



Tobit2Exchange

Professionelle Anwendung für den einfachen, schnellen und zuverlässigen Datenexport von Tobit® Servern in diverse Zielformate

Inhaltsübersicht

1. EINLEITUNG	3
2. SYSTEMVORAUSSETZUNGEN.....	4
3. INSTALLATION / EINRICHTUNG.....	6
3.1 Wichtige Empfehlungen	6
3.2 Tobit Info Center®.....	6
3.3 MS Outlook®	6
3.4 Tobit2Exchange – Setup	7
4. MIGRATIONSUSER FÜR TOBIT UND EXCHANGE ERSTELLEN.....	8
4.1 Tobit® Berechtigungen	8
4.2 Exchange-Berechtigungen	9
4.3 Verwendung unterschiedlicher Domänen.....	10
4.4 Einrichtung des Zielsystems (Outlook®/PST, Outlook®/Exchange®)	11
5. VERWENDUNG VON TOBIT2EXCHANGE.....	14
5.1 Start und Einstellungen von Tobit2Exchange.....	15
5.2 Anmeldung am Tobit Server®	18
5.3 Anmeldung an Outlook®/Exchange®	18
5.4 Benutzerzuordnung festlegen	19
5.5 Globale Ordner migrieren	20
5.6 Laufende Protokollierung	22
5.7 Internationalisierung	23
6. CHECKLISTE FÜR EINE MIGRATION NACH EXCHANGE 2013®.....	23
7. WEITERE INFORMATIONEN	24

1. Einleitung

Eine Vielzahl von Anwendern hat sich in der Vergangenheit für den Einsatz von Tobit® David® Servern entschieden. Durch Veränderungen unterschiedlicher Art (z.B. Firmenfusionen, Standortveränderungen, Anwenderpräferenzen etc.) kann ein Wechsel des Mailservers erforderlich werden.

Eine zentrale Problematik beim Wechsel des Mailsystems stellt sich immer bei der Datenmigration. Meist wurden über Jahre hinweg schon Adressen, Aufgaben, Mails, Faxe, Voice Nachrichten, Kalendereinträge usw. in Tobit® verwaltet, die natürlich auch in der neuen Systemumgebung verfügbar sein müssen.

Aus dieser Anforderung heraus haben wir Ende 2003 das Migrationsprogramm Tobit2Exchange entwickelt. Bis Mitte 2013 haben mehr als 2.000 Anwender hiermit ihre Tobit® Daten erfolgreich in verschiedene Zielsysteme migriert. Dabei hat sich Tobit2Exchange sowohl für kleinere Datenübernahmen in Outlook® PST Dateien als auch insbesondere bei umfangreichen Servermigrationen mit mehr als 1000 Usern bewährt.

Tobit2Exchange ist die professionelle Anwendung für den einfachen, schnellen und zuverlässigen Datenexport von Tobit® Servern in diverse Zielformate.

Merkmale von Tobit2Exchange:

- Einfache, schnelle und zuverlässige Migration der Daten eines Tobit® Servers in verschiedene Zielformate
- Individuelle Festlegung des Migrationsumfangs
- Manuelle Eingriffe werden auf ein Minimum reduziert. David® Benutzer können einzeln oder im Batch-Modus migriert werden
- Geeignet für die Migration einzelner Tobit® Server sowie für Systemhäuser, die häufiger Tobit® Migrationen durchführen
- Zeitlich unbeschränkte Programmnutzung
- Ausführliche Protokollierung der Programmaktivitäten. Dadurch kann die durchgeführte Migration exakt nachvollzogen werden
- Exakte Berücksichtigung der Eigenheiten bestimmter David® Versionen
- Auch ältere Tobit® Versionen (ab Version 6.6 SP5a) werden unterstützt

Die nachfolgende Beschreibung wird Ihnen helfen, mit Tobit2Exchange problemlos und sicher Ihre Daten in das neue System zu migrieren.

2. Systemvoraussetzungen

Im Rahmen der Migration sollte Tobit2Exchange auf einer Workstation installiert werden, die über eine Anbindung an den zu migrierenden Tobit® Server verfügt und im Falle einer direkten Migration nach MS Exchange® auch zu diesem Server.

