

8MAN

Access Rights Management. **Only much Smarter.**



Access Rights Management

Release Notes

Version 8.0

© 2017 Protected Networks GmbH

1	Das Release 8.0 nach Produktgruppen	4
2	Permission Analysis	6
2.1	Risk Assessment Dashboard - Risiken zentral überblicken	6
2.1.1	Inaktive Konten im Webclient identifizieren	10
2.1.2	Rekursive Gruppen im Webclient identifizieren	13
2.1.3	Benutzer mit nie ablaufenden Kennwörtern im Webclient identifizieren	16
2.1.4	Global zugängliche Verzeichnisse im Webclient identifizieren	19
2.1.5	Unaufgelöste SIDs im Webclient identifizieren	22
2.1.6	Direktberechtigungen im Webclient identifizieren	25
2.1.7	Verzeichnisse mit abweichenden Berechtigungen identifizieren	28
3	Resource Integration	31
3.1	Easy Connect - beliebige Ressourcen in 8MAN einbinden	31
3.1.1	Easy Connect Ressourcen in 8MAN anzeigen	31
3.1.2	Einen Report für Easy Connect Ressourcen erstellen	33
3.1.3	Easy Connect Ressourcen einbinden	35
3.2	8MATE for SharePoint 8.0 - Unterstützung für 2016 und Online	37
3.2.1	8MATE SharePoint - Fortschrittsanzeige für Änderungen	38
4	User Provisioning	39
4.1	Skripte vor und nach Änderungen an AD Objekten ausführen	39
4.2	Neue Bulk Operationen	40
4.2.1	Berechtigungen auf global zugängliche Verzeichnisse im Bulk entfernen	40
4.2.2	Direktberechtigungen im Bulk entfernen	43
4.2.3	Verwaiste SIDs im Bulk löschen	46
4.2.4	Abweichende Berechtigungen im Bulk entfernen	49
4.2.5	Berechtigungen im Webclient entfernen	52
4.2.6	Gruppenmitgliedschaften im Webclient entfernen	55
5	Role & Process Optimization	58
5.1	8MATE GrantMA	58
5.1.1	Ressourcenverantwortliche im Webclient definieren	58
5.1.2	Ressourcenverantwortliche exportieren und importieren	62
5.1.3	Ein Fileserververzeichnis bestellen	66
5.1.4	Single Sign On im Webclient	70
6	Security Monitoring	71
6.1	8MATE FS Logga - Reporte planen und besser filtern	71
6.2	8MATE FS Logga - SSL-Unterstützung für NetApp C-Mode	73
7	8MAN Application Integration	73

7.1	Kennwort mittels web API zurücksetzen	73
8	8MAN Konfiguration	74
8.1	Neues Startseitenlayout	74
8.2	Skripte konfigurieren	76
8.3	Den SharePoint Remote Connector konfigurieren	81
8.3.1	Den SharePoint Remote Connector installieren	82
8.3.2	Konten für einen SharePoint Scan per Remote Connector	83
8.3.3	Einen SharePoint Scan per Remote Connector hinzufügen	84
8.3.4	Zusätzliche Eigenschaften für einen SharePoint Scan konfigurieren	87
8.3.5	Eine SharePoint Scan Konfiguration anpassen	90
8.4	Die SharePoint Ändern Konfiguration	91
	Stichwörter	94

1 Das Release 8.0 nach Produktgruppen

8.0	8MAN Visor	8MAN Visor DO	8MAN Enterprise
Übergreifende Änderungen			
Neue Farbgestaltung für bessere Kontraste und Lesbarkeit in allen Benutzeroberflächen	✓	✓	✓
Permission Analysis			
Risk Assessment Dashboard - Risiken zentral überblicken	8MATE Analyze & Act	8MATE Analyze & Act	8MATE Analyze & Act
Documentation & Reporting			
8MATE Analyze & Act: neue Analyse Szenarien mit flexiblen Reporten	8MATE Analyze & Act	8MATE Analyze & Act	8MATE Analyze & Act
Security Monitoring			
FS Logga Reporte planen und filtern	8MATE FS Logga	8MATE FS Logga	8MATE FS Logga
Der 8MATE FS Logga unterstützt jetzt SSL für NetApp C-Mode.	8MATE FS Logga	8MATE FS Logga	8MATE FS Logga
Role & Process Optimization			
Ressourcenverantwortliche im Webclient festlegen, importieren, exportieren	✗	✗	8MATE GrantMA
Verzeichnisse im Self Service Portal bestellen	✗	✗	8MATE GrantMA
Single-Sign-On für das Self Service Portal	✗	✗	8MATE GrantMA

8.0	8MAN Visor	8MAN Visor DO	8MAN Enterprise
User Provisioning			
8MATE Analyze & Act: neue Bulkoperationen			8MATE Analyze & Act
Skriptintegration vor und nach Änderungen mit 8MAN			
Berechtigungen und Gruppenmitgliedschaften im Webclient entfernen			8MATE Analyze & Act
Resource Integration			
8MATE Sharepoint: Ändern für Online & SharePoint 2016	8MATE SharePoint	8MATE SharePoint	8MATE SharePoint
Easy Connect: Berechtigungsinformationen weiterer Ressourcen importieren			
8MAN Konfiguration			
Neues Startseiten-Layout mit Suchfunktion			
Skripte konfigurieren			
Den SharePoint Remote Connector konfigurieren	8MATE SharePoint	8MATE SharePoint	8MATE SharePoint

2 Permission Analysis

2.1 Risk Assessment Dashboard - Risiken zentral überblicken

Hintergrund / Mehrwert

Durch Berechtigungsfehler entstehen Sicherheitsrisiken. Das neue Risk Assessment Dashboard zeigt Ihnen im Webclient auf einen Blick die bewerteten Risikofaktoren mit dem stärksten Einfluss auf die Sicherheitslage. Sie starten mit einer Gesamtbewertung. Erfassen Sie sofort die Lage durch die grafische Darstellung. Mit einem weiteren Klick gelangen Sie zu den Detailansichten.

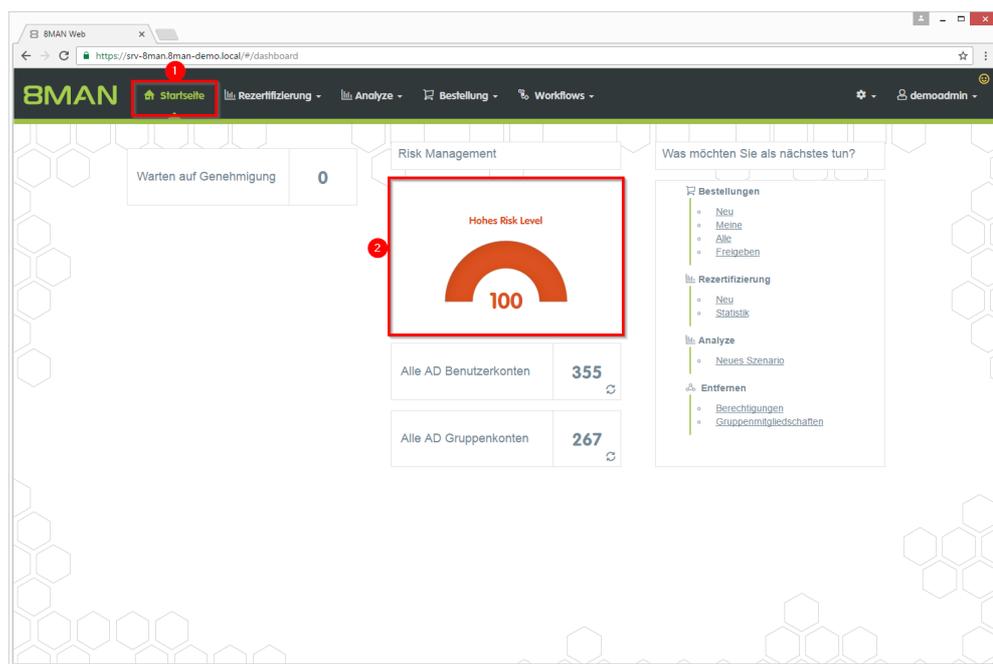
Die folgenden Risikofaktoren werden angezeigt:

- Inaktive Konten
- Gruppen in Rekursion
- Benutzer mit nie ablaufenden Kennwörtern
- Global zugängliche Verzeichnisse
- Verzeichnisse mit unaufgelösten SIDs
- Verzeichnisse mit Direktberechtigungen
- Verzeichnisse mit abweichender Berechtigung

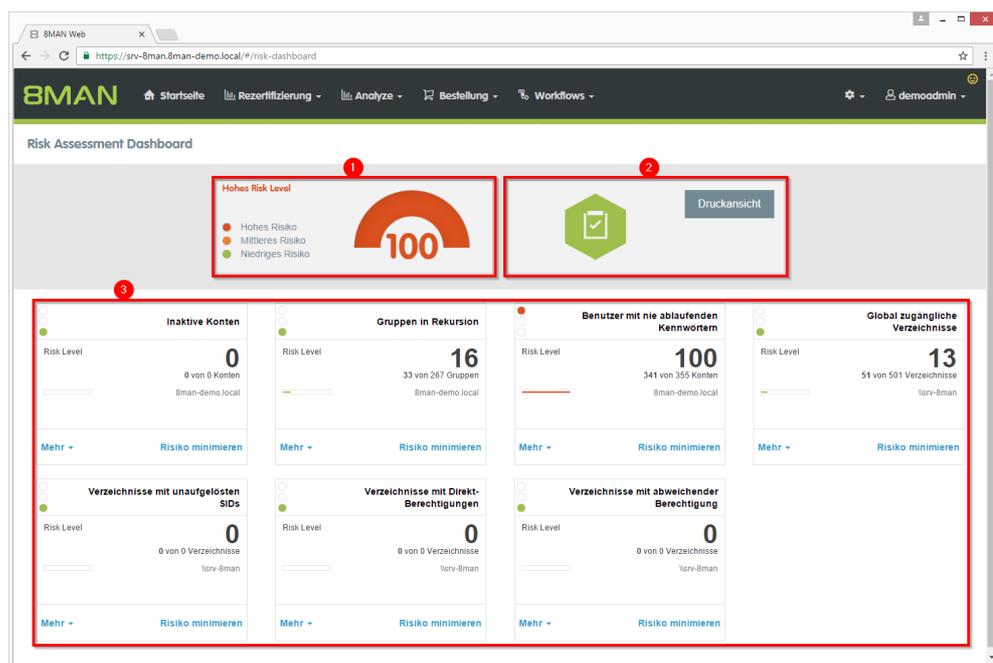
Weiterführende Services

8MAN Visor Editionen	
Rich Client	Web Client (Analyze & Act)
<p>Report: inaktive Konten finden</p> <p>Rekursive Gruppen identifizieren</p> <p>Report: Benutzer mit nie ablaufenden Kennwörtern identifizieren</p> <p>Report: Direktberechtigungen identifizieren</p> <p>Report: Verwaiste SIDs identifizieren</p> <p>Report: Alle "Jeder" Berechtigungen</p> <p>Report: Alle "Authentifizierte Benutzer" Berechtigungen</p>	<p>Inaktive Konten identifizieren</p> <p>Rekursive Gruppen identifizieren</p> <p>Benutzer mit nie ablaufenden Kennwörtern identifizieren</p> <p>Global zugängliche Verzeichnisse identifizieren</p> <p>Unaufgelöste SIDs identifizieren</p> <p>Direktberechtigungen identifizieren</p> <p>Verzeichnisse mit abweichenden Berechtigungen identifizieren</p>
8MAN Enterprise	
Rich Client	Web Client (Analyze & Act)
<p>Ein Kennwort zurücksetzen</p> <p>Kennwortoptionen eines Benutzers ändern</p> <p>Einen Benutzer deaktivieren</p> <p>Einen Benutzer und seine Berechtigungen löschen</p> <p>Attribute von Gruppen und Benutzerkonten bearbeiten</p> <p>Gruppenmitgliedschaften bearbeiten</p> <p>Einen Benutzer entsperren</p>	<p>Kennwörter im Bulk zurücksetzen</p> <p>Kennwortoptionen im Bulk ändern</p> <p>Konten im Bulk deaktivieren</p> <p>Benutzerkonten im Bulk löschen</p> <p>Attribute im Bulk ändern</p> <p>Gruppenmitgliedschaften im Bulk entfernen</p> <p>Direktberechtigungen im Bulk entfernen</p> <p>Berechtigungen von global zugänglichen Verzeichnissen im Bulk entfernen</p> <p>Verwaiste SIDs im Bulk löschen</p> <p>Abweichende Berechtigungen im Bulk entfernen</p> <p>Ein Skript auf mehrere Benutzerkonten anwenden</p> <p>Ein Skript auf mehrere Verzeichnisse anwenden</p>

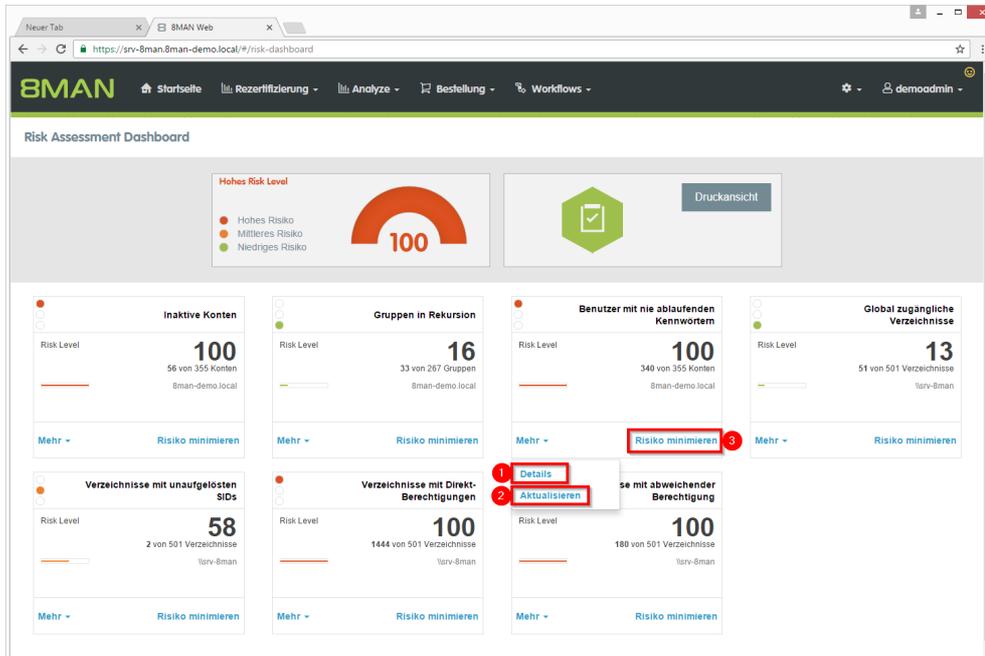
Der Prozess in einzelnen Schritten



1. Nach dem Login sehen Sie die Startseite des Web-Clients.
2. Im Bereich Risk Management wird eine Gesamtbewertung angezeigt. Je höher die Zahl, desto höher das Gesamtrisiko. Klicken Sie auf die Kachel.



1. Sie sehen die Gesamtbewertung wie auf der Startseite.
2. Die Druckansicht bietet eine Übersicht über alle Risikofaktoren (KPIs) inklusive Erklärung. Klicken Sie auf die Kachel und erstellen Sie schnell einen umfassenden Report über die Risikolage.
3. 8MAN zeigt Ihnen die einzelnen Risikofaktoren mit den Teilbewertungen.



1. Lassen Sie sich Details und Erklärungen zum Risikofaktor anzeigen.
2. 8MAN berechnet den Risikofaktor neu. Die Neuberechnung kann einige Zeit in Anspruch nehmen.
3. Wechseln Sie direkt in die Szenarioansicht.

2.1.1 Inaktive Konten im Webclient identifizieren

Hintergrund / Mehrwert

Inaktive Konten können unerkannt von Menschen oder Schadssoftware für Datendiebstahl und Manipulation genutzt werden. Oft sind Sie ein Indiz für eine gestörte Kommunikation zwischen der Personalabteilung und der IT, denn: Inaktive Nutzerkonten sind oft die Überbleibsel längst ausgeschiedener Mitarbeiter. 8MAN zeigt inaktive Konten, deren letzte Anmeldung länger als 30 Tage zurückliegt, für Sie an.

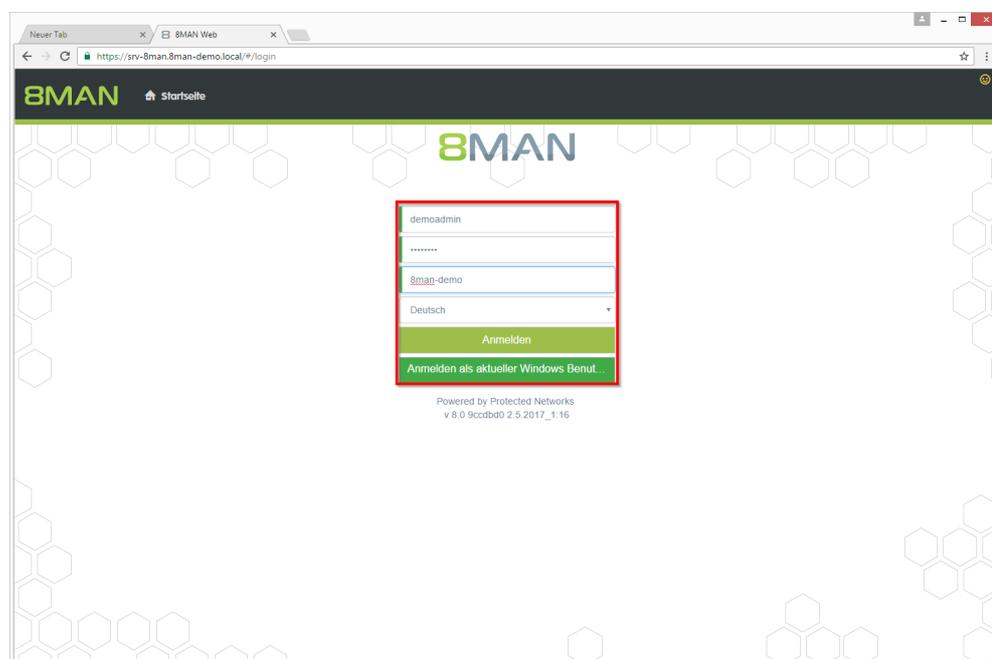
Löschen oder deaktivieren Sie die Konten, die keine Funktion mehr erfüllen.

Weiterführende Services

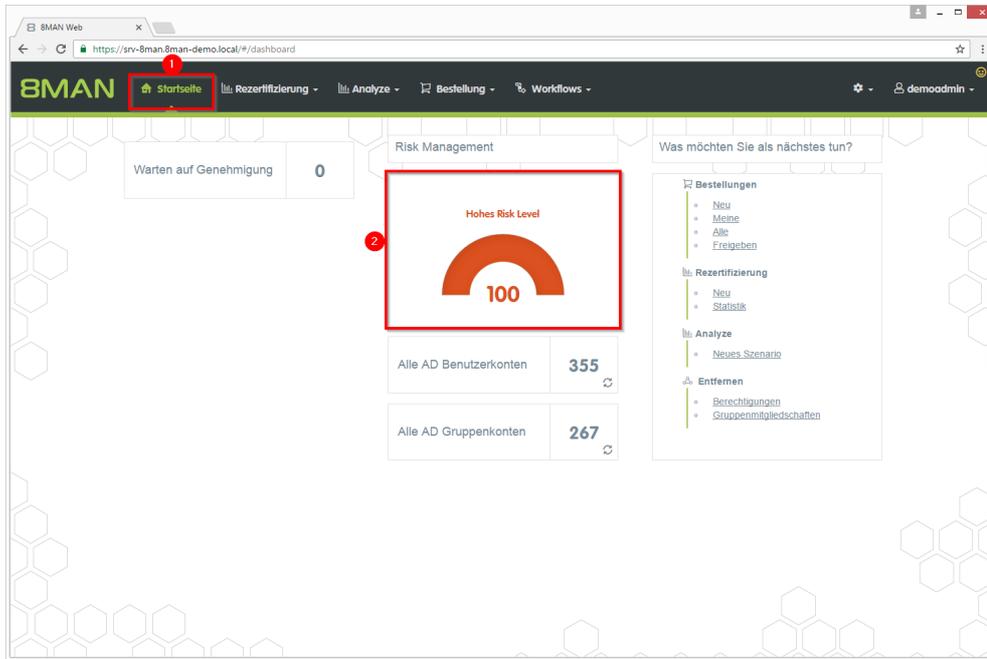
Report: Inaktive Konten finden

Konten im Bulk deaktivieren (8MATE Analyze & Act und 8MAN Enterprise erforderlich)

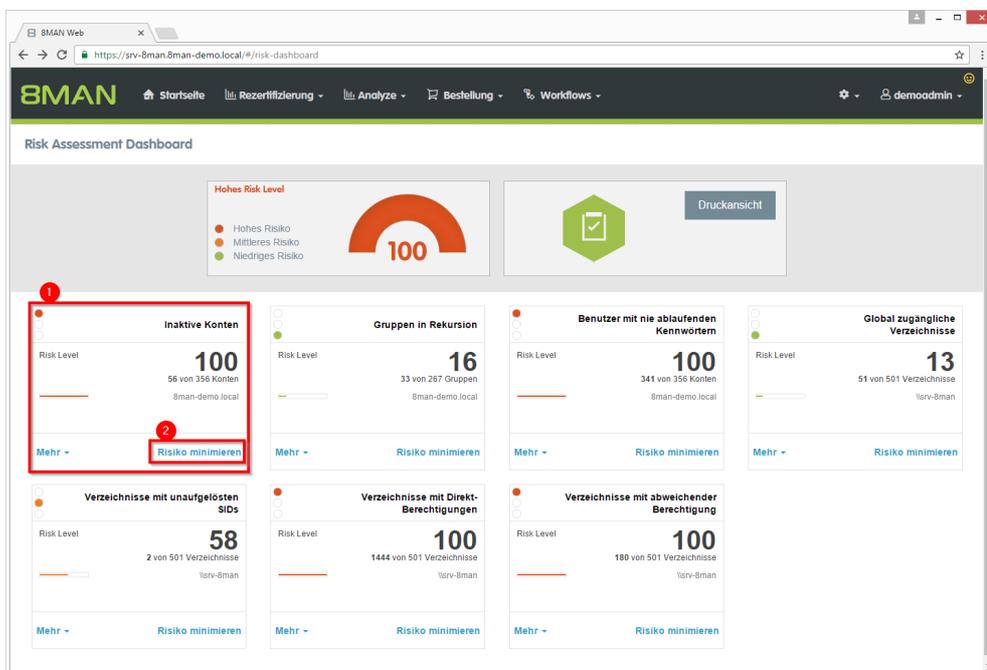
Der Prozess in einzelnen Schritten



Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



1. Nach dem Login sehen Sie die Startseite des Webclients.
2. Im Bereich Risk Management wird eine Gesamtbewertung angezeigt. Je höher die Zahl, desto höher das Gesamtrisiko. Klicken Sie auf die Kachel.



1. Auf der Kachel "Inaktive Konten" sehen Sie eine Bewertung des Risikofaktors.
2. Klicken Sie auf "Risiko minimieren".

The screenshot displays the 8MAN web interface for managing access rights. The main content area shows a list of inactive accounts for the domain '8man-demo.local'. The table columns include 'Typ', 'Name', 'Letzte Anmeldung', 'Tage seit der letzten Anmeldung', 'Ist aktiviert', and 'Angeforderte Aktion'. The table lists 56 accounts, including users like Ole Ander, Anna Lyse, Ansgar Agentor, Adam Apfel, Andi Arbeit, Andy Azubi, Roy Baer, Ali Bieh, Bill Anz, Billy Rubin, Inge Borg, Admin Clean, Overall Clean, User Clean, cradmin, Ann Deuten, Dirk DataOwner, and Ben Ebelt.

1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller inaktiven Konten.
2. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen für Ihre Analyse.
3. Wählen Sie die angezeigten Spalten aus. Die Auswahl gilt auch für die Reporte.
4. Exportieren Sie die angezeigten Daten direkt in das Excel-Format.
5. Erstellen Sie einen Report im PDF- oder CSV-Format. Speichern Sie den Report oder versenden ihn per E-Mail.

2.1.2 Rekursive Gruppen im Webclient identifizieren

Hintergrund / Mehrwert

Gruppen können Mitglieder von Gruppen sein. Active Directory lässt es zu, dass Kinder auch wieder Eltern im eigenen „Stammbaum“ werden. Schliessen sich die Verschachtelungen im Kreis, entstehen unsinnige Zirkelbezüge. Durch diese sogenannten Rekursionen (engl. "circular nested groups") erhält jeder Benutzer, der in irgendeiner der verschachtelten Gruppen Mitglied ist, die Rechte aller beteiligten Gruppen. Die Folge ist eine unübersichtliche und schwer zu identifizierende Überberechtigung. 8MAN identifiziert automatisch alle Rekursionen in Ihrem System. Wir empfehlen diese zu unterbrechen.

TIP: Administrieren Sie nur noch mit 8MAN und Rekursionen können nicht mehr entstehen.

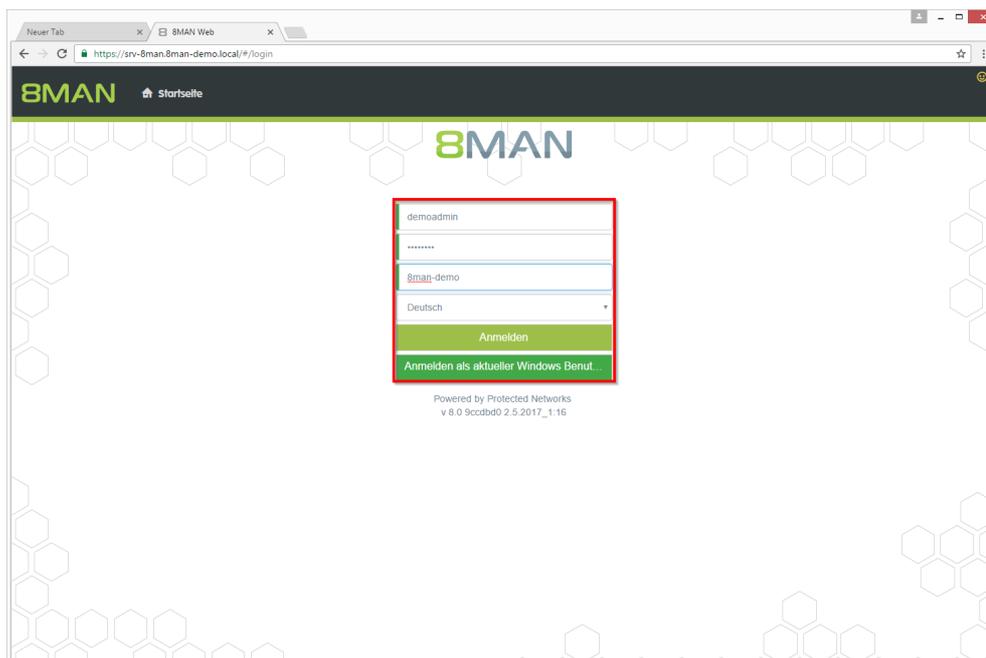
Weiterführende Services

Je höher die Gruppentiefe, desto eher kommt es zu Rekursionen. Behalten Sie deshalb die Verschachtelungstiefe Ihrer Gruppen im Blick.

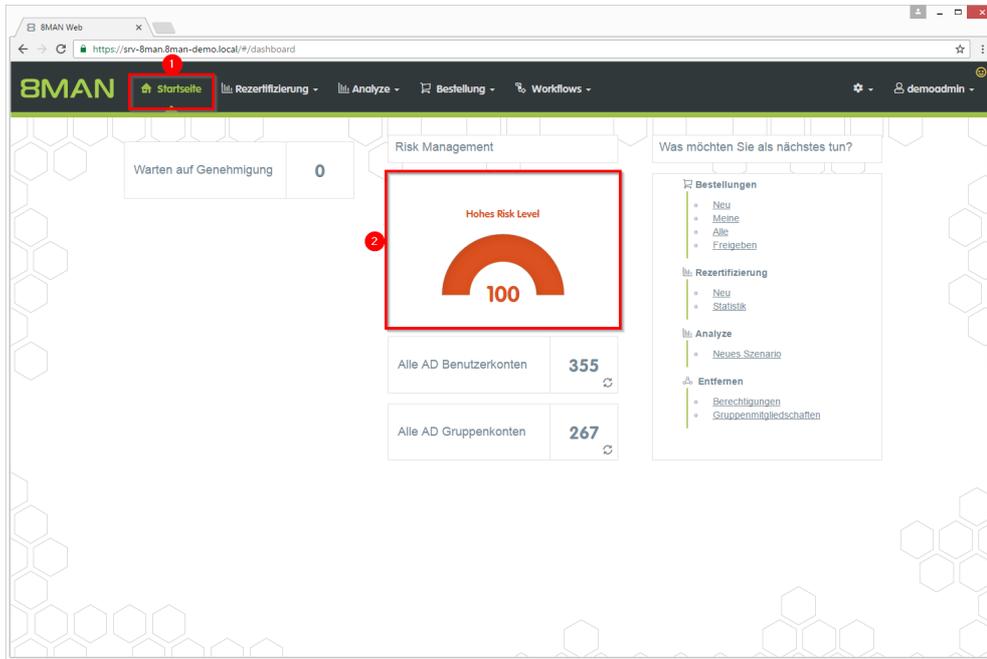
Identifizieren Sie rekursive Gruppen im Rich Client.

Lösen Sie die Rekursion auf, indem Sie Gruppenmitgliedschaften im Rich Client bearbeiten oder Gruppenmitgliedschaften im Webclient entfernen.

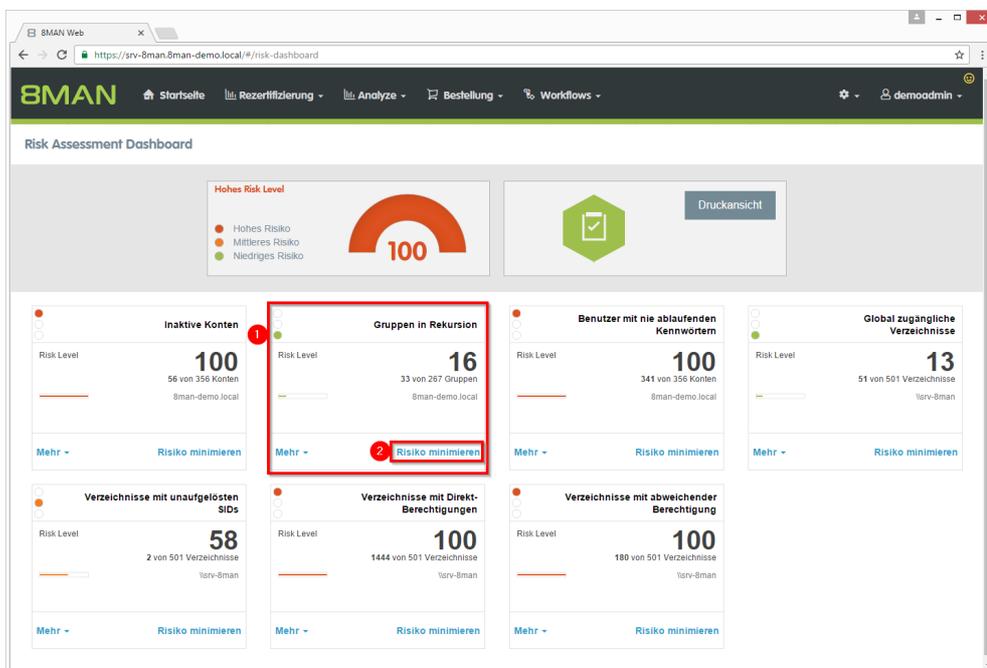
Der Prozess in einzelnen Schritten



1. Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



1. Nach dem Login sehen Sie die Startseite des Web-Clients.
2. Im Bereich Risk Management wird eine Gesamtbewertung angezeigt. Je höher die Zahl, desto höher das Gesamtrisiko. Klicken Sie auf die Kachel.



1. Auf der Kachel "Gruppen in Rekursion" sehen Sie eine Bewertung des Risikofaktors.
2. Klicken Sie auf "Risiko minimieren".

The screenshot shows the 8MAN web interface for a recursive group analysis. The main heading is "Gruppen in Rekursion (33)". Below this, there is a search filter for "Domänenname" and a dropdown for "Typ, Name". The main table lists 33 groups, including "GutGetarnteGruppe", "HarmloseGruppe", and various "Rekursivgruppe" entries with different ring levels. To the right, there is a "Reporte" section with buttons for "Direkter Excel Export" and "Report erstellen". Red annotations highlight these key elements: 1. The group count "33", 2. The search filter "Domänenname", 3. The search filter "Typ, Name", 4. The "Direkter Excel Export" button, and 5. The "Report erstellen" button.

1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller Gruppen in Rekursion.
2. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen für Ihre Analyse.
3. Wählen Sie die angezeigten Spalten aus. Die Auswahl gilt auch für die Reporte.
4. Exportieren Sie die angezeigten Daten direkt in das Excel-Format.
5. Erstellen Sie einen Report im PDF- oder CSV-Format. Speichern Sie den Report oder versenden ihn per E-Mail.

2.1.3 Benutzer mit nie ablaufenden Kennwörtern im Webclient identifizieren

Hintergrund / Mehrwert

Eine zentrale Sicherheitsanforderung im Firmennetzwerk ist die regelmäßige Änderung der Kennwörter. 8MAN durchsucht die Domäne nach Nutzerkonten, bei denen diese Anforderung nicht aktiviert wurde.

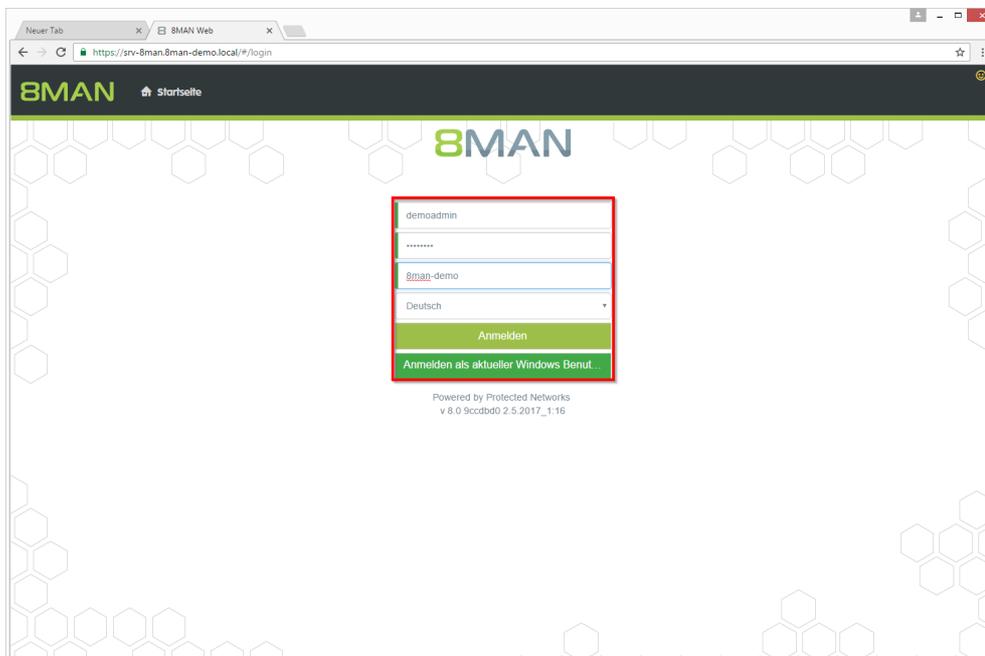
Entnehmen Sie die empfohlenen Optionen des BSI der Regulation M 4.48 Passwort unter Windows-Systemen.

