

Access Rights Management. Only much Smarter.





## **Release 8.0: Die Highlights**

Wir sind im Jahr 2009 angetreten die IT Sicherheit unserer Kunden einfach und effizient zu erhöhen. Uns war klar: Professionelle IT-Sicherheit endet nicht mit der Firewall, sondern einem von innen abgesicherten Firmennetzwerk.

Im Jahr 2016 haben wir mit über 1000 zufriedenen Kunden weltweit eine einzigartige Marktstellung erreicht: 8MAN Access Rights Management ist längst Standard in vielen sicherheitsgetriebenen Unternehmen und Behörden. Dies wäre ohne die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Partnern und Distributoren nicht möglich gewesen.

Deshalb bedanken wir uns recht herzlich bei Ihnen und wünschen viel Spaß mit dem Release 8.0 Zu den Highlights zählen das Risk Assessment Dashboard, die Scriptfunktionen und die unser Easy Connect, mit dem Sie alle Ressourcen in 8MAN anzeigen lassen können.

Darüber hinaus finden Sie im zweiten Teil das gesamte Produktportfolio im Überblick. Sie haben noch Fragen? Sprechen Sie uns an.

#### Berlin im März 2017

#### Herausgeber

Protected Networks GmbH

Alt-Moabit 73 10555 Berlin

+49 30 390 63 45 - 0 Protected-Networks.com 8MAN.com

#### Support

+49 30 390 63 45 – 99 helpdesk@8man.com Knowledge Base

#### **Knowledge Management**

Fabian Fischer / Jörg Brandt

T: +49 30 390 63 45-41 T: +49 30 390 63 45-81

Sie haben Feedback?





#### **CEO Protected Networks**



**Matthias Schulte-Huxel** 

### **CSO** Protected Networks

halllies ( duble - Juny

## Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument gemachten Angaben können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern und gelten als nicht rechtsverbindlich.

Die beschriebene Software 8MAN wird von Protected Networks im Rahmen einer Nutzungsvereinbarung zur Verfügung gestellt und darf nur in Übereinstimmung mit dieser Vereinbarung eingesetzt werden.

Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Erlaubnis von Protected Networks weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form reproduziert, übermittelt oder übersetzt werden, sei es elektronisch, mechanisch, manuell oder optisch.

Dieses Dokument ist in einer Einheit zu denen auf der Website von Protected Networks veröffentlichten rechtlichen Hinweisen AGB, EULA und der Datenschutzerklärung zu sehen.

Urheberrecht

8MAN ist eine geschützte Bezeichnung für ein Programm und die entsprechenden Dokumente, dessen Urheberrechte bei Protected Networks GmbH liegen.

Marken und geschäftliche Bezeichnungen sind – auch ohne besondere Kennzeichnung – Eigentum des jeweiligen Markeninhabers.

Protected Networks GmbH Alt-Moabit 73 10555 Berlin

Berlin im März 2017

## Inhalt

1	Permission Analysis	5
1.1	Das Risk Assessment Dashboard: Gefahren im Blick behalten	6
2	Security Monitoring	10
2.1	FS Logga Reporte zeitgesteuert ausführen	11
3	Role & Process Optimization	13
3.1	8MATE GrantMA	
	3.1.1 Ressourcenverantwortliche im Webclient definieren	14
	3.1.2 Verzeichnisse bestellen	17
	3.1.3 Single Sign-On im Webclient	20
4	User Provisioning	21
4.1	8MAN Enterprise - Scripte vor und nach Änderungen an AD Objekten ausführen	23
5	Ressource Integration	28
5.1	Easy Connect - beliebige Ressourcen in 8MAN anzeigen	29
5.2	Einen Report für Easy Connect Ressourcen erstellen	29
5.3	Easy Connect - Ressourcen einbinden	31
6	8MAN Application Integration	32
6.1	Matrix42 Konnektor: Kennwort zurücksetzen	33



# **1. Permission Analysis**



## **1.1** Das Risk Assessment Dashboard: Gefahren im Blick behalten

### **Hintergrund / Mehrwert**

Durch Berechtigungsfehler entstehen Sicherheitsrisiken. Das neue Risk Assessment Dashboard zeigt Ihnen auf einen Blick die Risikofaktoren mit dem stärksten Einfluss auf die Sicherheitslage. Sie starten mit einer Gesamtbewertung und navigieren mit einem Klick zu den Teilbewertungen. Erfassen Sie sofort die Lage durch die grafische Darstellung. Mit einem weiteren Klick gelangen Sie zu den Details und können mit Bulkoperationen betroffene Konten bearbeiten.