Tobit2Exchange ist eine Windows® Anwendung mit grafischer Oberfläche und Datenbankunterstützung. Die Datenbank wird zur Protokollierung, Logging, Statusverwaltung und Benutzerzuordnung verwendet.

Tobit® Server

Der Tobit® Server muß folgende Voraussetzungen erfüllen:

- 6.6 SP5a
- Home
- SL
- XL
- V8 / V8+
- V8.5
- V10
- fx

Es spielt dabei keine Rolle, ob der Tobit® Server unter MS Windows®, Novell Netware® oder Linux betrieben wird.

Exchange® Server

Sofern die Migration direkt nach MS Exchange® erfolgen soll werden folgende Versionen unterstützt:

- Exchange® 2003
- Exchange® 2007
- Exchange® 2010
- Exchange® 2013
- Office 365

Tobit2Exchange Client

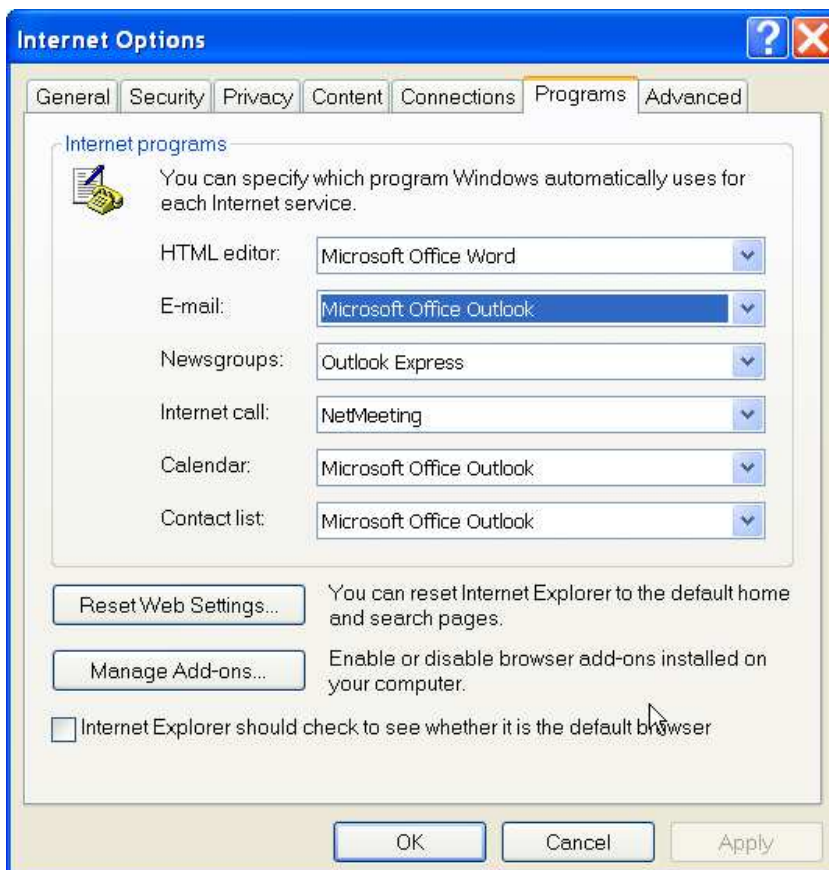
Tobit2Exchange kann auf folgenden Windows® Systemen eingesetzt werden:

- Windows® XP
- Windows® Vista
- Windows® 7
- Windows® 8

Auf der Workstation muß eine zum Server passende Version des Tobit® Info Center® sowie MS Outlook® ab Version 2003 installiert sein.

Es ist sicherzustellen, dass MS Outlook® als Standard Mailclient eingerichtet ist!

Welches Mailprogramm standardmäßig verwendet wird, kann z.B. im MS Internet Explorer® (Extras, Internetoptionen, Programme) überprüft werden.