Weiterführende Services

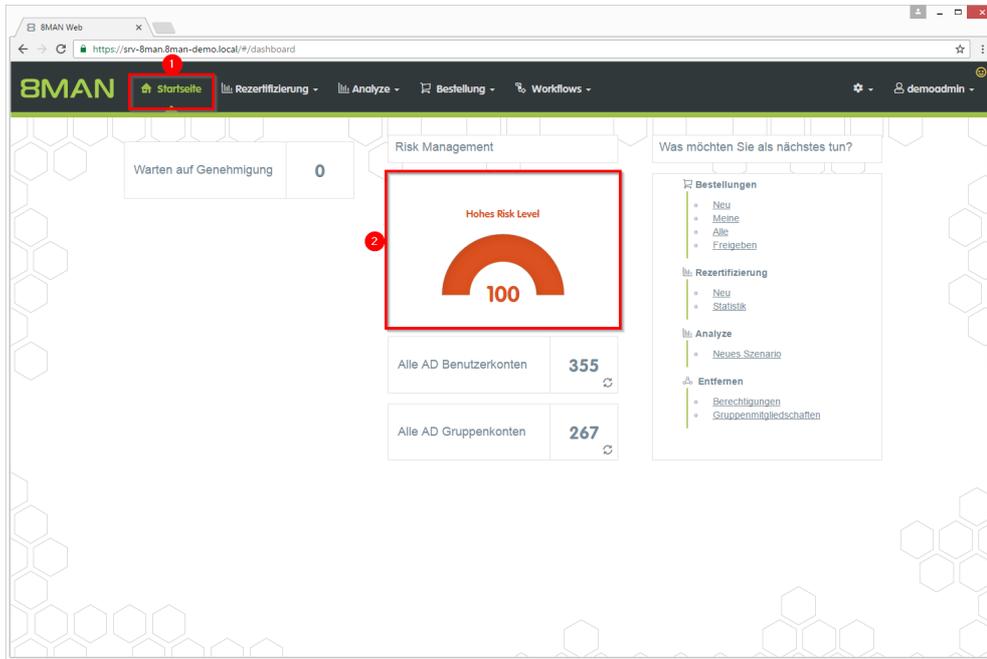
Ein Kennwort zurücksetzen

Kennwortoptionen eines Benutzers ändern

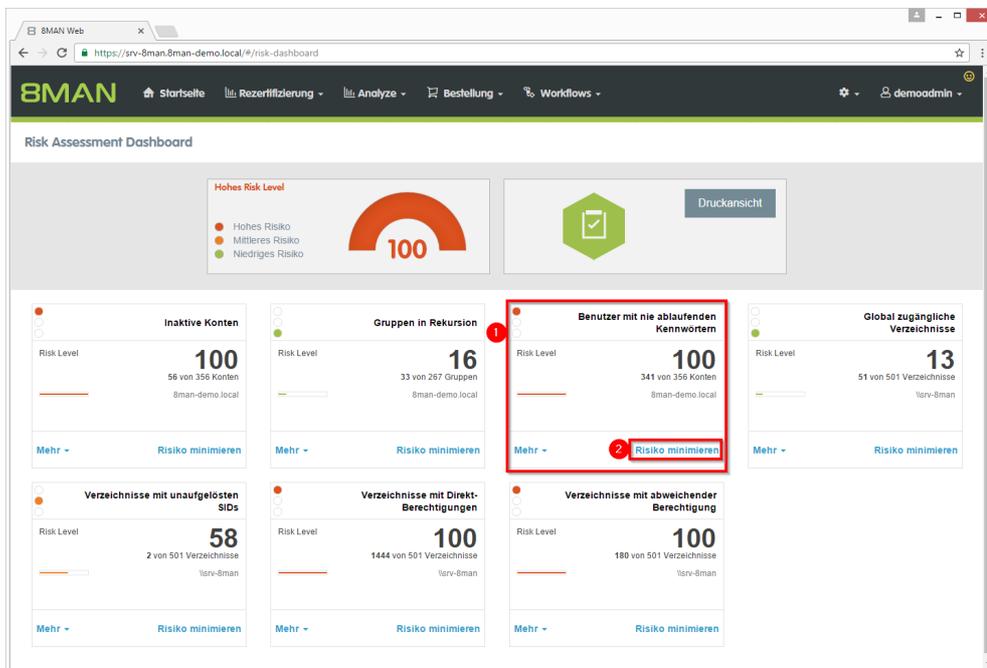
Der Prozess in einzelnen Schritten



1. Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



1. Nach dem Login sehen Sie die Startseite des Web-Clients.
2. Im Bereich Risk Management wird eine Gesamtbewertung angezeigt. Je höher die Zahl, desto höher das Gesamtrisiko. Klicken Sie auf die Kachel.



1. Auf der Kachel "Benutzer mit nie ablaufenden Kennwörtern" sehen Sie eine Bewertung des Risikofaktors.
2. Klicken Sie auf "Risiko minimieren".

Benutzer mit nie ablaufenden Kennwörtern (341)

Benutzer mit nie ablaufenden Kennwörtern: 8man-demo.local

Typ	Name	Angeforderte Aktion
Domänenname: 8man-demo.local (341 Elemente)		
Admin	Clean - Admin (8man-demo\Clean - Admin)	
Service	sa-8mansvc (8man-demo\sa-8mansvc)	
Service	sa-ExcViewer (8man-demo\sa-ExcViewer)	
Service	sa-HQ-vRanger (8man-demo\sa-HQ-vRanger)	
Service	sa-SP_CacheADM (8man-demo\sa-SP_CacheADM)	
Service	sa-SP_Crawl (8man-demo\sa-SP_Crawl)	
Service	sa-SP_Farm (8man-demo\sa-SP_Farm)	
Service	sa-SP_Install (8man-demo\sa-SP_Install)	
Service	sa-SP_MySite (8man-demo\sa-SP_MySite)	
Service	sa-SP_Pool_Intranet (8man-demo\sa-SP_Pool_Int)	
Service	sa-SP_Pool_Portal (8man-demo\sa-SP_Pool_Porti)	
Service	sa-SP_Profile (8man-demo\sa-SP_Profile)	
Service	sa-SP_Search (8man-demo\sa-SP_Search)	
Service	sa-sql (8man-demo\sa-sql)	
Service	sa-SP_Services (8man-demo\sa-SP_Services)	
Admin	demoadmin (8man-demo\demoadmin)	
Admin	Bill Anz (8man-demo\Bill Anz)	
Admin	cradmin (8man-demo\cradmin)	
Admin	Anna Lyse (8man-demo\Anna Lyse)	

Verfügbare Aktionen:

- Skript ausführen
- Kennwort zurücksetzen
- Benutzerkonto löschen (...)
- Kennwortoptionen ändern
- Attribute ändern
- Account deaktivieren

1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller Benutzer mit nie ablaufenden Kennwörtern.
2. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen für Ihre Analyse.
3. Wählen Sie die angezeigten Spalten aus. Die Auswahl gilt auch für die Reporte.
4. Exportieren Sie die angezeigten Daten direkt in das Excel-Format.
5. Erstellen Sie einen Report im PDF- oder CSV-Format. Speichern Sie den Report oder versenden ihn per E-Mail.

2.1.4 Global zugängliche Verzeichnisse im Webclient identifizieren

Hintergrund / Mehrwert

Werden "Jeder-Konten" für die Vergabe von Berechtigungen benutzt, hat (fast) jeder Zugriff auf verknüpfte Ressourcen.

Die Folge ist eine massive Überberechtigung, also eine hohe Chance für unberechtigte Zugriffe.

Zu den "Jeder-Konten" gehören:

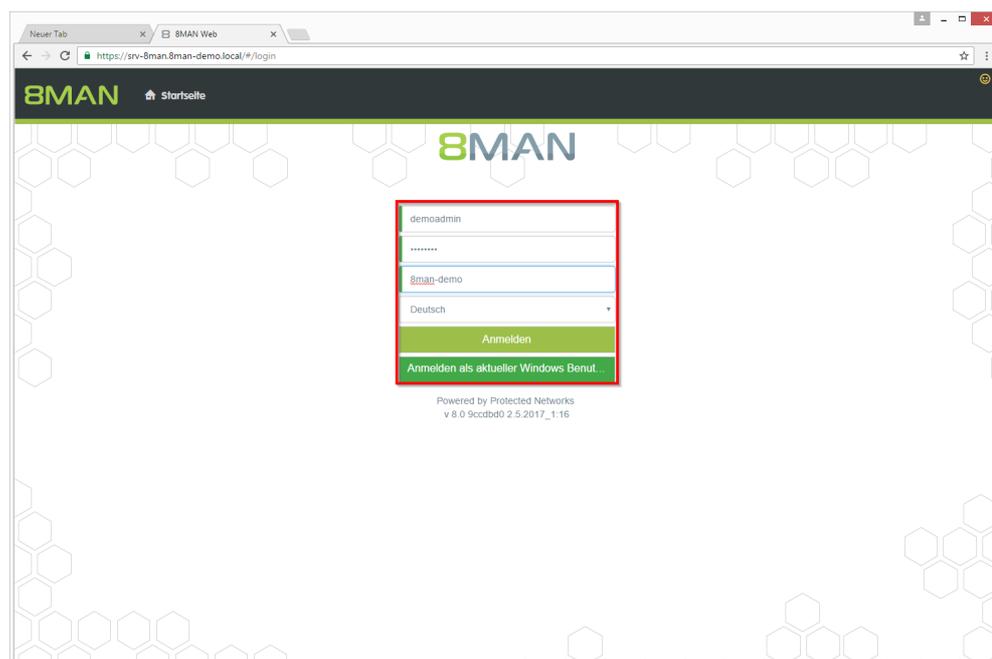
- Jeder
- Authentifizierte Benutzer
- Domänen-Benutzer

Bevor Sie die Berechtigungen löschen, sollten Sie die entsprechenden Ressourcen bestimmen und diesen spezifische Gruppen zuweisen.

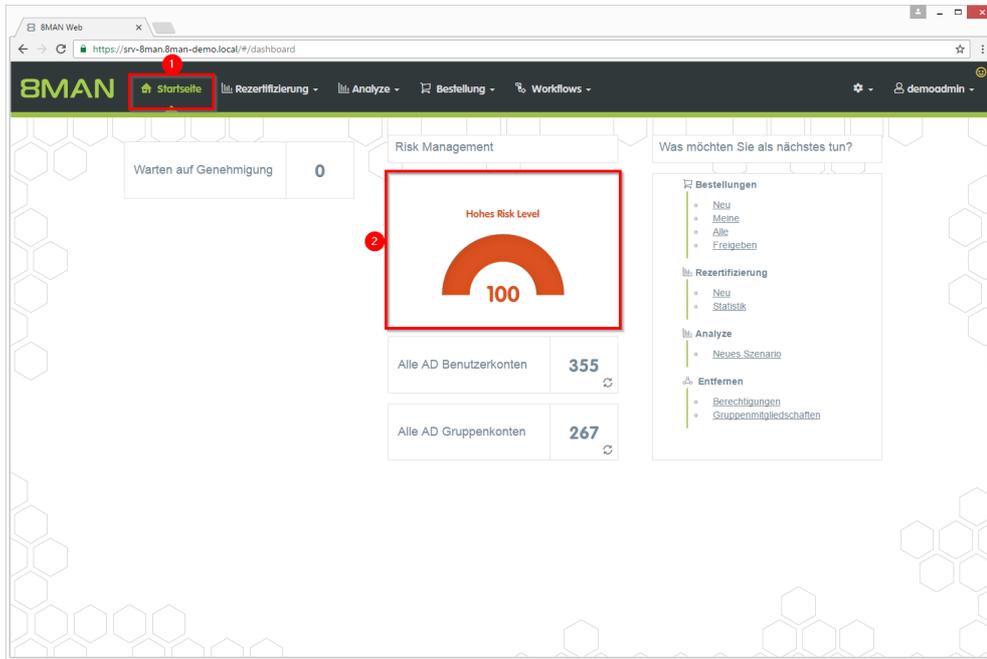
Weiterführende Services

[Jeder Berechtigungen im Bulk entfernen](#)

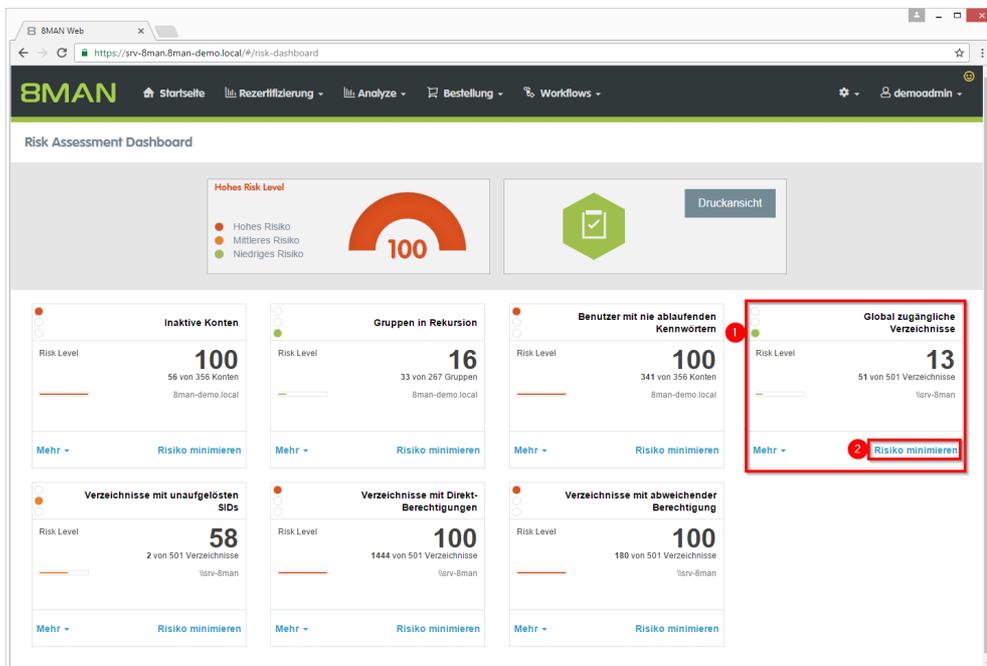
Der Prozess in einzelnen Schritten



1. Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



1. Nach dem Login sehen Sie die Startseite des Web-Clients.
2. Im Bereich Risk Management wird eine Gesamtbewertung angezeigt. Je höher die Zahl, desto höher das Gesamtrisiko. Klicken Sie auf die Kachel.



1. Auf der Kachel "Global zugängliche Verzeichnisse" sehen Sie eine Bewertung des Risikofaktors.
2. Klicken Sie auf "Risiko minimieren".

The screenshot shows the 8MAN web interface for permission analysis. The main content area displays a table of permissions with columns for 'Prad', 'Account', 'Berechtigung', and 'Angeforderte Aktion'. A dropdown menu above the table indicates '3 Spalten ausgewählt'. On the right, a sidebar contains a 'Reporte' section with buttons for 'Direkter Excel Export' and 'Report erstellen', and a 'Verfügbare Aktionen' section with buttons for 'Skript ausführen' and 'Entferne ACE'.

Prad	Account	Berechtigung	Angeforderte Aktion
\srv-8man\Vertrieb\Projekte\SchrWichtigesGeheimProjekt	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\910 - Ungewollte Berechtigung def Jeder	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\910 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\910 - Ungewollte Berechtigung def Jeder	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\910 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\910 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\910 - NULL DACL\NullDACL	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\810 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\810 - Ungewollte Berechtigung def Jeder	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\810 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\810 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\810 - NULL DACL\NullDACL	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\710 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\710 - Ungewollte Berechtigung def Jeder	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\710 - Ungewollte Berechtigung def Jeder	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\710 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\710 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\710 - NULL DACL\NullDACL	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\710 - Ungewollte Berechtigung def Jeder	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\610 - Ungewollte Berechtigung def Jeder	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\610 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\610 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\610 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\610 - NULL DACL\NullDACL	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\610 - Ungewollte Berechtigung def Jeder	Jeder	Vollzugriff	
\srv-8man\clean\source\clean\610 - Ungewollte Berechtigung def Authentifiz	Jeder	Vollzugriff	

1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller global zugänglichen Verzeichnisse.
2. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen für Ihre Analyse.
3. Wählen Sie die angezeigten Spalten aus. Die Auswahl gilt auch für die Reporte.
4. Exportieren Sie die angezeigten Daten direkt in das Excel-Format.
5. Erstellen Sie einen Report im PDF- oder CSV-Format. Speichern Sie den Report oder versenden ihn per E-Mail.

2.1.5 Unaufgelöste SIDs im Webclient identifizieren

Hintergrund / Mehrwert

SIDs (Security Identifier) sind Zeichenfolgen, die einen Benutzer oder eine Gruppe eindeutig identifizieren. Werden direkt berechnete Benutzer oder Gruppen im AD gelöscht, bleiben verwaiste SIDs im Dateisystem bestehen. Mit Hilfe der verwaisten SID können Innetäter sich Zugriff auf Ressourcen verschaffen.

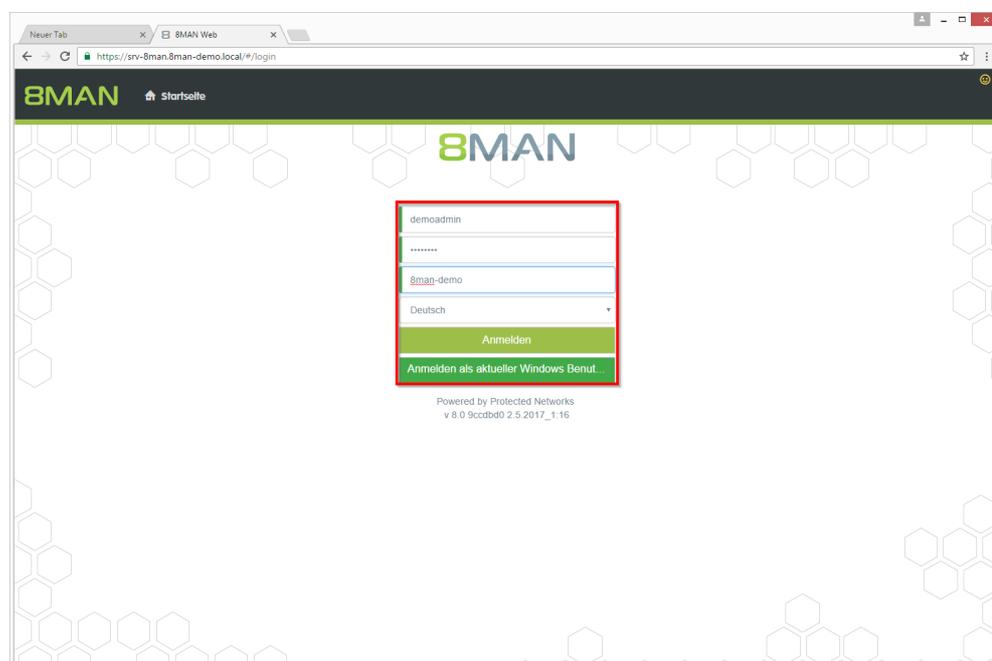
Weiterführende Services

Verwaiste SIDs identifizieren und löschen (einzeln im Rich Client)

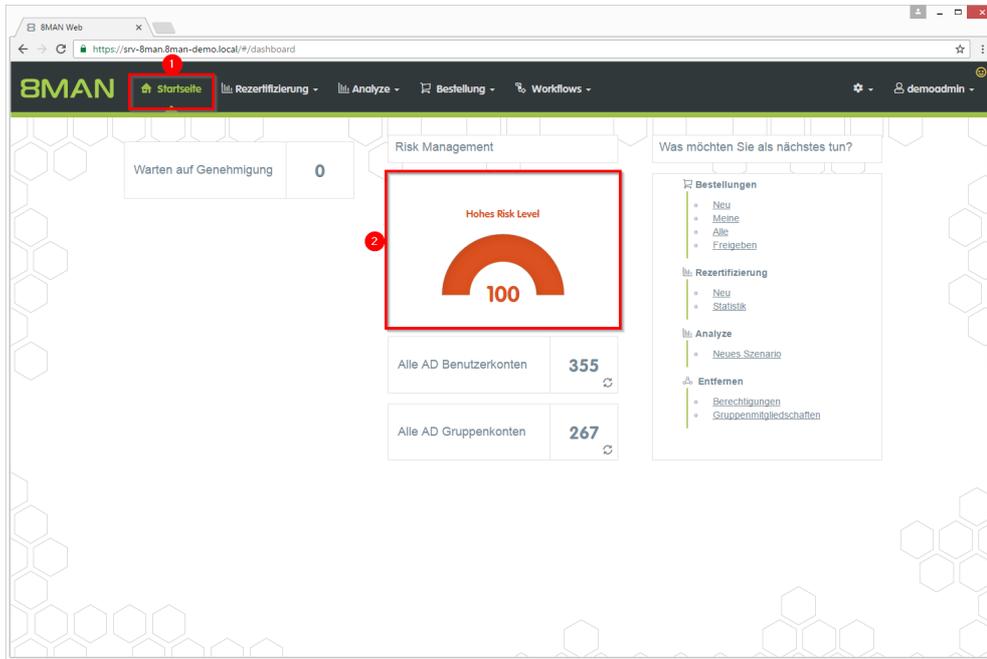
Einen Benutzer und seine (direkten) Berechtigungen löschen (einzeln im Rich Client)

[Verwaiste SIDs im Bulk löschen](#) (im Webclient)

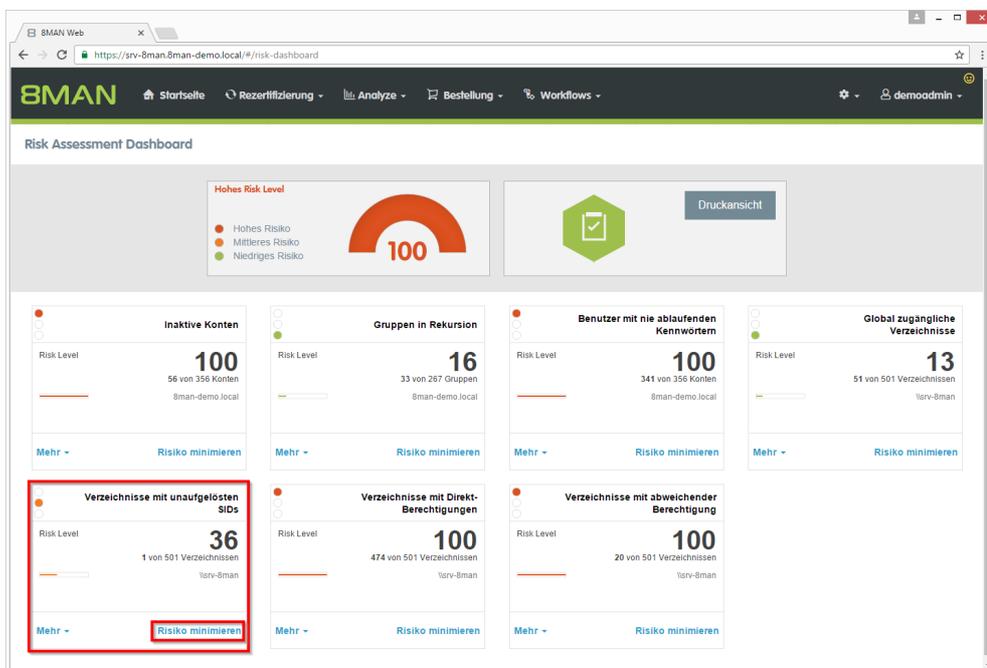
Der Prozess in einzelnen Schritten



1. Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



1. Nach dem Login sehen Sie die Startseite des Web-Clients.
2. Im Bereich Risk Management wird eine Gesamtbewertung angezeigt. Je höher die Zahl, desto höher das Gesamtrisiko. Klicken Sie auf die Kachel.



1. Auf der Kachel "Verzeichnisse mit unaufgelösten SIDs" sehen Sie eine Bewertung des Risikofaktors.
2. Klicken Sie auf "Risiko minimieren".

Verzeichnisse mit unaufgelösten SIDs (2)

Verzeichnisse mit unaufgelösten SIDs: \srv-8man

Hier Spalten hinziehen, um zu gruppieren

5 Spalten ausgewählt

Pfad	Fileserver	SID	Berechtigung	Übernehmen für	Angeforderte
\srv-8man\GF	srv-8man	S-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096-9608	Vollzugriff	Diesen Ordner, Unterordner und Dateien	
\srv-8man\GF	srv-8man	S-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096-9609	Vollzugriff	Diesen Ordner, Unterordner und Dateien	

Verfügbare Aktionen

- Skript ausführen
- Entferne ACE
- Besitzer ändern

1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller unaufgelösten SIDs.
2. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen für Ihre Analyse.
3. Wählen Sie die angezeigten Spalten aus. Die Auswahl gilt auch für die Reporte.
4. Exportieren Sie die angezeigten Daten direkt in das Excel-Format.
5. Erstellen Sie einen Report im PDF- oder CSV-Format. Speichern Sie den Report oder versenden ihn per E-Mail.

2.1.6 Direktberechtigungen im Webclient identifizieren

Hintergrund / Mehrwert

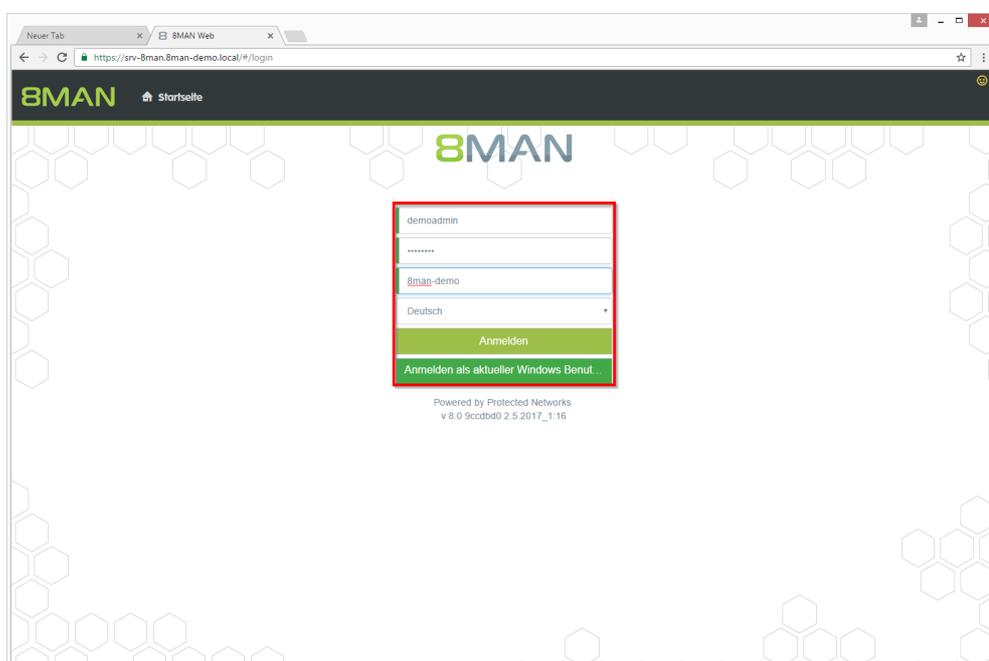
Direktberechtigungen sollten unter allen Umständen vermieden werden und durch Berechtigungen über Gruppen ersetzt werden. Direktberechtigungen sind ineffizient, weil jeder Nutzer einzeln berechtigt werden muss. Darüber hinaus muss jedes Verzeichnis bei der Rechteentfernung gesondert geprüft werden. 8MAN zeigt Ihnen alle Direktberechtigungen auf Ihren Fileservern.

Weiterführende Services

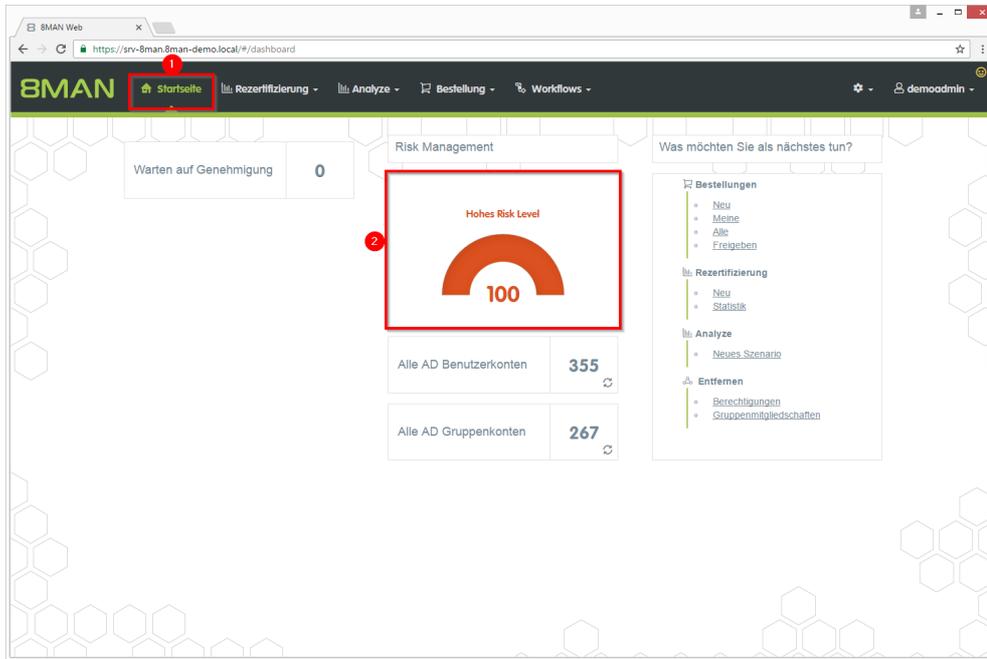
Mit dem 8MATE Analyze&Act können Sie [Direktberechtigungen im Bulk entfernen](#).

Mit dem 8MATE Clean! können sie Direktberechtigungen automatisiert durch Gruppenmitgliedschaften ersetzen.

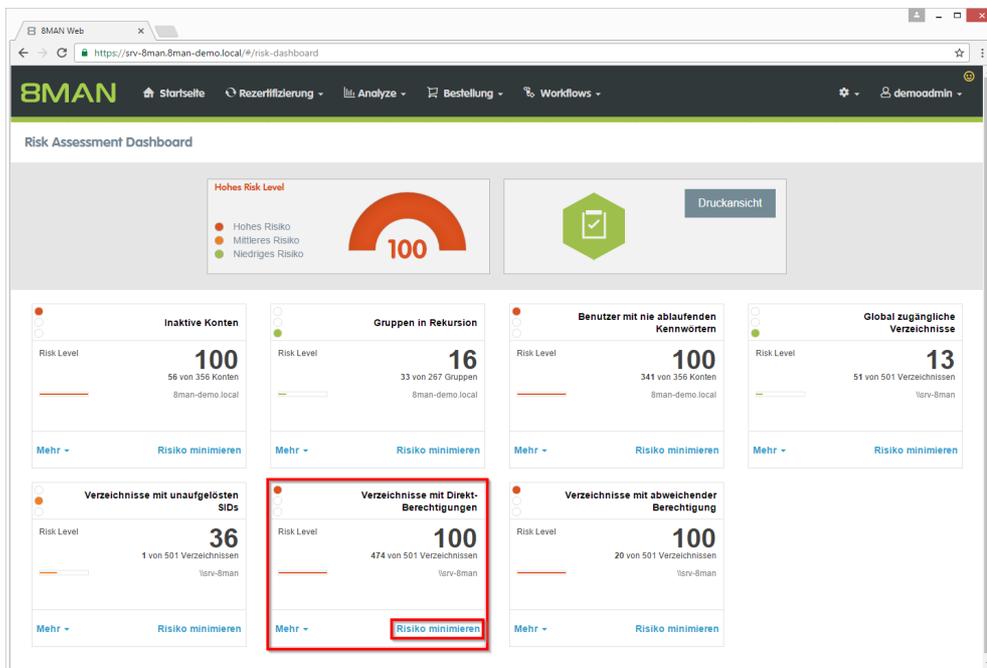
Der Prozess in einzelnen Schritten



1. Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



1. Nach dem Login sehen Sie die Startseite des Web-Clients.
2. Im Bereich Risk Management wird eine Gesamtbewertung angezeigt. Je höher die Zahl, desto höher das Gesamtrisiko. Klicken Sie auf die Kachel.



1. Auf der Kachel "Verzeichnisse mit Direktberechtigungen" sehen Sie eine Bewertung des Risikofaktors.
2. Klicken Sie auf "Risiko minimieren".

Verzeichnisse mit Direkt-Berechtigungen (1444)

Verzeichnisse mit Direkt-Berechtigungen: \srv-8man

3 Spalten ausgewählt

Direkter Excel Export
Report erstellen

Prad	Fileserver	Name	definierter Name	Domänenname
\srv-8man\Vertrieb\öffentlicher ag	srv-8man	Ansgar Agentor	CN=Ansgar Agentor,OU=TestUsers,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb\öffentlicher ag	srv-8man	cradmin	CN=cradmin,CN=Users,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb\öffentlicher ag	srv-8man	demoadmin	CN=demoadmin,CN=Users,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb\öffentlicher ag	srv-8man	Andi Arbeit	CN=Andi Arbeit,OU=TestUsers,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb\öffentlicher ag	srv-8man	Andy Azubi	CN=Andy Azubi,OU=TestUsers,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb\öffentlicher ag	srv-8man	Frank Ihren	CN=Frank Ihren,OU=TestUsers,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb\Kunden	srv-8man	Norma Litat	CN=Norma Litat,OU=TestUsers,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb\Hersteller	srv-8man	Peter Sille	CN=Peter Sille,OU=TestUsers,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb	srv-8man	Frank Ihren	CN=Frank Ihren,OU=TestUsers,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb	srv-8man	cradmin	CN=cradmin,CN=Users,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb	srv-8man	demoadmin	CN=demoadmin,CN=Users,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Vertrieb	srv-8man	Andy Azubi	CN=Andy Azubi,OU=TestUsers,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO
\srv-8man\Homeiv vertrieb	srv-8man	Sam Sales	CN=Sam Sales,OU=TestUsers,DC=8man-demo,DC=local	8MAN-DEMO.LO

1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller Verzeichnisse mit Direktberechtigungen.
2. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen für Ihre Analyse.
3. Wählen Sie die angezeigten Spalten aus. Die Auswahl gilt auch für die Reporte.
4. Exportieren Sie die angezeigten Daten direkt in das Excel-Format.
5. Erstellen Sie einen Report im PDF- oder CSV-Format. Speichern Sie den Report oder versenden ihn per E-Mail.

2.1.7 Verzeichnisse mit abweichenden Berechtigungen identifizieren

Hintergrund / Mehrwert

Zu den Best Practices für die Vergabe von Berechtigungen gehört, dass Sie nur bis zur dritten oder vierten Ebene unterschiedliche Berechtigungen vergeben. Alle Ordner darunter sollten die Berechtigungen erben, also die gleichen Berechtigungen haben wie der übergeordnete Ordner.

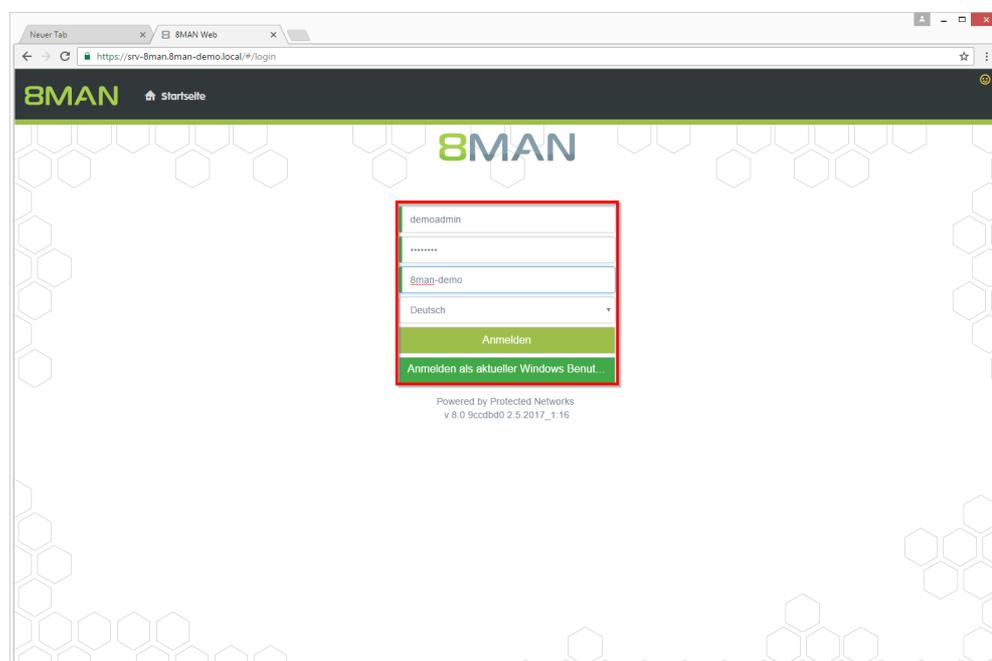
Wird bis auf tiefste Ebenen herab unterschiedlich berechtigt, wird die Situation zu komplex und unübersichtlich.

Weiterführende Services

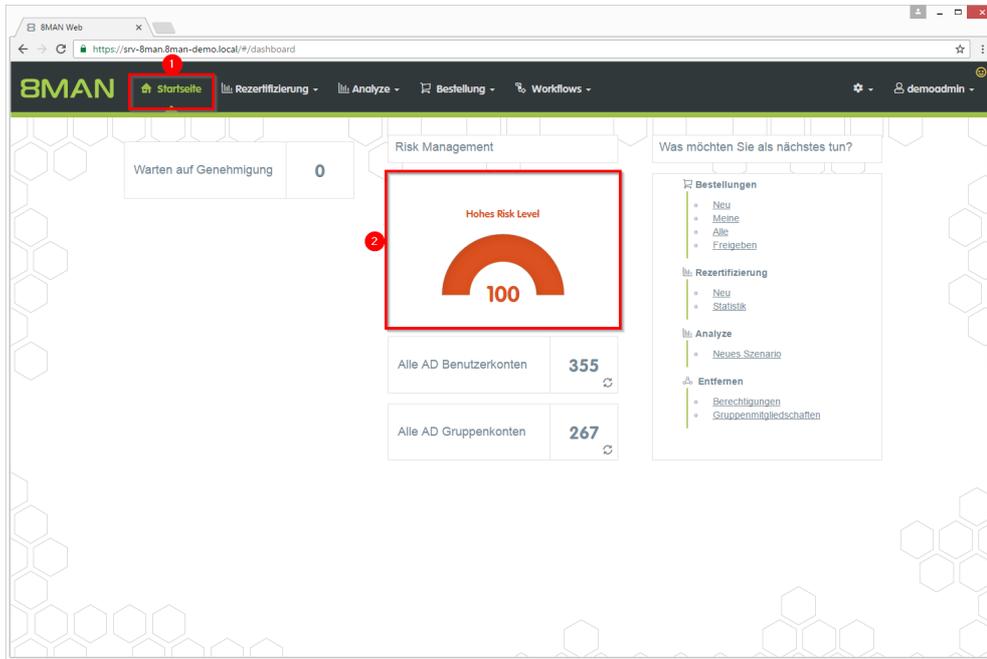
Reduzieren Sie die Komplexität der Berechtigungslage, indem Sie die Vererbung durchsetzen.

Verfügen Sie über eine Enterprise-Lizenz, können Sie [abweichende Berechtigungen im Bulk entfernen](#).

