

8MAN

Case Study: Atotech



Transparenz im Berechtigungsmanagement

„Uns ist das deutlich bessere Reporting der Ist-Berechtigungen im AD wichtig. Die Standardauswertungen von Microsoft liefern für unsere Zwecke nicht genügend Details und sind manuell aufwändig“.

Stefan Brüggemann, Leiter
Worldwide IT-Operations

Zeitersparnis, Kostensenkungen und Qualitätssteigerung bei internen Abläufen – dieses Ziel möchte die Atotech Deutschland GmbH durch die Standardisierung von Prozessen erreichen. Ein wichtiger Schritt ist die Regelung der Berechtigungsvergabe. Bisher manuell von lokalen oder zentralen Administratoren durchgeführt, unterstützt nun eine Berechtigungsmanagementsoftware diesen Bereich. Dabei greift das global agierende Unternehmen auf 8MAN zurück, ein Produkt der Protected Networks GmbH.

Die Software analysiert und wertet Berechtigungen der vorliegenden IT-Strukturen aus. Sie bietet dem Benutzer Überblick über Nutzer- und Gruppenberechtigungen und erlaubt deren Administration. Berichte erstellt der Administrator per Knopfdruck. Die Lösung schließt somit die Lücke der Microsoft-Architektur zwischen Active Directory (AD) und Fileserver.

Der größte Teil der Tasks in der IT hat wiederkehrenden Charakter.

Dank der in 8MAN integrierten Wizards kann die Erledigung dieser Tasks nun um bis zu 90 Prozent beschleunigt werden, während gleichzeitig eine Steigerung der Qualität erzielt wird. Innerhalb der Software werden jetzt nur noch Anforderungen durch den Administrator definiert und die technische Umsetzung übernimmt das System. Das Fehlerrisiko wird so minimiert, der Berechtigungsvergabeprozess nachvollziehbar. Er kann revisionssicher dokumentiert werden und genügt somit auch den rechtlichen Anforderungen. Audits werden schneller abgeschlossen. „Durch 8MAN sehen Administratoren ihr Active Directory aus einer ganz neuen Perspektive: Beispielsweise werden Nutzer, Gruppen und deren Beziehung zueinander als dynamische Grafik, in Baumstruktur oder als Liste dargestellt. Sie haben die Möglichkeit, aktiv einzugreifen – einfach per Drag and Drop“, erklärt Stephan Brack, Geschäftsführer Produktmanagement der Protected Networks.

Weiterer Aspekt ist die IT-Sicherheit. Die heutzutage in Firmen produzierten Datenmengen wachsen exponentiell an und stellen für immer mehr Unternehmen inzwischen das eigentliche Firmenskapital dar. Das bringt Herausforderungen in Bezug auf Strukturierung und Wahrung eines Überblicks über die Daten mit sich. Unter Sicherheitsaspekten ist die Frage, wer im Unternehmen auf welche Daten wann Zugriff kennen das Problem: „Auszubildende, die verschiedene Unternehmensbereiche durchlaufen, nicht mehr für das Unternehmen tätige Mitarbeiter oder Projektarbeiter haben Berechtigungen erhalten, die häufig nach Verlassen des (Unternehmens-Bereiches nicht wieder aufgehoben werden“, sagt Stefan Brüggemann. Hier heißt die Lösung Berechtigung auf Zeit: Auszubildende oder Projektmitarbeiter benötigen für den Zeitraum ihrer Mitarbeit Zugriffsrechte. Durch den Vergleich mit Mitarbeitern, die bereits für den entsprechenden Bereich tätig sind, lässt sich schnell und einfach eine Berechtigung einrichten.



Nach Projektende hebt die Lösung die Rechte automatisch auf. Die Lösung deckt Schwachstellen, die beispielsweise durch Überberechtigungen entstehen, bei den Berechtigungen sofort auf. „Wir setzen 8MAN an vier deutschen Standorten und zusätzlich in Österreich und Tschechien ein, weil wir damit langfristig Zeit und Kosten sparen. Es gibt Einzelfälle, bei denen der Aufwand des Administrators für einen detaillierten Berechtigungsreport zwei Tage dauerte, mit 8MAN benötigen wir zwei Stunden, inklusive Aufbereitung“, sagt Stefan Brüggemann abschließend.

Atotech Deutschland GmbH

Mit einem jährlichen Umsatz von 593 Millionen Euro ist Atotech einer der führenden Anbieter von Chemikalien, Anlagen, Know-how und Service für dekorative und funktionelle Galvano- und Leiterplattentechnik. Mit Fokus auf Nachhaltigkeit entwickelt Atotech Technologien, die Abfallprodukte nachweislich reduzieren und die Umwelt schonen. Als eine Tochter der Total-Gruppe hat Atotech seinen Hauptsitz in Berlin und beschäftigt weltweit ca. 3.300 Mitarbeiter in mehr als 40 Ländern.