3. Installation / Einrichtung

3.1 Wichtige Empfehlungen

Im Rahmen des Supports und der laufenden Weiterentwicklung der Quell- und Zielsysteme möchten wir Ihnen einige Empfehlungen für die Durchführung einer erfolgreichen Migration geben:

- Auch auf 64 Bit Workstations muss das Outlook in 32 Bit installiert sein
- Die TAS-Ablage (bzw. Dateien zusammenfassen) muss auf der Tobit® Seite deaktiviert sein.
- Das David Netzlaufwerk muss mit DNS Namen und entsprechendem Vollzugriff eingerichtet sein. Hierzu legen Sie in Windows ein entsprechendes Laufwerksmapping an.
- Anpassen der Postfachgrößenbegrenzung auf der Exchange-Seite®, so dass die kompletten Quelldaten übernommen werden können.
- Anpassen der E-Mailgrößenbegrenzung auf der Exchange-Seite®, so dass es bei der Übernahme von Dateianlagen keine Einschränkungen gibt.
- Keine Migration über langsame/VPN-Leitungen, da im Rahmen einer durchschnittlichen Servermigration viele Gigabytes über die Leitung gesendet werden. Je besser Ziel- und Quellsysteme angebunden sind, desto schneller und sicherer funktioniert die Migration.
- Exchange Registry für Migration anpassen (obj.message, obj.folder, RCAMaxconcurrency). Bitte hierzu die entsprechenden Hinweise in unserer FAQ beachten!

3.2 Tobit Info Center®

Auf dem Migrationsclient muß eine lauffähige Version des Tobit Info Center® installiert sein. Sie können die Version vom Tobit®-Server installieren ([\\Tobit-Server\David\client\Setup.exe](#)) installieren. Verwenden Sie hierzu den Domänen Administrator oder richten Sie zuerst einen speziellen „tobit2exchange“ User ein.

Es ist sicherzustellen, dass hierüber auf den zu migrierenden Tobit® Server vollständig zugegriffen werden kann. Beim angemeldeten User ist sicherzustellen, dass dieser ebenfalls ein Mail-Postfach besitzt.

3.3 MS Outlook®

Auf dem Migrationsclient muß sich eine unterstützte Version (ab 2003) von MS Outlook® befinden.

Sie sollten MS Outlook® vollständig inkl. aller Optionen installieren.

3.4 Tobit2Exchange – Setup

Zum Download der Software erhalten Sie von uns einen Link, über die eine aktuelle Version von Tobit2Exchange heruntergeladen werden kann.

Entpacken Sie anschließend die .ZIP Datei und führen Sie das Setup (setup.exe) aus. Die Installation wird daraufhin gestartet.

Nach der Installation finden Sie auf dem Desktop das Symbol Tobit2Exchange2.

Nach dem Erwerb der Software erhalten Sie eine Lizenzdatei (license.txt), die Sie bitte in das Tobit2Exchange Programmverzeichnis (Standard: C:\Programme\NetProof GmbH\tobit2exchange) kopieren.

4. Migrationsuser für Tobit und Exchange erstellen

Der weitaus größte Teil der Supportanfragen hat mit Problemen bei der Vergabe der Benutzerberechtigungen zu tun. Die Migration kann nur dann problemlos durchgeführt werden, wenn sowohl auf Tobit® als auch auf Exchange® Seite ausreichende Berechtigungen für den User gesetzt sind, der die Migration durchführt.

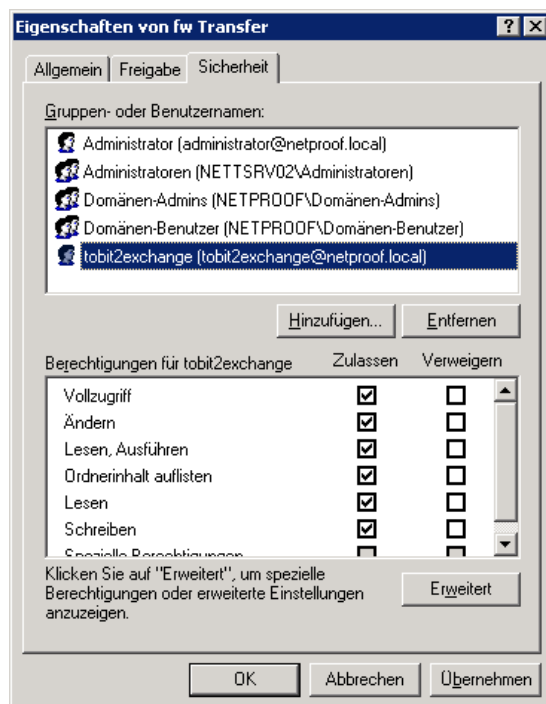
Es ist empfehlenswert, dass sich alle drei Maschinen (Tobit2Exchange Workstation, Tobit® Server und Exchange® Server) innerhalb einer Domäne befinden.