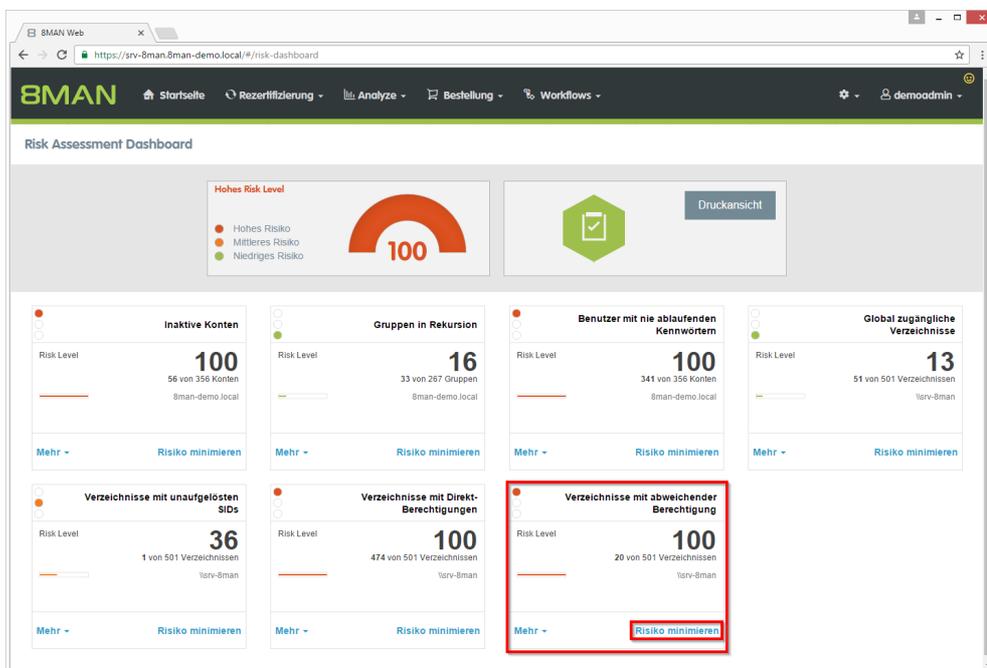
Der Prozess in einzelnen Schritten



1. Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



1. Nach dem Login sehen Sie die Startseite des Web-Clients.
2. Im Bereich Risk Management wird eine Gesamtbewertung angezeigt. Je höher die Zahl, desto höher das Gesamtrisiko. Klicken Sie auf die Kachel.



1. Auf der Kachel "Verzeichnisse mit abweichenden Berechtigungen" sehen Sie eine Bewertung des Risikofaktors.
2. Klicken Sie auf "Risiko minimieren".

3 Resource Integration

3.1 Easy Connect - beliebige Ressourcen in 8MAN einbinden

Hintergrund / Mehrwert

Mit Easy Connect binden Sie weitere Ressourcensysteme in 8MAN ein. Sie gewinnen so die 8MAN-typische Übersicht über die Berechtigungslage für diese Systeme. Die Frage "Wo hat ein Benutzer Zugriff" kann somit noch umfassender und einfacher beantwortet werden. Die Daten werden z.B. über ein CSV-Format importiert oder per SQL-Script aus einer (Berechtigungs-)Datenbank ausgelesen.

3.1.1 Easy Connect Ressourcen in 8MAN anzeigen

Im hier gezeigten Beispiel wurden die Berechtigungsinformationen eines Linux-Dateisystems und eines MS SQL-Servers importiert.

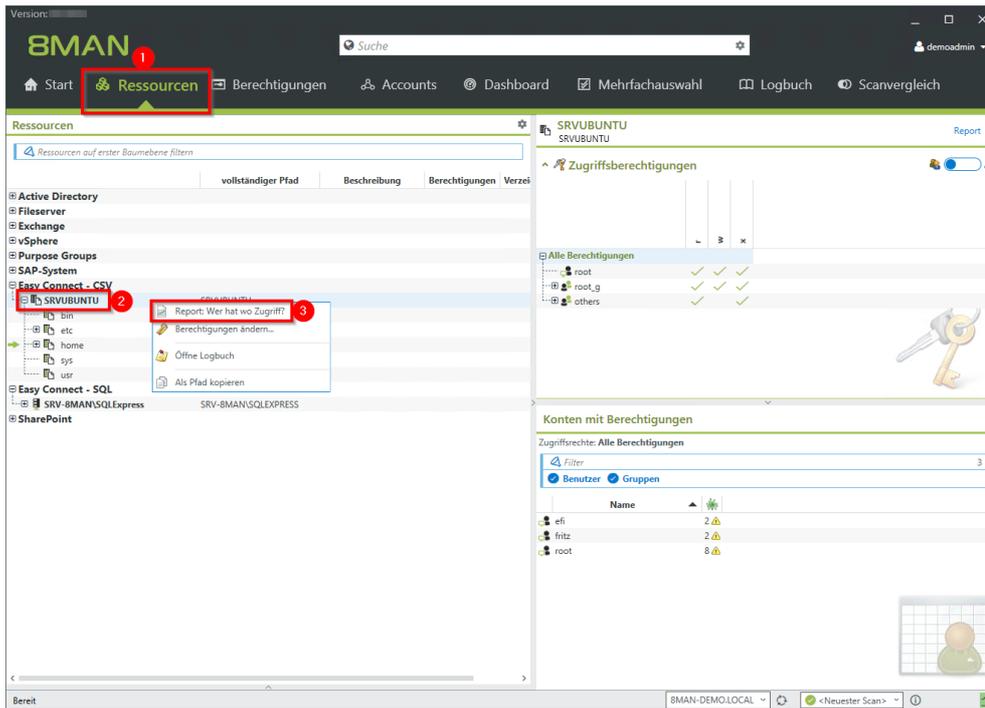
1. Die Berechtigungsinformationen des Linux-Dateisystems wurden per CSV importiert.
2. Die Berechtigungsinformationen des SQL-Servers wurden per SQL-Script aus der Datenbank ausgelesen.

The screenshot shows the 8MAN interface with the following elements highlighted:

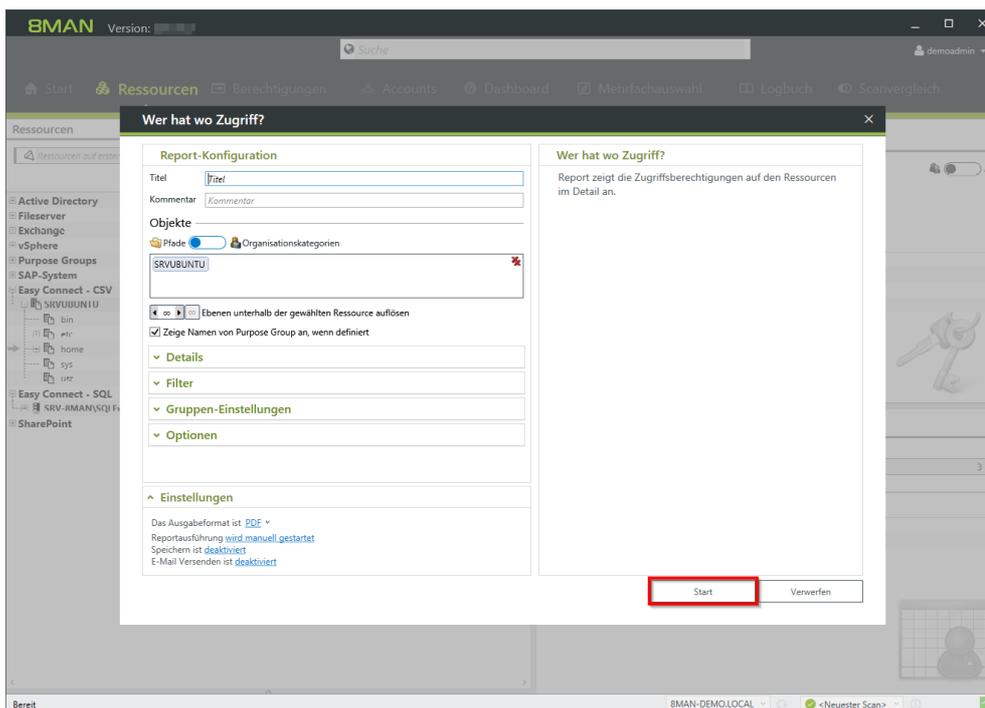
- 1:** Search bar containing the text "andi".
- 2:** Scenario title "Wo haben Benutzer/Gruppen Zugriff?".
- 3:** Resource "SRV-8MAN/SQLExpress" in the left-hand tree view.
- 4:** Resource "8ManDB" in the left-hand tree view.
- 5:** User "Arbeit, Andi (8man-demo\Andi Arbeit)" in the "Konten mit Berechtigungen" list.

1. Die Suche umfasst die mit Easy Connect eingebundenen Ressourcen.
2. Das Szenario "Wo haben Benutzer/Gruppen Zugriff?" schließt die Easy Connect Ressourcen mit ein.
3. Die importierte SQL-Server-Ressource ist im Szenario enthalten.
4. Navigieren Sie innerhalb der Easy Connect Ressourcenstruktur.
5. In der 8MAN-typischen Übersicht sehen Sie die Berechtigungen für den gewünschten Benutzer.

3.1.2 Einen Report für Easy Connect Ressourcen erstellen



1. Wählen Sie die Ansicht "Ressourcen".
2. Selektieren Sie die gewünschte Ressource.
3. Wählen Sie "Report: Wer hat wo Zugriff?" aus dem Kontextmenü nach Rechtsklick.



Starten Sie den Report.

8MAN Version: [] [] [] Suche demoadmin

Start Ressourcen Berechtigungen Accounts Dashboard Mehrfachauswahl Logbuch Scanvergleich

Ressourcen

Wer hat wo Zugriff?

Report-Konfiguration

Titel

Kommentar

Objekte

Pfade Organisationskategorien

Ebenen unterhalb der gewählten Ressource auflösen

Zeige Namen von Purpose Group an, wenn definiert

Details

Filter

Gruppen-Einstellungen

Optionen

Einstellungen

Das Ausgabeformat ist

Reportausführung wird manuell gestartet

Speichern ist deaktiviert

E-Mail Versenden ist deaktiviert

Erzeugt am 15.03.2017 17:05 von 8MAN-DEMO\demoadmin
(Report mit 2 Seiten)

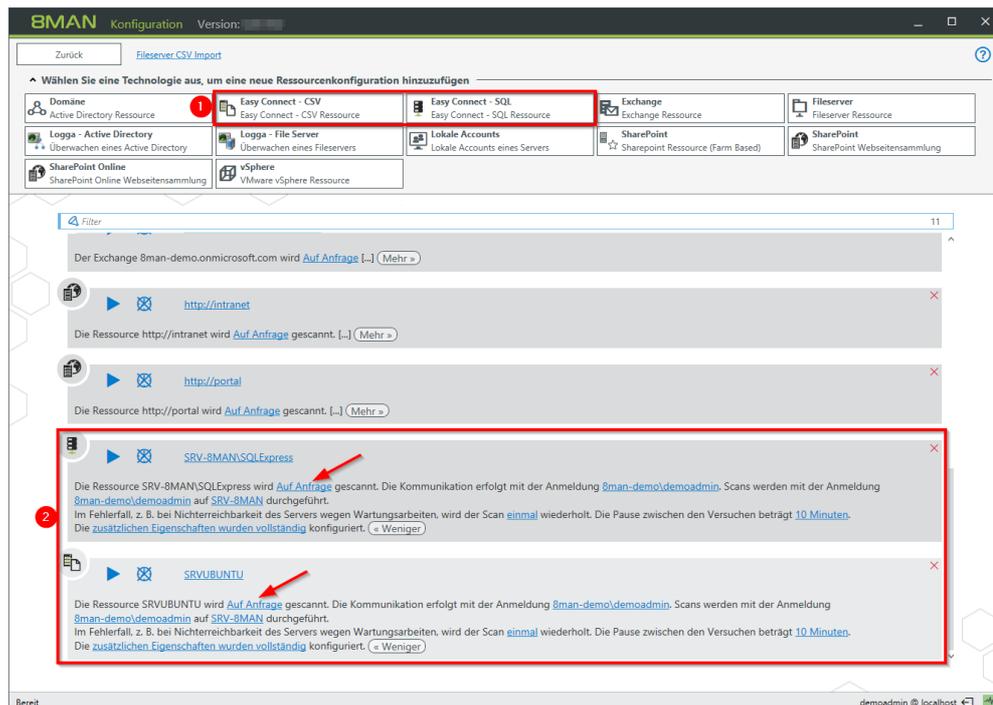
[Report speichern](#) [Report anzeigen](#) [Versende E-Mail mit Report](#)
[Wiederherstellen](#)

Start Verwerfen

Bereit 8MAN-DEMO.LOCAL <Neuester Scan>

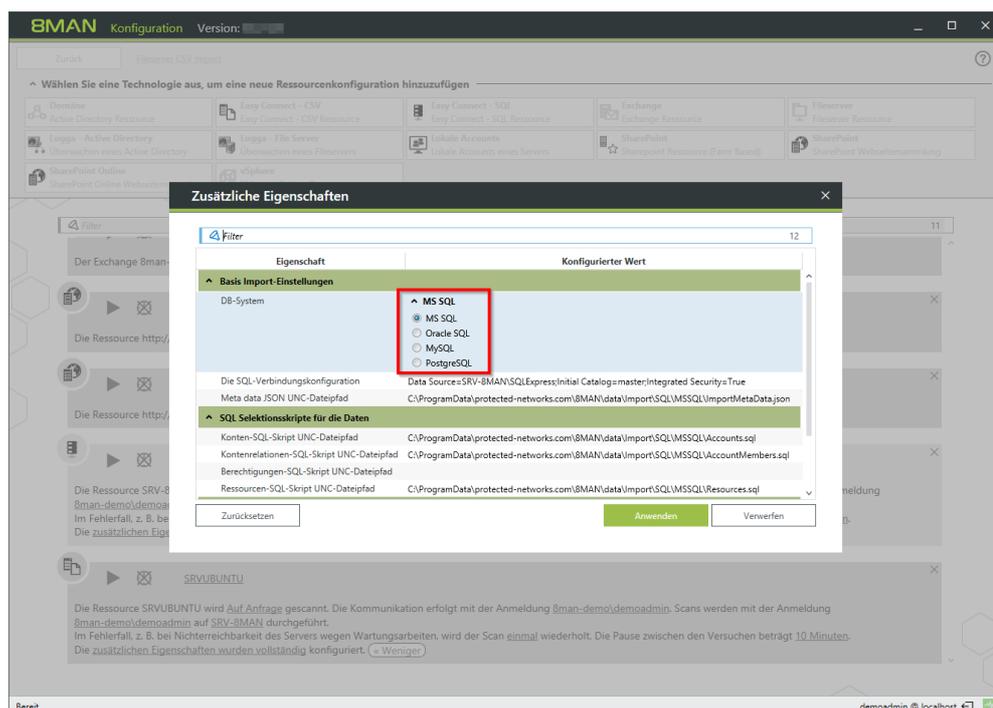
Klicken Sie auf Report anzeigen.

3.1.3 Easy Connect Ressourcen einbinden



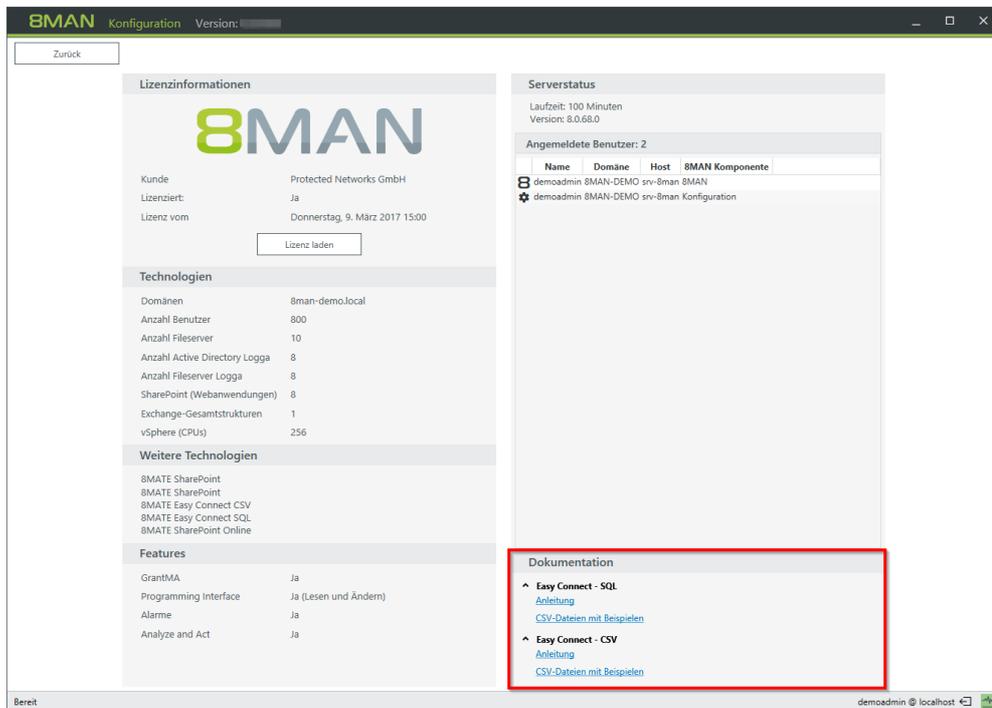
Starten Sie die 8MAN Konfiguration. Wählen Sie "Scans".

1. Fügen Sie die Ressourcen wie die bisherigen Systeme hinzu.
2. Die Konfiguration fügt sich nahtlos ein. Richten Sie einen regelmäßigen Import (Scan) ein (Pfeile).



8MAN unterstützt die SQL-Server:

- Microsoft SQL
- Oracle SQL
- MySQL
- PostgreSQL



The screenshot displays the 8MAN configuration interface. The top bar shows the 8MAN logo and the title 'Konfiguration' with a version indicator. The main content is divided into several sections:

- Lizenzinformationen:** Displays the 8MAN logo, customer name (Protected Networks GmbH), license status (Ja), and license start date (Donnerstag, 9. März 2017 15:00). A 'Lizenz laden' button is present.
- Technologien:** Lists various technologies and their counts, such as Domänen (8man-demo.local), Anzahl Benutzer (800), and vSphere (CPU's) (256).
- Weitere Technologien:** Lists additional technologies like BMATE SharePoint and BMATE Easy Connect CSV.
- Features:** Lists features like GrantMA, Programming Interface, Alarme, and Analyze and Act, all with a status of 'Ja'.
- Serverstatus:** Shows runtime information (Laufzeit: 100 Minuten, Version: 8.0.68.0) and a table of logged-in users.
- Dokumentation:** A section highlighted with a red box, containing links for 'Easy Connect - SQL' and 'Easy Connect - CSV', each with sub-links for 'Anleitung' and 'CSV-Dateien mit Beispielen'.

The bottom status bar indicates the user is logged in as 'demoadmin' on 'localhost'.

Eine detaillierte Dokumentation zur erforderlichen Struktur der CSV-Dateien finden Sie im Bereich "Server-Status". 8MAN stellt auch Beispieldaten bereit.

3.2 8MATE for SharePoint 8.0 - Unterstützung für 2016 und Online

Microsoft bietet zur Interaktion mit dem SharePoint Server zwei Modelle an:

- Server Side Object Model (SSOM)
- Client Side Object Model (CSOM)

8MAN verwendet bis zur Version 7.5 ausschließlich das Server Side Object Model. Dafür wird die Installation einer Komponente (Kollektor) auf dem SharePoint Server benötigt. Diese Installation ist bei der Nutzung von SharePoint Online oder bei fremd gehosteten Angeboten nicht möglich. Deshalb stellen wir das 8MATE für SharePoint auf das Client Side Object Model um (SharePoint Remote Connector), bei dem keine Installation auf dem SharePoint Server mehr benötigt wird. Das Server Side Object Model wird noch bis zum Release der Version 8.5 unterstützt. Beide Modelle können auch parallel für verschiedene SharePoint Server eingesetzt werden.

Die folgende Tabelle zeigt Ihnen, welche SharePoint Versionen von 8MAN 8.0 wie unterstützt werden:

	SharePoint 2010	SharePoint 2013	SharePoint 2016	SharePoint Online
SSOM (farm based) Lesen und Ändern	✓	✓	✗	✗
CSOM - SharePoint Remote Connector Lesen und Ändern*	✓	✓	✓	✓

* Ändern beinhaltet das Ändern von SharePoint-Zugriffsrechten und das Ändern von SharePoint-Gruppenmitgliedschaften. Das automatische Erstellen von Berechtigungsgruppen durch den Group Wizard wird vom Remote Connector noch nicht unterstützt.

8MAN bedienen Sie bei SharePoint Ressourcen wie gewohnt. Bei Änderungsaktionen auf SharePoint Ressourcen haben wir eine [Fortschrittsanzeige](#) hinzugefügt.

Die Konfiguration des neuen Connectors beschreiben wir im Kapitel [Den SharePoint Remote Connector konfigurieren](#).

3.2.1 8MAN SharePoint - Fortschrittsanzeige für Änderungen

The screenshot shows the 8MAN web interface for managing access rights. The main window is titled 'Zugriffsberechtigungen ändern' (Change Access Rights) and is focused on the 'Documents' resource. A table displays the progress of two changes:

Nr.	Änderungen	Ergebnis
1	füge Berechtigung Contribute für Tor, Moni (8man-demo\Moni Tor) zu Resource Documents hinzu	state produced at 13:09:53 could be finished
2	füge Berechtigung Read für Arbeit, Andi (8man-demo\Andi Arbeit) zu Resource Documents hinzu	state produced at 13:09:53 could be finished

At the bottom of the table, a progress bar indicates 'still working ... 20%'. The interface also shows a 'Demo' button and 'Sofort' (Immediately) and 'Abbrechen' (Cancel) options.

8MAN zeigt den Fortschritt bei der Ausführung von Änderungen an.

4 User Provisioning

4.1 Skripte vor und nach Änderungen an AD Objekten ausführen

Hintergrund / Mehrwert

Binden Sie Skripte in 8MAN Enterprise ein und führen diese vor und/oder nach Änderungen aus. Durch die Skripte automatisieren Sie Standardaufgaben und erhöhen die Effizienz.

Vor oder nach folgenden Änderungs-Aktionen können Skripte ausgeführt werden:

Ein Nutzerkonto anlegen

Gruppenmitgliedschaften bearbeiten

Objekte innerhalb des AD verschieben

Einen Nutzer und seine Berechtigungen löschen

Attribute von Gruppen und Benutzerkonten bearbeiten

Gruppen anlegen und Benutzer hinzufügen

Einen Benutzer deaktivieren

In der 8MAN Konfiguration [stellen Sie die Skripte bereit](#).

4.2 Neue Bulk Operationen

4.2.1 Berechtigungen auf global zugängliche Verzeichnisse im Bulk entfernen

Hintergrund / Mehrwert

Werden "Jeder-Konten" für die Vergabe von Berechtigungen benutzt, hat (fast) jeder Zugriff auf verknüpften Ressourcen. Die Folge ist eine massive Überberechtigung, also eine hohe Chance für unberechtigte Zugriffe.

Zu den "Jeder-Konten" gehören:

- Jeder
- Authentifizierte Benutzer
- Domänen-Benutzer

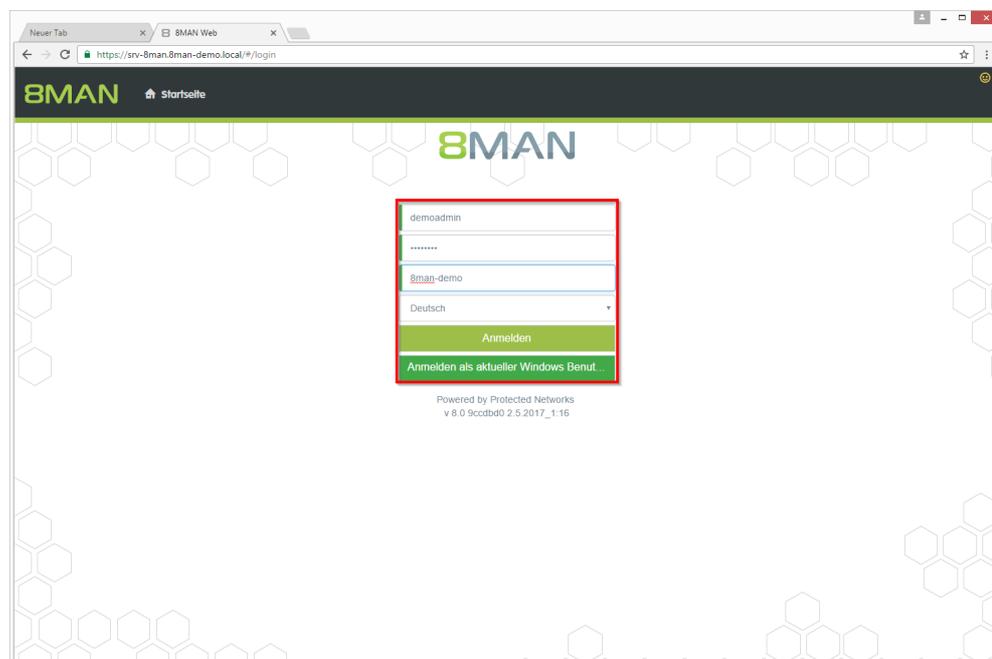
Bevor Sie die Berechtigungen löschen, sollten Sie, falls noch nicht vorhanden, den Ressourcen spezifische Gruppen zuweisen.

Weiterführende Services

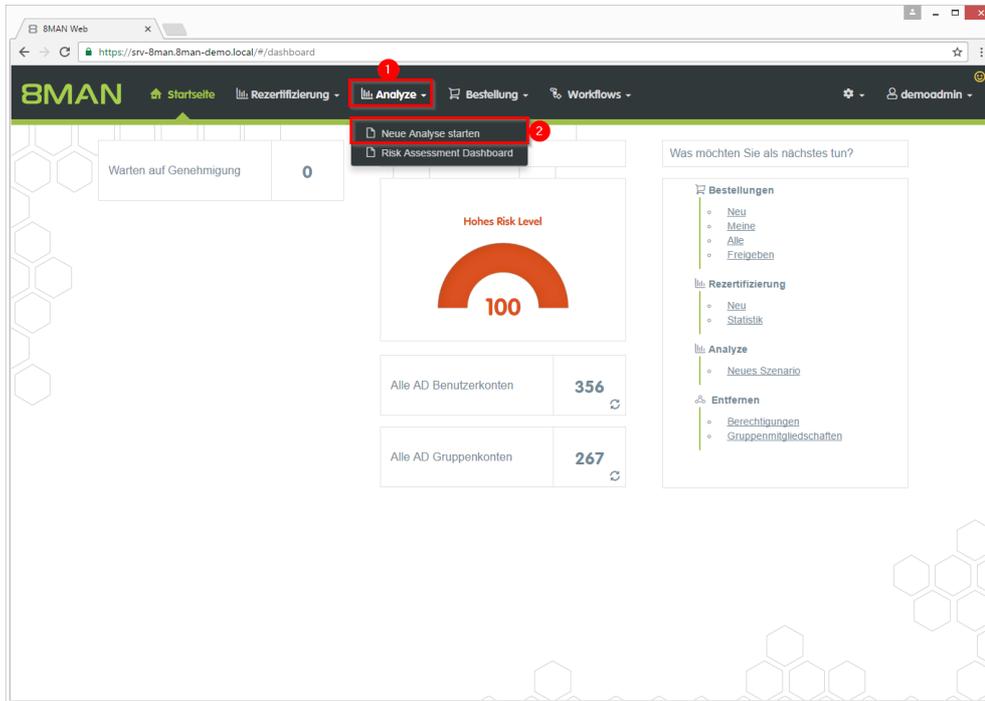
Report: Jeder Berechtigungen (im Rich Client)

Report: Authentifizierte Benutzer Berechtigungen (im Rich Client)

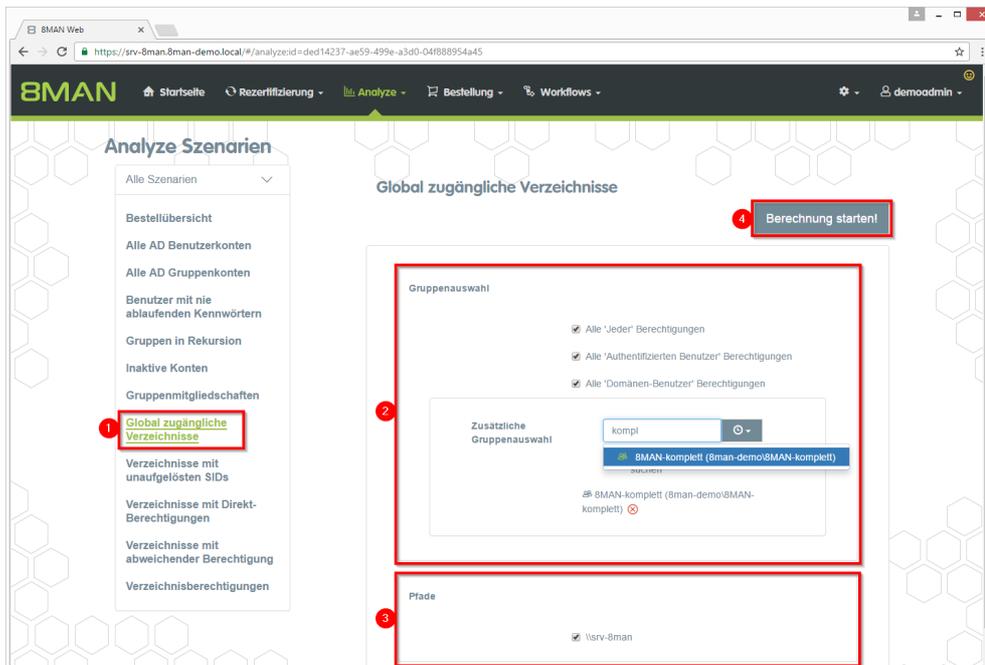
Der Prozess in einzelnen Schritten



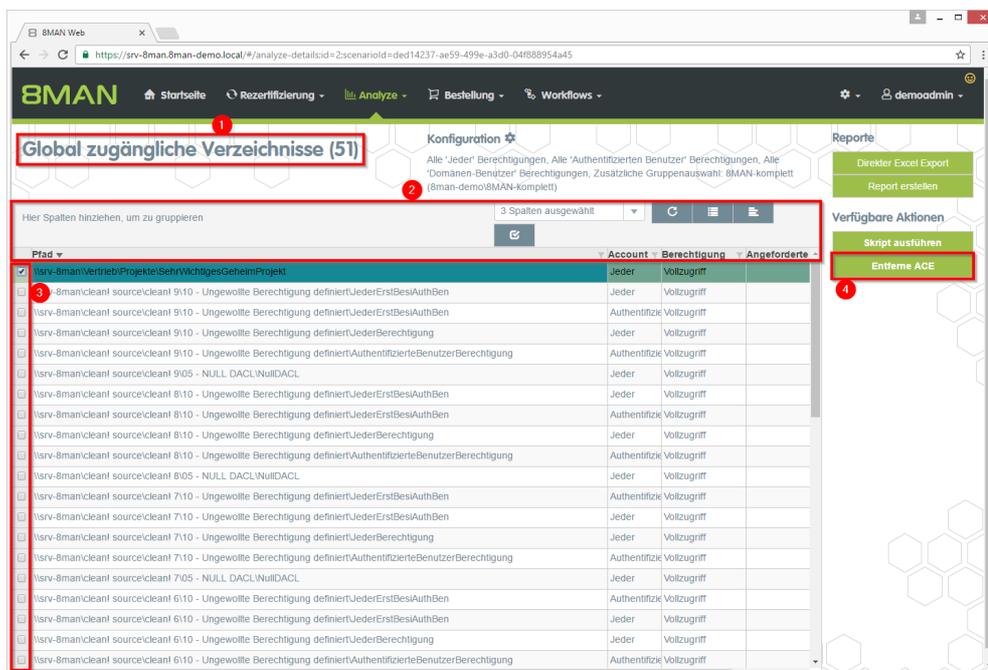
1. Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



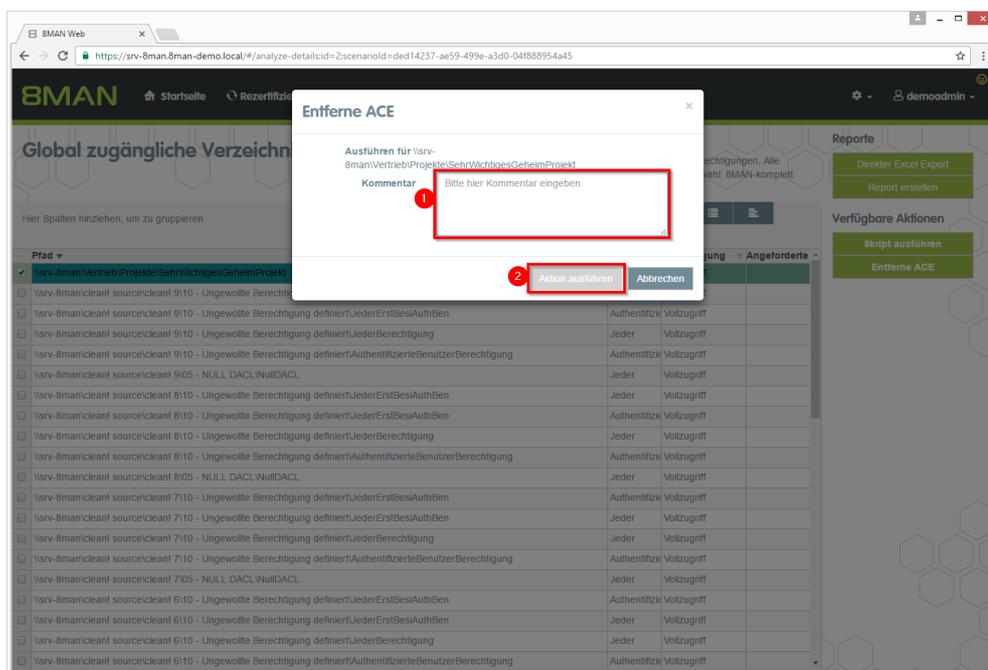
1. Klicken Sie auf "Analyze".
2. Wählen Sie "Neue Analyse starten".



1. Klicken Sie auf "Global zugängliche Verzeichnisse".
2. Wählen Sie die Gruppen aus. Sie können eine zusätzliche Gruppe hinzufügen. Diese Option eignet sich besonders für sogenannte "catch-all" Gruppen, z.B. "meineFirma-komplett".
3. Wählen Sie die Fileserver aus.
4. Klicken Sie auf "Berechnung starten".



1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller global zugänglichen Verzeichnisse.
2. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen, um Ihre Auswahl einzuzugrenzen.
3. Selektieren Sie die gewünschten Einträge.
4. Klicken Sie auf "Entferne ACE".



1. Sie müssen einen Kommentar eingeben.
2. Klicken Sie auf "Aktion ausführen".

Der Job wird an den 8MAN Server übergeben und dort ausgeführt. 8MAN zeigt den Status in der Jobübersicht.

4.2.2 Direktberechtigungen im Bulk entfernen

Hintergrund / Mehrwert

Direktberechtigungen sollten unter allen Umständen vermieden werden und durch Berechtigungen über Gruppen ersetzt werden. Direktberechtigungen sind ineffizient, weil jeder Nutzer einzeln berechtigt werden muss. Darüber hinaus müssen Sie alle Verzeichnisse bei der Rechteentfernung berücksichtigen.

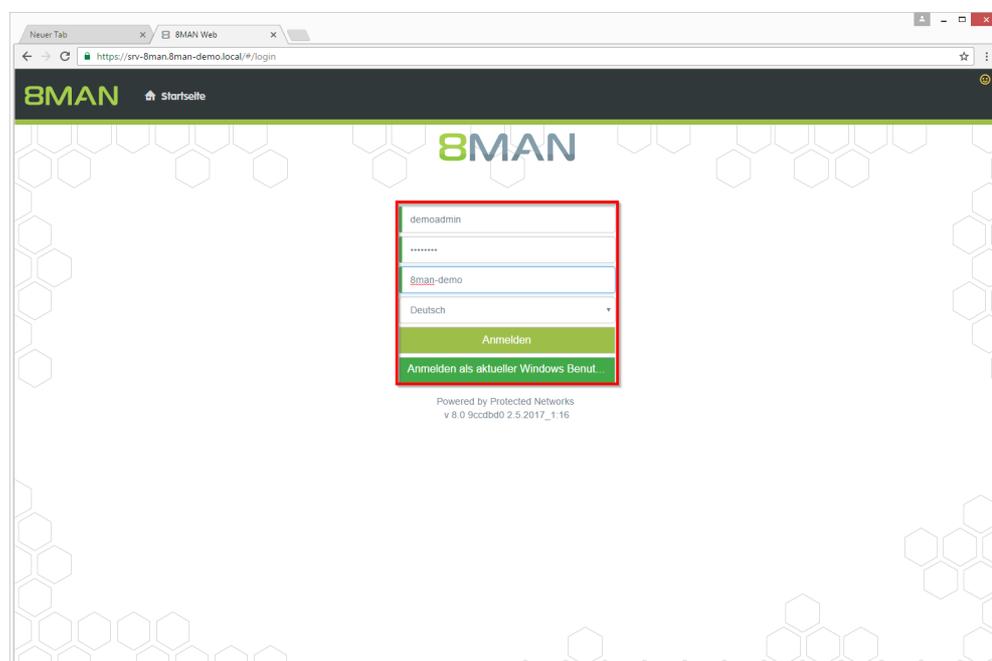
Mit dem 8MATE Analyze & Act entfernen Sie Direktberechtigungen im Bulk.

