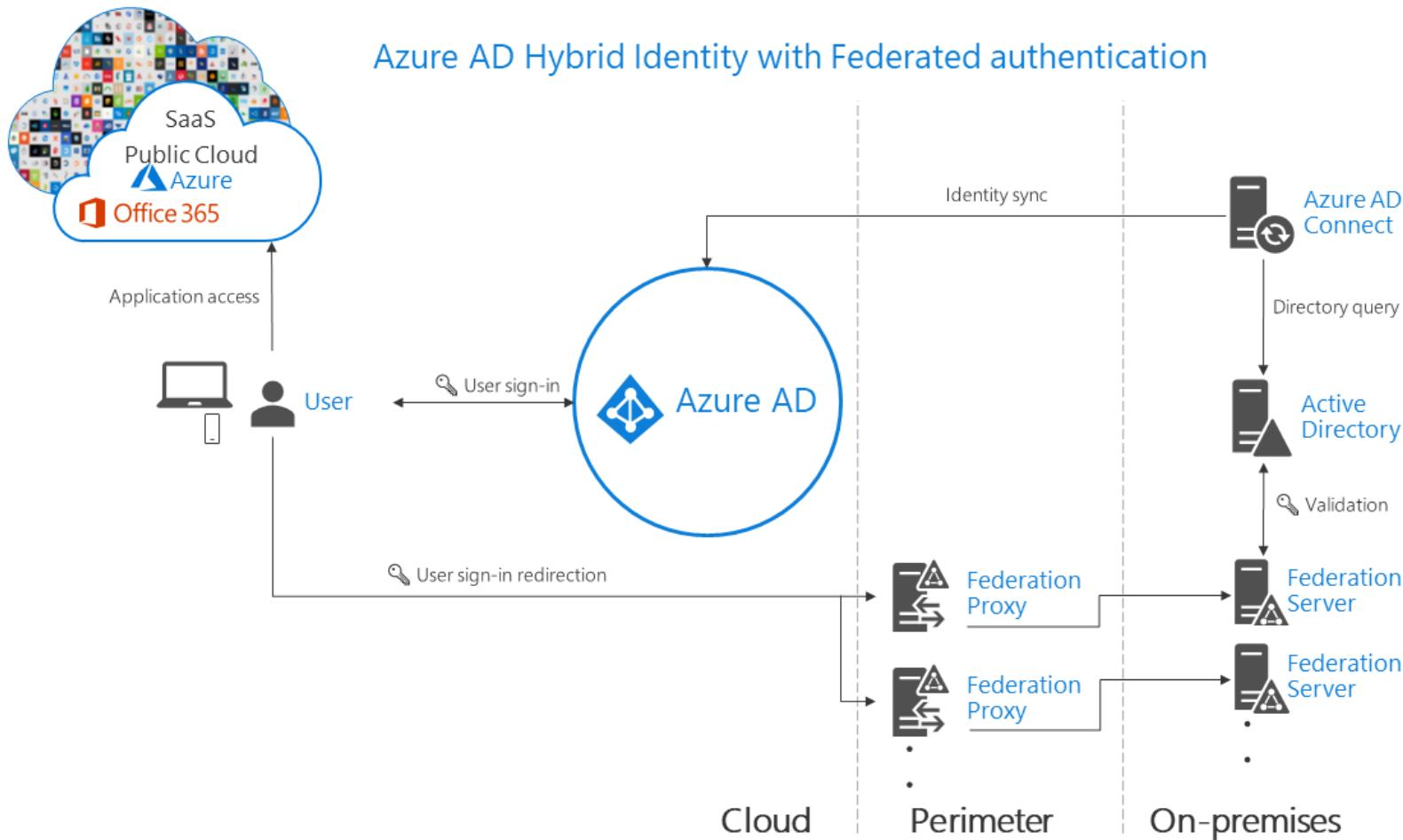
Ziel	PHS	PTA	AD FS
Automatisches Synchronisieren neuer Benutzer-, Kontakt- und Gruppenkonten, die in meiner lokalen Active Directory-Instanz erstellt werden, mit der Cloud	✓	✓	✓
Einrichten meines Mandanten für Office 365-Hybridszenarios	✓	✓	✓
Ermöglichen der Anmeldung und des Zugriffs auf Clouddienste für meine Benutzer mit ihrem lokalen Kennwort	✓	✓	✓
Implementieren des einmaligen Anmeldens mit Anmeldeinformationen des Unternehmens	✓	✓	✓
Sicherstellen, dass keine Kennworthashes in der Cloud gespeichert werden		✓	✓
Aktivieren der cloudbasierten Lösungen für mehrstufige Authentifizierung	✓	✓	✓
Aktivieren der lokalen Multi-Factor Authentication-Lösungen			✓
Unterstützen der Smartcard-Authentifizierung für meine Benutzer			✓
Anzeigen von Benachrichtigungen zum Kennwortablauf im Office-Portal und auf dem Windows 10-Desktop			✓

Azure AD Hybrid Identity with Password Hash Sync



Azure AD Hybrid Identity with Pass-through authentication





- Support und Lizenzberatung durch klopfer / ADN
- Faire Preise ☺
- Tagesgenaue Stornierung möglich
- Rechnungsstellung durch klopfer
 - z.B. Quartal oder jährlich
- Keine Kreditkarten, keine Lastschriften
- CSP Partnerschaft ist kostenlos

Wichtige Lizenz-Links von Microsoft:

- [Online Service Terms](#)
- [Online Service SLA](#)
- [Microsoft Cloud Vertrag](#)

Wie lange bleiben Daten in O365 (z.b. in OneDrive) nach Ablauf einer Lizenz noch erhalten?

"If a paid subscription ends or is terminated, Microsoft will retain customer data stored in Office 365 in a limited-function account for 90 days to enable the subscriber to extract the data. After the 90-day retention period ends, Microsoft will disable the account and delete the customer data. No more than 180 days after expiration or termination of a subscription to Office 365, Microsoft will disable the account and delete all customer data from the account. Once the maximum retention period for any data has elapsed, the data is rendered commercially unrecoverable."

Im Klartext, hat der Administrator noch **90 Tage** Zeit, Daten auf ‚normalem‘ Wege wiederherzustellen.

Quelle:

<https://docs.microsoft.com/en-us/office365/securitycompliance/office-365-data-retention-deletion-and-destruction-overview>