Die folgenden 4 KPIs stehen in der Messe-Demoversion zur Verfügung:

- alle Benutzer mit nie ablaufenden Kennwörtern
- alle global zugänglichen Verzeichnisse
- Verzeichnisse mit unaufgelösten SIDs
- Anzahl der Gruppen in Rekursionen

Folgende KPIs werden in der Release Version 8.0 zusätzlich enthalten sein:

- inaktive Konten
- Direktberechtigungen
- maximale Berechtigungstiefe

Das Risk Assessment Dashboard der Demoversion ist nur für Administratoren vorgesehen. Loggen Sie sich als Data Owner ein, können Sie das Dashboard aufrufen. Es werden falsche Bewertungen angezeigt.

#### Der Prozess in einzelnen Schritten



1. Auf der Startseite wird eine Gesamtbewertung angezeigt.

Je höher die Zahl, desto höher das Gesamtrisiko.

2. Klicken Sie auf die Kachel.





- 1. Sie sehen die Gesamtbewertung wie auf der Startseite.
- 2. 8MAN zeigt eine Einteilung der gefundenen Risiken in "gering", "mittel" und "hoch".







8MAN zeigt Details zu den einzelnen Risikofaktoren (KPIs).



Mit einem Klick auf "Details..." wird eine Erklärung zum Risikofaktor eingeblendet.

Klicken Sie auf "Öffne Scenario".

B 8MAN Web - undefined ×	,					
<ul> <li>C * Http://w-dmaxdown-demo.bcol///ana/per-detabalist-Economides 1314-054-428-4152-6158-628-4054</li> <li>MAN &amp; Storbale his Reconflictering - his Analyze - H Beshellung - % Workflows -</li> </ul>						
Alle Verzeichnisse	e mit un	aufgelösten SIDs (4) Konfig	tration 🌣	ŲŲ		Reporte Direkter Excel Export
ier Spalten hinziehen, um zu gruppie	ren		6 Spalten au	sgewählt 🔻 C 🔳 🖹	e 2	Report erstellen
Pfad	Y Fileserver	⊤ SID	T Berechtigung	v Übernehmen für	∀ Zugriffsrecht	Verfügbare Aktionen
\\srv-8man\Finanz\Gehälter	srv-8man	S-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096-1117	Andern	Diesen Ordner, Unterordner und Dateien	Gewähren	Skript ausführen
srv-aman\Hinanz\nicht gucken	stv-oman	5-1-5-21-154522/903-219542/028-285/504096-1117 5-1-5-21-1545227062-2105427628-2857504096-1117	Andern	Diaran Ordaer, Unterordaer und Dateien	Gewähren	
\srv-8man\Marketing\Vorlagen	srv-8man	S.1.5.21.1545227063.2105427628.2857504095.1117	Andern	Diesen Ordner Unterordner und Dateien	Gewähren	Entferne Besitzer
	~ ~	<u>^</u>				

8MAN zeigt alle Verzeichnisse mit unaufgelösten SIDs.

- 1. Exportieren Sie die Informationen direkt nach Excel.
- 2. Erstellen Sie einen Report und versenden diesen entweder per E-Mail oder speichern ihn in einem Fileserver-Verzeichnis ab.