Weiterführende Services

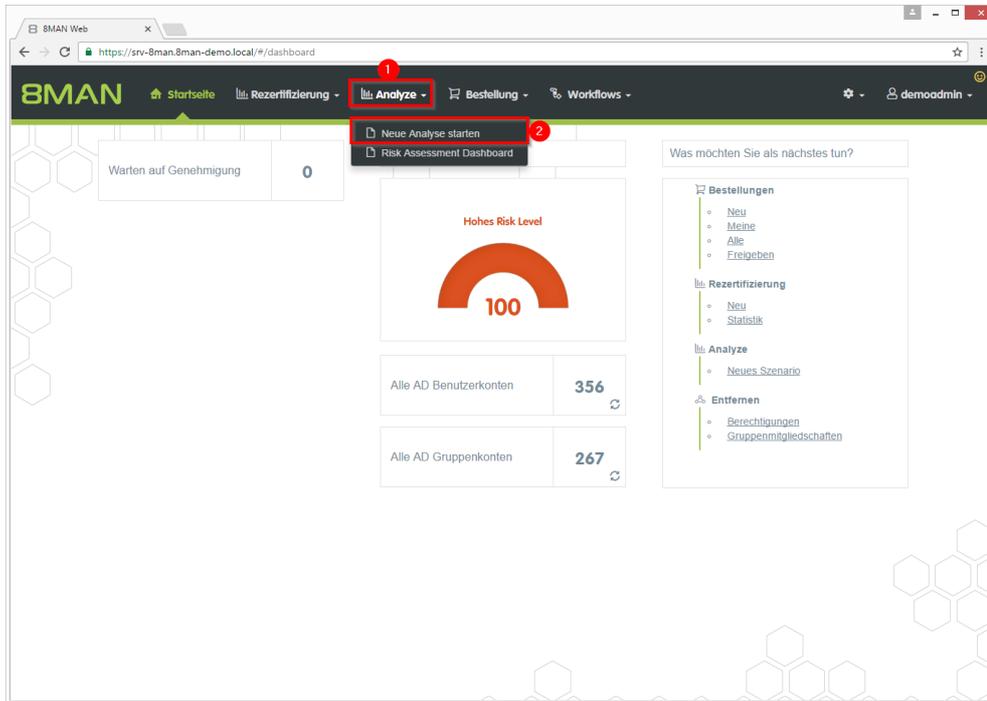
[Verwaiste SIDs im Bulk löschen](#)

Direktberechtigungen entfernen (einzeln im Rich Client)

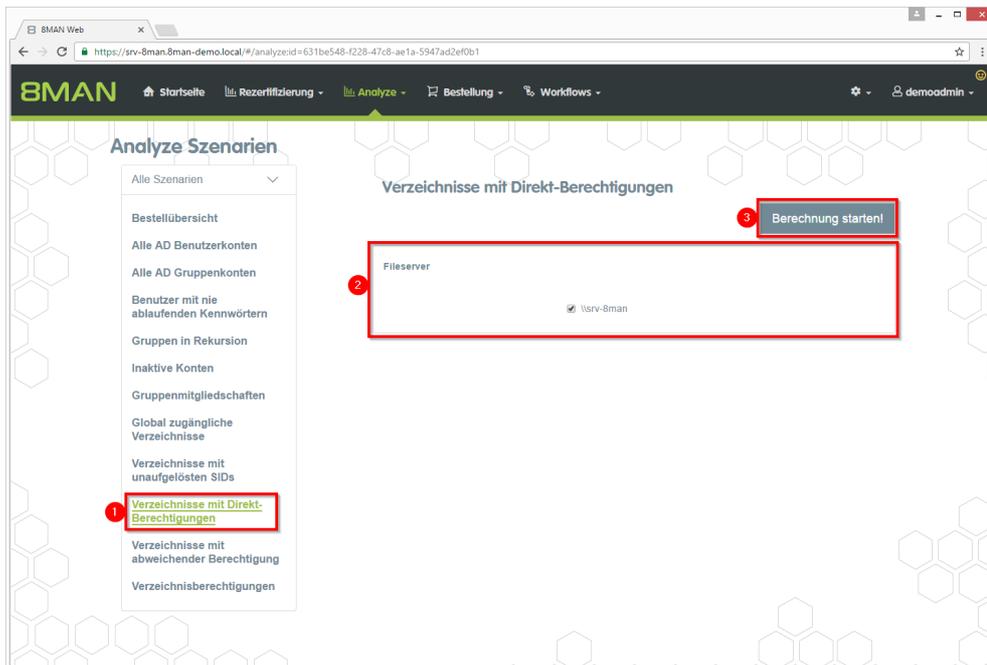
Der Prozess in einzelnen Schritten



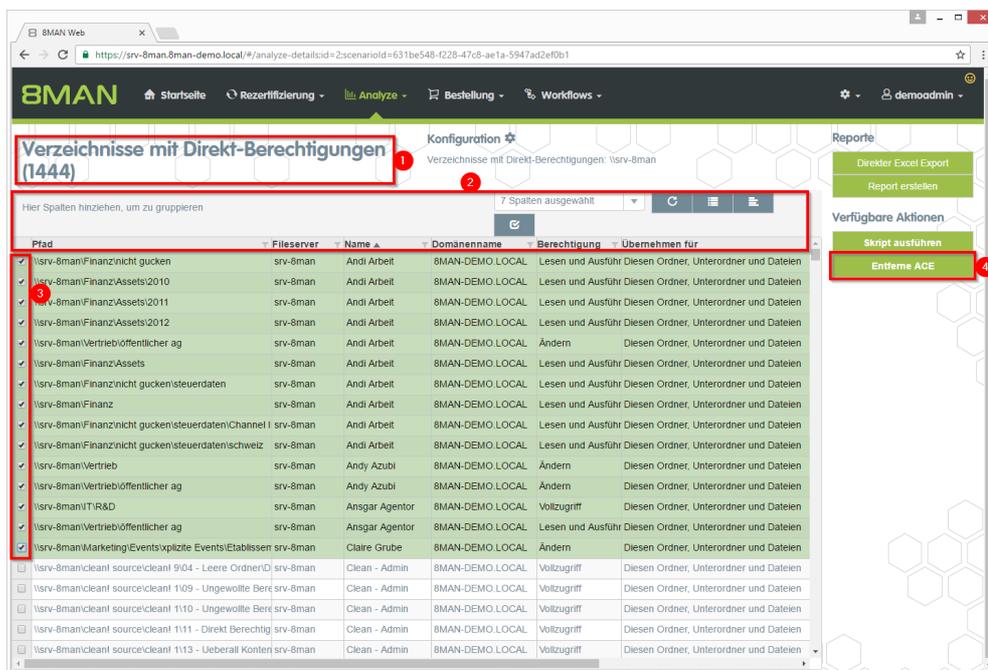
Loggen Sie sich als 8MAN Administrator in die Weboberfläche ein.



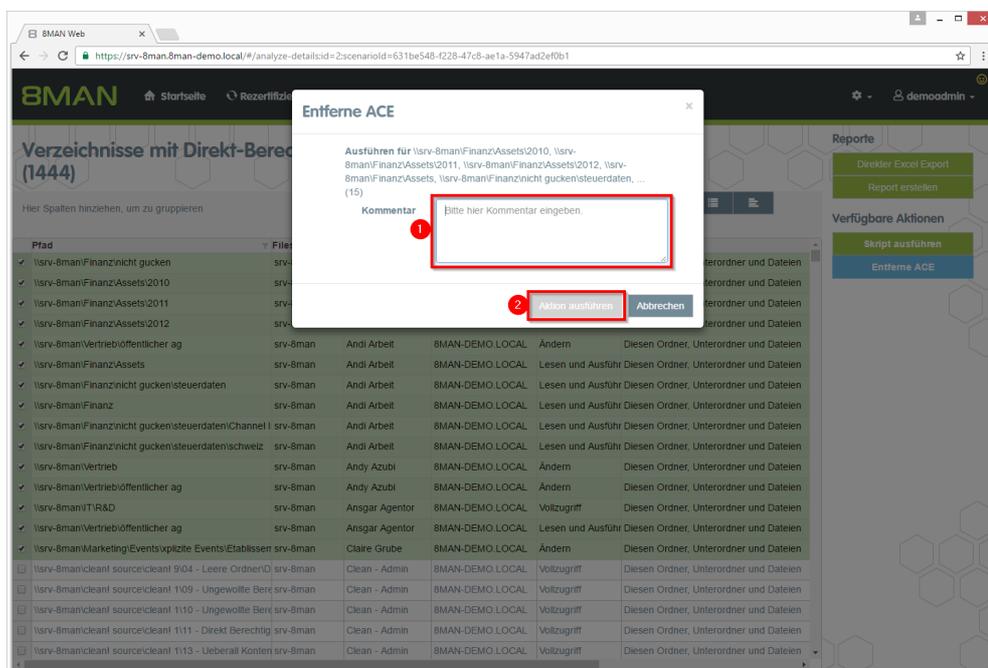
1. Klicken Sie auf "Analyze".
2. Wählen Sie "Neue Analyse starten".



1. Klicken Sie auf "Verzeichnisse mit Direktberechtigungen".
2. Wählen Sie einen Fileserver.
3. Klicken Sie auf "Berechnung starten".



1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller Verzeichnisse mit Direktberechtigungen.
2. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen, um Ihre Auswahl einzuzugrenzen.
3. Selektieren Sie die gewünschten Einträge.
4. Klicken Sie auf "Entferne ACE".



1. Sie müssen einen Kommentar eingeben.
2. Klicken Sie auf "Aktion ausführen".

Der Job wird an den 8MAN Server übergeben und dort ausgeführt. 8MAN zeigt den Status in der Jobübersicht.

4.2.3 Verwaiste SIDs im Bulk löschen

Hintergrund / Mehrwert

SIDs (Security Identifier) sind Zeichenfolgen, die einen Benutzer oder eine Gruppe eindeutig identifizieren. Werden direkt berechnete Benutzer oder Gruppen im AD gelöscht, bleiben verwaiste SIDs im Dateisystem bestehen. Verwaiste SIDs ermöglichen eine Manipulation des Security-Tokens. Mit Hilfe der verwaisten SID können Innetäter sich Zugriff auf Ressourcen verschaffen.

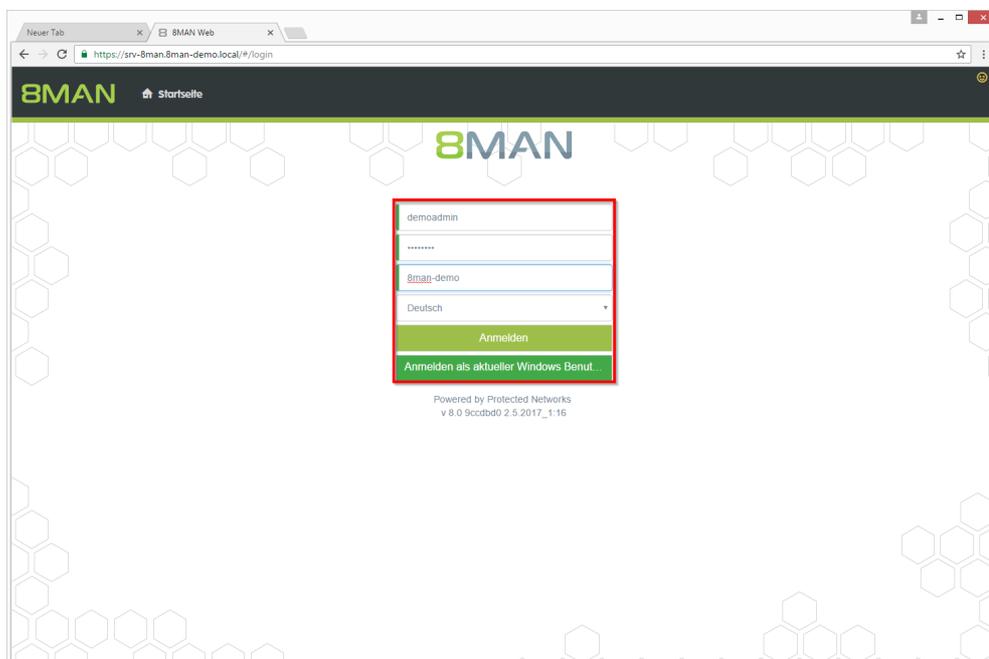
Mit dem 8MATE Analyze und Act löschen Sie verwaiste SIDs im Bulk.

Weiterführende Services

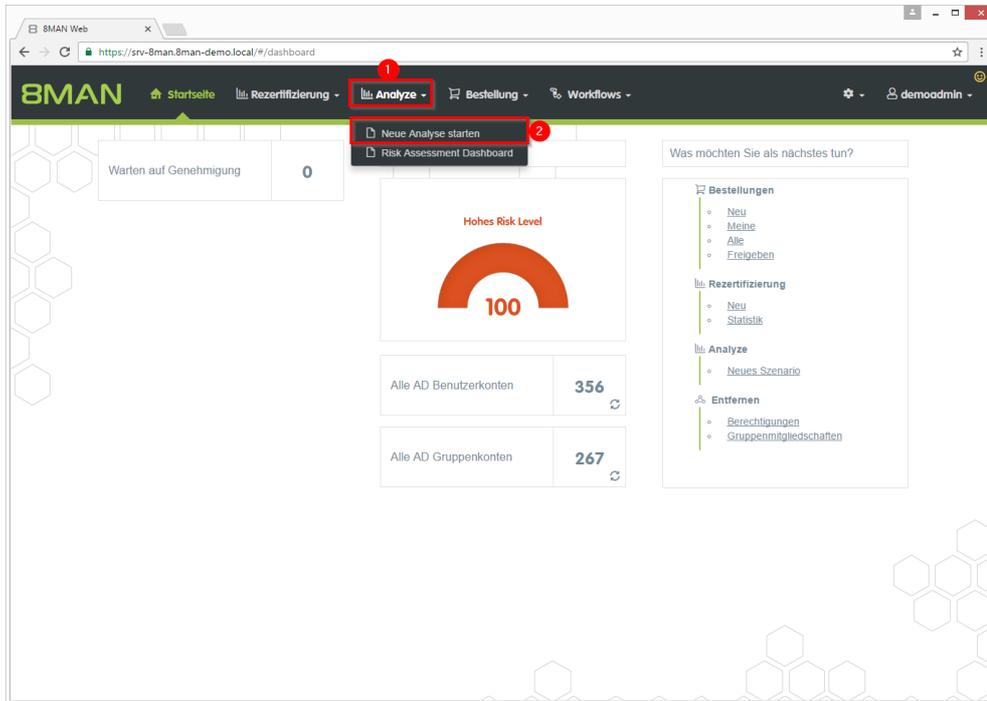
Verwaiste SIDs identifizieren und löschen (einzeln im Rich Client)

Report: Verwaiste SIDs identifizieren (im Rich Client)

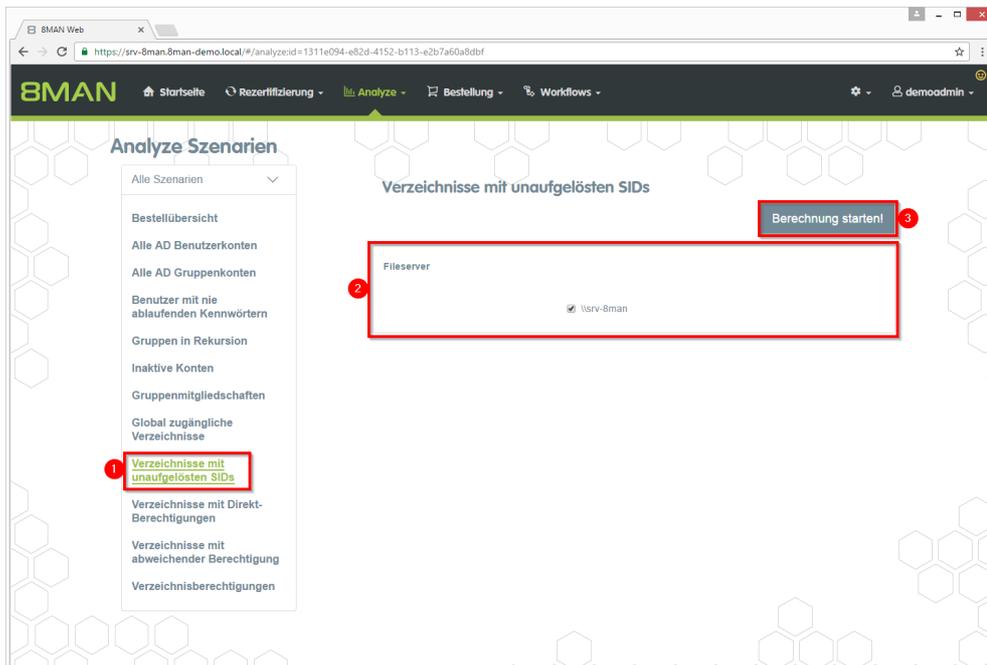
Der Prozess in einzelnen Schritten



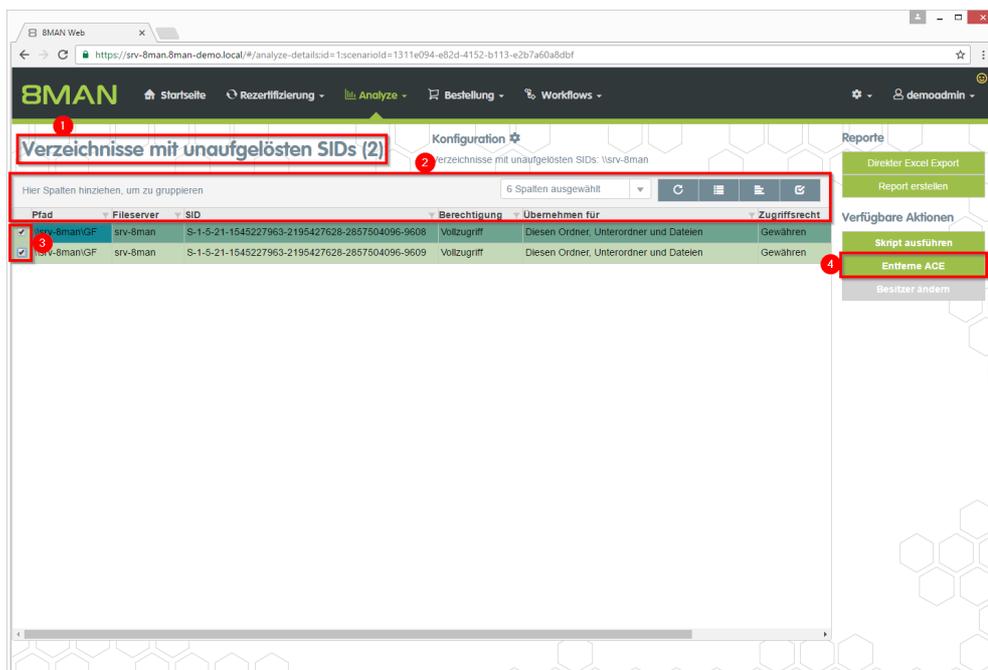
Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



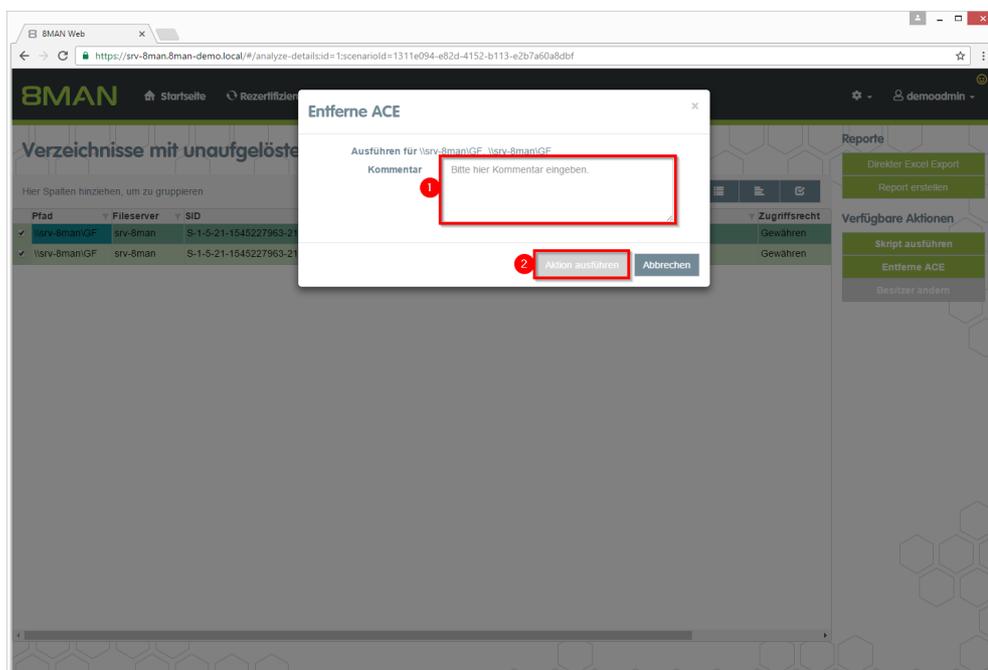
1. Klicken Sie auf "Analyze".
2. Wählen Sie "Neue Analyse starten".



1. Klicken Sie auf "Verzeichnisse mit unaufgelösten SIDs".
2. Wählen Sie die Fileserver aus.
3. Klicken Sie auf "Berechnung starten".



1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller unaufgelösten SIDs.
2. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen, um Ihre Auswahl einzuzugrenzen.
3. Selektieren Sie die gewünschten Einträge.
4. Klicken Sie auf "Entferne ACE".



1. Sie müssen einen Kommentar eingeben.
2. Klicken Sie auf "Aktion ausführen".

Der Job wird an den 8MAN Server übergeben und dort ausgeführt. 8MAN zeigt den Status in der Jobübersicht.

4.2.4 Abweichende Berechtigungen im Bulk entfernen

Hintergrund / Mehrwert

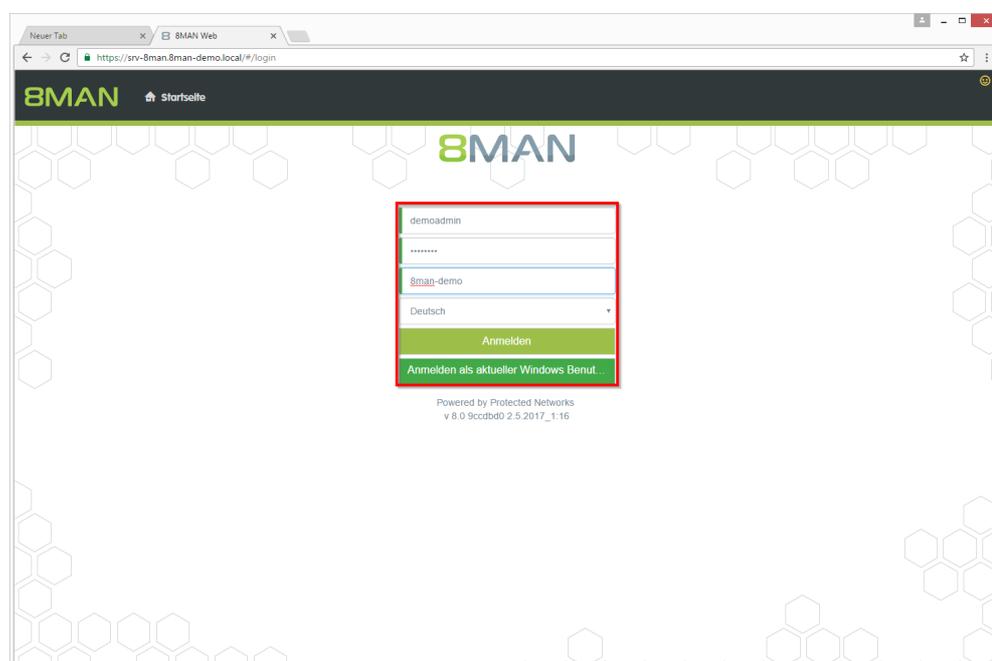
Zu den Best Practices für die Vergabe von Berechtigungen gehört, dass Sie nur bis zur dritten oder vierten Ebene unterschiedliche Berechtigungen vergeben. Alle Ordner darunter sollten die Berechtigungen erben, also die gleichen Berechtigungen haben wie der übergeordnete Ordner.

Wird bis auf tiefste Ebenen herab unterschiedlich berechtigt, wird die Situation zu komplex und unübersichtlich.

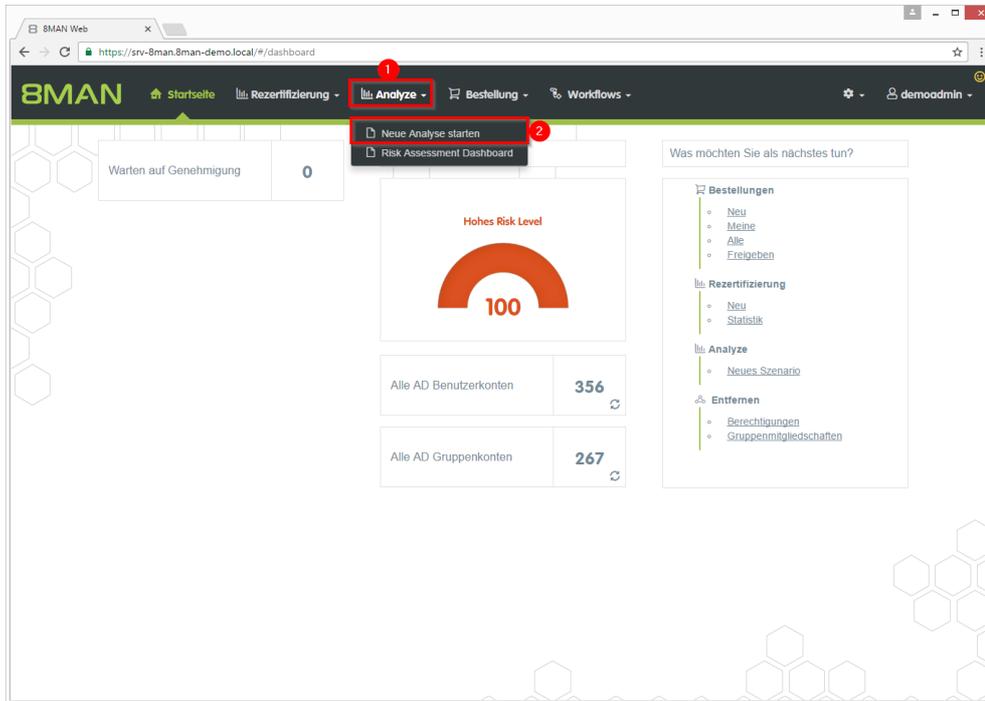
Weiterführende Services

Reduzieren Sie die Komplexität der Berechtigungslage, indem Sie die Vererbung durchsetzen.

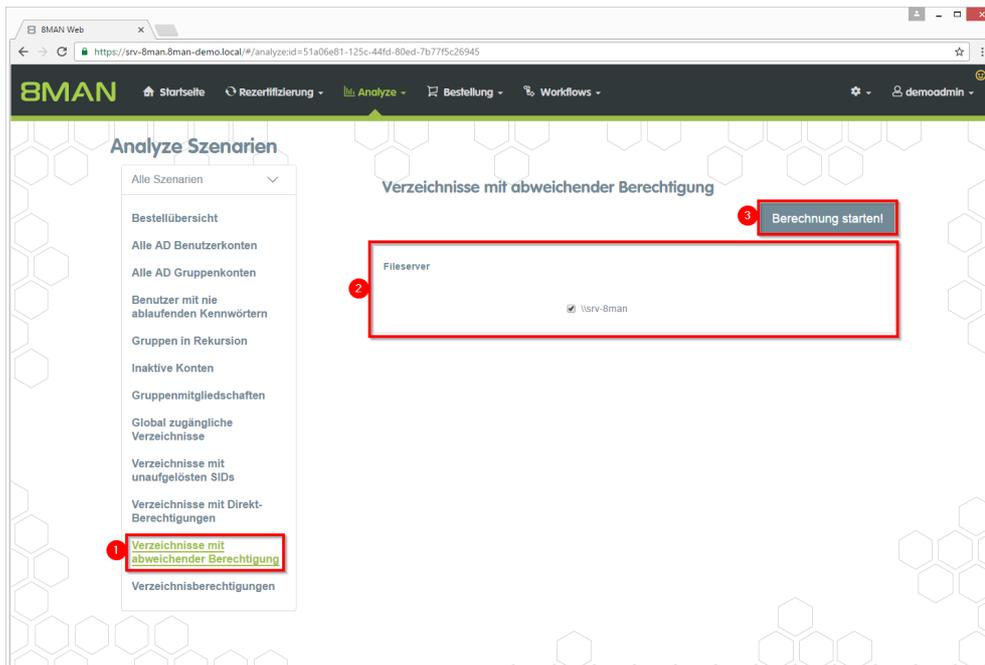
Der Prozess in einzelnen Schritten



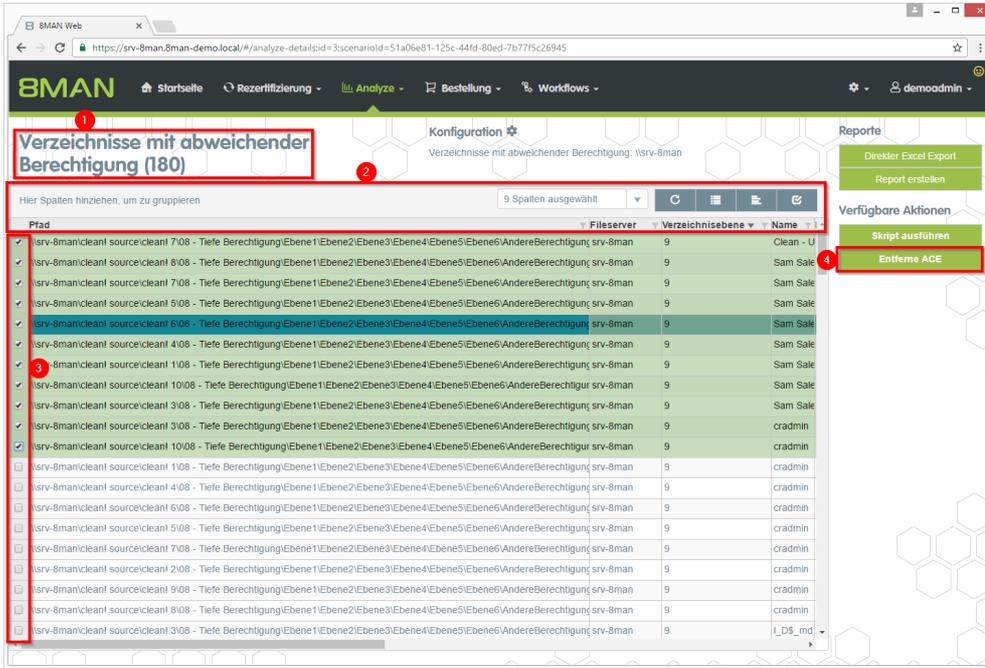
1. Loggen Sie sich als 8MAN Administrator in die Weboberfläche ein.



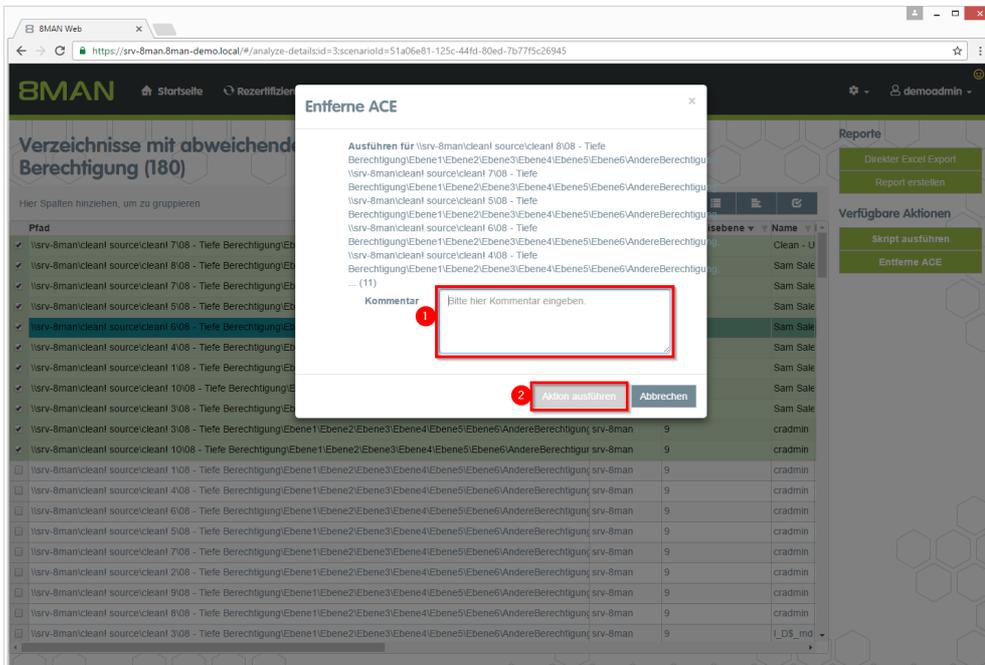
1. Klicken Sie auf "Analyze".
2. Wählen Sie "Neue Analyse starten".



1. Klicken Sie auf "Verzeichnisse mit abweichenden Berechtigungen".
2. Wählen Sie die Fileserver aus.
3. Klicken Sie auf "Berechnung starten".



1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller Verzeichnisse mit abweichenden Berechtigungen. **Gezählt werden abweichende Berechtigungen unterhalb Ebene 3.**
2. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen, um Ihre Auswahl einzugrenzen.
3. Selektieren Sie die gewünschten Einträge.
4. Klicken Sie auf "Entferne ACE".



1. Sie müssen einen Kommentar eingeben.
2. Klicken Sie auf "Aktion ausführen".

Der Job wird an den 8MAN Server übergeben und dort ausgeführt. 8MAN zeigt den Status in der Jobübersicht.

4.2.5 Berechtigungen im Webclient entfernen

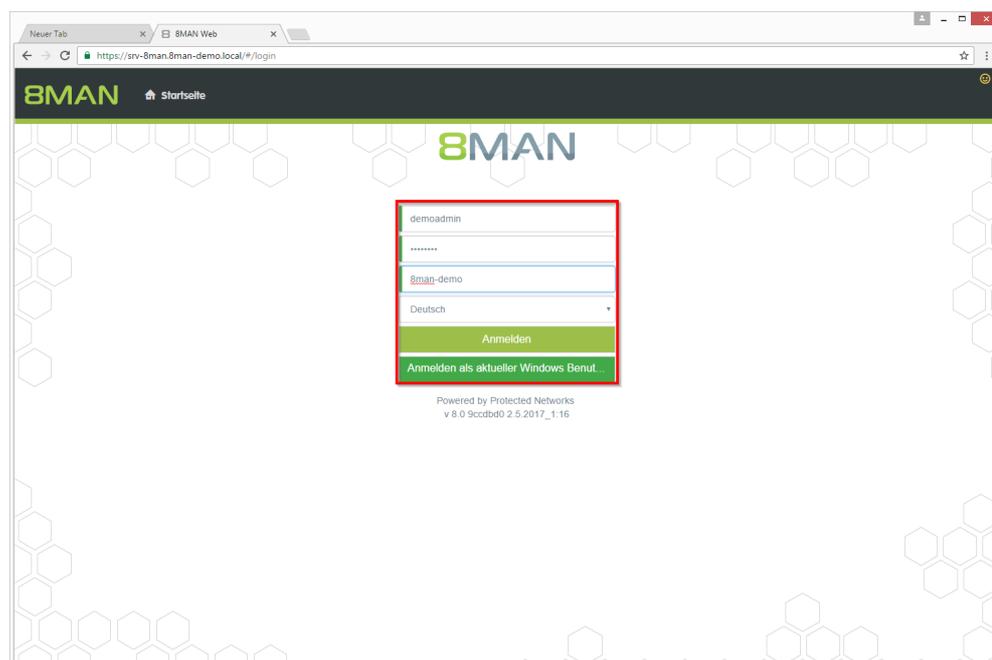
Hintergrund / Mehrwert

Überberechtigungen sind Alltag im Berechtigungsmanagement. Setzen Sie Führungskräfte als Data Owner ein, können diese für ihren Verantwortungsbereich Berechtigungen einfach und gesammelt entfernen. Der Webclient ermöglicht auch technisch weniger versierten Benutzern die Berechtigungssituation zu pflegen.

