



# VARONIS CASE STUDY

DQS



*“Die Zeit- und Kostenersparnis erlaubt uns, unsere Energien in dem Wissen auf andere Aufgaben zu richten, dass die Nachvollziehbarkeit und Präzision des Systems eine Sicherheit und einen Überblick bieten, die wir manuell nie erreichen könnten. Dank der umfassenden Features und schnellen Umsetzung konnten wir die Investitionskosten bereits nach 3 Monaten ausgleichen.”*

—Patrick Schöpke, Network Operations Specialist, DQS

# DER KUNDE

DQS

## **LAGE**

Frankfurt, Germany

## **INDUSTRIE**

Zertifizierung

Die Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen (DQS GmbH) bietet als unabhängiger und kompetenter Managementpartner von Unternehmen jeder Größe objektive Begutachtungen nach rund 100 anerkannten Normen und fach- oder industriespezifischen Regelwerken an. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Frankfurt am Main, fokussiert als Teil der weltweiten DQS-UL-Gruppe als einziger großer Zertifizierer auf die Begutachtung und Zertifizierung von Managementsystemen und Prozessen in Unternehmen und Organisationen.

Mit über 80 Büros in mehr als 60 Ländern und 47.000 zertifizierten Standorten zählt die Gruppe zu den Führenden der Zertifizierungsbranche. Die rund 20.000 Kunden aus mehr als 100 Ländern repräsentieren alle Branchen: Schwerpunkte bilden die Bereiche Automotive, Elektrotechnik, Maschinenbau, Metallindustrie, Chemische Industrie, Dienstleistung, Lebensmittel, Gesundheits- und Sozialwesen, Luft- und Raumfahrt und Telekommunikation.



# DIE HERAUSFORDERUNG

Ein Managementpartner ist in besonderer Weise dem Datenschutz verpflichtet, um Kunden, Mitarbeiter, Geschäftspartner und Investoren des Unternehmens zu schützen. Laut Gartner sind rund 80% aller Daten unstrukturiert, also Dateien wie Dokumente, Spreadsheets, Bilder, Emails . Vor allem die Pflege von Zugriffsrechten entspricht einem komplexen Prozess, der kostenintensiv und zeitaufwändig ist. Im Ergebnis haben jedoch die meisten Benutzer wesentlich mehr Zugriffsberechtigungen, als sie für ihre tägliche Arbeit benötigen.

Dokumente sind heute die Basis vieler zum Teil kritischer Geschäftsprozesse, was Informationssicherheit absolut notwendig macht, um geistiges Eigentum und Wettbewerbsvorteil aufrecht zu erhalten. Um dies sicherzustellen suchte die DQS nach einer Datenzugriffslösung, die ihre Daten und Berechtigungen verwalten sollte.

Wichtig war hierbei vor allem eine klare, nachvollziehbare Struktur zum Analysieren und Verwalten von Berechtigungen, um den administrativen Arbeits- und Zeitaufwand der IT-Abteilung zu minimieren und eine klare Übersicht zu gewährleisten. DQS suchte zudem nach einer Lösung, die einfach zu implementieren und zu integrieren sein sollte, ohne den Arbeitsalltag zu beeinträchtigen. Die Betreuung durch einen kompetenten und jederzeit erreichbaren Partner war ebenfalls ein Muss.