1	8 8MAN Web - undefined X							
÷	→ C A https://srv-8man.8ma	an-demo.local/	#/analyze-details:id=1:scenariold=1311e094-e82c	I-4152-b113-e2b7a60a	s8dbf			9☆ :
8	BMAN 🕈 stort	seite 🔟 R	ezertifizierung + 🔟 Analyze + 🗜 Be	stellung - 🗞 W	orkflows +			© ≉ + ≗jbadmin +
1	Alle Verzeichnisse	mit un	aufgelösten SIDs (4)	Konfiguration	n 🌣 san 4 (16)	UU		Reporte Direkter Excel Export
E	lier Spalten hinziehen, um zu gruppiere	n			6 Spalten ausgewählt	▼ C II L	E	Report erstellen
	Pfad	T Fileserver	∀ SID	Ŧ	Berechtigung 🛛 🔻 Über	nehmen für	Zugriffsrecht	Verfügbare Aktionen
4	\\srv-8man\Finanz\Gehälter	srv-8man	5-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096	+1117	Andern Diese	n Ordner, Unterordner und Dateien	Gewähren	Skript ausführen
4	\\srv-8man\Finanz\nicht gucken	srv-8man	S-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096	+1117	Lesen und Ausführer Diese	n Ordner, Unterordner und Dateien	Gewähren	Entferne A/F
*	\\srv-8man\Marketing\Flyer	srv-8man	S-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096	-1117	Andern Diese	n Ordner, Unterordner und Dateien	Gewähren	Entéres Resilies
2	\\srv-8man\Marketing\Vorlagen	srv-8man	S-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096	-1117	Andern Diese	n Ordner, Unterordner und Dateien	Gewähren	Encreme besitzer
<								

In der Anzeige können Sie Filtern, Sortieren, Gruppieren, Spalten wählen und einzelne oder alle Einträge selektieren.



8MAN Web - undefined ×						
→  C  https://srv-8man.8m	han-demo.local//	/analyze-details:id=1:scenariold=1311e094-e82d-4152-b113-e2t	7a60a8dbf			ፃ 🕁
MAN 🕈 stor	tseite 🔟 Ro	ezertifizierung - 🔟 Analyze - 🏾 🗮 Bestellung - 🤺	έ₀ Workflows -			🂠 - 🐣 jbadmin
le Verzeichnisse	e mit und	aufgelösten SIDs (4) Konfigu	ration 🌣 srv-8man 4 (16)		R	Direkter Excel Export
palten hinziehen, um zu gruppier	en		6 Spalten au	sgewählt 🔻 C 📰 🖹 C		Report erstellen
d	Y Fileserver	Y SID	V Berechtigung	v Übernehmen für	V Zugriffsrecht	erfügbare Aktionen
v-8man\Finanz\Gehälter	srv-8man	S-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096-1117	Andern	Diesen Ordner, Unterordner und Dateien	Gewähren	Tintes and theme
v-8man\Finanz\nicht gucken	srv-8man	S-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096-1117	Lesen und Ausf	ührer Diesen Ordner, Unterordner und Dateien	Gewähren	Swipt austonien
v-8man\Marketing\Flyer	srv-8man	S-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096-1117	Andern	Diesen Ordner, Unterordner und Dateien	Gewähren 3	Entferne ACE
v-8man\Marketing\Vorlagen	srv-8man	S-1-5-21-1545227963-2195427628-2857504096-1117	Ändern	Diesen Ordner, Unterordner und Dateien	Gewähren	
	~~	~				

- 1. Auf den selektierten Einträgen können Sie:
- 2. ein Skript ausführen
- 3. die Berechtigungseinträge (access control entry, ACE) entfernen.

Klicken Sie auf "Entferne ACE".

8 8MAN Web - undefined ×		1 _ D X
← → C	nariold=1311e094-e82d-4152-b113-e2b7a60a8dbf	₹ <u>☆</u> _±_
8MAN 🕈 Startseite 🔟 Rezertifizierung - 🔟	Entferne ACE ×	© ≉ - &∣badmin -
Alle Verzeichnisse mit unaufgelösten	Ausführen für \torv-Bman/Finanzt/Gehälter, \torv- Bman/Warketing/Piper, \torv-Bman/Warketing/Wortagen	Reporte Direkter Excel Export
Har Spatial Installina um su grappient           Ref         Villenere         5.0           Varial Manuel Traustratistica         exilian         5.15.21.55027063.           Varial Manuel Traustratistica         exilian         5.15.21.55027063.	Connertize  Doro.  California active  Attions	Copyritinett     C

- 1. Geben Sie einen Kommentar ein.
- 2. Starten Sie die Ausführung.