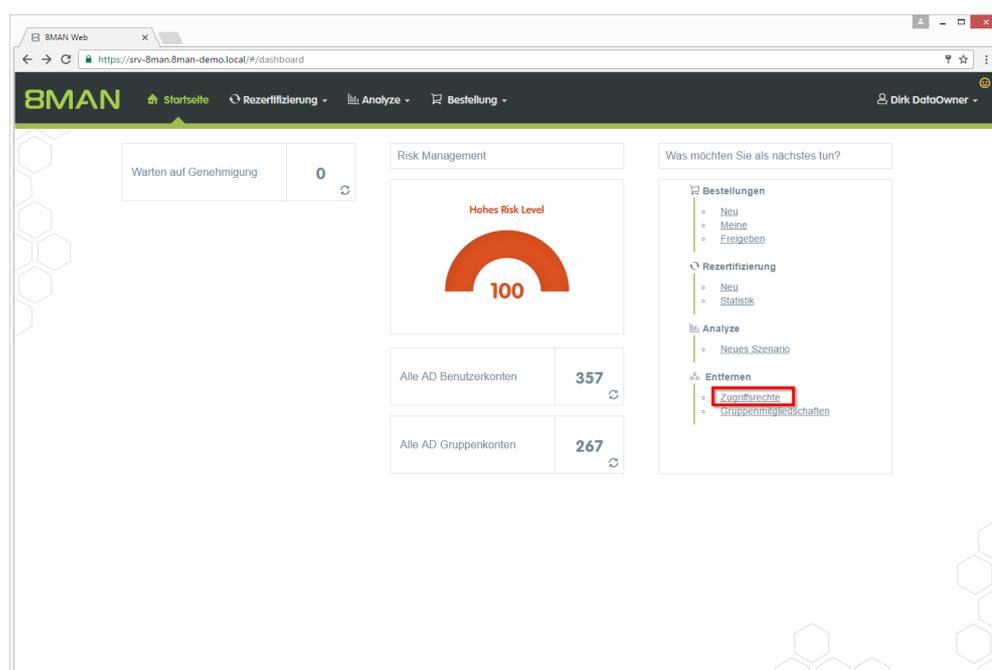
Weiterführende Services

Gruppenmitgliedschaften im Webclient entfernen

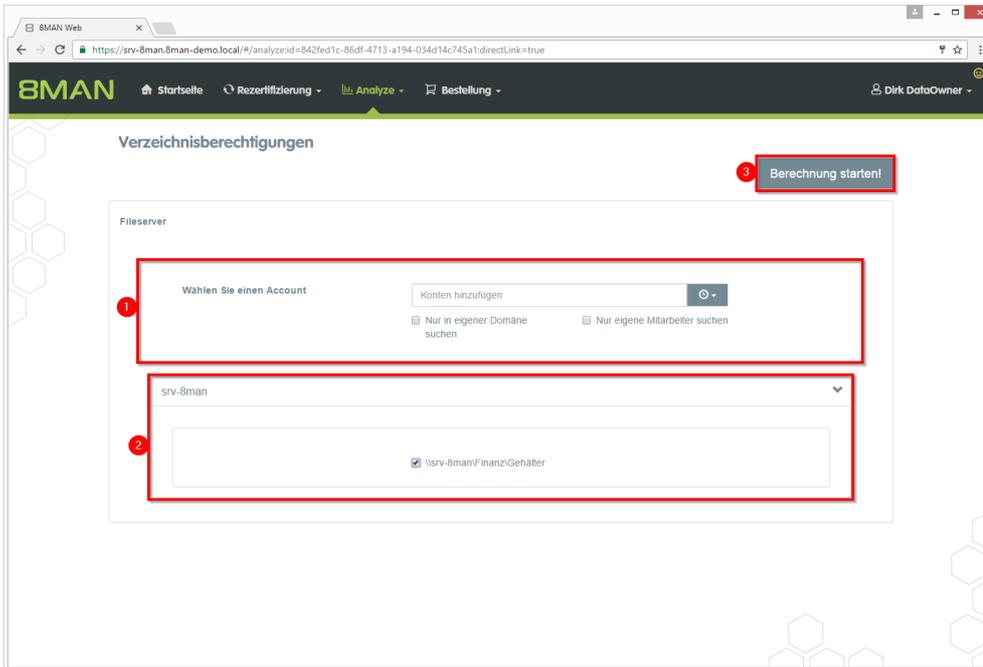
Der Prozess in einzelnen Schritten



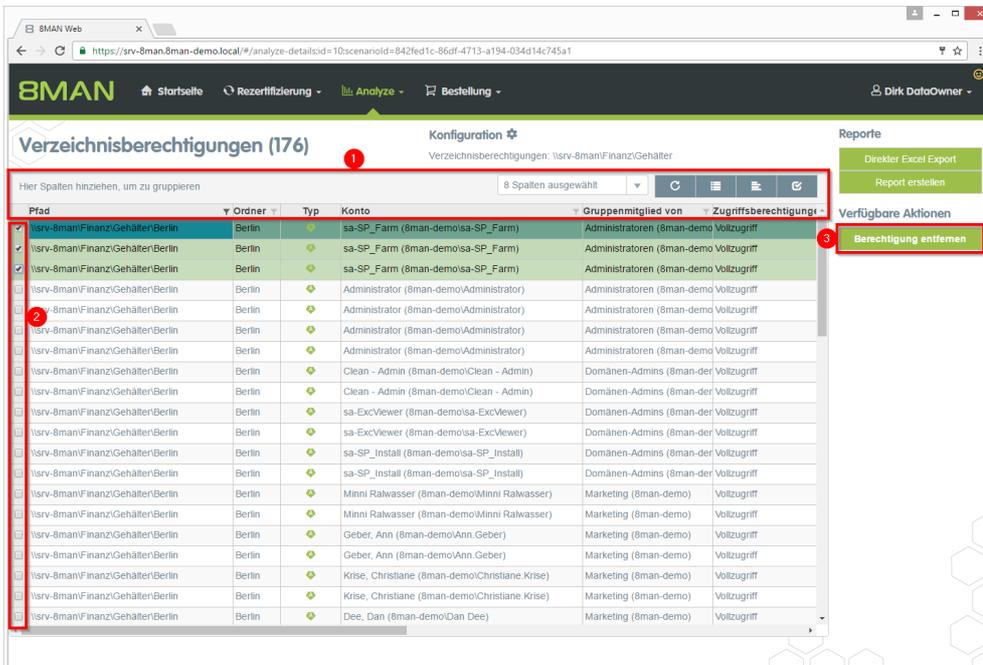
1. Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



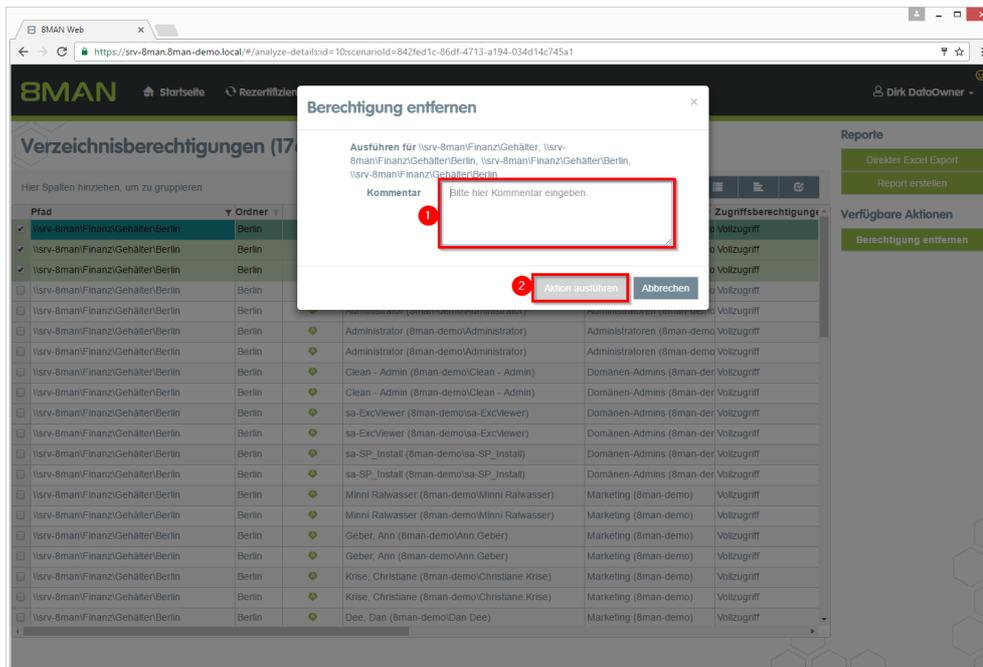
Klicken Sie auf "Zugriffsrechte".



1. Wählen Sie optional ein Konto aus, denen Sie die Berechtigungen entziehen wollen. Lassen Sie die Auswahl frei, um alle Konten mit Berechtigungen aufzulisten.
2. Wählen Sie mindestens eine Ressource. Welche Ressourcen Data Owner bearbeiten können, legen Sie in der Data Owner Konfiguration fest. 8MAN Administratoren können alle Ressourcen bearbeiten.
3. Klicken Sie auf "Berechnung starten".



1. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen sowie die Spaltenauswahl, um Ihre Auswahl einzugrenzen.
2. Selektieren Sie die gewünschten Einträge.
3. Klicken Sie auf "Berechtigungen entfernen".



1. Sie müssen einen Kommentar eingeben.
2. Klicken Sie auf "Aktion ausführen".

Der Job wird an den 8MAN Server übergeben und dort ausgeführt. 8MAN zeigt den Status in der Jobübersicht.

4.2.6 Gruppenmitgliedschaften im Webclient entfernen

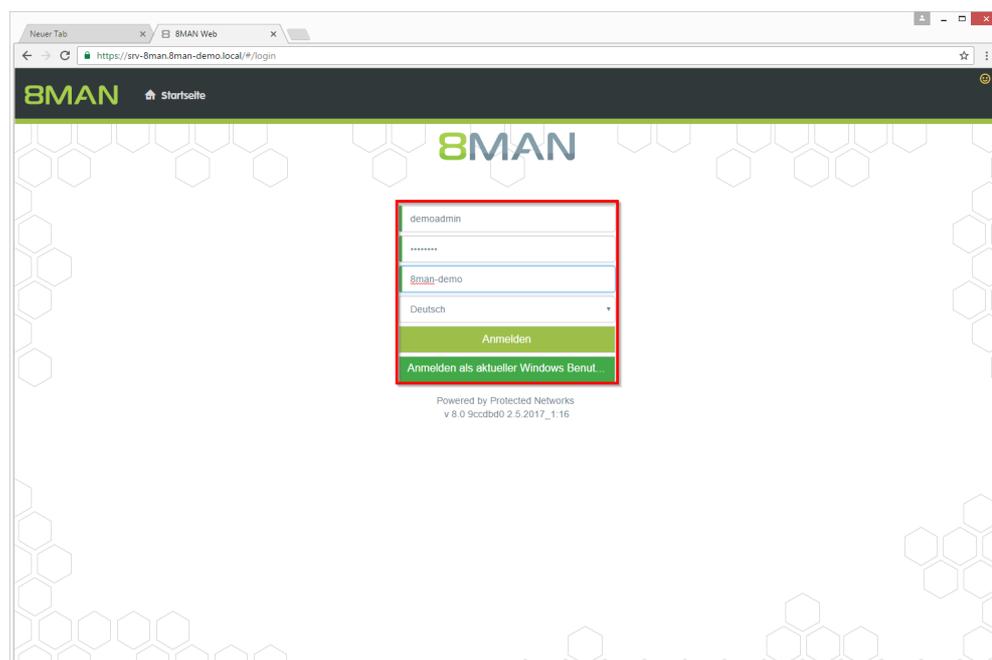
Hintergrund / Mehrwert

Überberechtigungen sind Alltag im Berechtigungsmanagement. Setzen Sie Führungskräfte als Data Owner ein, können diese für ihren Verantwortungsbereich Gruppenmitgliedschaften einfach und gesammelt entfernen. Der Webclient ermöglicht auch technisch weniger versierten Benutzern, die Berechtigungssituation zu pflegen.

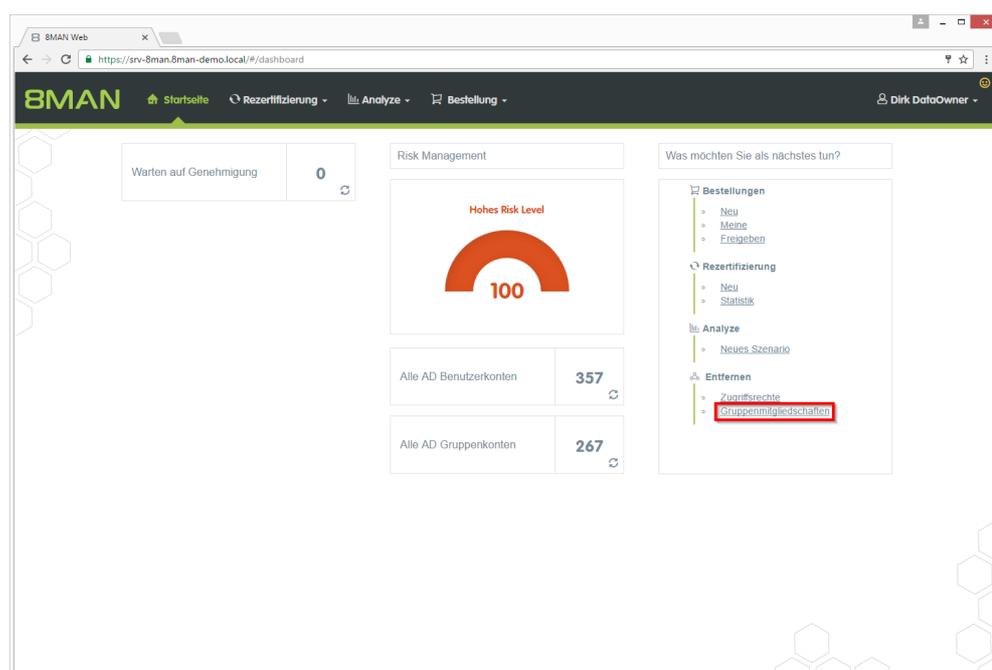
Weiterführende Services

[Berechtigungen im Webclient entfernen](#)

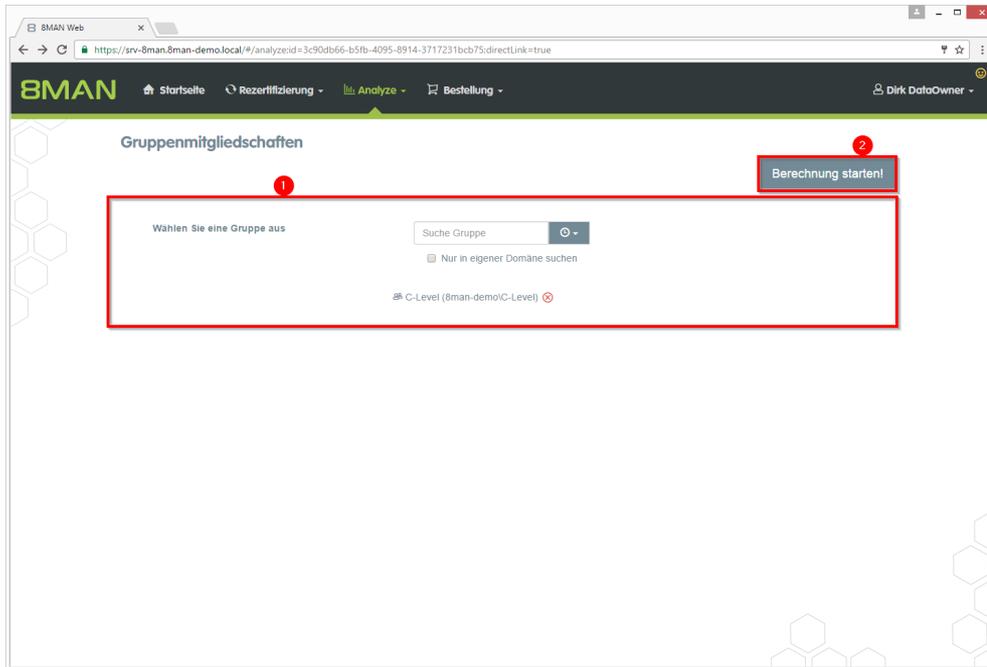
Der Prozess in einzelnen Schritten



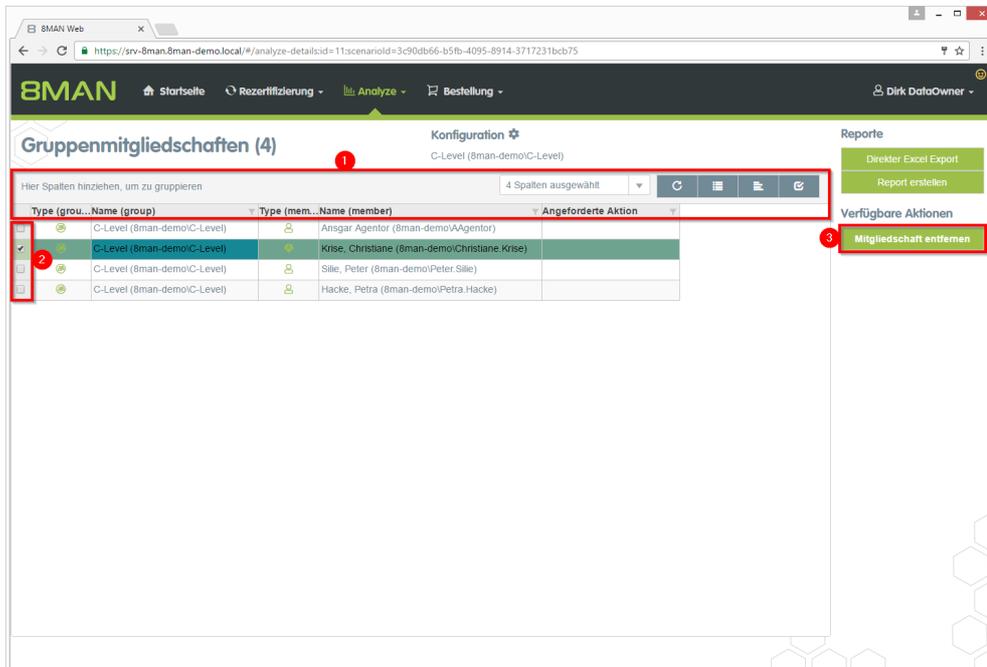
1. Loggen Sie sich in die Weboberfläche ein.



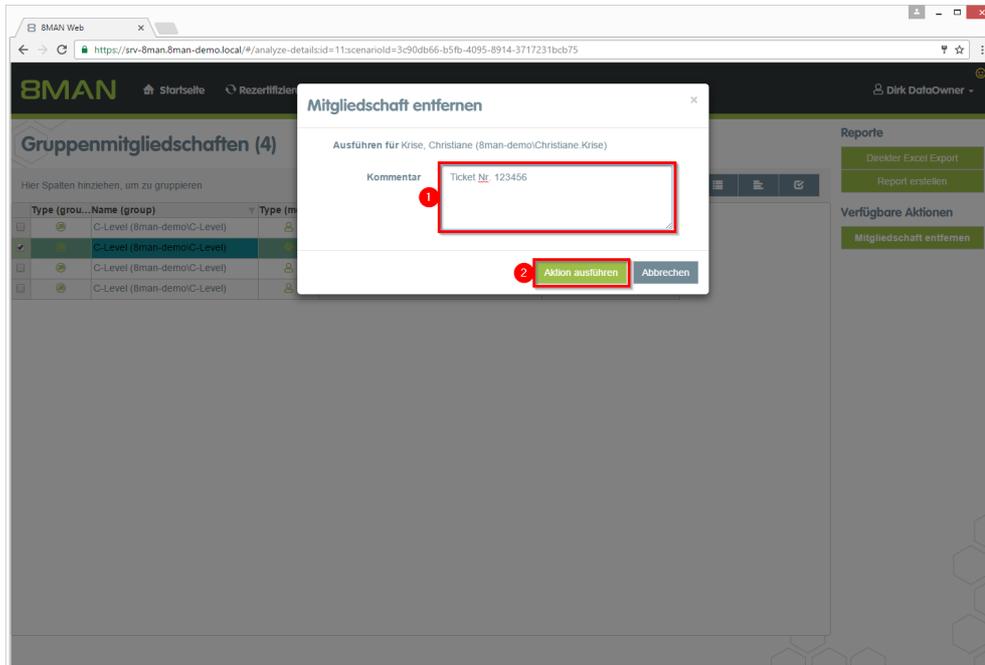
Klicken Sie auf "Gruppenmitgliedschaften".



1. Suchen Sie eine Gruppe, aus der sie Mitglieder entfernen wollen.
2. Klicken Sie auf "Berechnung starten".



1. Nutzen Sie die Sortier-, Filter- und Gruppierungsfunktionen sowie die Spaltenauswahl, um Ihre Auswahl einzuzugrenzen.
2. Selektieren Sie die gewünschten Einträge.
3. Klicken Sie auf "Mitgliedschaft entfernen".



1. Sie müssen einen Kommentar eingeben.
2. Klicken Sie auf "Aktion ausführen".

Der Job wird an den 8MAN Server übergeben und dort ausgeführt. 8MAN zeigt den Status in der Jobübersicht.

5 Role & Process Optimization

5.1 8MATE GrantMA

5.1.1 Ressourcenverantwortliche im Webclient definieren

Hintergrund / Mehrwert

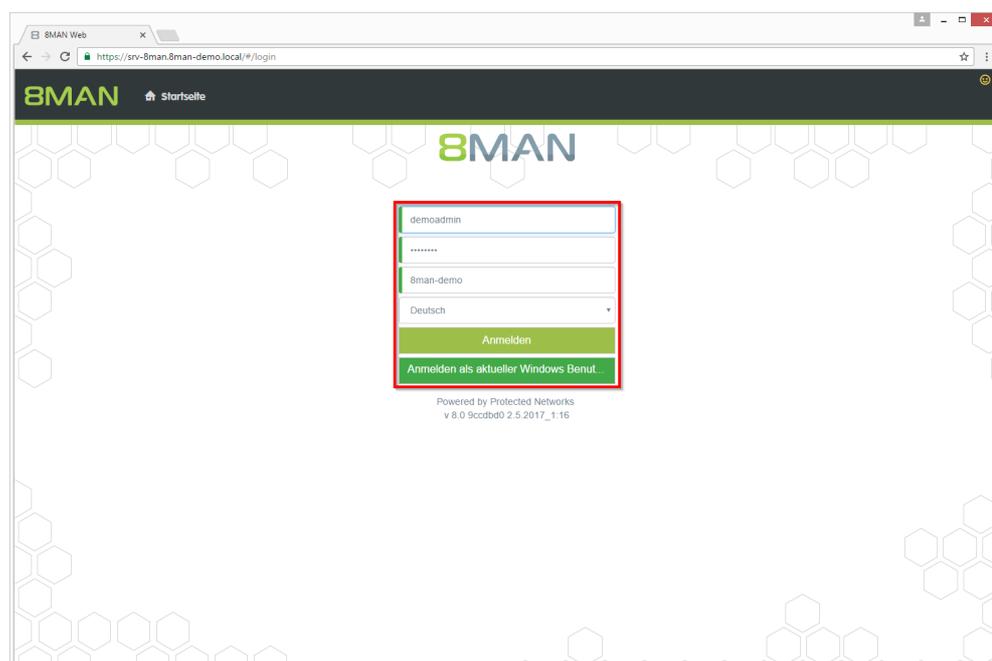
Mit der Version 8.0 entwickeln wir den 8MATE GrantMA weiter und führen eine neue Genehmiger-Rolle ein: "Ressourcenverantwortlicher". Die Zuweisung dieser Rolle zu den Ressourcen erfolgt vollständig im Webclient. Auf Kundenwunsch erfolgt die Zuweisung direkt zwischen Ressource und Verantwortlichen, ohne die in der bisherigen Data Owner Konfiguration erforderliche Bildung von Organisationskategorien.

Die Funktionalität ist standardmäßig deaktiviert. Zum Aktivieren wenden Sie sich an unseren Support.

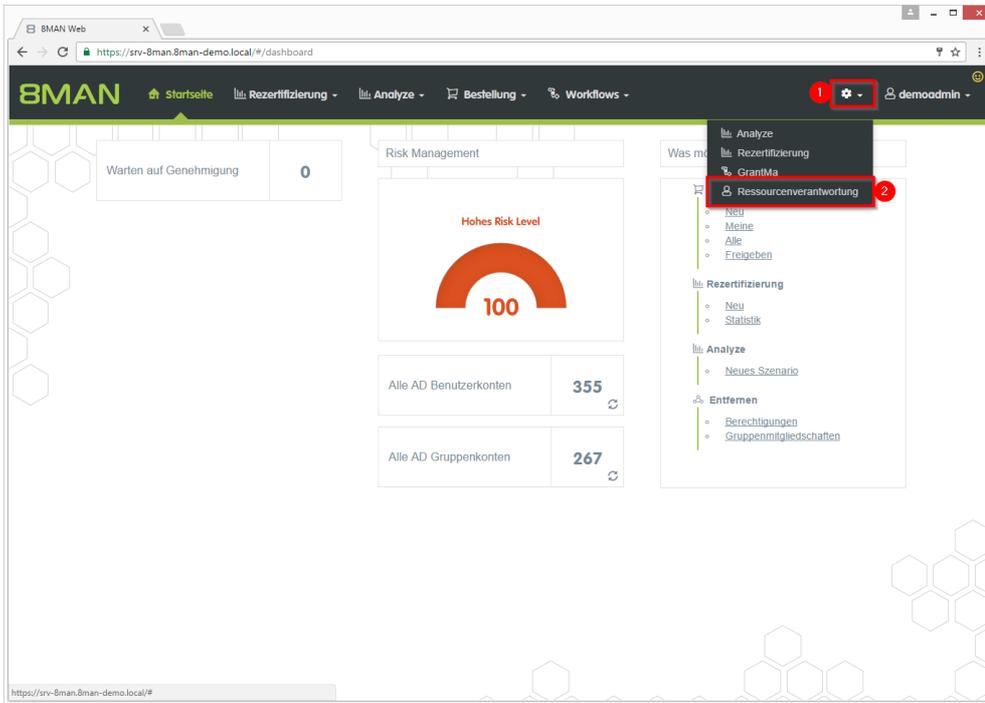
Weiterführende Services

Verwenden Sie den Ressourcenverantwortlichen, in dem Sie ihn als Genehmiger in individuellen Workflows definieren.

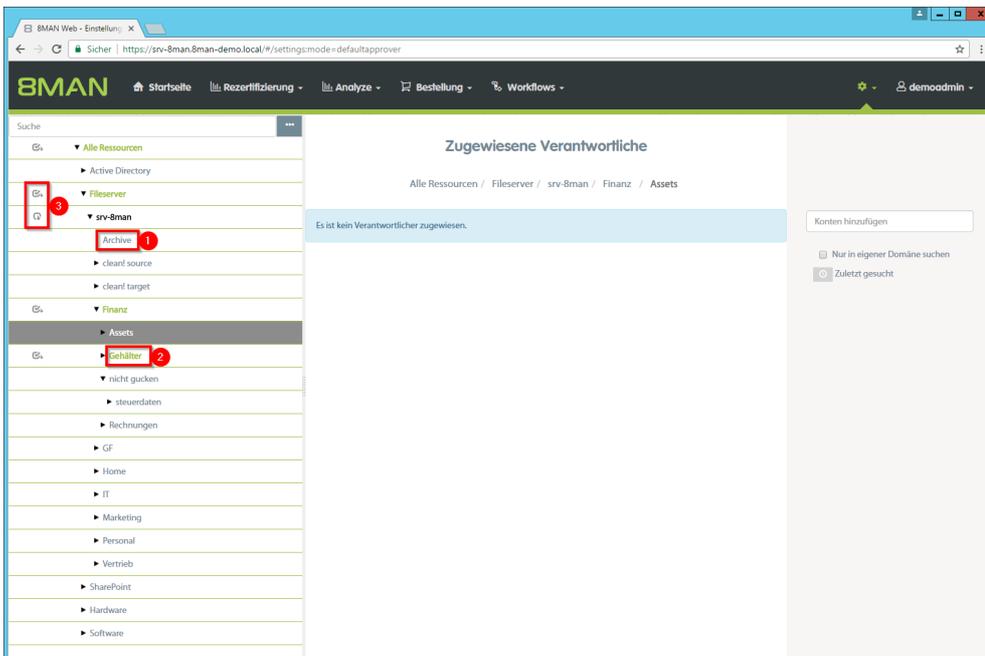
Der Prozess in einzelnen Schritten



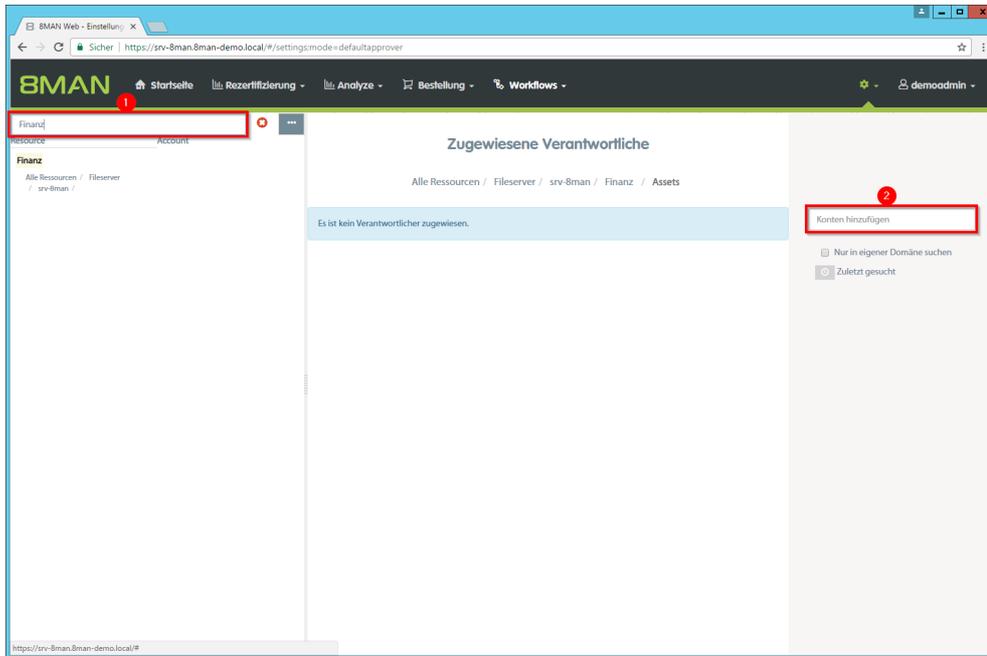
Loggen Sie sich als Administrator in die 8MAN Weboberfläche ein.



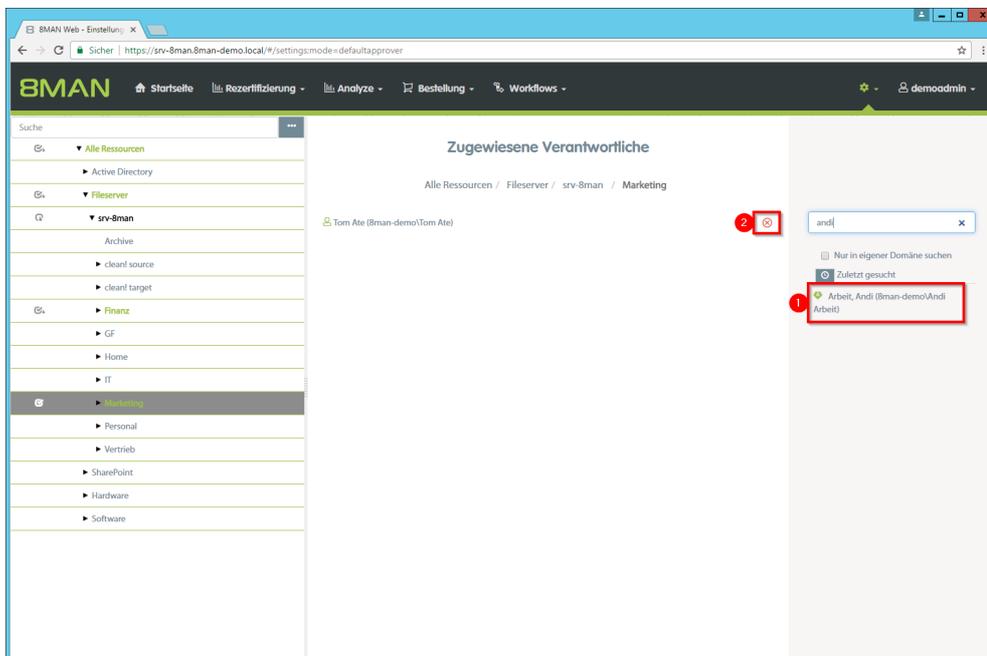
1. Klicken Sie auf das Zahnrad.
2. Wählen Sie "Ressourcenverantwortung".



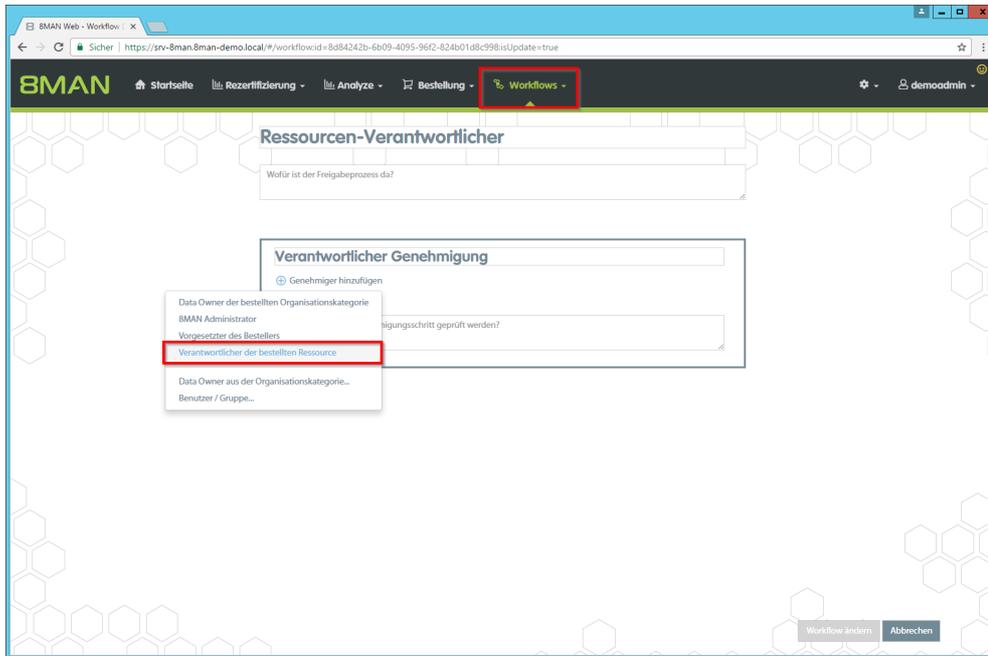
1. Graue Schrift bedeutet, dass für diese Ressource kein Verantwortlicher zugewiesen ist.
2. Grüne Schrift bedeutet, dass für diese Ressource ein Verantwortlicher zugewiesen wurde.
3. Die Symbole zeigen an, ob in den untergeordneten Ressourcen bereits Zuweisungen existieren. Fahren Sie mit dem Mauszeiger über ein Symbol, um eine Erklärung zu erhalten.



1. Nutzen Sie die Suche, um eine Ressource oder einen zugewiesenen Ressourcenverantwortlichen zu finden.
2. Benutzen Sie das Suchfeld, um ein Konto zu finden.



1. Klicken Sie auf ein gefundenes Konto, um es zuzuweisen.
2. Klicken Sie auf das Symbol, um eine Zuordnung zu entfernen.



Verwenden Sie den Ressourcenverantwortlichen, in dem Sie ihn als Genehmiger in individuellen Workflows definieren.

5.1.2 Ressourcenverantwortliche exportieren und importieren

Hintergrund / Mehrwert

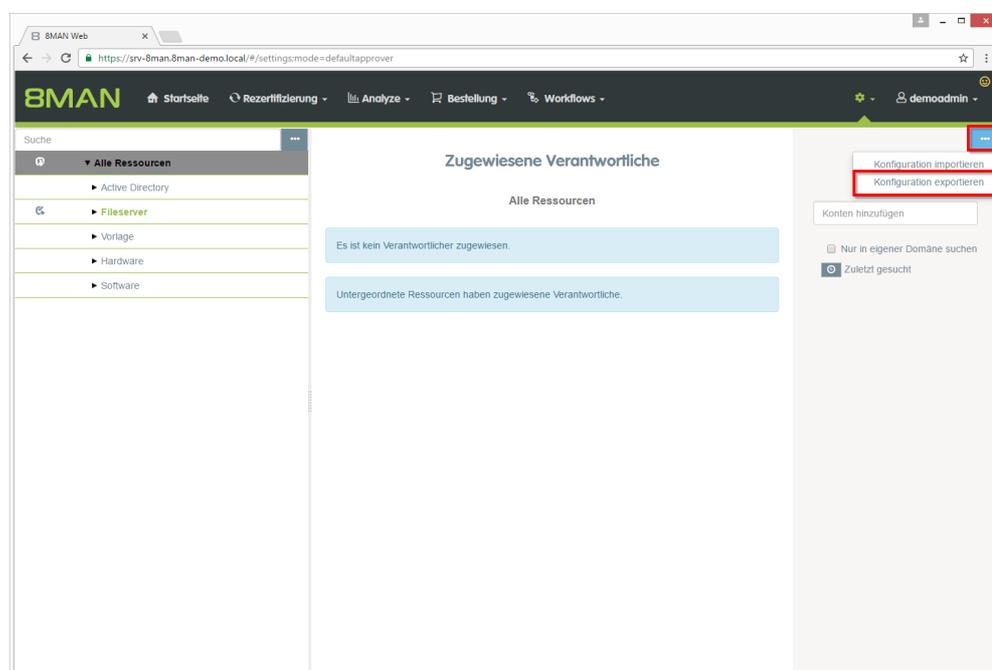
Die Zuweisung von Ressourcenverantwortlichen kann durch die Bearbeitung oder Erstellung einer CSV-Datei beschleunigt oder automatisiert werden.

Mit dem Export und Import übertragen Sie schnell die Konfiguration, z. B. von einem Testsystem auf eine Produktivumgebung.