Für die Migration verwenden Sie den Administrator oder legen Sie in Ihrer Active Directory einen neuen User (z.B. „tobit2exchange“) an, der der Gruppe „Administratoren“ hinzugefügt wird.

4.1 Tobit® Berechtigungen

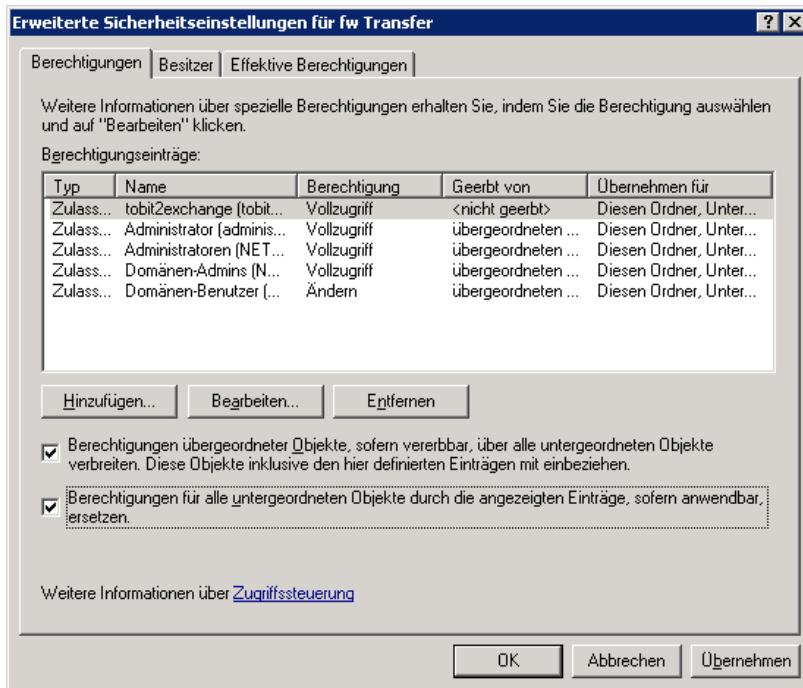
Melden Sie sich auf dem Tobit® Server als Administrator an und gehen über den Arbeitsplatz auf ihren David Programmordner. Z.B. C:\David\

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf C:\David\Archive und dort auf Eigenschaften. Wechseln Sie in die Sicherheitseinstellungen.



Fügen Sie den User „tobit2exchange“ mit Vollzugriff hinzu.

Anschließend klicken Sie auf „Erweitert“ und lassen die Berechtigung auf alle Untergeordneten Ordner und Dateien vererben.



4.2 Exchange-Berechtigungen

Geben Sie dem Migrationsuser (z.B. „tobit2exchange“) auf dem Exchange® Server volle Berechtigung auf alle Postfächer.

Bei Exchange® 2007/2010 ist dies zu erreichen indem Sie folgenden Befehl in ihre Exchange® Powershell eingeben

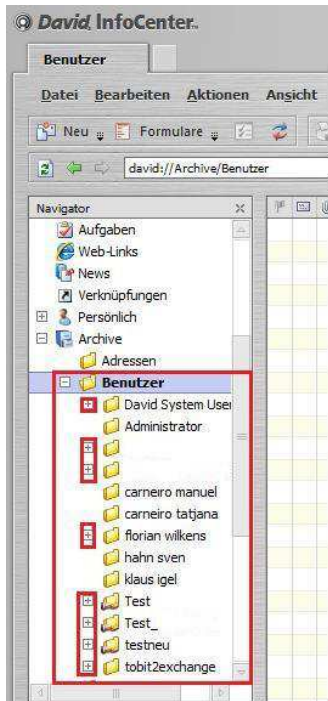
```
Add-ADPermission -Identity "DBName" -user "Username" -  
ExtendedRights Receive-As
```

Für DBName setzen Sie bitte Ihre Datenbanknamen ein (Standardmäßig für die User „mailboxdatabase“ und für die öffentlichen Ordner „public folder database“)

Für Username geben Sie bitte den Migrationsuser ein (z.B. „tobit2exchange“)

Hierdurch wird erreicht, dass der User Vollzugriff auf die Datenbank erhält. Dies ist auch bei der Verwendung von Tobit2Exchange notwendig.