# **2. Security Monitoring**





## 2.1 FS Logga Reporte zeitgesteuert ausführen

### **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)



Der FS Logga Report ist nun planbar, kann per E-Mail versendet oder auf dem Dateisystem abgelegt werden.



# 3. Role & Process Optimization



## 3.1 8MATE GrantMA

Enter topic text here.

## 3.1.1 Ressourcenverantwortliche im Webclient definieren

### **Hintergrund / Mehrwert**

Mit der version 8.0 führen wir 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.

### Feature präsentieren



Starten Sie den Chrome Browser und melden sich als demoadmin an.

## 8MAN



Klicken Sie auf das Zahnrad und wählen "ressourcenverantwortung".

8 8MAN Web - Einstellung ×		
← → C	tings:mode=defaultapprover	<b>π</b>
8MAN 🕈 Startseite 🕮 Rezertifizieru	ng - Li±Analyze - IZ Bestellung - % Workflows -	💠 - 🛛 🐣 demoadmin -
Suche CA Valle Ressourcen Active Directory	Tugewiesene Verantwortliche Alle Resourcen / Filesrver / srv-8man / Finanz / Asses	
C 3 v srv-8man	Es ist kein Verantwortlicher zugewiesen.	Konten hinzufügen
cleant source     cleant target		Nur in eigener Domäne suchen     Zuletzt gesucht
G + Finanz → Assets G + Gehälter 2		
▼ nicht gucken ► steuerdaten		
GF		
► Home ► IT		
Personal      Vertrieb		
SharePoint Hardware		
► Software		

- 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.

### Die Suche berücksichtigt die Groß- und Kleinschreibung.

2. Benutzen Sie das Suchfeld, um ein Konto zu finden.

B 8MAN	Web - Einstellung ×						
$\epsilon \rightarrow c$	Sicher https://srv-8man.8n	man+demo.local/#/settings;	node=defaultapprov	/er			\$
8M	AN 🕁 Startseite	🔟 Rezertifizierung -	🔟 Analyze -	🏽 Bestellung -	ষ্টি Workflows -		💠 - 🛆 demoadmin -
Suche							
C,	▼ Alle Ressourcen			Zuge	wiesene Verantwortliche		
	<ul> <li>Active Directory</li> </ul>			Alls December 2	- / Planner / an Anne / Madatan		
G'	▼ Fileserver			Alle Ressource	en / Fileserver / srv-oman / Marketing		
ຄ	▼ srv-8man		8 Tom Ate (8man-	-demo\Tom Ate)		2 📀	andij 🗙
	Archive						
	<ul> <li>clean! source</li> </ul>						Nur in eigener Domane suchen     Zuletzt gesucht
	<ul> <li>clean! target</li> </ul>						Arbeit, Andi (8man-demo\Andi
G,	Finanz						Arbeit)
	► GF						
	► Home						
	■ IT						
G	<ul> <li>Marketing</li> </ul>						
	<ul> <li>Personal</li> </ul>						
	<ul> <li>Vertrieb</li> </ul>						
	SharePoint						
	<ul> <li>Hardware</li> </ul>						
	<ul> <li>Software</li> </ul>						

- 1. Klicken Sie auf einen gefundenes Konto, um es zuzweisen.
- 2. Klicken Sie auf das Symbol, um eine Zuordnung zu entfernen.



😑 8MAN Web - Workflow 🗆 🗙 🚬		
← → C 🗎 Sicher   https://srv	v-8man.8man-demo.local/#/workflow;id=8d84242b-6b09-4095-96f2-824b01d8c998;isUpdate=true	\$
	arbeite 🔟 Rezertitizierung - 🔟 Analyze - 🏳 Bestellung - 🗞 Workflows -	;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;;
	Ressourcen-Verantwortlicher Wefür ist der Freigdespraces da?	
	Verantwortlicher Genehmigung  (*) Genehmigen inzufügen	
	Data Owen' dre bestellten Organisationskategorie BMAN Administrator Vergenetztre dre Selstellen Verantworticher der bestellten Resource	
	Data Owner aus der Organisationskategote Benutzer / Gruppe	
		flow ändern Abbrechen

*Verwenden Sie die neue Genehmiger-Rolle in den Workflows.* 

## 3.1.2 Verzeichnisse bestellen

#### **Hintergrund / Mehrwert**

In der GrantMA können neue Verzeichnisse bestellt werden. Diese Funktion ist nützlich für Unternehmen, die restriktve Richtlinien zur Verzeichniserstellung verfolgen.

