



Fileserver Berechtigungen und Active Directory im Griff



⊙ Ihre Situation

Steigende Datenflut

Das explosionsartige Anwachsen der Datenmengen stellt die IT-Abteilungen der Unternehmen heute vor völlig neue Herausforderungen. Große Datenmengen mit unterschiedlichsten Inhalten und Formaten türmen sich auf Unternehmensservern. Sensible und vertrauliche Daten werden aus CRM/ERP Systemen exportiert, um sie weiter zu verarbeiten oder zu präsentieren. Gerade bei diesen – wie wir sie nennen – „kreativen Daten“, ist es enorm wichtig, die Zugriffsberechtigungen der Nutzer zu kennen.

Aber die Verwaltung dieser Daten und Überprüfung der Berechtigungen ist für die Administration mit einem hohen Zeitaufwand verbunden. Bei organisatorischen Änderungen kann daher der Überblick über die Zugriffsberechtigungen schnell verloren gehen. Mit **8MAN** minimieren Sie dieses Sicherheitsrisiko und erzielen ganz nebenbei noch eine signifikante Effizienzsteigerung für Ihre IT.



8MAN – Die intelligente Lösung

Effiziente Rechteverwaltung

Durch beschleunigte Darstellungs- und Vergabeprozesse können Sie mit **8MAN** Ihre Abläufe optimieren. Standardisierte und optimierte Administrationsprozesse helfen Ihnen, Ihre Unternehmensdaten effektiver und damit auch effizienter zu verwalten. Dabei wird die gesamte Berechtigungssituation in einer übersichtlichen und benutzerfreundlichen Darstellung angezeigt. Größter Vorteil dabei ist die vollständige Transparenz sämtlicher Berechtigungen für „kreative Daten“.

Durch die technischen Standards von **8MAN** wird ein messbarer Zeitgewinn für Administratoren und Helpdesk Mitarbeiter erzielt. Im Ergebnis reduziert sich der Aufwand für die Rechteverwaltung um bis zu 75%. Kosten werden nachhaltig gesenkt und Ihr Administrator kann sich wieder den zentralen Aufgaben widmen.

Die Vorteile im Überblick

Sicherheit

- Binden Sie die Verantwortlichen mit ein.
- Setzen Sie das Need-To-Know Prinzip um.
- Erfüllen Sie die BSI Richtlinien.

Zeitgewinn

- Standardisierte Abläufe zur Berechtigungsvergabe.
- Revisionssichere Reports auf Knopfdruck.
- Rechtevergabe auch auf Zeit per Drag & Drop.
- Berechtigungsstruktur nach Microsoft Empfehlung.

Risiken minimieren

Schützen Sie Ihre unternehmenskritische Daten mit **8MAN** vor internem und externem Datenmissbrauch. Mit den integrierten Funktionen Data Owner, Gruppenwizard, Logbuch und anderen lassen sich im Sinne der IT-Compliance gesetzliche, unternehmensinterne sowie vertragliche Regelungen einhalten. Zudem erhalten Sie eine detaillierte visuelle Aufzeichnung der Berechtigungen, die Ihnen hilft, den Überblick zu behalten. Mit **8MAN** vergeben Sie nur noch so viele Berechtigungen, wie tatsächlich nötig sind. Dadurch werden Ihre Daten revisionsicher.

Synergie

- Deutliche Administrations-Minimierung.
- Eine einheitliche Lösung ohne Medienbrüche.
- Integrierte Workflows für die verschiedenen Aufgaben im Unternehmen.

Fakt ist:

- 65% der User kommen leicht an unternehmenskritische Daten.
- 75% der Zeit von Administratoren wird in der Berechtigungsverwaltung gebunden.
- 85% der Daten gehen innerhalb des Unternehmens „verloren“.



Auf welche Daten hat Frau Mustermann Zugriff?



Wer hat Frau Mustermann diese Berechtigungen gegeben und warum?



Welche Rechte erhält Frau Mustermann zusätzlich, wenn Sie dieser Gruppe zugeordnet wird?



Welcher Ihrer ehemaligen Mitarbeiter hat heute noch einen gültigen Account?



Wie werden Ad-hoc Reports über die aktuelle bzw. vergangene Berechtigungssituation erzeugt?



Wie wird die aktuelle Berechtigungslage dokumentiert und kann sie zu einem späteren Zeitpunkt analysiert werden?



Wie kann ich die Expertise der Fachabteilungen mit einbinden, denen die Daten gehören und die wissen, wer berechtigt sein sollte?



„Mit dem Berechtigungsmanagement ist es ein bisschen wie mit dem Druckermanagement. Keiner will sich darum kümmern, obwohl jeder um die Notwendigkeit weiß.“

Stefan Brüggemann,

Leiter IT-Operations Worldwide bei der Total-Tochter Atotech

Temporäre Berechtigungen

Vermeiden Sie zusätzlichen Aufwand durch das nachträgliche Entfernen von Berechtigungen. Für Zugriffsrechte und Gruppenmitgliedschaften kann in nur wenigen Schritten ein Ablaufdatum gesetzt werden. So löst man elegant Abteilungswechsel von Mitarbeitern mit **8MAN**.

