



Microsoft Azure Active Directory Readiness Assessment

Assessment 1 von 4 zur Herstellung der allgemeinen Microsoft Cloud Readiness für M365 und Azure.

© by InSys AG
A member of



4digital www.4-digital.de



Profitieren Sie vom Cloud-Know-how der InSys AG.

InSys AG - The Cloud Experts

In 4 Schritten sicher in die Cloud.



Ihre lokale IT-Infrastruktur um Microsoft Cloudlösungen zu erweitern ist eine gute Entscheidung.

Damit diese reibungslos und sicher umgesetzt werden kann, sind vier wichtige vorbereitende Schritte erforderlich, welche die InSys AG im Rahmen von s.g. **Cloud Readiness Assessments** durchführt. Diese sind:

1. **Microsoft Azure Active Directory Readiness Assessment (1/4)**
2. Network Readiness Assessment (2/4)
3. Security Readiness Assessment (3/4)
4. Legal Readiness Assessment (4/4)

Nach erfolgreicher Durchführung aller vier Assessments sind alle wichtigen Grundlagen für einen sicheren und störungsfreien Betrieb Ihrer Cloudumgebung erfüllt.

Assessment 1 von 4: Microsoft Azure Active Directory Readiness

Die Kopplung Ihres lokalen (on-premises) Microsoft Active Directories mit Microsoft Azure Active Directory ist eine fundamentale Voraussetzung für den Betrieb aller Microsoft Cloudanwendungen. Diese Kopplung sorgt dafür, dass einheitliche Identitäten (Benutzer- und Computer-Konten) innerhalb der lokalen Systeme und der Cloudsysteme bestehen.

Microsoft stellt diese Kopplung mit Hilfe eines Tools namens „**Azure Active Directory Connect (AADC)**“ her. Dieses Tool synchronisiert fortlaufend Änderungen zwischen Active Directory und Azure Active Directory.

Ihre lokale Infrastruktur muss einige Eigenschaften bzw. Voraussetzungen (Versionsstände & Konfigurationen) erfüllen, damit AADC erfolgreich implementiert werden kann. Die ordnungsgemäße und redundante Funktion von AADC ist Voraussetzung für einen störungsfreien Betrieb der Microsoft Cloudlösungen.

Im Rahmen unseres Microsoft Azure Active Directory Readiness Assessments überprüfen wir Ihre lokale Infrastruktur auf Kompatibilität mit AADC, stellen diese falls nötig her und konfigurieren AADC für den betriebsbereiten und redundanten Einsatz. **Hier einige der Schritte des Assessments:**

- Inventarisierung des lokalen Active Directories (Versionsstände, Standorte, Replikation, Redundanzen, etc.) und ggf. Herstellung der benötigten Voraussetzungen für AADC
- Prüfung des lokalen Active Directories auf nicht replizierbare Konten und ggf. Korrektur der Konten
- Prüfung des bereits vorhandenen Microsoft Cloudmandanten (*.onmicrosoft.com) oder Ersteinrichtung eines solchen
- Installation und Konfiguration von AADC
- Installation und Konfiguration weiterer AADC-Agenten zur Schaffung von Redundanz für AADC
- Konfiguration von Microsoft Active Directory Hybrid
- Basiskonfiguration von Microsoft Intune on Azure zur Geräteverwaltung (falls lizenziert)
- Konfiguration von Multi Faktor Authentifizierung (MFA) für administrative User

Das Microsoft Azure Active Directory Readiness Assessment kann als einzelnes Assessment beauftragt werden oder als erstes Teilassessment des vierstufigen Microsoft Cloud Readiness Assessments (siehe Kreisgrafik).

Das Assessment gliedert sich in die Projektphasen Analyse, Handlungsempfehlung, Umsetzung und Dokumentation und ist mit einem Aufwand von mindestens drei Manntagen (bei umfangreichen Handlungsempfehlungen auch mehr) anzusetzen.

Die InSys AG | Leaders in Digital Transformation:

Die InSys AG verfügt über fast 30 Jahre Erfahrung in der Planung und dem Betrieb von Microsoft Infrastrukturen und betreut bereits mehr als 86.000 Anwender der Microsoft Cloudplattformen Office 365 und Azure. 2018 wurde die InSys AG in mit dem Microsoft Partner of the Year Award „Leading the Transformation“ ausgezeichnet und gehört damit zu den führenden Microsoft Partnern Deutschlands.

InSys AG

Am Bach 18
33602 Bielefeld
Fon: +49 (521) 260105-0

Brandsende 12
20095 Hamburg
Fon: +49 (40) 82216325-0

Web: www.insys.de | www.4-digital.de
E-Mail: info@insys.de