In einer späteren Ausbaustufe wird es möglich sein, komplette Standard-Verzeichnisstrukturen mit vordefinierten Berechtigungen, z.B. für Projekte zu bestellen.

### Feature präsentieren

8 8MAN Web - Login X		<b>-</b>	Loggen Sie sich als "Billy.Rubin"
8MAN ♠ startseite		•	ein.
	8MAN		
	Billy.Rubin		
	8man-demo Deutsch •		
$\bigcirc$	Anmelden Anmelden als aktueller Windows Benutzer		
	rowenda py indicated networks v 8.0 803a9/912.3.2017_10-33		
		$\sim$	
		100	



## **8**MAN



B 8MAN Web - New Require X			<b>▲ – –</b> ×
← → C	nan-demo.local/#/order;resourcetype=2;organizationId=94775a1e-fa65+4bf9-b32c-a25f9e45cf	664;parentGuid=path%253A%252F%252Fsrv-8man%252Ffs%252I	F%25255C%25255Csrv-81 📍 🏠 🚦
8MAN 🕈 startseite	Verzeichnis anlegen	×	e Billy Rubin -
	Neues Verzeichnis unter Vurv-Bmari/Furur/nicht gucken. Bitte geben Sie den Namen ein. Verzeichnisname		
	Resourcen Akton Resource	Inder Wareklach legen Abbrechen	
	Boulden © El acuertates	Filosoner-Wezelchois Yuar-Binari/Filosofickt gucker/adouendaten	

Geben Sie dem neuen Verzeichnis einen Namen.

Anschließend legen Sie die Bestellung in den Warenkorb und schließen die Bestellung ab wie bisher.

## 3.1.3 Single Sign-On im Webclient

## **Hintergrund / Mehrwert**

Mit der Version 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 mehr notwendig. Das erhöht den Bedienungskomfort. Alternativ können andere Anmeldeinformationen benutzt werden.

## Feature präsentieren



Starten Sie den Chrome Browser.

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



# 4. User Provisioning





## 4.1 8MAN Enterprise - Scripte vor und nach Änderungen an AD Objekten ausführen

## **Hintergrund / Mehrwert**

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

## Beispiele für den Einsatz von Scripten

Benutzer neu anlegen automatisch ein Benutzerverzeichnis anlegen Laufwerke einrichten Welcome Package erstellen Mit Attributen aus dem AD ein Konto in SAP erzeugen

AD Objekt verschieben Einen Benutzer von einem Standort oder einer Abteilung migrieren

Benutzerkonto löschen Benutzerverzeichnis löschen/archivieren Weiterleitungsregel für das Postfach anwenden Postfach archivieren

#### Folgende Änderungen werden im Release 8.0 ebenfalls um die Scriptfunktion erweitert:

Gruppenmitgliedschaft ändern Attribute bearbeiten Gruppe erstellen Benutzerkonto deaktivieren

### Der Prozess in einzelnen Schritten

**8MAN** 



 Wählen Sie "Start".
 Klicken Sie auf "Ein neues Benutzerkonto oder Gruppe anlegen".



- 1. Wählen Sie "Benutzer".
- 2. Klicken Sie auf "Anwenden".