Berechtigungsstruktur auf einen Blick

Das **8MAN** Dashboard liefert Ihnen alle wichtigen Kennzahlen Ihrer Berechtigungsstrukturen auf einen Blick, z.B.: Verschachtelungsstrukturen, Rekursionen, Anzahl der Benutzer, Verzeichnisse, auf die JEDER Zugriff hat, unaufgelöste SIDs und vieles mehr.

Wer hat wo Zugriff?

Mit **8MAN** erhalten Sie sofort die Transparenz und die vollständige Übersicht über alle Ihre Gruppen- und Nutzerstrukturen sowie deren Berechtigungen. Auf einen Blick sehen Sie, wo Ihre Nutzer Zugriff haben.

Data Owner

Fachabteilungen und Führungskräfte wissen, welche Berechtigungen für Ihre Mitarbeiter relevant sind und können nach definierten Prozessen selber entscheiden, wer auf ihre „kreativen-Daten“ zugreifen darf.

Reports in Sekunden

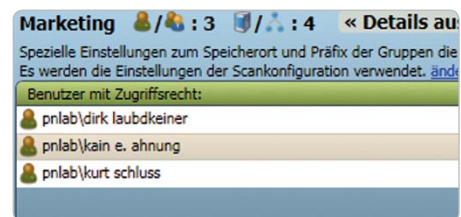
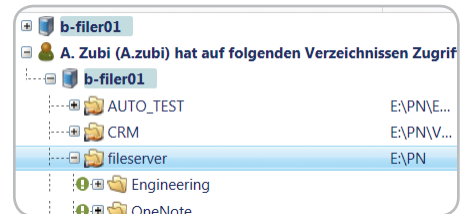
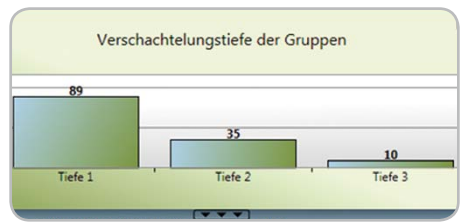
Wollen Sie dem Dateneigentümer oder Abteilungsleiter einen Einblick in die Berechtigungen ermöglichen bzw. ihn die Berechtigungssituation kontrollieren und kommentieren lassen? Oder benötigt der Auditor einen Überblick über die Zugriffsrechte auf die Verzeichnisse – und zwar gleich? Mit **8MAN** können Sie Reports zu verschiedenen Szenarien schnell erstellen.

Logbuch

Alle Aktionen von **8MAN**-Nutzern werden durch das interne Logging geschützt. Jede von Administratoren, Fachabteilungen oder anderen Nutzern getätigte Änderung ist dokumentiert - das ist Nachvollziehbarkeit in **8MAN**.

Visualisieren

- **8MAN** zeigt, wie die Berechtigungssituation in Ihrem Unternehmen tatsächlich ist und integriert sich vollständig in die vorhandene Systemlandschaft.
- Die Berechtigungsanalyse wird kinderleicht und dauert nur noch wenige Sekunden. Ihre individuelle Auswahl ermöglicht eine optimierte Sicht auf die Ergebnisse. So bleibt es Ihnen erspart, etablierte Prozesse aufwändig zu verändern oder neue Prozesse einzuführen.
- Erfahren Sie in Szenarien, welcher Nutzer worauf Zugriff hat.

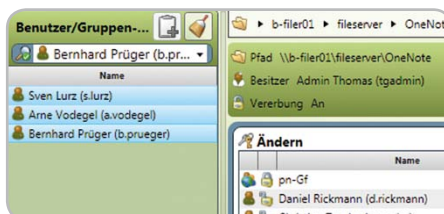
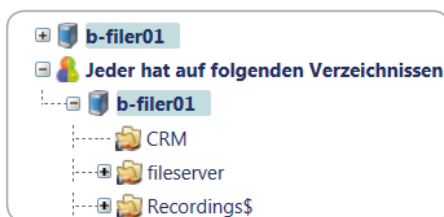
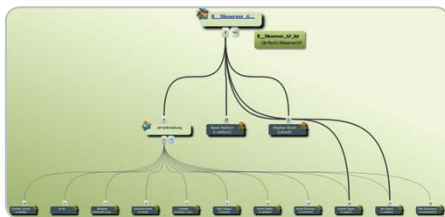


Verzeichnis	SID Inhaber	Widerruff	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Vollzugriff								
SYSTEM (b-labf01\SYSTEM)								
Administratoren (b-labf01\Administratoren)								
Administrator (b-labf01\Administrator)								
Mike Wiedenmann (m.wiedenmann)								
Norbert Eggert (n.eggert)								
Admin Norbert (n.admin)								
ad@lban								
Damen-Admins								



Administrieren

- **8MAN** steigert durch einfache und automatisierte Abläufe die Effizienz.
- Durch die Protokollierung aller Aktionen mit **8MAN** und der notwendigen Begründung jeder Änderung, erhöhen Sie die Nachvollziehbarkeit.
- Durch die temporäre Berechtigungsvergabe verhindern Sie unnötige Überberechtigungen.
- Mit **8MAN** erkennen Sie auf einen Blick Mehrfachberechtigungen, Gruppenverschachtelungen u. v. m.