# BEWERTUNGSPARAMETER

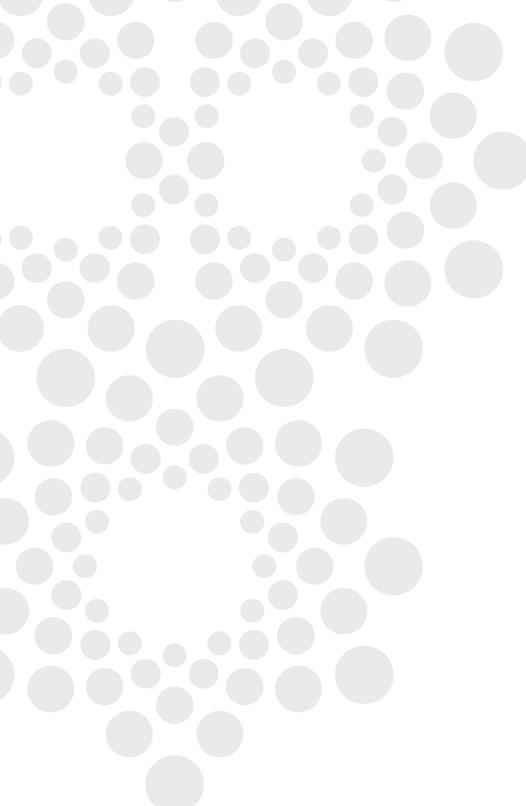
DQS brauchte eine klare, nachvollziehbare Struktur zum Analysieren und Verwalten von Berechtigungen, um den administrativen Arbeits- und Zeitaufwand der IT-Abteilung zu minimieren und eine klare Übersicht zu gewährleisten. DQS suchte zudem nach einer Lösung, die einfach zu implementieren und zu integrieren sein sollte, ohne den Arbeitsalltag zu beeinträchtigen.



## DIE UMSETZUNG

Bereits nach kurzer Zeit stellte sich Varonis® DatAdvantage® for Windows klar als Favorit heraus. Das Produkt überzeugte vor allem durch seine zentrale, bidirektionale Übersicht über die gesamten Filesystemberechtigungsstrukturen. Somit ist leicht zu erkennen, wie Berechtigungen im Filesystem gesetzt beziehungsweise wo sie fehlerhaft sind. Ebenfalls ist es möglich zu erkennen, wo in der Berechtigungsstruktur Fehler wie zum Beispiel Rekursionen oder tote SIDs vorliegen. Auf Knopfdruck ist es nun möglich, Reports für Fachverantwortliche zu generieren, die alle berechtigten Benutzer in einem Verzeichnis auflisten. Darüber hinaus liefert Varonis Reports über die Datennutzung. Mit einer einzigen Plattform sind so Daten- und Berechtigungsmanagement, sowie Datenauswertung möglich. Das System liefert so die Grundlage, um Berechtigungskonzepte zu prüfen, zu überarbeiten, aufzuräumen oder auch Filesysteme zu migrieren.

Varonis führte zunächst eine 30-tägige Testimplementierung in kompletter Testumgebung durch, die dem DQS IT-Team die Möglichkeit gab, mithilfe von Varonis das System schnell zu handhaben und zu optimieren. Nach reibungsloser Testzeit wurde das System in Echtumgebung umgewandelt und seit Juli 2010 nutzt DQS nun DatAdvantage® for Windows zum Verwalten seiner Daten.



# DIE LÖSUNG

Der wohl am deutlichsten fühlbare Unterschied für DQS nach der Einführung des neuen Systems ist zweifelsfrei die Zeitersparnis. Während vorher beispielsweise für Berechtigungen auf Unterordnern bei grosser Struktur jeder Ordner einzeln berechtigt werden musste, kann nun einfach ein Auftrag eingegeben werden, woraufhin DatAdvantage® die Berechtigungen selbstständig umsetzt. Berechtigungen werden einfach und schnell den speziellen Anforderungen gemäss geändert und überwacht, während Personen klar gruppiert und zugeordnet werden können.

“Varonis® DatAdvantage® ermöglicht uns Kontrolle auf einem Level, der mit der Standardsoftware von Microsoft so nie möglich wäre”, erläutert Patrick Schöpke, Network Operations Specialist bei DQS. “Das System mit seinen dahinterliegenden Prozessen erleichtert die tägliche Arbeit spürbar und spart uns Zeit, die wir für andere Aufgaben einsetzen können.”

