

8MAN

Architektur

Version 5.6

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.

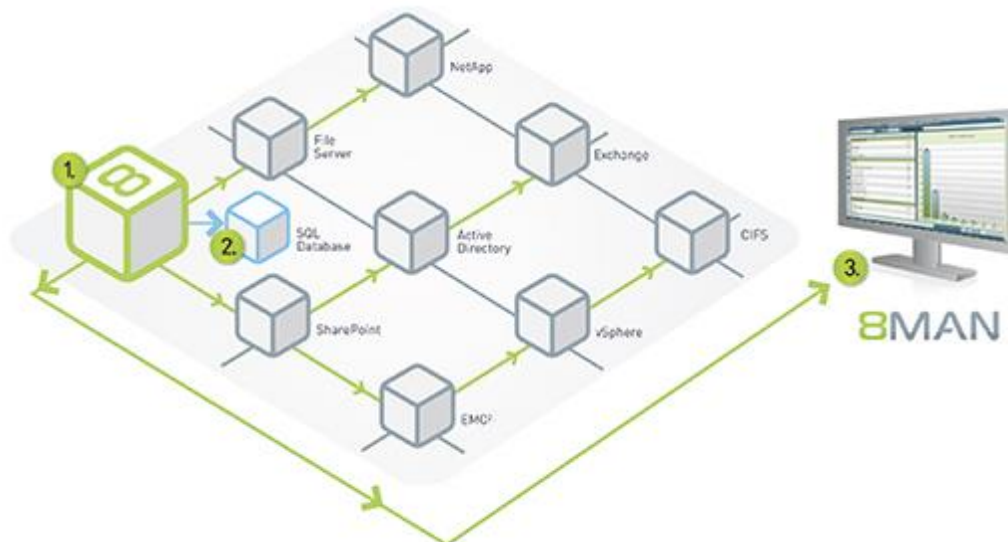
Protected Networks GmbH
Alt-Moabit 73
10555 Berlin

+49 30 390 63 45 - 0
www.protected-networks.com

Hotline

Support:
+49 30 390 63 45 – 99
s.support@protected-networks.com

Systembeschreibung der 8MAN Suite



Die 8MAN Suite gliedert sich in drei Komponenten:

- Technologieabhängige Kollektoren zur Anbindung der Datenquellen und Datenverarbeitung. Derzeit sind Kollektoren für das Auslesen von Active Directory, Fileservern, SharePoint, Exchange und vSphere verfügbar. Weitere Informationen finden Sie in den 8MAN Systemanforderungen Kapitel 4 Scanbare Technologien.
- 8MAN Server für die Verarbeitung der neuen Daten sowie der Anfragen von der grafischen 8MAN Benutzeroberfläche.
- 8MAN Benutzeroberfläche zur Anzeige der Daten.

Das Komponentenmodell der 8MAN Suite erlaubt es, jede einzelne Komponente unter einem dediziertem Domänenkonto laufen zu lassen, um die nötigen Zugriffsberechtigungen gezielt erteilen zu können.

Alle Komponenten sind untereinander über netzwerkfähige Schnittstellen verbunden und sind somit auf separate Computer verteilbar. Es können auch mehrere Komponenten auf dem gleichen Computer betrieben werden. Es wird empfohlen, die 8MAN Benutzeroberflächen auf separaten Computern zu betreiben.

8MAN verwendet die folgenden Netzwerk Ports bei der Kommunikation (siehe Grafik):

- 1) AD Scan
 - a. LDAP (389)
- 2) FS Scan
 - a. NetBIOS (139)
 - b. Microsoft DS (CIFS) (445)
 - c. Lokale User/Gruppen = WMI/DCOM/RPC (135 + dynamisch)
- 3) 8MAN Standard Port (55555 + dynamisch), bei der FW am besten die Applikation freigeben, da sowohl Client, Server als auch Kollektoren Server sind und sich auch untereinander aktiv verbinden auf dynamischen Ports.
- 4) MS SQL Server (1433)

Bei allen Fällen kommt es noch zu Kerberos (88) und LDAP (389) Kommunikation zur Authentifizierung der benutzten Benutzerkonten.

Bitte beachten Sie, dass die Versionen von Kollektoren und Server gleich sein müssen.

ANHANG

Anhang I: Software-Lizenzvereinbarungen

- Json.net, © 2006-2014 Microsoft, <https://json.codeplex.com/license>
- #ziplib 0.85.5.452, © 2001-2012 IC#Code, <http://www.icsharpcode.net/opensource/sharpziplib/>
- PDFsharp 1.33.2882.0, © 2005-2012 empira Software GmbH, Troisdorf (Germany), http://www.pdfsharp.net/PDFsharp_License.ashx
- JetBrains Annotations, ©2007-2012 JetBrains, <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>
- Microsoft Windows Driver Development Kit, © Microsoft, EULA auf dem Computer auf dem der FS Logga für Windows Fileserver installiert ist unter: C:\Program Files\protected-networks.com\8MAN\driver (Verwendung nur für FS Logga für Windows Fileserver)
- NetApp Manageability SDK, © 2013 NetApp, <https://communities.netapp.com/docs/DOC-1152> (Verwendung nur für FS Logga für NetApp Fileserver)
- WPF Shell Integration Library 3.0.50506.1, © 2008 Microsoft Corporation , <http://archive.msdn.microsoft.com/WPFShell/Project/License.aspx>

MSDN CODE GALLERY BINARY LICENSE

You are free to install, use, copy and distribute any number of copies of the software, in object code form, provided that you retain:

- all copyright, patent, trademark, and attribution notices that are present in the software,
- this list of conditions, and
- the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the software.

The software is licensed "as-is." You bear the risk of using it. No express warranties, guarantees or conditions are provided. To the extent permitted under your local laws, the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement are excluded. This license does not grant you any rights to use any other party's name, logo, or trademarks. All rights not specifically granted herein are reserved.

v061708

- WPF Toolkit Library 3.5.50211.1, © Microsoft 2006-2013, <http://wpf.codeplex.com/license>