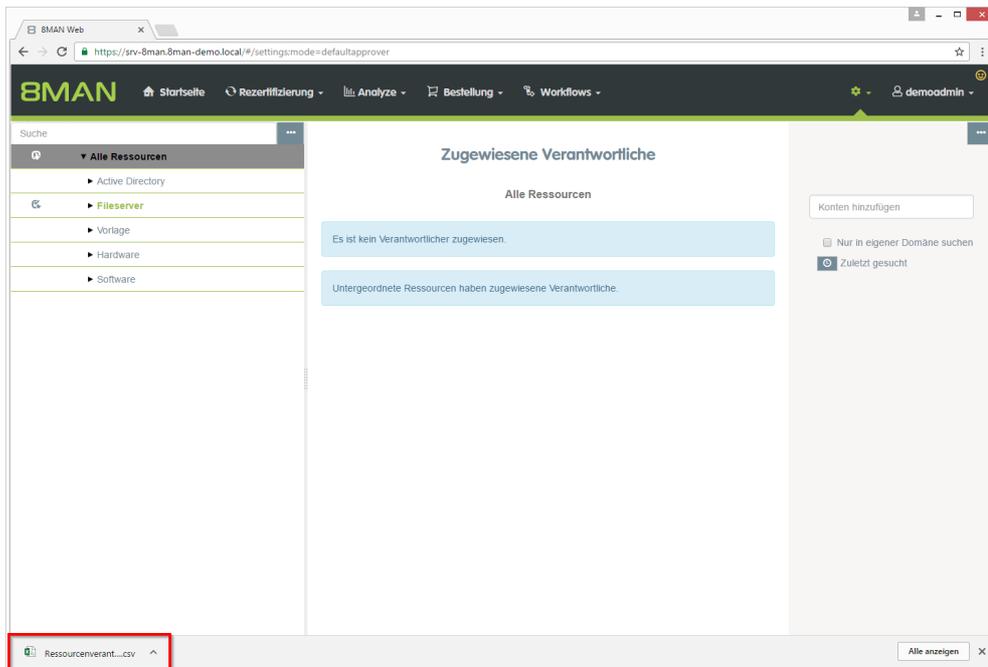
Weiterführende Services

Verwenden Sie den Ressourcenverantwortlichen, in dem Sie ihn als Genehmiger in individuellen Workflows definieren.

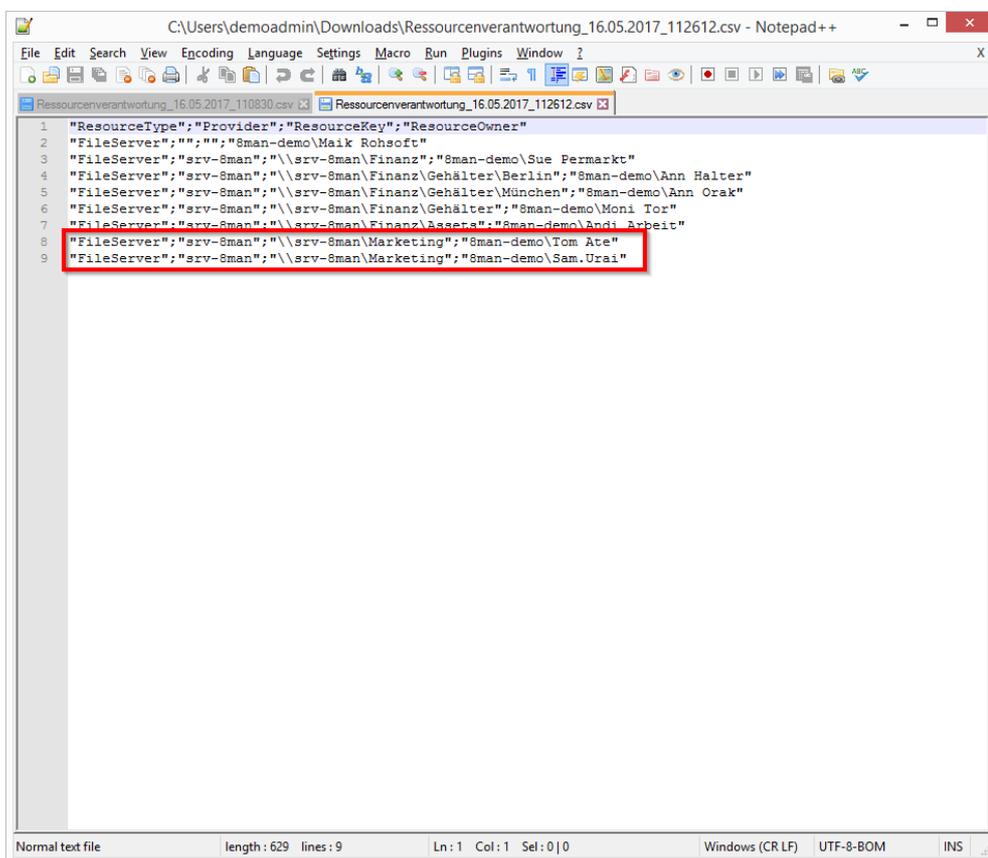
Der Prozess in einzelnen Schritten



Nachdem Sie Ressourcenverantwortliche zugewiesen haben, exportieren Sie die Konfiguration ins CSV-Format.

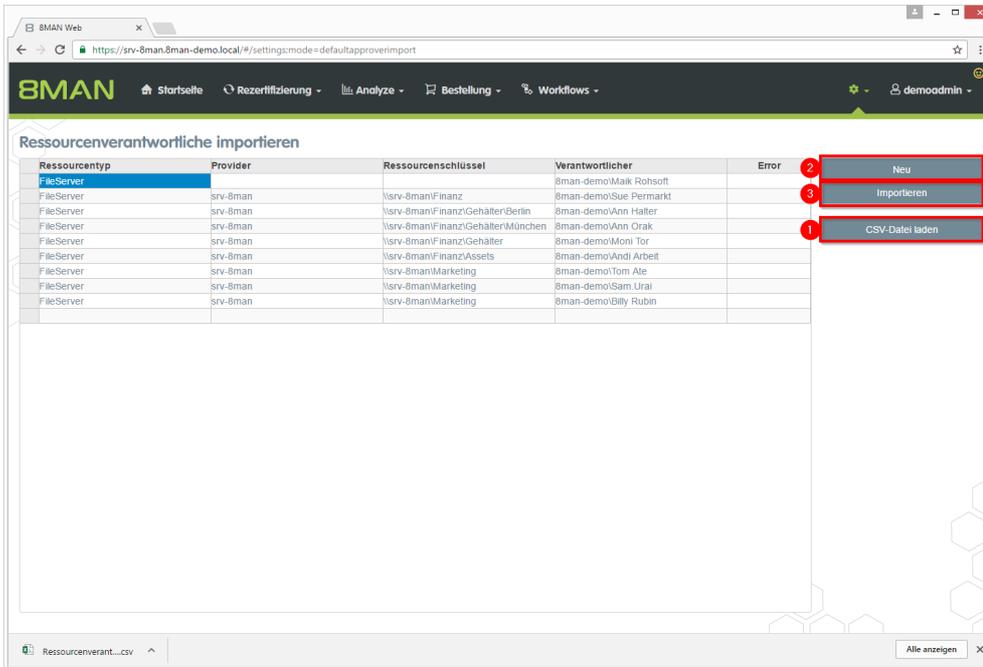


Die Datei wird wie ein Download gehandhabt. Die Anzeige und das Ziel des Downloads sind browserabhängig.

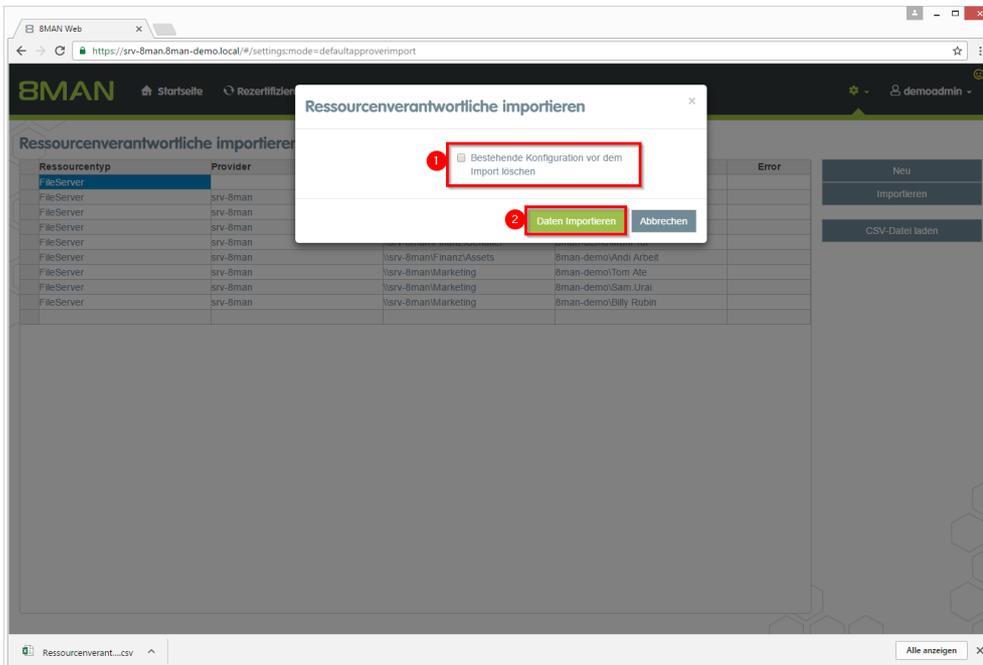


Sie können die CSV-Datei bearbeiten.

Beachten Sie, dass die Zuweisung von Benutzer zu Ressource immer 1:1 erfolgt, also pro Benutzer eine Zeile verwendet werden muss.



1. Laden Sie eine CSV-Datei.
2. Leeren Sie die angezeigte Liste.
3. Starten Sie den Importvorgang.



1. **Option aktiviert:**
Die bestehende Konfiguration wird vor dem Import gelöscht.

Option deaktiviert:
Die bestehende Konfiguration bleibt erhalten. Der Import wird hinzugefügt. Es werden keine Duplikate erzeugt.

2. Starten Sie den Import.

8MAN Web

https://srv-8man.8man-demo.local/#/settings:mode=defaultagproverimport

8MAN Startseite Rezerifizierung Analyze Bestellung Workflows demoadmin

Ressourcenverantwortliche importieren

Ressourcentyp	Provider	Ressourcenschlüssel	Verantwortlicher	Error
FileServer	srv-8man	\\srv-8man\Finanz	8man-demo\Maik Rohsoff	OK
FileServer	srv-8man	\\srv-8man\Finanz\GehälterBerlin	8man-demo\Sas Piermarkt	OK
FileServer	srv-8man	\\srv-8man\Finanz\GehälterMünchen	8man-demo\Ann Halter	OK
FileServer	srv-8man	\\srv-8man\Finanz\Gehälter	8man-demo\Moni Orak	OK
FileServer	srv-8man	\\srv-8man\Finanz\Assets	8man-demo\Andi Arbeit	OK
FileServer	srv-8man	\\srv-8man\Marketing	8man-demo\Tom Ate	OK
FileServer	srv-8man	\\srv-8man\Marketing	8man-demo\Sam Ural	OK
FileServer	srv-8man	\\srv-8man\Marketing	8man-demo\Billy Rubin	Konto nicht gefunden Ressource nicht gefunden
FileServer	srv-8man	\\srv-8man\Marketin	8man-demo\Peter Sille	

Neu
Importieren
CSV-Datei laden

1. 8MAN zeigt Ihnen, wo Fehler beim Import aufgetreten sind.
2. Editieren Sie die Felder der Tabelle, um kleine Fehler sofort zu beheben.

5.1.3 Ein Fileserververzeichnis bestellen

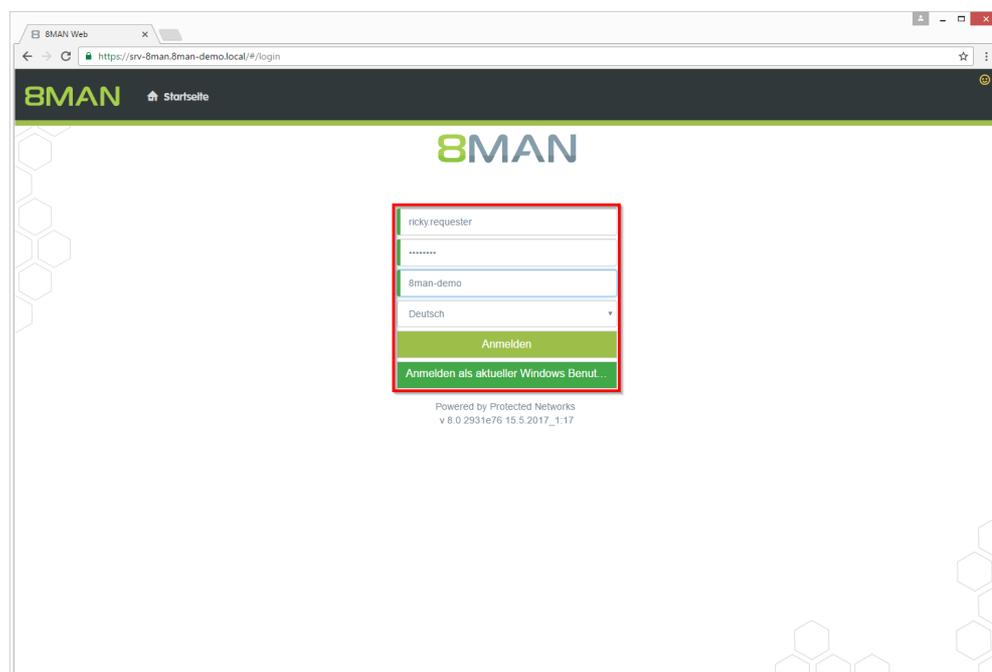
Hintergrund / Mehrwert

In der GrantMA können Sie ein neues Verzeichnis bestellen. Diese Funktion ist nützlich für Unternehmen, die restriktive Richtlinien zur Verzeichniserstellung verfolgen. Wir empfehlen, die Neuanlage von Verzeichnissen bis zur Ebene drei oder vier unterhalb der Freigabe nur nach Beantragung und Genehmigung zu ermöglichen.

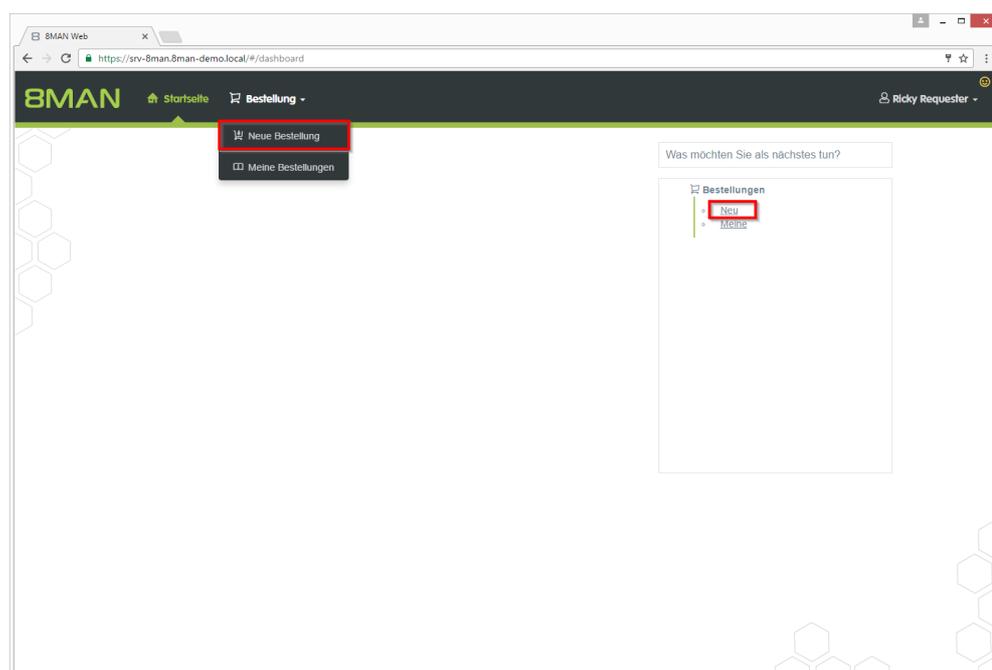
Weiterführende Services

Fileserver Rechte beim Data Owner bestellen

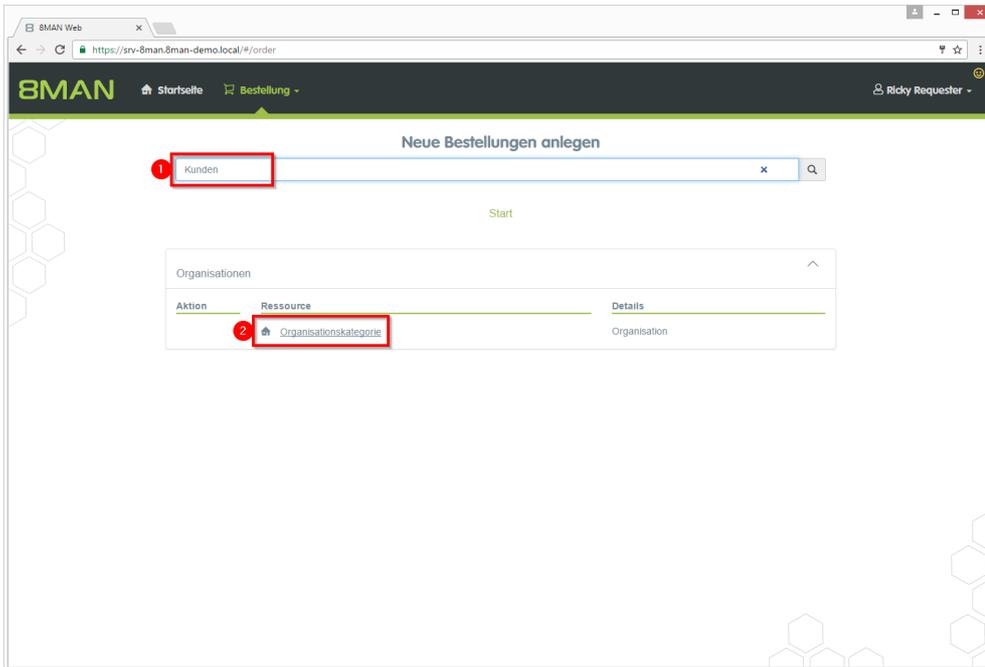
Der Prozess in einzelnen Schritten



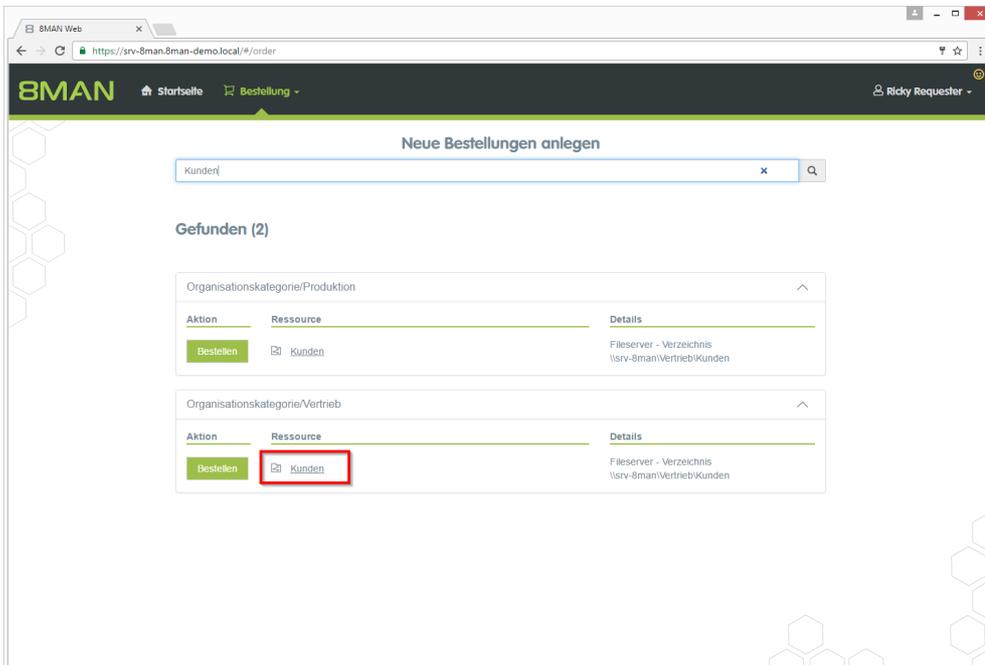
Loggen Sie sich als Besteller ein.



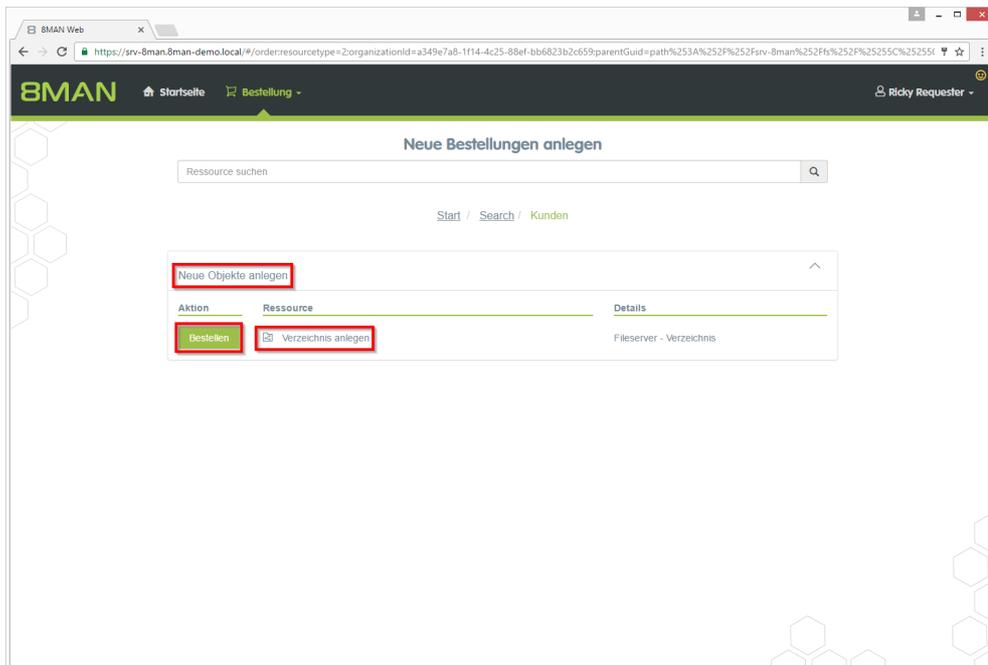
Starten Sie eine neue Bestellung.



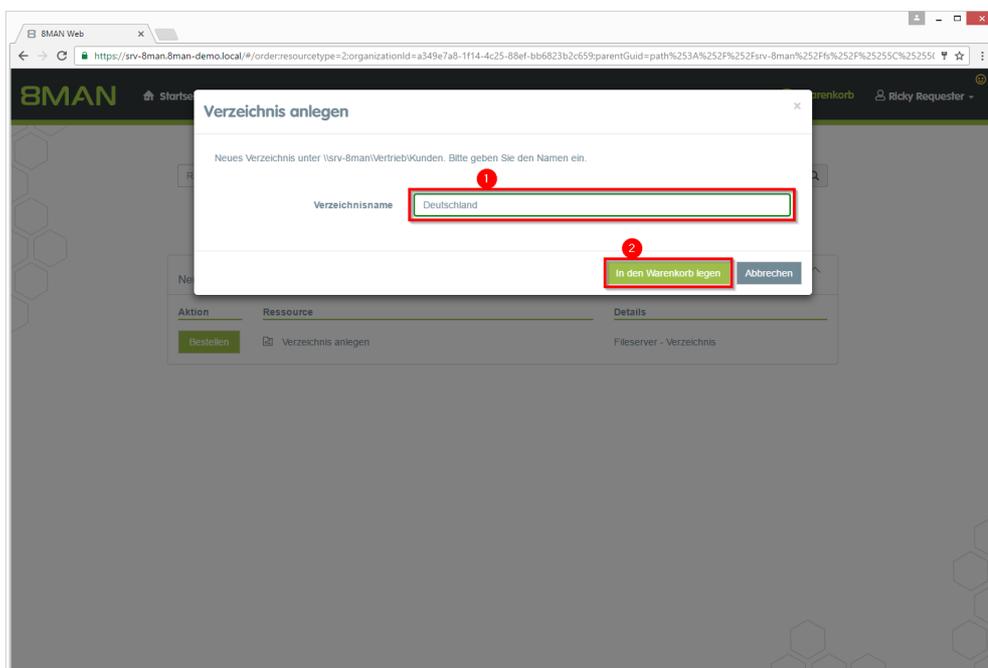
1. Suchen Sie nach der gewünschten Ressource.
2. Alternativ: Navigieren Sie zur gewünschten Ressource.



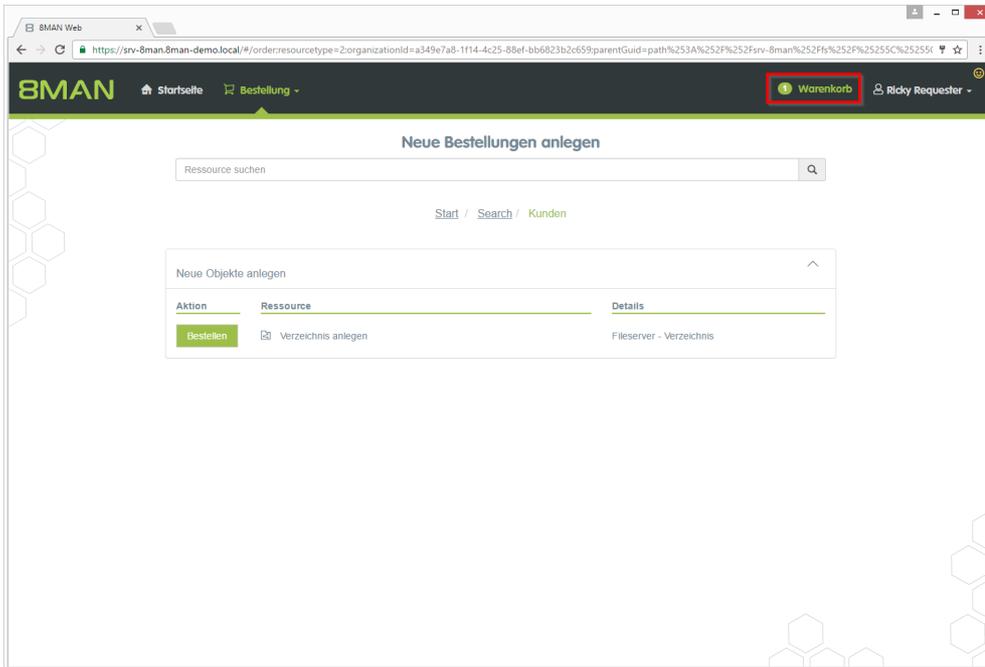
Klicken Sie auf das Suchergebnis.



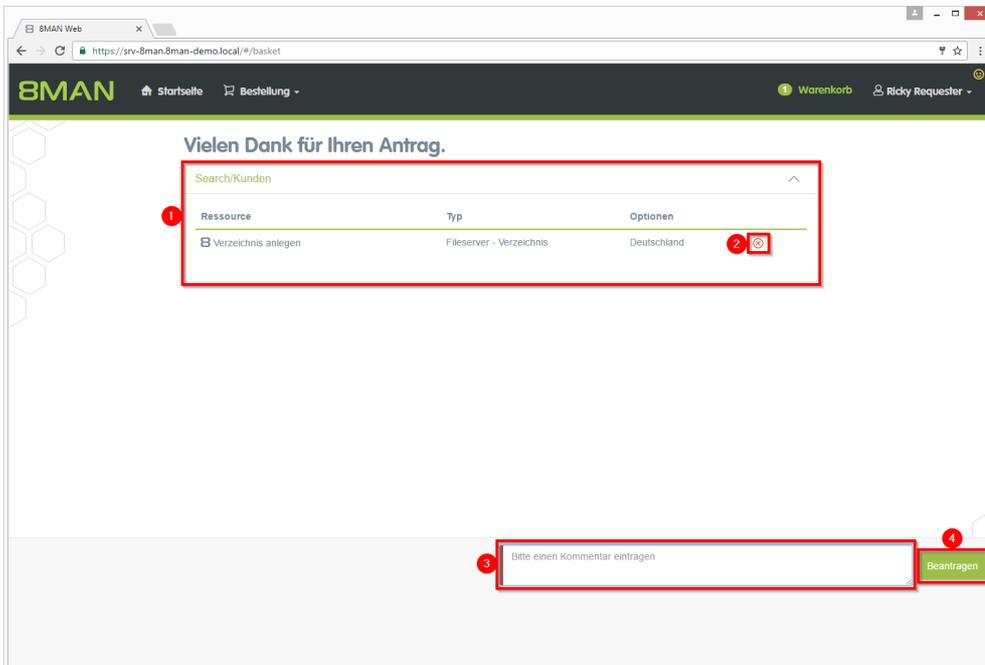
Im Bereich "Neue Objekte anlegen" Klicken Sie auf "Bestellen".



1. Geben Sie dem neuen Verzeichnis einen Namen.
2. Legen Sie die Bestellung in den Warenkorb.



Klicken Sie auf den Warenkorb.



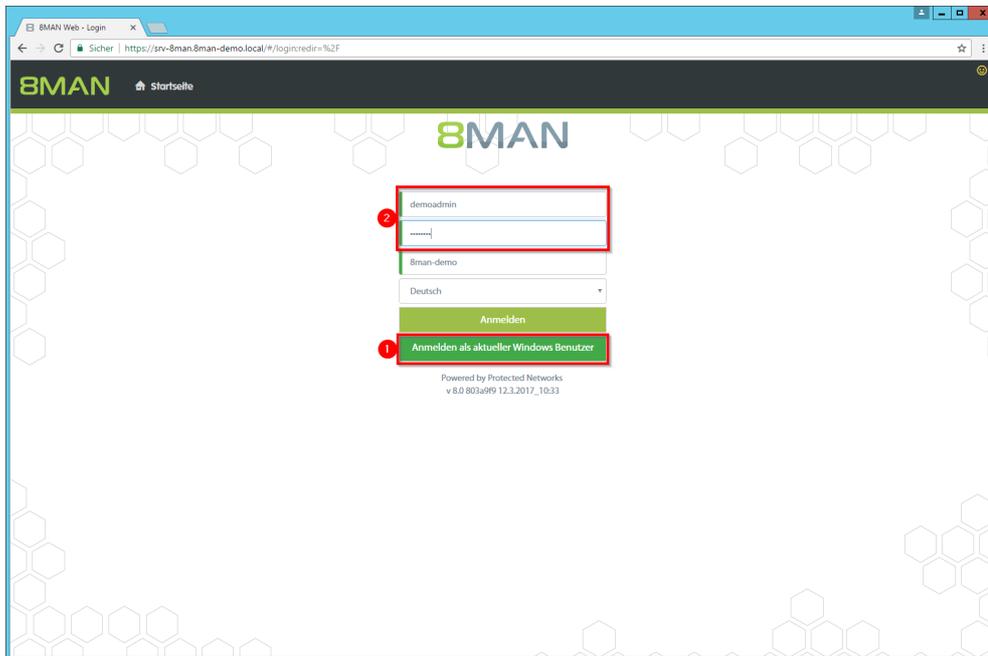
1. 8MAN zeigt Ihnen den Warenkorb mit Ihrer Bestellung.
2. Alternativ: Löschen Sie Ihre Bestellung.
3. Sie müssen einen Kommentar eingeben, z.B. eine Ticketnummer.
4. Schließen Sie Ihre Bestellung ab.

8MAN erstellt das neue Verzeichnis. Das neue Verzeichnis erbt alle Berechtigungen vom übergeordneten Verzeichnis.

5.1.4 Single Sign On im Webclient

Hintergrund / Mehrwert

Mit der Version 8.0 führen wir Single Sign On (SSO) für den 8MATE GrantMA ein. Die Windows-Anmeldeinformationen werden automatisch an den Webclient übertragen. Eine Eingabe von Benutzername und Kennwort ist nicht mehr notwendig. Das erhöht den Bedienungskomfort. Alternativ können andere Anmeldeinformationen benutzt werden.



1. Anmeldung als aktueller Windows Benutzer.
2. Anmeldung mit alternativen Anmeldeinformationen.

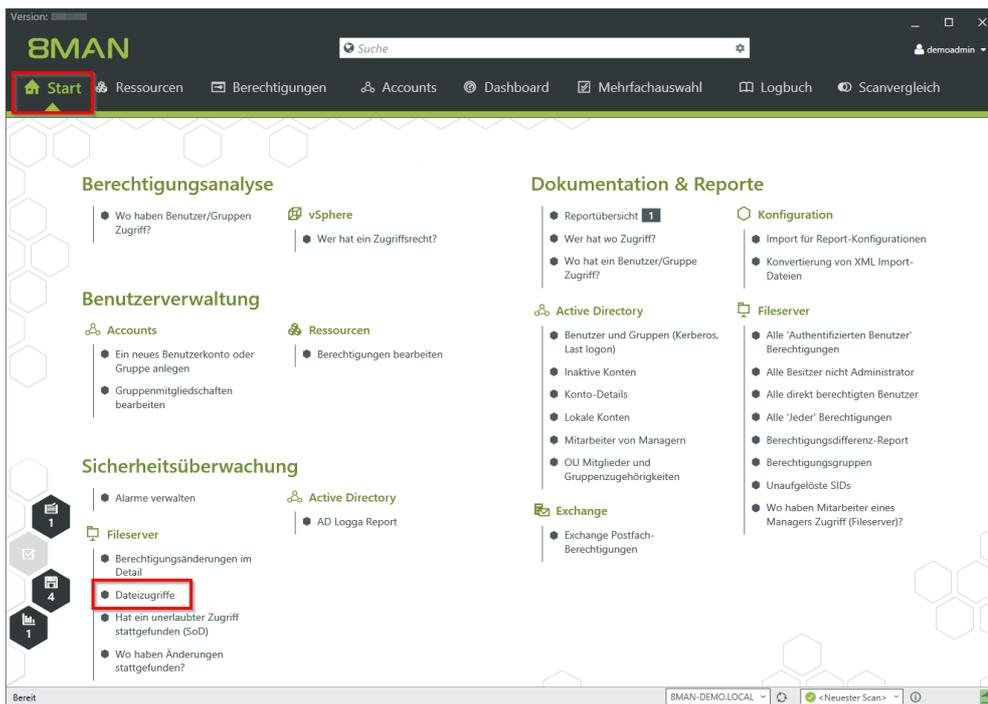
6 Security Monitoring

6.1 8MATE FS Logga - Reporte planen und besser filtern

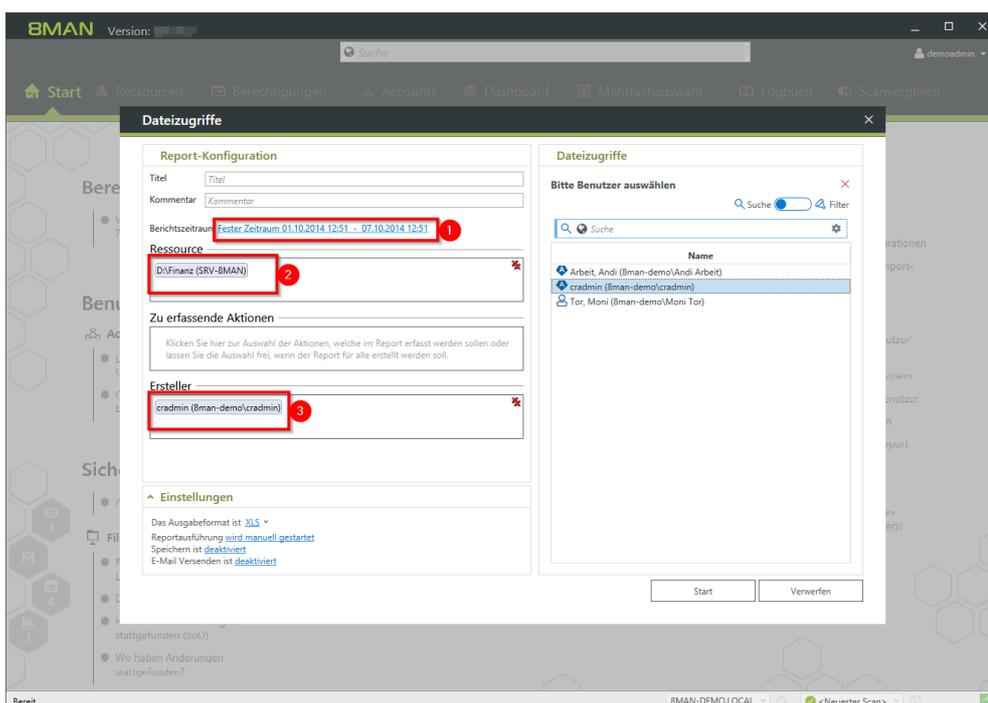
Hintergrund / Mehrwert

In der Version 8.0 können die FS Logga Reporte zeitgesteuert ausgeführt werden. Darüber hinaus haben wir weitere Filtermöglichkeiten eingebaut. In früheren Versionen konnten Filterfunktionen erst im fertig erstellten Report in Excel angewendet werden.

Der Prozess in einzelnen Schritten



Wählen Sie auf der Startseite "Dateizugriffe".



1. Legen Sie einen Zeitraum fest.
2. Optional: wählen Sie per Drag&Drop eine Ressource.
3. Optional: Wählen Sie einen Ersteller (Event-Autor)

BMAN Version: 8.0.16.0

Suche

demoadmin

Start Ressourcen Berechtigungen Accounts Dashboard Mehrfachauswahl Logbuch Scanvergleich

Dateizugriffe

Report-Konfiguration

Titel

Kommentar

Berichtszeitraum **Fester Zeitraum 01.10.2014 12:51 - 07.10.2014 12:51**

Ressource

Zu erfassende Aktionen

Klicken Sie hier zur Auswahl der Aktionen, welche im Report erfasst werden sollen oder lassen Sie die Auswahl frei, wenn der Report für alle erstellt werden soll.