## **STÄNDIGES ÜBERPRÜFEN VON DATENNUTZUNG**

Einen weiteren Vorteil bieten die Auswertungsfunktionen. Das Audit- Trail ermöglicht es, verlorene Daten leicht wiederzufinden. Ebenso wird nicht nur einfach und übersichtlich angezeigt, wer zu welchen Dateien Zugriff hat, sondern auch, wie häufig auf Dateien zugegriffen wird. Auf diese Weise können Dateien, die brachliegen und teuren Speicherplatz vereinnahmen, leicht erkannt und umverlegt werden, um Speicherplatz zu optimieren und Kosten zu sparen.

“Die Zeit- und Kostenersparnis erlaubt uns, unsere Energien in dem Wissen auf andere Aufgaben zu richten, dass die Nachvollziehbarkeit und Präzision des Systems eine Sicherheit und einen Überblick bieten, die wir manuell nie erreichen könnten. Dank der umfassenden Features und schnellen Umsetzung konnten wir die Investitionskosten bereits nach 3 Monaten ausgleichen”, so Schöpke.

## **EIN SYSTEM MIT ZUKUNFT**

Dank eines Workflows, der Aufwand und Fehlerquote bei der Berechtigungsvergabe deutlich reduziert, ohne die Prozesse und die Zusammenarbeit über die unterschiedlichen Plattformen hinweg zu unterbrechen, bietet die Varonis® Data Governance Suite DQS eine Lösung für die Zukunft.

Schöpke fasst zusammen: „Unser Erfolgsgefühl mit Varonis® DatAdvantage® ist uns ein klarer Wegweiser, dass wir mit Varonis auch in der Zukunft gut gerüstet sein werden. So planen wir für nächstes Jahr einen Test mit Varonis® DataPrivilege®, wodurch wir in der Lage sein sollten, Mitarbeiter direkt zu involvieren und so bei noch geringerem Arbeitsaufwand noch höheren Ansprüchen von Überprüfungs- und Genehmigungsprozessen gerecht zu werden“.

# ÜBER VARONIS

Varonis ist ein führender Anbieter von Software-Lösungen für unstrukturierte, manuell generierte Unternehmensdaten. Varonis bietet eine innovative Software-Plattform, mit der Unternehmen ihre unstrukturierten Daten abbilden, analysieren, verwalten und migrieren können. Varonis spezialisiert sich auf manuell generierte Daten, eine Art der unstrukturierten Daten, die Unternehmensdaten, wie Tabellen, Textverarbeitungsdokumente, Präsentationen, Audio- und Videodateien, E-Mails, Textmitteilungen und andere durch Mitarbeiter generierte Daten umfasst.

Derartige Daten enthalten häufig betriebliche Finanzinformationen, Produktpläne, strategische Initiativen, geistiges Eigentum und verschiedene andere wichtige Informationsformen. IT- und Business-Personal nutzen die Varonis-Software für verschiedenste Anwendungsfälle, einschließlich Data Governance, Datenschutz, Archivierung, Dateisynchronisation, verbesserter mobiler Datenverfügbarkeit und Informationsaustausch.

## Varonis Kostenlos 30 Tage Lang Testen:

### **INNERHALB WENIGER STUNDEN NACH DER INSTALLATION:**

Können Sie sofort eine Berechtigungsüberprüfung durchführen: Kontrolle von Zugriffsberechtigungen auf Dateien und Ordner sowie deren Zuweisung zu bestimmten Benutzern und Gruppen. Sie können sogar Berichte erstellen.

### **INNERHALB EINES TAGES NACH DER INSTALLATION:**

Beginnt Varonis DatAdvantage Ihnen die Arten und Benutzer des Zugriffs aufzuzeigen..

### **INNERHALB VON 3 WOCHEN NACH DER INSTALLATION:**

Erstellt Varonis DatAdvantage zuverlässige Empfehlungen dazu, wie der Zugriff auf Dateien und Ordner beschränkt werden kann, sodass nur die richtigen Personen Zugriff darauf haben.

[KOSTENLOSEN TEST JETZT BEGINNEN](#)