Melden Sie sich nun an der Workstation mit dem tobit2exchange User an und starten das Tobit Infocenter®. Nachdem die Rechtevergabe abgeschlossen ist. Sollte bei Ihnen im Infocenter® vor jedem User ein + zu sehen sein. Wenn das nicht der Fall sein sollte wiederholen Sie die Rechtevergabe direkt auf dem Userordner.



4.3 Verwendung unterschiedlicher Domänen

Sollten die Server sich in unterschiedlichen Domänen befinden muss der Migrationsuser in beiden Domänen eingerichtet werden.

Grundsätzlich sollte sich der Migrationsrechner in der Exchange® Domäne befinden.

Um Anmeldeprobleme zu vermeiden ist es ratsam die Netzlaufwerke zu dem Server in der anderen Domäne zu mappen.

4.4 Einrichtung des Zielsystems (Outlook®/PST, Outlook®/Exchange®)

Zielsystem: Outlook®/PST

Nachdem Sie Outlook installiert haben starten Sie es bitte.

Sollte das Outlook bereits genutzt werden, legen Sie bitte unter „Systemsteuerung -> Mail“ ein neues Profil an.

1. Geben Sie einen Profilnamen an und klicken auf „OK“, z.B. tobit2exchange
2. Wählen Sie aus, dass Sie kein E-Mail Konto und kein Verzeichnis anlegen wollen und klicken dazu auf Abbrechen/Schließen.
3. Die Frage, ob Sie ein Profil ohne Konto anlegen möchten beantworten Sie mit „JA“.
4. Nun geben Sie noch an, dass Outlook® standardmäßig mit diesem Profil startet.
5. Anschließend starten Sie bitte Outlook®.
6. Sie werden erneut aufgefordert ein E-Mail Konto anzulegen. Klicken Sie auf „NEIN“ bzw. auf „Ohne E-Mail Unterstützung“ fortfahren.

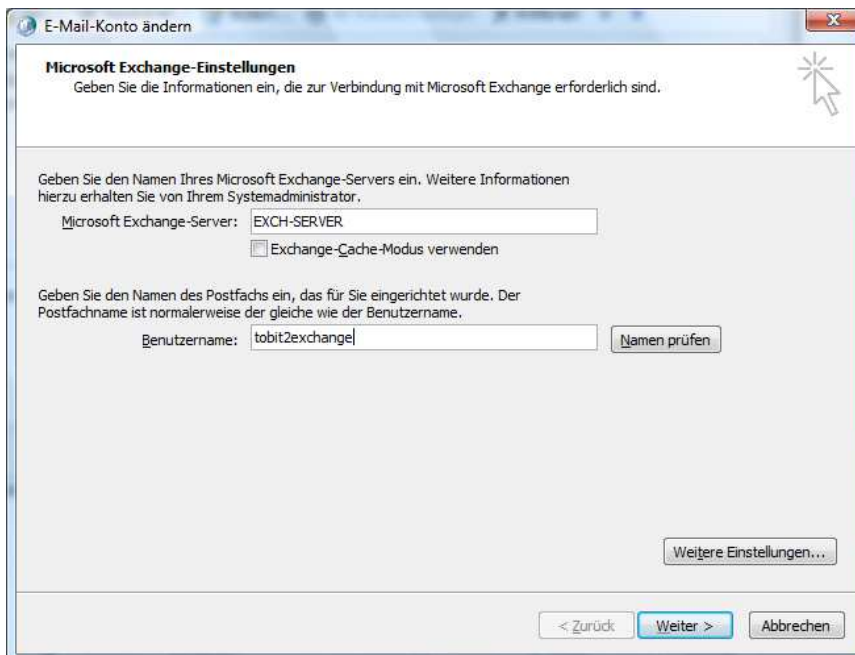
Nach dem Beenden von Outlook® können nunmehr die Daten in eine PST Datei übernommen werden.

Zielsystem: Outlook®/Exchange®

Nachdem Sie Outlook® installiert haben starten Sie es bitte.