Ersteller

^ Einstellungen

Das Ausgabeformat ist **XLS**

Reportausführung **wird manuell gestartet**

Speichern ist **deaktiviert**

E-Mail Versenden ist **deaktiviert**

Dateizugriffe

Bitte Benutzer auswählen

Suche Filter

Name
Arbeit, Andi (Bman-demo\Andi.Arbeit)
cradmin (Bman-demo\cradmin)
Tor, Mari (Bman-demo\Mari.Tor)

Start Verwerfen

Bereit

BMAN-DEMOLOCAL

Neuerster Scan

Planen Sie den FS Logga Report, versenden ihn per E-Mail oder speichern ihn auf dem Dateisystem.

6.2 8MATE FS Logga - SSL-Unterstützung für NetApp C-Mode

Der 8MATE FS Logga unterstützt jetzt SSL für den NetApp C-Mode.

Die Systemvoraussetzungen für den FS-Logga wurden angepasst.

7 8MAN Application Integration

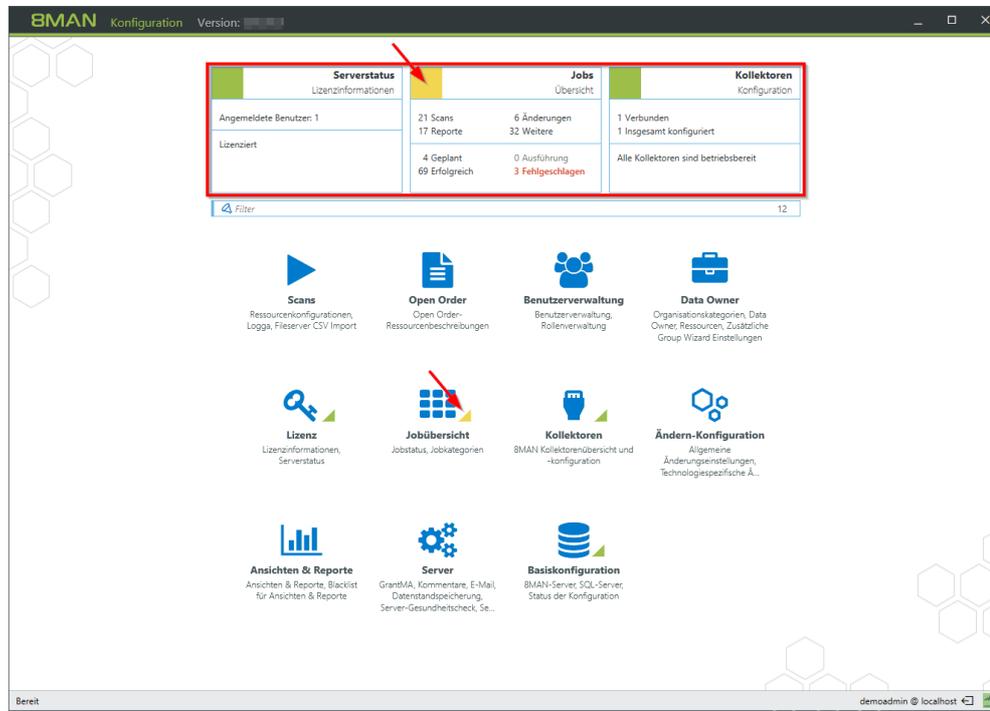
7.1 Kennwort mittels web API zurücksetzen

Die 8MAN webAPI wurde um die Funktion "Kennwort zurücksetzen" erweitert. Die am häufigsten auftretende HelpDesk-Anforderung kann somit automatisiert über 8MAN ausgeführt werden, z.B. durch den Matrix42 Konnektor.

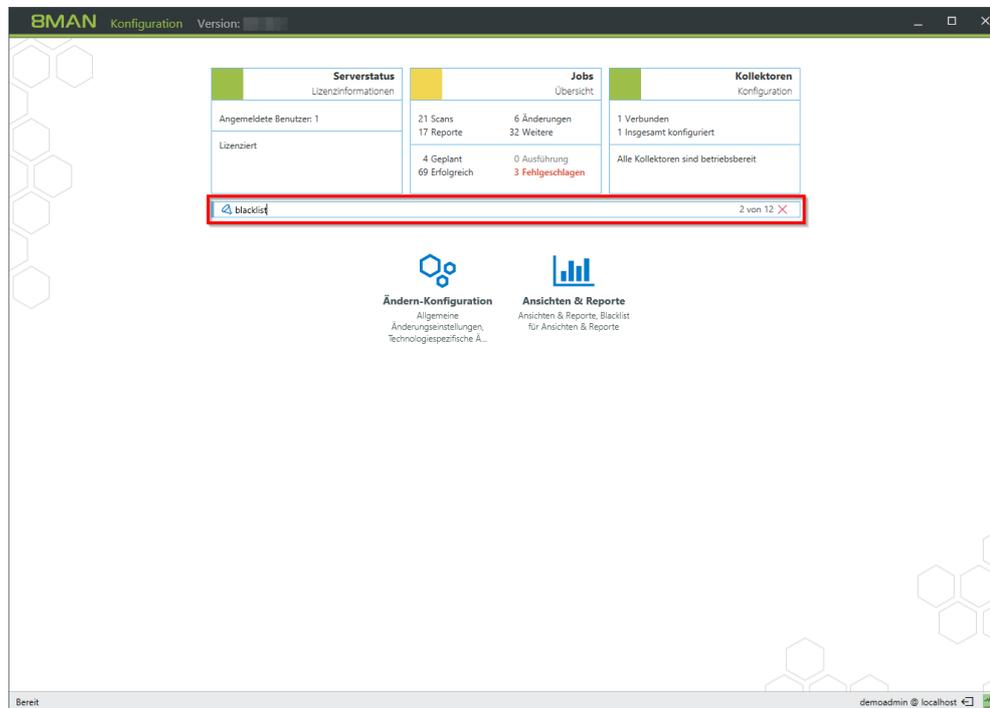
8 8MAN Konfiguration

8.1 Neues Startseitenlayout

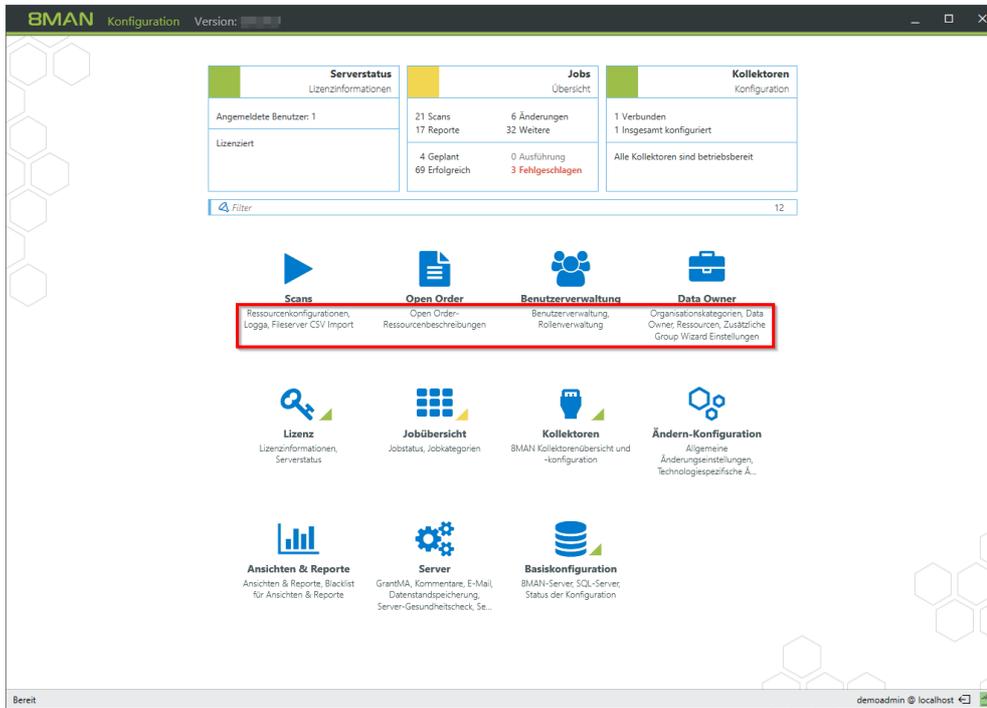
Die Startseite 8MAN Konfiguration und der Ändern-Konfiguration erhalten neue Layouts und Funktionen.



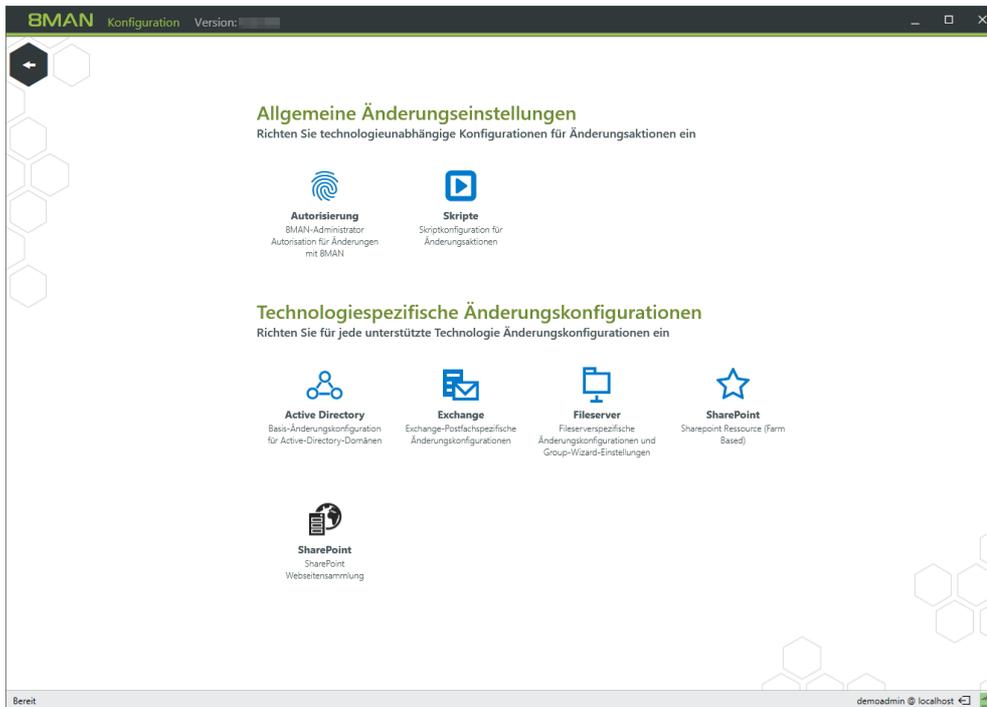
In den oberen Kacheln werden die Statusinformationen gebündelt. Die Farben signalisieren den aktuellen Status.



Finden Sie gewünschte Einstellungsoptionen schnell mit der neuen Filterfunktion.



Erkennen Sie an den Beschreibungen der Kategorien, welche Einstellungen enthalten sind.



Erkennen Sie an den Beschreibungen der Ändern-Kategorien, welche Einstellungen enthalten sind.

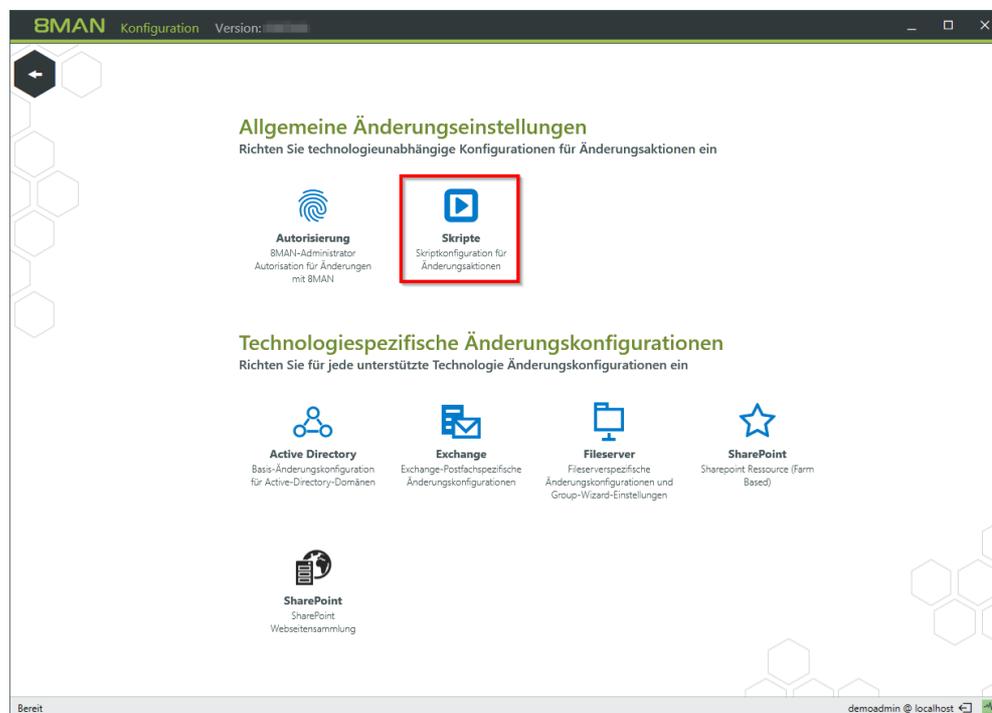
8.2 Skripte konfigurieren

Skripte müssen in folgendem Verzeichnis gespeichert sein:

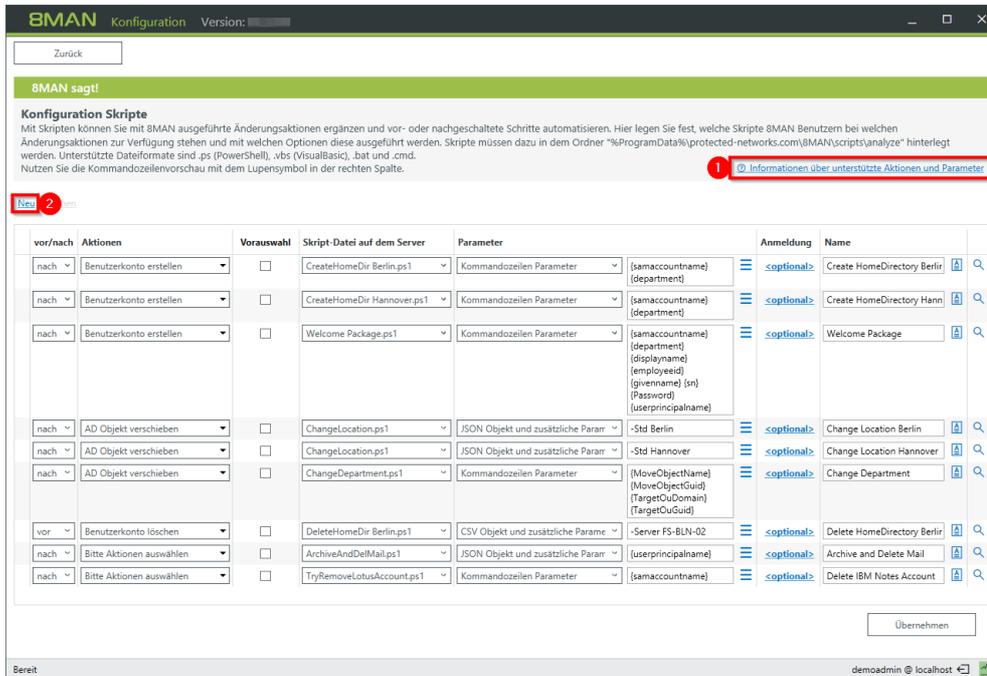
```
%ProgramData%\protected-networks.com\8MAN\scripts\analyze
```

Unterstützte Dateitypen sind:

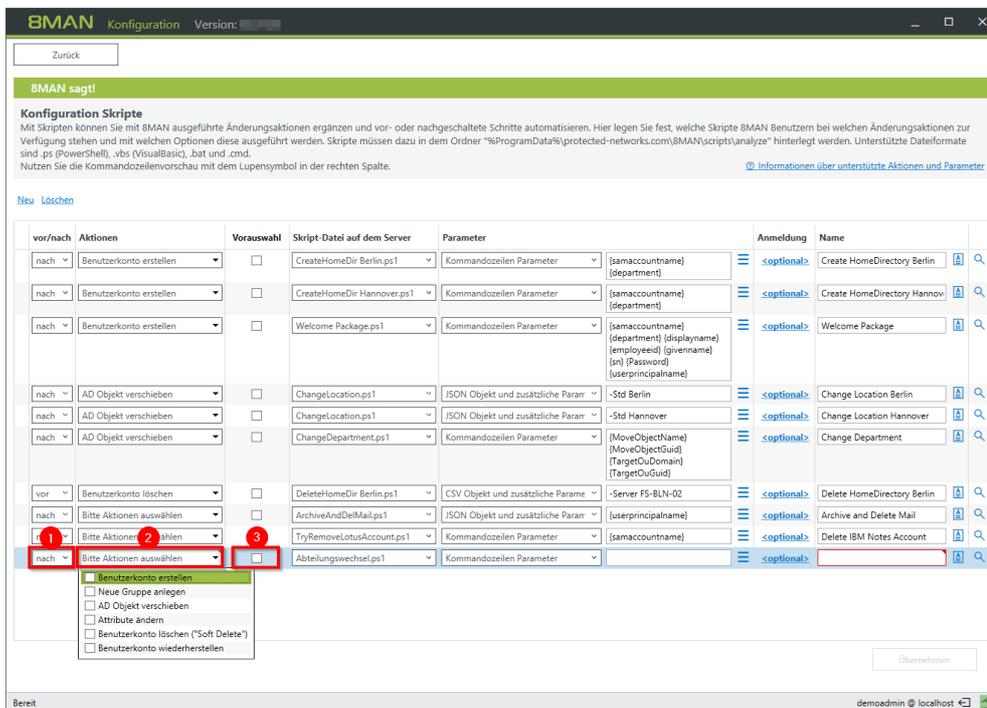
- .ps (PowerShell)
- .vbs (VisualBasic)
- .bat
- .cmd
- .js (nodejs.exe)
- .exe



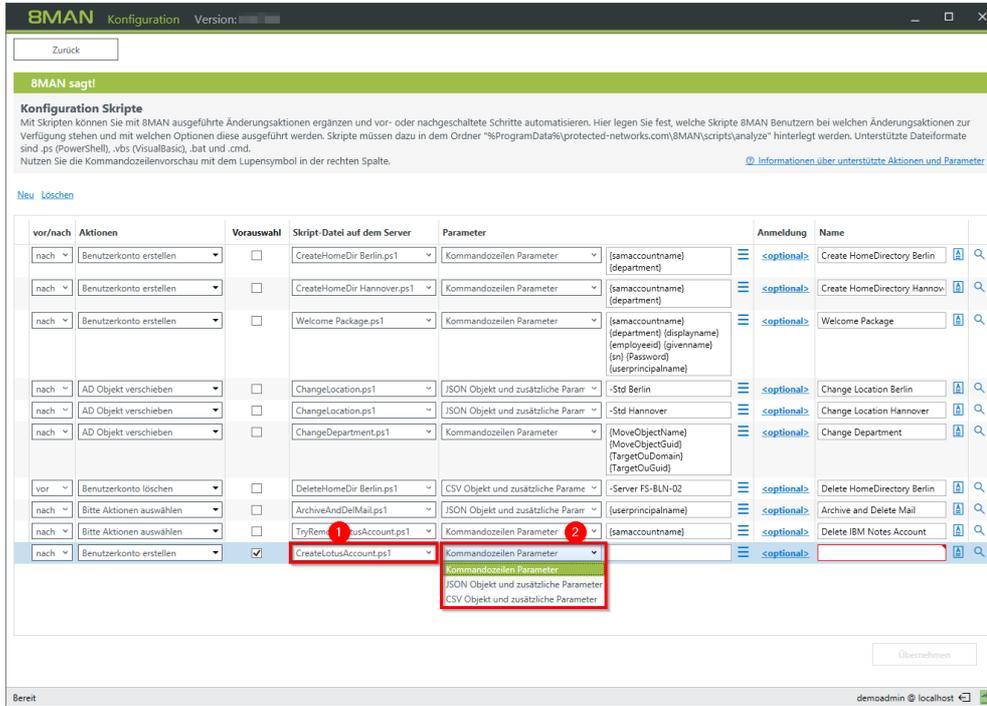
Navigieren Sie zu "Ändern-Konfiguration" -> "Skripte".



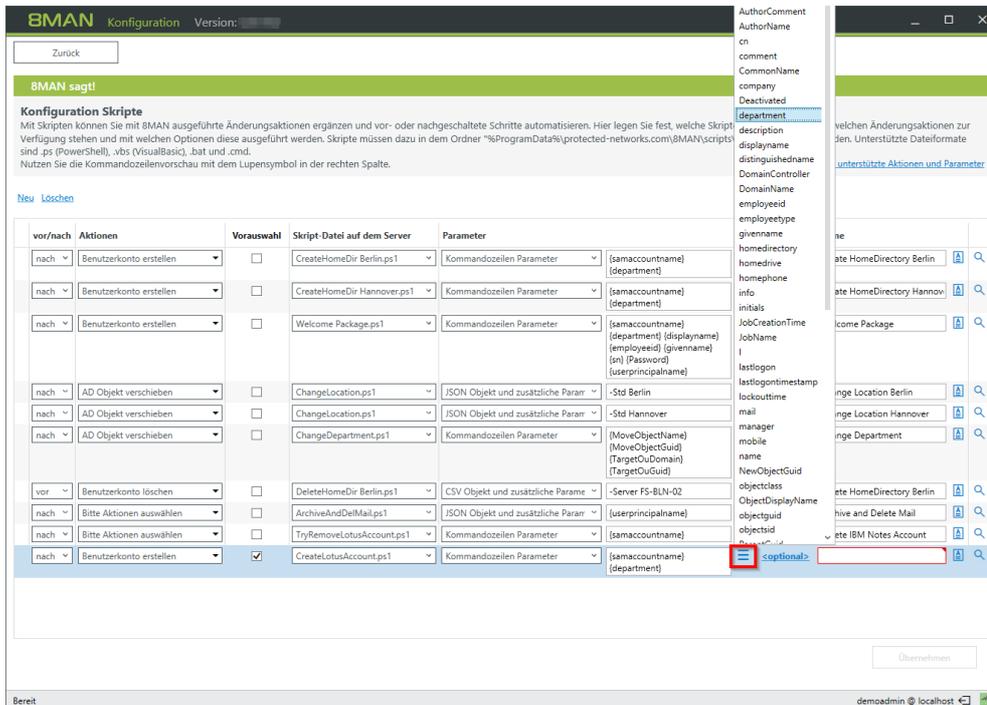
1. 8MAN zeigt Ihnen eine Auflistung aller unterstützten Änderungsaktionen, vor oder nach denen Skripte ausgeführt werden können sowie verfügbare Parameter.
2. Erstellen Sie eine neue Skriptkonfiguration.



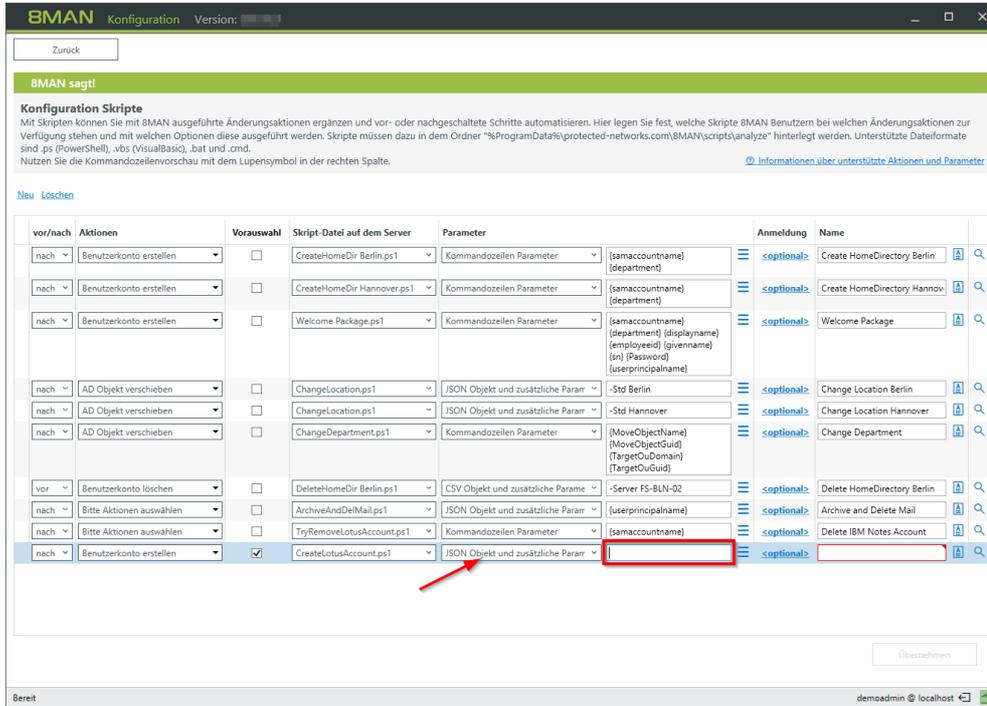
1. Legen Sie fest, ob das Skript vor oder nach einer Aktion ausgeführt werden soll. Die Auswahl filtert die verfügbaren Aktionen (Spalte 2).
2. Wählen Sie eine Aktion aus, für die Sie ein Skript zur Verfügung stellen möchten.
3. Stellen Sie für eine Aktion mehrere Skripte bereit, legen Sie hier fest, welches für die 8MAN Benutzer im Dropdown Menü voreingestellt ist.



1. Wählen Sie eine Skriptdatei aus.
2. Wählen Sie aus, wie 8MAN die Parameter an das Skript übergibt.
Sie können die Parameter direkt auswählen oder als JSON- oder CSV-Objekt übergeben.



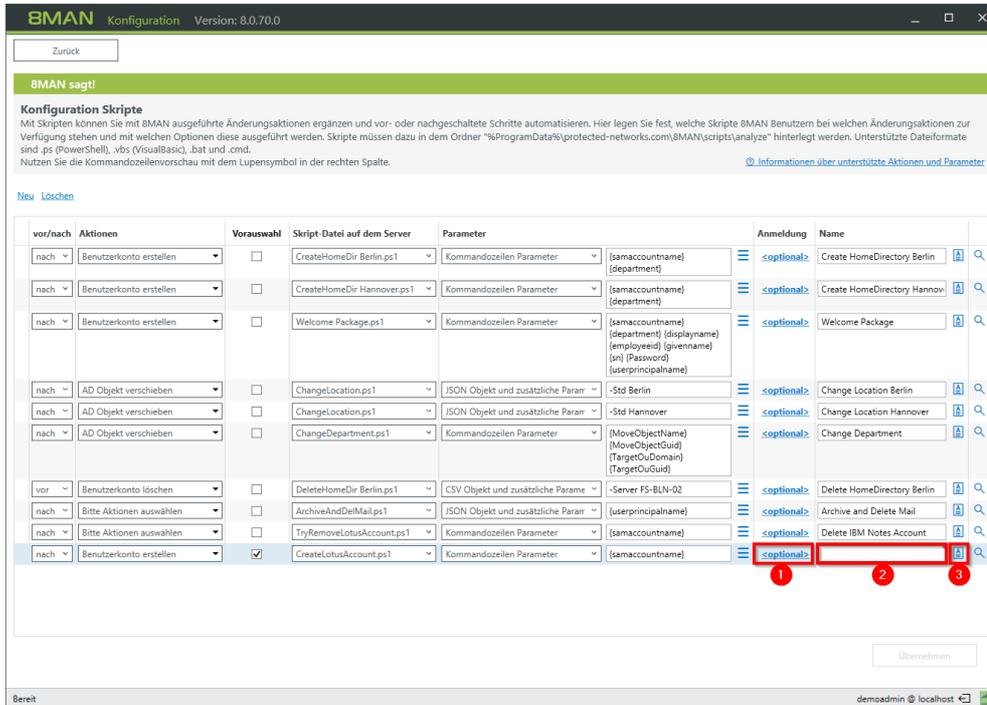
Wählen Sie die Kommandozeilenparameter aus.



Wählen Sie die Art und Weise der Datenübertragung an das Skript aus. Die Verwendung von JSON- bzw. CSV-Objekt als Auswahl bewirkt, dass dem Skript eine temporäre Datei bereitgestellt wird, die die Objektdaten im gewählten Format enthält.

Für Informationen zu den verfügbaren Parametern in den CSV/JSON Objekten wenden Sie sich bitte an unseren Support.

Nutzen Sie die **Kommandozeilenvorschau** für eine detaillierte Ansicht der Übergabe.



1. Geben Sie Anmeldeinformationen an, mit denen das Skript ausgeführt werden soll. Geben Sie keine an, wenn die Anmeldeinformationen aus der Basiskonfiguration benutzt.
2. Geben Sie der Skriptzuordnung einen eindeutigen Namen für die Auswahl in der 8MAN Benutzeroberfläche.
3. Hinterlegen Sie eine Beschreibung, die Sie bei der späteren Unterscheidung unterstützt.

The screenshot shows the 8MAN configuration interface. A dialog box titled "Kommandozeile Vorschau" (Command Line Preview) is open, displaying a PowerShell command: `powershell.exe -inputformat none -File C:\ProgramData\protected-networks.com\8MAN\scripts\analyze\CreateLotusAccount.ps1 {samaccountname}`. The dialog also includes a "Kopieren in die Zwischenablage" (Copy to clipboard) link and a "Schließen" (Close) button. The background interface shows a table of actions and scripts, with a red box highlighting the search icons on the right side of the table.

vor/nach	Aktionen	Vorauswahl	Skript-Datei auf dem Server	Parameter	Anmeldung	Name
nach	Benutzerkonto erstellen		CreateHomeDir.Berlin.ps1	Kommandozeilen Parameter	[samaccountname]	Create Home/Toposteu Berlin
nach	Be					
nach	Be					
nach	Be					
nach	Be					
nach	Be					
vor	Benutzerkonto löschen		DeleteHomeDir.Berlin.ps1	CSV Objekt und zusätzliche Parame	-Server FS-BLN-02	Delete HomeDirectory Berlin
nach	Bitte Aktionen auswählen		ArchiveAndDelMail.ps1	JSON Objekt und zusätzliche Parame	[userprincipalname]	Archive and Delete Mail
nach	Bitte Aktionen auswählen		TryRemoveLotusAccount.ps1	Kommandozeilen Parameter	[samaccountname]	Delete IBM Notes Account
nach	Benutzerkonto erstellen	<input checked="" type="checkbox"/>	CreateLotusAccount.ps1	Kommandozeilen Parameter	[samaccountname]	Create IBM Notes Account

Lassen Sie sich jederzeit eine Kommandozeilenvorschau anzeigen.

8.3 Den SharePoint Remote Connector konfigurieren

Mit dem 8MATE for SharePoint binden Sie SharePoint als Ressource in das 8MAN Access Rights Management ein.

Für eine Übergangszeit bieten wir in der Version 8.0 zwei SharePoint Module an, die auch gleichzeitig betrieben werden können:

1. bisheriges 8MATE for SharePoint

- arbeitet mit dem Server Side Object Model (SSOM)
- erfordert eine lokale Installation auf dem SharePoint Server
- unterstützt nur die SharePoint Versionen 2010 und 2013 (on premise)
- wird mit der 8MAN Version 8.5 nicht mehr unterstützt

2. 8MATE for SharePoint mit SharePoint Remote Connector

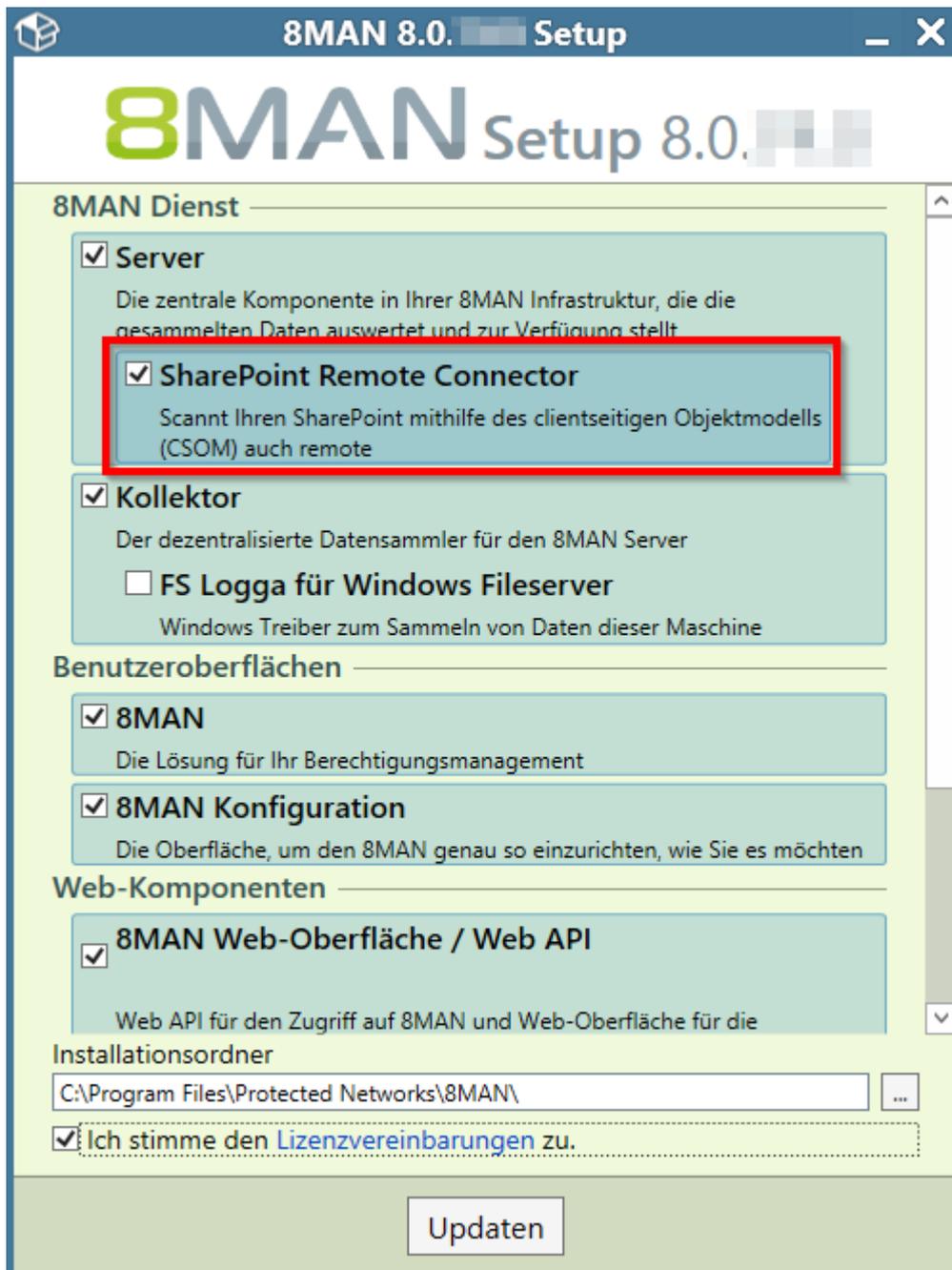
- arbeitet mit dem Client Side Object Model (CSOM)
- keine Installation auf dem SharePoint Server erforderlich
- unterstützt die SharePoint Versionen 2010, 2013, 2016 und SharePoint Online

Für das 8MATE for SharePoint benötigen Sie eine entsprechende Lizenz. Im Kapitel "Die Produktlizenz laden" wird beschrieben, wie Sie den Lizenzumfang prüfen können und ggf. eine Lizenzdatei neu laden.

Die Systemvoraussetzungen müssen erfüllt sein. Siehe Kapitel "SharePoint Voraussetzungen".

Eine Übersicht über die benötigten Berechtigungen finden Sie im Kapitel "Dienstkonten für 8MAN einrichten".

8.3.1 Den SharePoint Remote Connector installieren



Aktivieren Sie den SharePoint Remote Connector.

Sie installieren damit eine zusätzliche 8MAN-Server Komponente. Es ist keine weitere Installation von dedizierten Kollektoren erforderlich.

8.3.2 Konten für einen SharePoint Scan per Remote Connector

Für einen SharePoint-Scan sind zwei Konten zu konfigurieren:

1. "Prozess-Konto"

Das "Prozess-Konto" dient zur Ausführung des Scan-Prozesses auf dem ausgewählten Kollektor. Dieses Konto muss über lokale Administratorrechte und interaktive Anmelderechte auf dem Kollektor verfügen.