Version	1: 8.0.16.0	Quisuche				
		- Stene		_		
t 💩 Re	Erzeuge Account in	n Active Directory			×	
	Elemente werden in d	er ausgewählten Domäne 8MAN-DEM	O.LOCAL erzeugt.			
$\sim$						
1	SAM Account Name Karl.Kr	all			^	
Rerec	OU Auswahl OU=Te	stUsers				
	LDAP-Attribute					
Wc Xu	Name	•	Wart			
Lu	Kommentar	Attributwert ist nicht gesetzt	mat		^	gurationen
	Firma	Attributwert ist nicht gesetzt				Import-
	Abteilung	Attributwert ist nicht aesetzt			_	
	Anzeigename	Karl Knall				
enu	Basisordner	Attributwert ist nicht gesetzt				
Acce	Benutzeranmeldename	Karl.Knall@8MAN-DEMO.LOCAL			Ø 4	
Ein	<ul> <li>Gruppenmitglieds</li> </ul>	schaften				
Gru						nistrator
Gru	<ul> <li>Kennwortoptione</li> </ul>	n				Benutzer
	<ul> <li>Aktivierung</li> </ul>					gen
	. Commune Developele	(Fuches as)				Report
ho	<ul> <li>Erzeuge Postrach</li> </ul>	(Exchange)				
crie	<ul> <li>Script Ausführung</li> </ul>					
• Ala	··· Script-Adstantan	<sup>9</sup>				
1	Vor Kein Scrint × N	sch Kein Script Y				
Files		Kein Script				
1		Create HomeDirectory Berlin			÷	
W Bei	Anmeldung 8man-demo\ad	Create HomeDirectory Hannover				
De	Bitte einen Kommentar eintra	gen Welcome Package		Sol	fort	
Dar					rachan	
Ha				Abb	rechen	
sta	Status der Änderung:					
. We						
	-funden?				1	
				8MAN-DEMO.LOCAL -	Neuester Sca	n> ~ ()

Wählen Sie im Bereich "Script-Ausführung" ein Script aus, das nach Erstellung des Benutzers ausgeführt werden soll.

+ +	Graph	🖓 民 🤷 Arb	eit, Andi (8man-demo\Andi Arbeit)
Objekte verschieben			× Bearberter
Status der Änderung:			Wert
Anneldung (man dame) administrator			K Konto lauti nie ab
Annieloung onan-demo administrator			Andi Arbeit
Zu verschiebende Objekte			CN=Andi Arbeit,OU=TestUsers,DC
③ Name	Aktueller Pfad		Arbeit, Andi
Arbeit, Andi (8man-demo\Andi Arbei	t) CN=Andi Arbeit,OU=TestUsers,DC=8man-demo,DC=local		Andi
			g 12.03.2015 10:44:56 (Mitteleuropä
			zt 10.03.2015 16:51:26 (Mitteleuropa AndiArbait®9man.demo.local
			Andi Arbeit
<			> 274c70cb 42u9 413c u534 263b8
Bitte wählen Sie den Zielpfad			S-1-5-21-1545227963-219542762
			513
🚜 👄 🧊 Es wird 1 Objekt verschol	en nach OU=Development_OU=Berlin_DC=8man-demo_DC=local		smtp:Arbeit.Andi@8man-demo.log
<b>~</b>			smtp:AndiArbeit@Sman-demo.co
			SMTP:AndiArbeit@8man-demo.lo
<ul> <li>Script-Ausführung</li> </ul>			me Andi Arbeit
			Arbeit
Vor Kein Script v Nach Kein Script	v		66048 / 0x10200
Kein Script			Das ist ein Standardbenutzerkonte
Change Loo	ation Berlin		Das Kennwort dieses Kontos lautt m., Andi Arbeit@Rman-demo.local
Bitte einen Kommentar eintrage Change Loo	ation Hannover	Sofort	LDAP://8man.demo.local/GN=Am
Change De	partment	245	0
		Abbrechen	
			-
	Cojekte verschieben Sutte dr Andrung: Anmedourng frame-demokandinistater Zu verschiebende Otjekte Cu verschiebende Cu verschiebende	Graph  Objects verschieden  Sutus der Anderung: Amständ gener der-Mahnikation  Zu verschiedend-Objekt	Craph     Craph     Construction

Verfahren Sie analog für (AD-) Objekte verschieben.

**8**MAN



Oder für Konto löschen.



Die Zuweisung der Scripte erfolgt über die 8MAN Konfiguration.

Navigieren Sie zu Ändern-Konfiguration -> Script-Ausführung.