Reports

- Mit **8MAN** erhalten Sie per Klick revisions sichere Reports über Gruppen oder Berechtigungen von Benutzern auf Fileservern.
- Aktuelle und vergangene Rechtesituationen exportieren Sie kinderleicht in klar strukturierte Reports.

IDM Integration

8MAN kennt die Berechtigungssituation in Ihrer Unternehmensstruktur und ist eine optimale Stütze für die Einführung von IDM-Projekten. Schließen Sie die Lücke im Identity & Access Management mit **8MAN**.

Übersichtliche Darstellung

Erleben Sie die Struktur Ihres Active Directory aus einer völlig neuen und klaren Perspektive. Dank **8MAN** sehen Sie, wie Ihre Gruppen zusammengesetzt sind und erfahren, welche Nutzer welchen Gruppen angehören.

Wo hat „JEDER“ Zugriff

Lassen Sie nicht zu, dass in Ihrem Netzwerk JEDER alles darf. Gerade in Unternehmen, wo sich Mitarbeiter und externe Berater von außen in das Netzwerk einbuchen, ist es umso wichtiger zu wissen, welche Ressourcen freigegeben sind. Mit **8MAN** sehen Sie Berechtigungen auf einen Blick und können sie sofort ändern.

Rechtevergabe per Drag & Drop

Stellen Sie sich vor, dass Sie mit Drag & Drop nicht nur Zugriffsrechte einfach, intuitiv und schnell ändern können, sondern dass hinter allen Aktionen Prozesse stehen, die z. B. eine Gruppe nach vordefinierten Standards benennt.

Gruppenstrukturen verstehen

Egal wie verschachtelt die Gruppen sind, dank der Aufbereitung der Informationen in Graphiken, Listen und Detailansichten stellt **8MAN** die Strukturen klar und übersichtlich für ihre Analysen dar.

Schwachstellenanalyse

Mit **8MAN** finden Sie Fehlkonfigurationen und decken Sie als mögliche Schwachstellen auf. **8MAN** zeigt Ihnen Rekursionen innerhalb der Gruppenstrukturen an. Somit beugt **8MAN** doppelten oder konkurrierenden Berechtigungen vor.

Scheduled Reports

Lassen Sie sich keine geänderten Berechtigungen mehr entgehen. Mit **8MAN** Scheduled Reports lassen sich Reports bequem zeitlich planen. Sie erhalten z. B. wöchentlich aktuelle Informationen per E-Mail. Verschicken Sie regelmäßig Reports an die Dateneigentümer in Ihrem Unternehmen.

8MAN - Berechtigungen im Griff

Die Vorteile auf einen Blick

8MAN bringt Vorteile und Sicherheit für das gesamte Unternehmen. Mit seiner intuitiven Bedienung ergibt sich eine hohe Akzeptanz in den unterschiedlichen Bereichen:

Administration

- Vereinfachte, automatisierte Arbeitsweise
- Transparente und schnelle Darstellung
- Prozess- und workflowbasierend
- Helpdesk
- Einfache und standardisierte Abläufe
- Durchgängige Dokumentation in allen Sprachen

Ganzheitliche Information von Berechtigungen:

- Active Directory
- Fileserver
- Microsoft Office SharePoint Server

Sicherheitsbeauftragte/Auditor

- Lückenlose Darstellung der Berechtigungssituation und wie es dazu kam
- Berechtigungen selbst komplexester IT-Strukturen analysieren und auswerten
- Berechtigungen revisionssicher dokumentieren

Fachabteilungen

- Mit **8MAN** DataOwner erhalten Fachabteilungen jederzeit den Überblick über die Zugriffsrechte auf ihre Daten innerhalb der Abteilung.

UND BERECHTIGUNGEN BLEIBEN SAUBER



Systemvoraussetzungen:

Applikation Server:

Quad-Core-CPU
Microsoft Server 2003, 2008, 2008 R2
.NET Framework 3.5 SP1
4 GB RAM, 200 MB HDD

Datenbank:

MS SQL Server 2005, 2008, 2008 R2
(Express/Standard)
Management Console
Windows XP SP3, Vista, Windows 7
.NET Framework 3.5 SP1
2GB RAM, 200 MB HDD
mind. 1280 * 1024 Auflösung

Einsatzgebiete:

Windows Server 2000, 2003, 2008, 2008 R2, (Cluster)
Windows Active Directory 2003, 2008, 2008 R2
Microsoft Office SharePoint Server 2007, 2010
NetApp Filer, EMC (CIFS), ...
Open_E (SMB)

Unterstützte Sprachen:

Deutsch, Englisch, Russisch



protected-networks.com GmbH

Alt-Moabit 73
10555 Berlin

info@protected-networks.com
www.protected-networks.com

Tel. +49 (030) 390 63 45 - 0
Fax +49 (030) 390 63 45 - 51