2. "Scan-Konto"

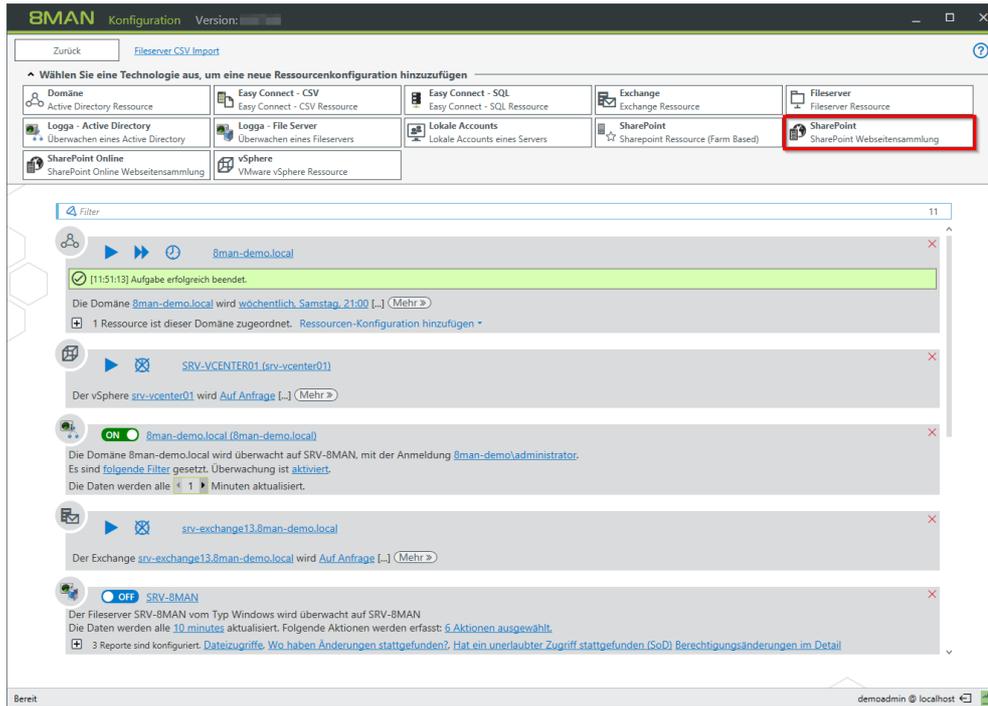
Das "Scan-Konto" kommt für den eigentlichen Scan zum Einsatz. Dieses Konto muss grundsätzlich dem des für die Websitesammlung hinterlegten Besitzerkontos (=Primärer Websitesammlungsadministrator) entsprechen. Das entsprechende Benutzerkonto wird bei Anlage einer Websitesammlung festgelegt und kann im Nachgang nur über die SharePoint Zentraladministration eingesehen bzw. geändert werden.

Siehe dazu in der Zentraladministration:

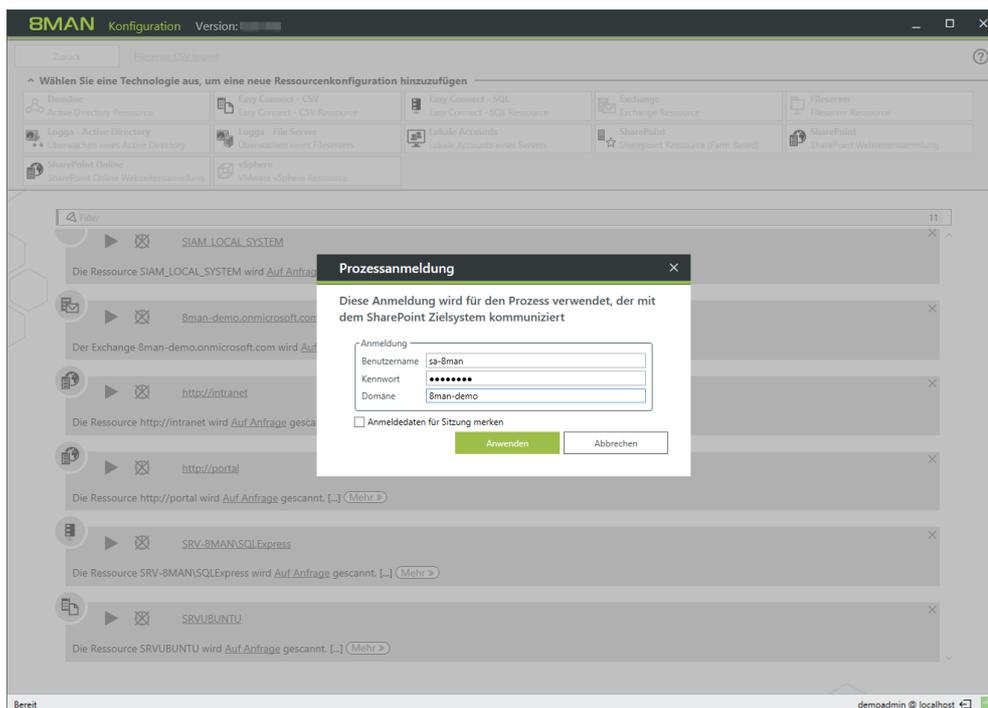
Anwendungsverwaltung -> Websitesammlungen -> Websitesammlungsadministratoren ändern -> Auswahl der Websitesammlung -> Primärer Websitesammlungsadministrator

Sind Ihnen die Anmeldeinformationen des primären Websitesammlungsadministrators nicht bekannt oder zugänglich, können mit Einschränkungen auch andere SharePoint Konten für den Scan verwendet werden. Bitte wenden Sie sich in diesen Fällen an unseren Support.

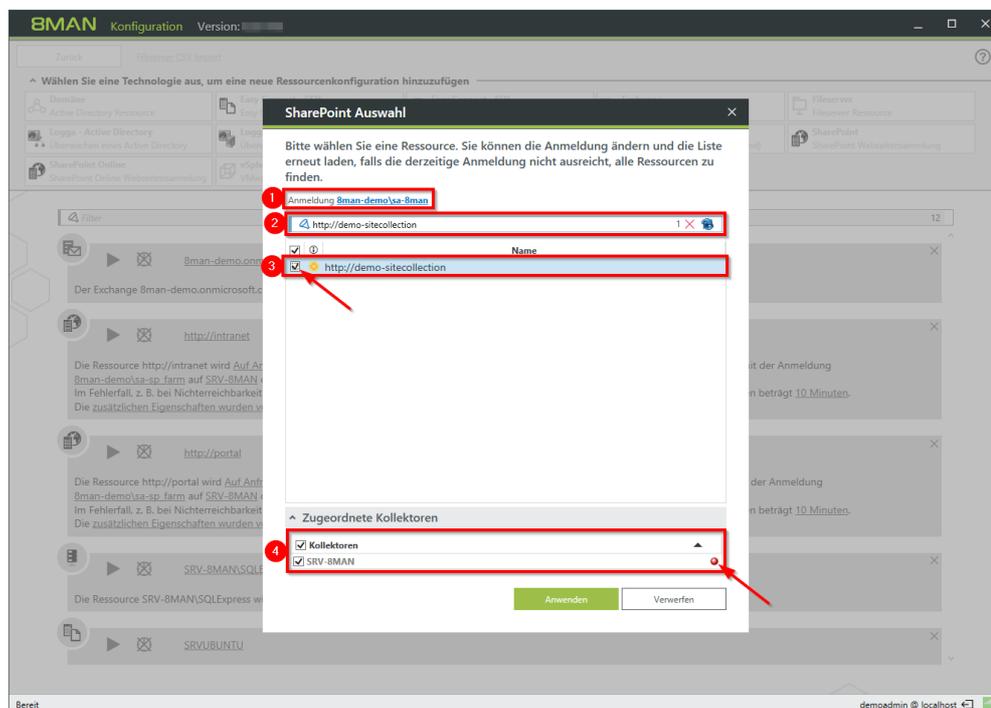
8.3.3 Einen SharePoint Scan per Remote Connector hinzufügen



Fügen Sie eine Scan-Konfiguration hinzu.



Geben Sie die Anmeldeinformationen für das "Prozess-Konto" an. Das Konto wird nicht für den Scan der SharePoint Webseitensammlung verwendet. Dieses Konto wird in einem späteren Schritt eingerichtet. Nach der erfolgreichen Prüfung des "Prozess-Kontos" öffnet sich die Auswahl der verfügbaren Ressourcen.



1. Ändern Sie ggf. das "Prozess-Konto".
2. Geben Sie die URL der Webseitensammlung an. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der ENTER-Taste.

SharePoint stellt keine Schnittstelle bereit, mit der 8MAN URLs von Webseitensammlungen ermitteln kann.

3. Selektieren Sie den hinzugefügten Eintrag (Haken setzen).
4. Wählen Sie einen oder mehrere Kollektoren aus, über die der Scan ausgeführt wird.

Kollektoranzeige grün:

Eine Verbindung zur angegebenen SharePoint URL konnte erfolgreich hergestellt werden. Dies bedeutet nicht, dass alle Inhalte vollständig gescannt werden können. Beachten Sie dazu die im nächsten Schritt erforderliche Angabe des Scan-Kontos.

Kollektoranzeige rot:

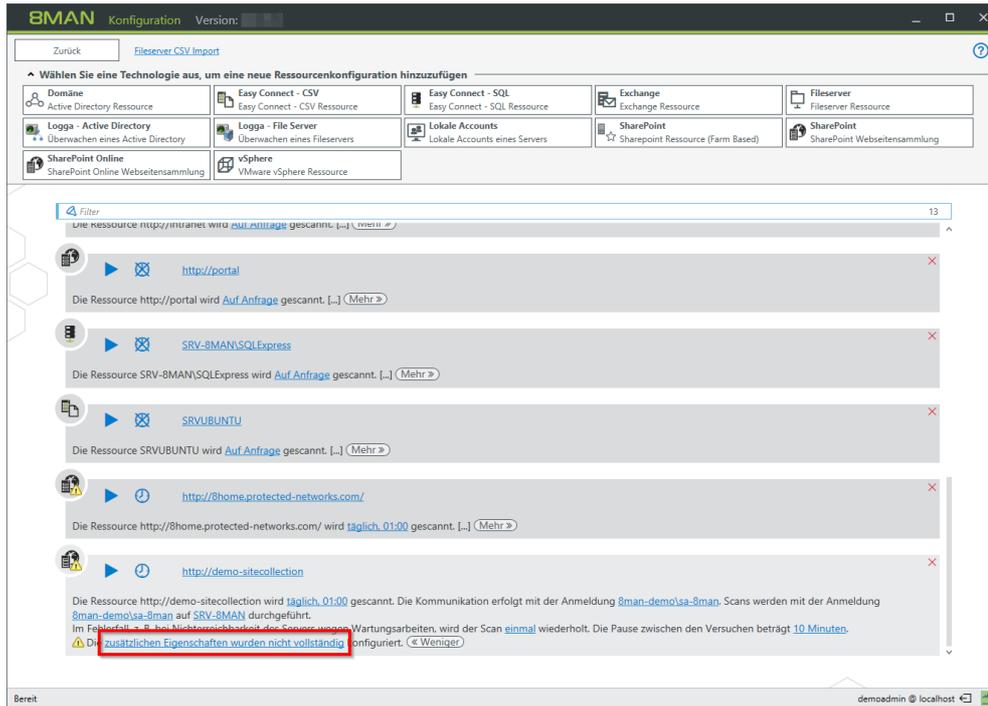
Eine Verbindung zur angegebenen SharePoint URL konnte nicht erfolgreich hergestellt werden. Sie können die Einstellungen trotzdem speichern und im folgenden Schritt korrigieren.

The screenshot shows the 8MAN configuration window with the title "8MAN Konfiguration". The main area displays a list of resources being scanned. A red box highlights the entry for "http://demo-sitecollection" with a warning icon. The warning text reads: "Die Ressource http://demo-sitecollection wird täglich, 01:00 gescannt. Die Kommunikation erfolgt mit der Anmeldung 8man-demo\sa-8man. Scans werden mit der Anmeldung 8man-demo\sa-8man auf SRV-8MAN durchgeführt. Im Falle einer 2. B. bei Nichterreichbarkeit des Servers wegen Wartungsarbeiten, wird der Scan einmal wiederholt. Die Pause zwischen den Versuchen beträgt 10 Minuten. Die zusätzlichen Eigenschaften wurden nicht vollständig konfiguriert. << Weniger".

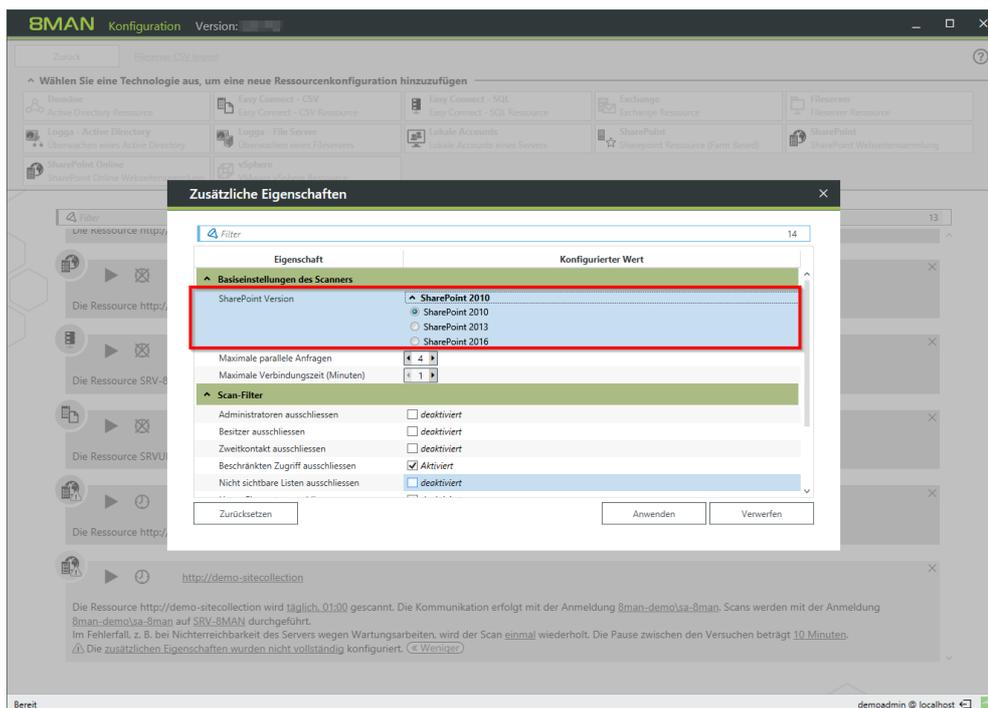
Sie haben eine neue SharePoint Konfiguration angelegt.

Die Warnung zeigt an, dass Sie noch **zusätzliche Eigenschaften konfigurieren** müssen, bevor Sie einen Scan erfolgreich ausführen können.

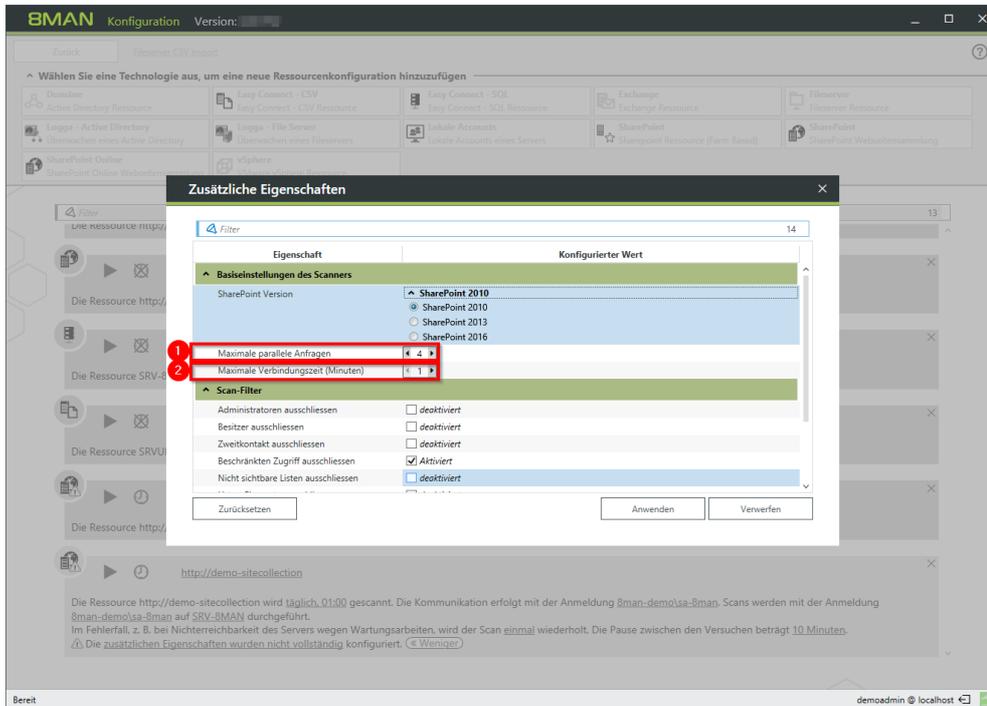
8.3.4 Zusätzliche Eigenschaften für einen SharePoint Scan konfigurieren



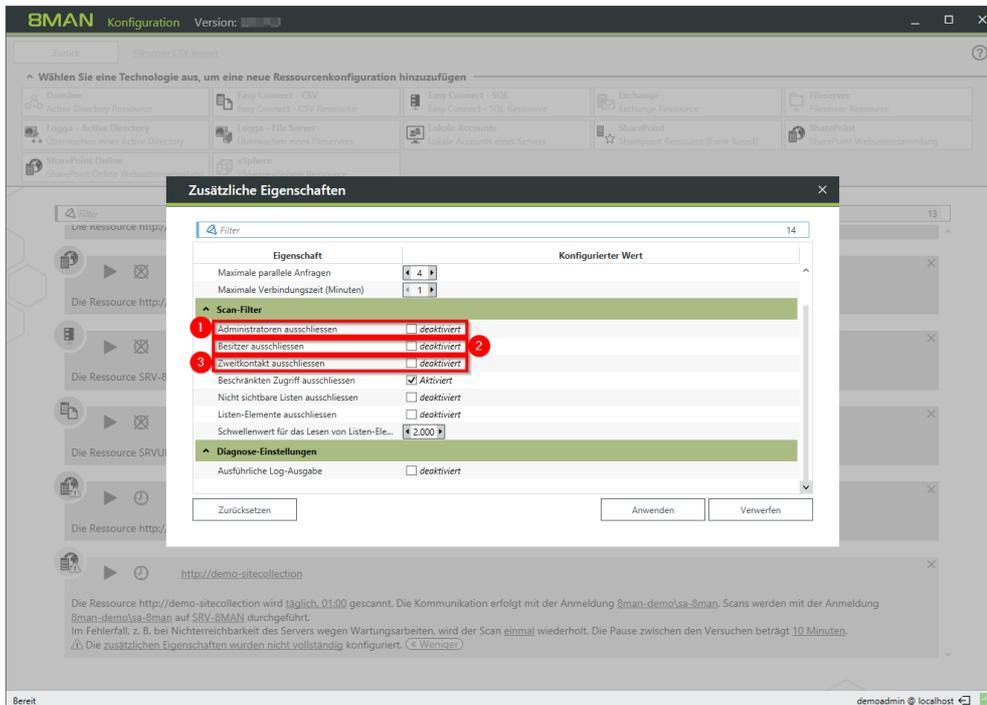
Klicken Sie auf den Link.



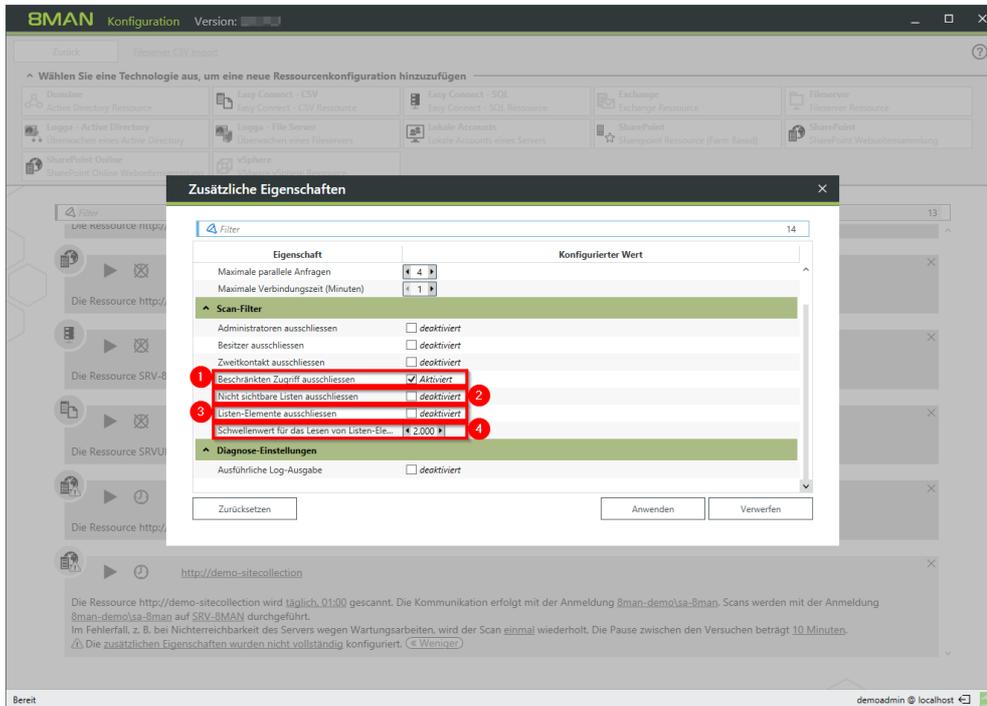
Wählen Sie die SharePoint Version. 8MAN verwendet für die Kommunikation mit dem SharePoint-System Komponenten von Microsoft, die spezifisch auf die Version des verwendeten SharePoint-Systems abgestimmt sind. Die Angabe der eingesetzten SharePoint-Version stellt sicher, dass alle Informationen korrekt mit dem SharePoint-System ausgetauscht werden. Sollte die konfigurierte SharePoint-Version von der tatsächlich verwendeten Version abweichen, kann dies zu unvollständigen oder falschen Daten führen.



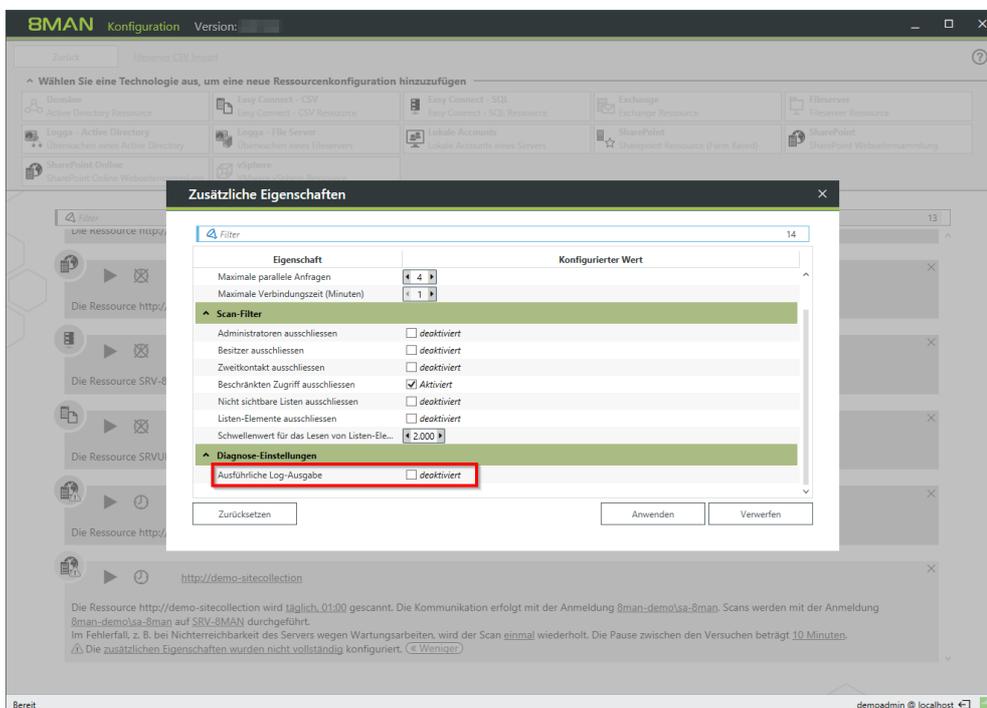
1. Legen Sie fest, mit wievielen maximalen parallelen Anfragen der Scan ausgeführt wird. Je höher die Anzahl desto höher die Scangeschwindigkeit und die Last auf dem SharePoint Server. Mögliche Werte: 1 bis 10
2. Legen Sie fest, wie lange 8MAN auf den Verbindungsaufbau zum SharePoint Server wartet. Mögliche Werte: 1 bis 10, Empfohlen: 2 min



1. **Option aktiviert:** 8MAN schließt Administratoren vom Scan aus. In Ansichten und Reporten stehen diese nicht zur Verfügung.
2. **Option aktiviert:** 8MAN schließt Besitzer vom Scan aus. In Ansichten und Reporten stehen diese nicht zur Verfügung. Diese Option ist bei der SharePoint-Version 2010 nicht wirksam. Microsoft stellt die Information über den Besitzer in dieser Version nicht zur Verfügung.
3. **Option aktiviert:** 8MAN schließt Zweitkontakte vom Scan aus. In Ansichten und Reporten stehen diese nicht zur Verfügung. Die Angabe des Zweitkontakts ist im SharePoint optional. Die Option ist unwirksam, wenn kein Zweitkontakt eingetragen ist. Diese Option ist bei der SharePoint-Version 2010 nicht wirksam. Microsoft stellt die Information über den Zweitkontakt in dieser Version nicht zur Verfügung.



1. **Option aktiviert:**
8MAN schließt den beschränkten Zugriff vom Scan aus. In Ansichten und Reporten stehen diese Informationen nicht zur Verfügung. Der Beschränkte Zugriff wird vom SharePoint-System automatisch in großem Umfang vergeben und stellt lediglich sicher, dass sich SharePoint-Anwender durch das System navigieren können.
2. **Option aktiviert:**
8MAN schließt nicht sichtbare Listen vom Scan aus. In Ansichten und Reporten stehen diese nicht zur Verfügung.
3. **Option aktiviert:**
8MAN schließt Listen-Elemente vom Scan aus. In Ansichten und Reporten stehen diese nicht zur Verfügung.
4. **Mit dem Schwellenwert für das Lesen von Listen-Elementen legen Sie fest, wie viele Listenelemente maximal gelesen werden.**



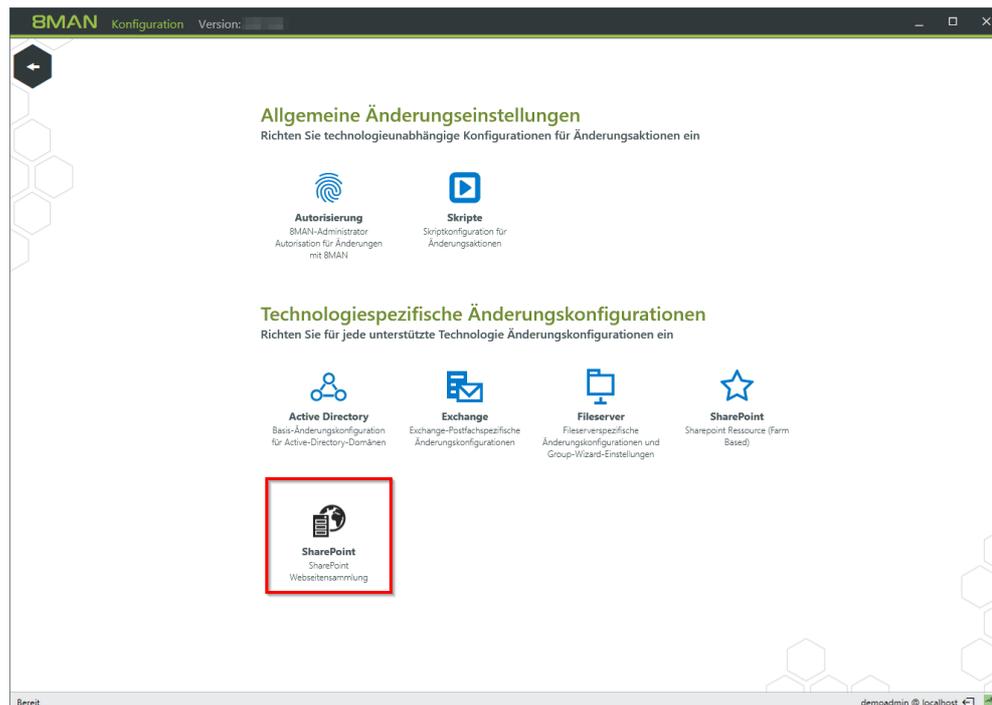
Aktivieren Sie die Option nur zur erweiterten Fehleranalyse. Mit aktivierter Option sinkt die Scan-Geschwindigkeit und die Größe der Log-Datei des 8MAN-Servers steigt schneller an.

8.3.5 Eine SharePoint Scan Konfiguration anpassen

The screenshot shows the 8MAN configuration window. At the top, there is a navigation bar with 'Zurück' and 'Fileserver CSV Import'. Below it, a section titled 'Wählen Sie eine Technologie aus, um eine neue Ressourcenkonfiguration hinzuzufügen' contains a grid of resource types: Domäne, Logga, SharePoint Online, vSphere, Easy Connect - CSV, Easy Connect - SQL, Lokale Accounts, Exchange, and Fileserver. The main area displays a list of resources. The resource 'http://demo-sitecollection' is selected and its details are shown below. Red boxes and numbers 1-5 highlight specific fields: 1 points to the URL, 2 to the scan frequency 'täglich, 01:00', 3 to the scan account '8man-demo\sa-8man', 4 to the scan user '8man-demo\sa-8man', and 5 to the scan interval '10 Minuten'.

1. Ändern Sie den Namen der SharePoint Scan Konfiguration.
2. Ändern Sie Zeitplanung für die Scanausführung.
3. Ändern Sie das "Prozess-Konto".
4. Ändern Sie das "Scan-Konto".
5. Ändern Sie den/die Kollektor(en), über die der Scan ausgeführt wird.

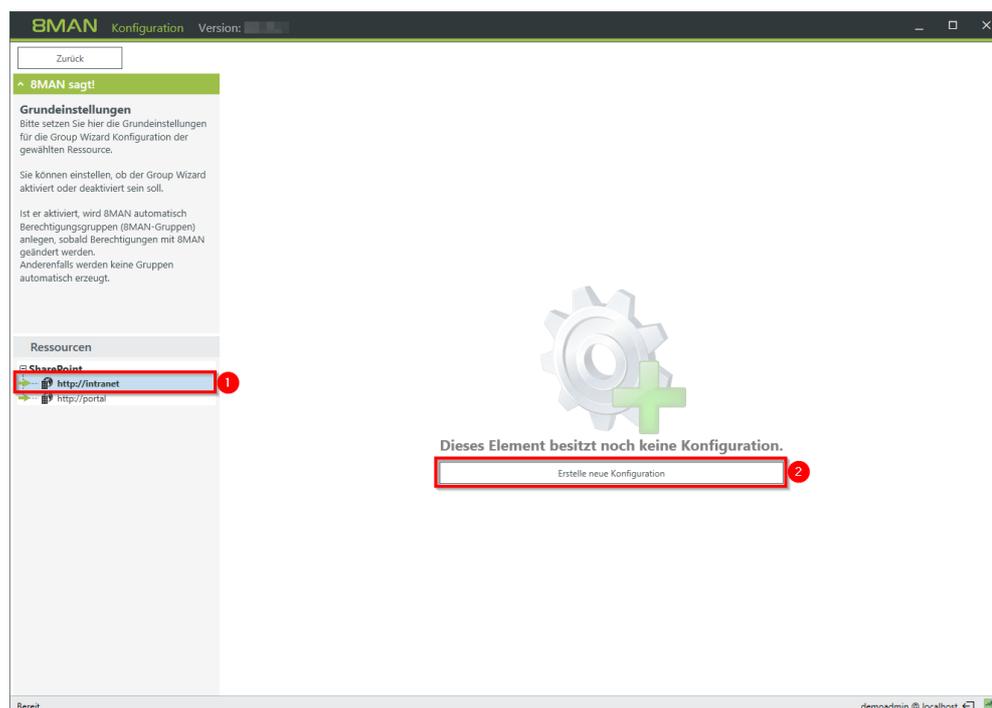
8.4 Die SharePoint Ändern Konfiguration



Navigieren Sie in der 8MAN Konfiguration zu "Ändern Konfiguration" -> "SharePoint".

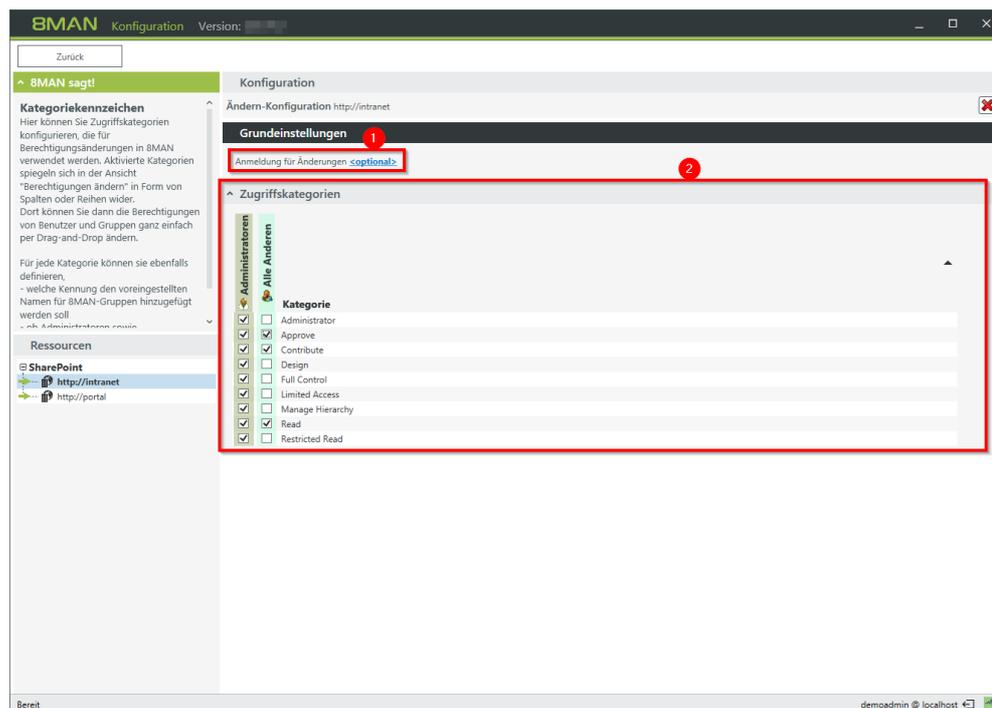
Sie müssen mindestens einen SharePoint Scan ausgeführt haben, um eine Ändern-Konfiguration anlegen zu können.

Eine SharePoint Ändern Konfiguration hinzufügen



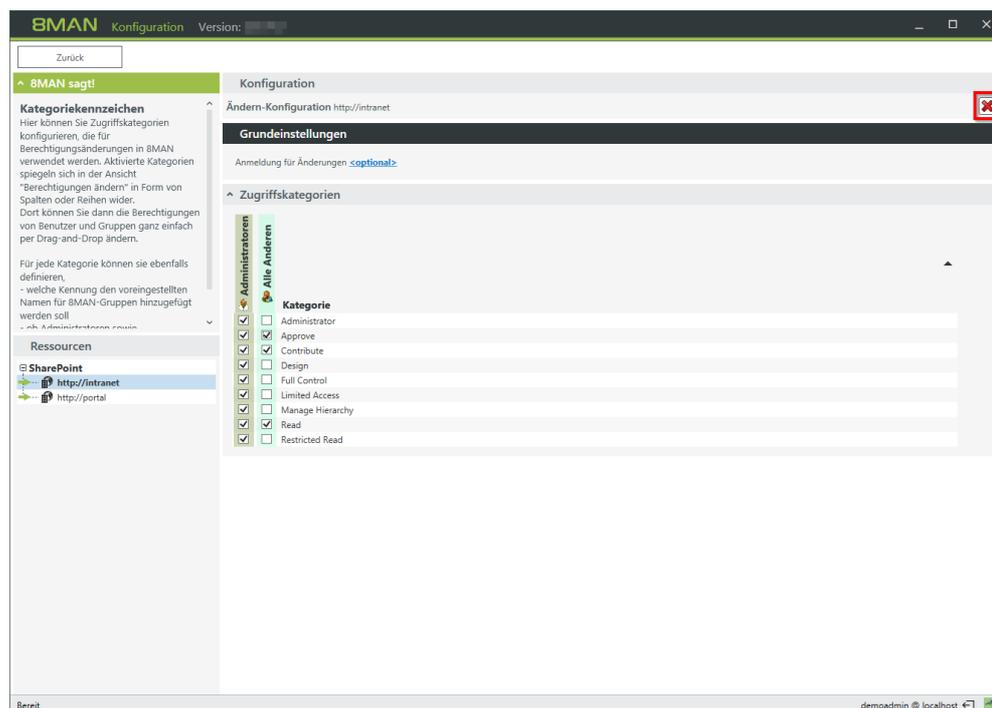
1. Wählen Sie eine SharePoint Ressource aus.
2. Klicken Sie auf "Erstelle neue Konfiguration".

Eine SharePoint Ändern Konfiguration anpassen



1. Geben Sie an, mit welchen Anmeldeinformationen Änderungen auf der SharePoint Ressource durchgeführt werden. Geben Sie keine an, werden die 8MAN Benutzer bei jeder Änderung dazu aufgefordert.
2. Legen Sie fest, welche Zugriffskategorien 8MAN Benutzern für die Berechtigungsänderung zur Verfügung stehen. Definieren Sie ein Set für 8MAN Administratoren und ein weiteres für alle 8MAN Ändern Benutzerrollen (Siehe auch: 8MAN Benutzerverwaltung).

Eine SharePoint Ändern Konfiguration löschen



1. Löschen Sie eine SharePoint Ändern Konfiguration.

B

Berechtigung
im Webclient entfernen 52

D

Direktberechtigung
im Webclient identifizieren 25

Direktberechtigungen
im Bulk entfernen 43

G

Global zugängliche Verzeichnisse
Berechtigungen im Bulk entfernen 40

Gruppen
Mitgliedschaften im Bulk entfernen 55
Rekursionen im Webclient identifizieren 13

J

Jeder
im Bulk entfernen 40

K

Kennwort
nie ablaufende im Webclient identifizieren 16

Konten
inaktive identifizieren 10

O

Ordner
global zugängliche im Webclient identifizieren 19

R

Risk Assessment Dashboard 6

S

SID
unaufgelöste im Webclient identifizieren 22
verwaiste im Bulk löschen 46

V

Verzeichnis
global zugängliche im Webclient identifizieren 19