

# PROFI.info

## DER PROFI AD-HEALTH CHECK

### Analyse und Dokumentation Ihres zentralen Verzeichnisdienstes

Ursprünglich als reiner Anmeldedienst für die Windows Infrastruktur gestartet, ist das Active Directory in der heutigen Unternehmens-Infrastruktur die zentrale Komponente für Verzeichnisdienste und Steuerung von Berechtigungen. Zudem integrieren sich immer mehr Systeme direkt in das Active Directory und sind so von einem reibungslosen Betrieb direkt und indirekt abhängig.

#### Kurz gesagt:

Eine Störung im Active Directory hat meist fatale Auswirkungen auf den gesamten Betrieb.

Die PROFI AG verfügt über eine ausgezeichnete Expertise im Active Directory Umfeld, basierend auf langjähriger Erfahrung im Design, dem Aufbau, und der Migration komplexer Windows Server Umgebungen. Unsere Experten stellen Ihnen ein Instrument zur Analyse und Dokumentation Ihres Verzeichnisdienstes zur Verfügung. Mit dem von der PROFI AG durchgeführten AD-Health Check wird auf effiziente Weise Ihre Active Directory-Umgebung analysiert, potentielle Schwachstellen erkannt und Handlungsempfehlungen aufgezeigt. Auf Wunsch dokumentieren wir Ihre Active Directory-Umgebung dabei gleich mit.

Neben „best-practises“ von Microsoft und Vorgaben des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) ist dabei auch un-

sere langjährige Zusammenarbeit mit vielen zufriedenen Kunden im kleinen, mittleren und großen Segment die Basis unseres Handelns.

#### Den Zusammenhang verstehen

Viele zentrale Dienste im IT-Netzwerk des Unternehmens sind direkt im Active Directory integriert und für den Betrieb unabdingbar. DNS, DHCP, Zertifikatsdienste aber auch Anwendungen wie Microsoft Exchange oder SQL-Server speichern ihre Konfigurationsdaten im Active Directory. Als Infrastrukturspezialist kennt die PROFI AG diese Abhängigkeiten und kann so Schwachstellen oder Optimierungspotentiale erkennen und aufzeigen.

#### Leistungsumfang und Vorgehensweise

Im Leistungsumfang sind folgende Maßnahmen enthalten bzw. können auf Wunsch durchgeführt werden: Untersuchung der Topologie und Replikation aller DomainController innerhalb eines Standortes als auch standortübergreifend.

- Analyse der DNS-Struktur und Handlungsempfehlung sofern Bedarf besteht
- Untersuchung ActiveDirectory-naher Dienste wie DHCP oder DFS-R
- Untersuchung des logischen Aufbaus, der Rechtsstruktur, Gruppenrichtlinien und Loginskripte.
- Analyse der Backup-, Recovery und

Security-Konzepte

- Bewertung der Infrastruktur in Bezug auf Migration bzw. zukünftig notwendiger Updates
- Auf Wunsch: Dokumentation der gesamten Active Directory-Struktur

#### Wie sieht das Ergebnis aus?

Sie erhalten von uns -

>> Testergebnisse für:

- Aufbau des Active Directory inkl. der Funktions Master-Rollen (FSMO), Standorte, Site Links etc.
- Analyse der Active Directory-Replikation
- Aufbau und Analyse der DNS-Umgebung
- Analyse der Active Directory-nahen Dienste (DHCP, ggf. File- und Printservice)

>> Bewertungen für:

- Logischen Aufbau des Active Directory
- Struktur und Effizienz
- Sicherheit und Backup-Konzept
- Berechtigungskonzept

>> Optimierungspotentiale und Handlungsempfehlungen für:

- Organisatorische Verbesserungen
- Technische Verbesserungen
- Update Fahrplan

>> und natürlich auf Wunsch:

- vollständige Dokumentation Ihrer Umgebung.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann sprechen Sie mich direkt an:

**Hansjörg Kuolt**

Consultant der PROFI AG

+49 711 72819-7115

[h.kuolt@profi-ag.de](mailto:h.kuolt@profi-ag.de)

# DIE PROFI ENGINEERING SYSTEMS AG

Wir sind ein mittelständisches, inhabergeführtes und finanzkräftiges IT-Lösungshaus mit Hauptsitz in Darmstadt. Innovationskraft und Kundenorientierung sind wesentliche Säulen unserer Unternehmensstrategie. Seit über 30 Jahren unterstützen wir unsere Kunden mit individuellen hochwertigen Lösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften.

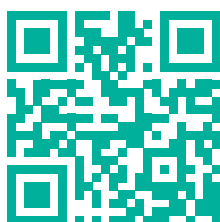
Wir begleiten Ihr Unternehmen bei der digitalen Transformation – von der Strategie über die Umsetzung bis zum Betrieb. Unsere erfahrenen Berater und Architekten beschäftigen sich seit vielen Jahren intensiv mit der Digitalisierung aller Geschäftsabläufe und Unternehmensbereiche im Kontext von bimodaler IT (traditionelle und agile IT-Prozesse), Industrie 4.0, Security, Cloud, Big Data, mobilen Lösungen, Social Media und SAP.

Wir übernehmen für Sie Projektmanagement und Implementierung, einschließlich dem Betrieb Ihrer Systeme und Plattformen. Unser Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

Wir beschäftigen rund 380 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bundesweit an 15 Standorten. Seit vielen Jahren gehören wir zu Deutschlands erfolgreichsten Systemhäusern und pflegen langjährige Partnerschaften mit allen führenden IT-Herstellern.

## Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- Strategie- & Prozessberatung
- Industrie 4.0
- Big Data & Analytics
- Mobile
- Cloud-Lösungen
- Security & Netzwerke
- SAP-Lösungen
- Infrastruktur-Lösungen
- Business-Lösungen
- Managed Services



**PROFI Engineering Systems AG**  
Otto-Röhm-Straße 18  
64293 Darmstadt  
Telefon: +49 6151 8290-0  
Telefax: +49 6151 8290-7610  
E-Mail: [profi@profi-ag.de](mailto:profi@profi-ag.de)  
[www.profi-ag.de](http://www.profi-ag.de)

# UNSERE PARTNER

Gemeinsam mit unseren zertifizierten Partnern entwickeln wir für Sie die optimale Lösung.



12 / 2016

**Bildnachweise:**

Titel

© shutterstock.com / bluebay