Ausführen	Aktionen	Programmpfad auf dem Server	Parameter		Anm	eldung	Name	
Nach ~	Benutzerkonto erstellen	CreateHomeDir Berlin.ps1	Kommandozeilen Parameter	{samaccountname} {department}	Ξ _ <op< td=""><td>tional&gt;</td><td>Create HomeDirectory Berlin</td><td></td></op<>	tional>	Create HomeDirectory Berlin	
Nach ~	Benutzerkonto erstellen	CreateHomeDir Hannover.ps1 ~	Kommandozeilen Parameter	(samaccountname) (department)	Ξ _∞ρ	tional>	Create HomeDirectory Hannover	
Nach 👻	Benutzerkonto erstellen	Welcome Package.ps1      *	Kommandozeilen Parameter *	(samaccountname) (department) (displayname) (employeeid) (givenname) (sn} (Password) (userprincipalname)	≡	tional>	Welcome Package	
Nach ~	AD Objekt verschieben	ChangeLocation.ps1      Y	JSON Objekt und zusätzliche Param *	-Std Berlin	Ξ ≤ορ	tional>	Change Location Berlin	
Nach ~	AD Objekt verschieben	ChangeLocation.ps1      Y	JSON Objekt und zusätzliche Param 👻	-Std Hannover	<b>Ξ</b> <u>≺op</u>	tional>	Change Location Hannover	
Nach ~	AD Objekt verschieben	ChangeDepartment.ps1      Y	Kommandozeilen Parameter	{MoveObjectName} {MoveObjectGuid} {TargetOuDomain} {TargetOuGuid}	≡ <u>≺op</u>	tional>	Change Department	
Vor ~	Benutzerkonto löschen	▼ DeleteHomeDir Berlin.ps1 ×	CSV Objekt und zusätzliche Parame 👻	-Server FS-BLN-02	<b>Ξ</b> <op< td=""><td>tional&gt;</td><td>Delete HomeDirectory Berlin</td><td></td></op<>	tional>	Delete HomeDirectory Berlin	
Nach 👻	Benutzerkonto löschen	▼ ArchiveAndDelMail.ps1 ×	JSON Objekt und zusätzliche Pararr 👻	{userprincipalname}	Ξ <	tional>	Archive and Delete Mail	
Nach Y	Benutzerkonto löschen	TryRemoveLotusAccount.ps1      Y	Kommandozeilen Parameter V	{samaccountname}	<b>≡</b> <op< td=""><td>tional&gt;</td><td>Delete IBM Notes Account</td><td></td></op<>	tional>	Delete IBM Notes Account	

Hier erfolgt die Zuweisung, welche Scripte wo verfügbar sind und wie z.B. Parameter übergeben werden.

# **5. Ressource Integration**





## 5.1 Easy Connect - beliebige Ressourcen in 8MAN anzeigen

### **Hintergrund / Mehrwert**

Mit Easy Connect binden Sie weitere Fremdsysteme 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-, XML- oder JSON-Format importiert oder per SQL-Script aus einer (Berechtigungs-)Datenbank ausgelesen.

## 5.2 Einen Report für Easy Connect Ressourcen erstellen

Stache	که طبقه می
✿ Start 💩 Ressourcen 크 Berechtigungen & Accounts @ Das	iboard 🗹 Mehrfachauswahl 🕮 Logbuch 👁 Scanvergleich
Ressourcen	SRVUBUNTU     Report
A Ressourcen auf erster Baumebene filtern	
vollständiger Pfad Beschreibung Berechtigungen	rzei
© Active Directory © Fileserver © Exchange © vSphere	- 3 x
Purpose Groups     SAP. Surtem	Alle Berechtigungen
Easy Connect - CSV	····⊞ <u>s<sup>6</sup> root_g</u> ✓ ✓ ✓
Image: Skyrubukru     Image: Skyrubukru       Image: Skyrubukru     Image: Skyrubukrub       Image: Skyrubukrub     Image: Skyrubukrub	- Dig others
SharePoint     SharePoint	Konten mit Berechtigungen
	Zugriffsrechte: Alle Berechtigungen
	A Filter 3
	🖉 Benutzer 🥝 Gruppen
	Name         ▲           c\$ efi         2 &           c\$ tritz         2 &           c\$ root         8 &
	,

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





- • × Klicken Sie auf Report anzeigen.



## 5.3 Easy Connect - Ressourcen einbinden



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

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

In den zusätzlichen Eigenschaften für den SQL-Import können Sie die unterstützten SQL-Varianten zeigen.



# 6.8MAN Application Integration





## 6.1 Matrix42 Konnektor: Kennwort 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.