Wurde Outlook® bereits verwendet, legen Sie bitte unter „Systemsteuerung -> Mail“ ein neues Profil an.

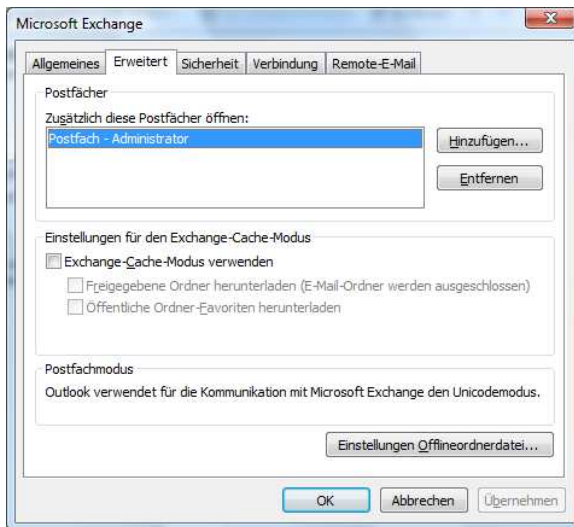
1. Geben Sie einen Profilnamen an und klicken auf „OK“, z.B. tobit2exchange
2. Wählen Sie aus, dass Sie ein neues Konto hinzufügen möchten und klicken anschließend auf „WEITER“
3. Markieren Sie den Microsoft Exchange® Server und klicken Sie dann auf „WEITER“
4. Geben Sie jetzt den Namen des Exchange Servers an
5. **WICHTIG:** Deaktivieren Sie die Option „Exchange-Cache-Modus verwenden“
6. Geben Sie den Benutzernamen (z.B. tobit2exchange) ein und klicken Sie auf „WEITER“ und „Fertig stellen“.



Zur Überprüfung der Rechtevergabe wird empfohlen, dass Sie in Outlook® weitere Postfächer hinzufügen und prüfen, ob Sie innerhalb dieser Postfächer neue Ordner anlegen und löschen können.

Klicken Sie hierzu im oberen Fenster auf „Weitere Einstellungen“.

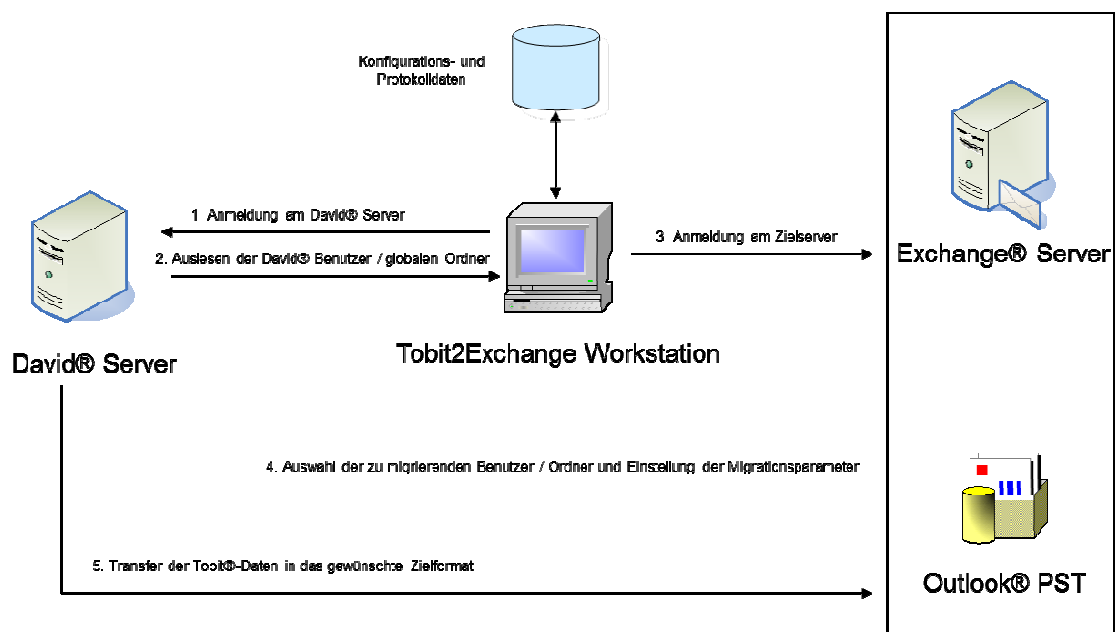
Im folgenden Fenster können Sie unter dem Reiter „Erweitert“ Postfächer hinzufügen oder entfernen.



