

DATENVERBINDUNG STATT DOPPELARBEIT

SynDesk Guardian

Active Directory Integration

Einmal verbunden – dauerhaft aktuell

In vielen IT-Umgebungen liegen essenzielle Benutzer- und Gerätedaten bereits strukturiert vor – im Active Directory (AD). Warum also diese Informationen manuell ins ERP-System übertragen? Guardian übernimmt diese Aufgabe vollautomatisch.

Direkte Datenanbindung an der Quelle

Guardian wird auf dem Domain Controller installiert und liest in regelmäßigen Abständen (z. B. alle 60 Minuten) Benutzer- und Gerätedaten aus dem Active Directory aus. Dazu zählen u. a.:

- Vor- und Nachname (Benutzer)
- E-Mail-Adresse
- UUID
- Gerätename
- Geräteart
- Weitere Stammdaten je nach AD-Konfiguration

Die ausgelesenen Informationen werden nicht sofort ins ERP-System geschrieben, sondern zunächst über ein zentrales Data Warehouse geleitet – wo sie geprüft, validiert und vorbereitet werden.

Sichere Schnittstelle – einfache Kontrolle

Der Transfer ins ERP-System erfolgt über einen geschützten AD Connector, der mit eigenen Zugangsdaten abgesichert ist. Erst nach Freigabe im System werden die Daten übertragen. So behalten Sie die volle Kontrolle über Integrität und Sicherheit.

Relevante Daten, sinnvoll genutzt

Das Modul SynDesk Guardian sorgt dafür, dass die im Active Directory bereits gepflegten Informationen auch in Ihrem ERP zur Verfügung stehen – dort, wo sie gebraucht werden:

für Benutzerlisten, Inventar und Gerätezuweisungen, Stammdaten und vieles mehr.

Volle Transparenz für Systemhäuser

IT-Dienstleister erhalten durch das SynDesk Guardian einen strukturierten Überblick über die Benutzer- und Geräteumgebungen ihrer Kunden – direkt aus dem Active Directory. Das erleichtert:

- Audits und Bestandsaufnahmen
- IT-Dokumentationen
- Systemanalysen
- Abrechnung

und bildet eine verlässliche Grundlage für weitere Dienstleistungen.

Zuverlässige Stammdatenpflege

Einmal angebunden, aktualisiert das Modul SynDesk Guardian die Stammdaten fortlaufend – ohne dass Systemhäuser oder Kunden regelmäßig tätig werden müssen. Die Automatisierung reduziert Fehlerquellen und sorgt für dauerhaft konsistente Daten im ERP-System.

Leistungsmerkmale

- ✓ Direkte Installation auf dem DC der Kunden
- ✓ Automatisierte Auslesung relevanter AD-Daten
- ✓ Individuelles Synchronisationsintervall
- ✓ ERP-Anbindung ausschließlich über abgesicherten AD-Connector
- ✓ Erhöhte Datenintegrität durch zentrale Kontrollinstanz
- ✓ Ideal zur Systemprüfung, Inventarisierung und Datenpflege

