

Referenzbeispiel:

Einführung eines Identity Management Systems zur Verzeichnissynchronisation

Kunde:

VDMA

Verband Deutscher Maschinen-
und Anlagenbau e.V.
Lyoner Strasse 18
60528 Frankfurt/Main



Als einer der bedeutendsten deutschen Verbandsdienstleister bietet der VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.) seinen Mitgliedern das größte Branchennetzwerk der Investitionsgüterindustrie in Europa. Eine wichtige Aufgabe des IT-Managements im VDMA ist die Verwaltung von internen und externen Benutzerberechtigungen für unterschiedliche IT-Systeme und Anwendungen.

Die zunehmende Anzahl der IT-Systeme und Anwendungen hatte in der Vergangenheit dazu geführt, dass das manuelle Einrichten, Ändern und Entfernen von Benutzerberechtigungen immer aufwändiger wurde. Gleichzeitig verschlechterte sich die Datenqualität in den einzelnen ID-Repositories der IT-Systeme und Anwendungen (z.B. HR-Anwendung, Verzeichnisdienste, Groupware-System, Telefonanlage, Druckkostenverrechnung, etc.). Aus diesen Gründen entschied sich das IT-Management des VDMA Mitte 2008 für die Einführung eines professionellen Identity Management Systems.

Mit der Projektabwicklung wurde die TDMi, ein langjähriger Lieferant und Dienstleistungspartner des VDMA im Bereich Informationstechnologie, beauftragt. Für die praktische Umsetzung des Vorhabens wurden die Spezialisten der Peak Solution hinzugezogen. Ausschlaggebend hierfür waren das exzellente Prozess- und Technologie-Know-how der Peak Solution im Umfeld Identity- & Accessmanagement sowie der herstellerunabhängige Beratungsansatz.

Nach der Priorisierung unterschiedlicher Wünsche und Anforderungen seitens der Stakeholder empfahlen die Berater der Peak Solution den Novell Identity Manager als Lösungsplattform. Wichtige Kriterien hierbei waren die problemlose Integration in das vorhandene Novell-Netzwerk sowie die hervorragenden Möglichkeiten zur Anbindung der unterschiedlichen Zielsysteme über Konnektoren. Mit dem „Designer“ bietet Novell beispielsweise eine einzigartige graphische Oberfläche, über die alle Konnektoren und Workflows für die Synchronisation und das Provisioning von Identitätsdaten sehr einfach konfiguriert und verwaltet werden können. Darüber hinaus ist Novell einer der wenigen Hersteller im Markt, die neben den Themen Identity Synchronisation und Provisioning auch die Bereiche Enterprise Single-Sign-On, Web

Access Management und Security Incident Event Management mit einem integrierten und marktreifen Produktportfolio abdecken. Entsprechende Lösungen sind für spätere Phasen des Projekts bereits heute vorgesehen.

Das komplette Projekt beim VDMA wurde auf Basis eines Vorgehensmodells durchgeführt, welches die Peak Solution speziell für die Planung und Umsetzung von Identity Management Vorhaben entwickelt hat. Teil des Vorgehensmodells sind umfangreiche Best Practices und Templates, die von den Beratern der Peak Solution in den letzten Jahren im Rahmen verschiedener Projekte erarbeitet wurden. Dadurch kann die Peak Solution jederzeit eine effiziente und qualitativ hochwertige Durchführung von Identity Management Projekten sicherstellen.

In weniger als 40 Beratertagen waren folgende, für die Phase 1 definierten Ziele erreicht:

- ▶ Anbinden von 5 Zielsystemen
- ▶ Zuweisen sämtlicher Benutzerkonten zu ihren Eigentümern (Identity Mapping)
- ▶ Bereinigen der Benutzerdaten in den Zielsystemen
- ▶ Automatisches Synchronisieren von Identitätsdaten zwischen unterschiedlichen ID-Repositories
- ▶ Bereitstellen von Vorkehrungen für Provisioning Workflows und Passwortmanagement
- ▶ Produktivsetzung des Systems
- ▶ Dokumentation der Lösung
- ▶ Schulung der Administratoren

Damit konnte die Peak Solution auch beim VDMA wieder einmal unter Beweis stellen, dass sie sowohl als Prozessberater und Implementierungspartner für Identity Management wie auch im Projektmanagement punkten kann. Nicht zuletzt auch aufgrund der vertrauensvollen, partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit der TDMi und Novell sowie dem intensiven, engagierten Mitwirken aller involvierten Fachbereiche des VDMA, konnten sämtliche Zeitpläne und Aufwandsschätzungen, die im Vorfeld des Projekts abgegeben wurden, problemlos eingehalten werden.

Weitere Projektphasen, wie z.B. die Abbildung von Antrags- und Genehmigungsverfahren für spezielle Benutzerberechtigungen sowie die Implementierung von Enterprise Single-Sign-On sind in Planung.

Partner der Peak Solution

TDMi AG

Schanzenstraße 30
51063 Köln




Novell GmbH

Nördlicher Zubringer 9-11
40470 Duesseldorf

