

CLOUD READINESS CHECKS

## Active Directory Infrastrukturanalyse



# Machen Sie Ihr Active Directory fit für den digitalen Wandel

Der digitale Wandel eröffnet Ihrem Unternehmen die Möglichkeit auf innovative Geschäftsprozesse. Als IT-Verantwortlicher ist es Ihre Aufgabe, die IT-Strukturen dafür zügig und kostenschonend anzupassen und zu erweitern – durch Upgrades, die Implementierung neuer IT-Lösungen oder die Nutzung von Cloud-Diensten. Zugleich gilt es, die Zufriedenheit der Anwender zu erhöhen, indem Sie ihnen eine medienbruchfreie Anmeldung an den IT-Systemen und das Arbeiten ohne Verbindungsabbrüche ermöglichen.

### Digitalisierung braucht ein optimiertes Active Directory

Die Grundvoraussetzung dafür bildet ein optimal konfiguriertes, Cloud-fähiges Active Directory als Herzstück für die Verwaltung Ihrer digitalen Identitäten, Ihrer technischen IT-Infrastrukturen und deren Authentifizierungen. Wie die Erfahrung zeigt, gibt es hier Verbesserungspotenzial.

Genau da setzen wir von der msg services ag mit der „Active Directory Infrastrukturanalyse“ an. Sie ist ein Kernbestandteil unserer „Technical Readiness Checks“, einer Lösung zur Prüfung des technischen und digitalen Reifegrads von IT-Systemen und Unternehmen.

Im Rahmen der Infrastrukturanalyse kommt Ihr kompletter Microsoft-Verzeichnisdienst auf den Prüfstand, den unsere hochqualifizierten Spezialisten umfassend analysieren und bewerten. Das Ergebnis fassen sie in einer umfangreichen Dokumentation zusammen.

### Klare Sicht und konkrete Verbesserungsvorschläge

Diese Dokumentation verschafft Ihnen eine klare Sicht auf den aktuellen Status Ihres Active Directory. Sie erfahren, welche Bereiche bereits den Microsoft Best Practices entsprechen und welche nicht. Zur Beseitigung von Schwachstellen oder fehlerhaften Konfigurationen geben unsere Experten konkrete Handlungsempfehlungen auf Basis der Microsoft Active Directory Best Practices und ihrer Erfahrung. Sie erhalten so eine zuverlässige Entscheidungsgrundlage, anhand der Sie das Active Directory gezielt optimieren und, falls nötig, seine Cloud-Konnektivität herstellen können.

### Enabler für digitale Transformationsvorhaben

Dieser Readiness Check ist ein echter Mehrwert: Upgrades, die Implementierung neuer Lösungen und Cloud-Dienste oder die Kopplung mit Cloud-Infrastrukturen wie Microsoft Azure und Office 365 oder Amazon Web Services (AWS) lassen sich nach der Optimierung des Active Directory schneller und effizienter durchführen. Die Active Directory Infrastrukturanalyse wird so zum „Enabler“ Ihres digitalen Transformationsvorhabens. Doch von einem optimal konfigurierten Verzeichnisdienst profitieren auch die Anwender: Sie erhalten reibungslosen Zugriff auf IT-Systeme, Daten, Prozesse und Dokumente.

### Optimierung mit erfahrenerm Partner

Bei der Optimierung Ihres Active Directory unterstützen wir von msg services Sie als erfahrener Partner tatkräftig und mit unserem ganzen Know-how. Mit den Empfehlungen, die unsere Experten Ihnen in detaillierter Form zur Verfügung stellen, können Sie die erforderlichen Arbeiten aber auch in Eigenregie durchführen.

Echte Lösungen. für echte Menschen.

## Active Directory Infrastrukturanalyse im Überblick

Die Themen, für die msg services eine „Active Directory Infrastrukturanalyse“ über die Gesamtstruktur (Forests) zusammenhängender Domänen und der in die Unternehmens-IT integrierten Standorte durchführt, sind im Folgenden dargestellt.

Active Directory Infrastrukturanalyse	
Domain	Forest und Domain Information FSMO Rollenverteilung Passwortrichtlinien Client, Server, Benutzer und Gruppen
Domain Controller	Rollen- und Netzwerkkonfiguration Betriebssystem und Updatestatus Speicherkapazität Schadsoftware
Active Directory	Sites und Services Replikation und Zeitdienst Gruppenrichtlinien Administrative Konten
DNS	Zonen Weiterleitungen Konfiguration
DHCP	Analyse der Umgebung Konfiguration
DFS	Namespace Replikation
Eventlogs	System Verzeichnisdienst Dateireplikationsdienst Domain Name System
BPA*	Active Directory Domain Name System Dynamic Host Configuration Protokoll

\*Der BPA (Best Practice Analyzer) wird ab Windows Server 2012 R2 ausgeführt.

msg services ag – Ihr Partner: Als IT-Service- und Consultingpartner entwickelt die msg services ag innovative Lösungen von hoher Leistungsqualität, mit denen unsere Kunden einen dauerhaften Mehrwert in ihrem Business erzielen. Wir gehören zur msg-Gruppe, einem der bedeutendsten IT-Beratungs- und Systemintegrationsunternehmen im deutschsprachigen Raum. Herstellerunabhängig und branchenübergreifend ausgerichtet, reichen unsere Kernkompetenzen von der Prozessberatung über Infrastrukturlösungen bis zu Betriebs- und Anwendungsservices.