Ob der Zugriff funktioniert können Sie erst bei der eigentlichen Verwendung des Postfachs feststellen.

5. Verwendung von Tobit2Exchange

Bevor wir zur eigentlichen Arbeit mit Tobit2Exchange kommen soll über folgendes Schaubild der Migrationsablauf dargestellt werden.



5.1 Start und Einstellungen von Tobit2Exchange

Nach dem Start von Tobit2Exchange sehen Sie folgendes GUI.

The screenshot displays the Tobit2Exchange 2.2 application window. The title bar reads 'Tobit2Exchange 2 - NetProof'. The main interface includes a navigation menu with tabs: 'Anmeldung/Start', 'Benutzer migrieren', 'Globale/Sonstige Ordner migrieren', 'Journaldaten', and 'Benachrichtigungen / Status'. The 'Anmeldung/Start' tab is active, showing two login sections. The left section, 'Tobit Anmeldung: DvISE API 8.50a 217', has fields for 'Benutzer:' (usrmigration), 'Passwort:' (masked), and 'Server:' (OEM-SERVER), with an 'Anmeldung' button below. The right section, 'Exchange/Outlook Anmeldung', has radio buttons for 'Outlook' (selected) and 'Exchange', checkboxes for 'Encrypt' and 'Exchange 2013', and dropdowns for 'Mail Profil:' (PST) and 'PST Format:' (1-Standard), also with an 'Anmeldung' button. Below these is the 'Migrationseinstellungen' section with various checkboxes: 'Termine', 'Terminverschiebung in Std.: 0', 'Persönliche Adressen', 'Adresskategorien', 'Aufgaben', 'Aufgaben - Dateianlagen', 'Nachrichten / Faxe / SMS', 'Nachrichten - Dateianlagen', 'Entwürfe', 'Systemordner', 'nur Termine aus Standardordner', 'nur Standardaufgabenordner', 'nur Adressen aus Standardordner', 'Daten in OL/Exchange löschen?', 'Ausführliche Protokollierung', 'Alle Nachrichten als gelesen markieren', 'PST anlegen?', 'Verzeichnis für PST Dateien: c:\templtobit2exchange2', 'Verschieben der Tobit Standardordner (Eingang/Ausgang/Adressen) in Outlook/Exchange Standardordner', 'Termin-/Aufgabenzuordnung zu Outlook/Exchange Standardordnern: keine Einträge verschieben/kopieren', 'Migration ab: 01.01.1970 bis: 31.12.2020', and 'Testmodus'. The status bar at the bottom left shows 'PUBLIC | | Ordner ausgelesen'.

Nachfolgend gehen wir auf die nicht zwangsläufig selbsterklärenden Funktionen/Einstellungen ein.

Ausführliche Protokollierung – Durch Auswahl dieser Option wird zu jedem Datensatz ein Eintrag im Protokoll gemacht. Ist dieser Option nicht gewählt, wird neben Warnungen und Fehlern nur protokolliert, welcher Ordner und wie viele Mails übernommen wurden.

Systemorder - Steuert ob die Systemordner mit übernommen werden sollen. In Tobit® gibt es bei jedem User einen Systemordner, der z.B. Entwürfe oder den Papierkorb beinhaltet.

Daten in OL\Exchange löschen – Sofern schon Daten im Zielsystem vorhanden sind werden diese vom Programm vor der Migration der neuen Daten gelöscht. Es werden dabei nur die Daten gelöscht, die auch migrationsrelevant sind. Standardmäßig wird der Tobit2Exchange Migrationsordner geleert aber bei Verwendung der Option "Verschieben in Standardordner" werden auch die Standardordner (z.B. Posteingang, Ausgang) von Outlook®/Exchange® gelöscht.

Terminverschiebung – Sofern die Daten im Outlook oder Exchange in falscher Zeit ankommen, können Sie hiermit einen etwaigen Zeitversatz korrigieren.

Verschieben der Tobit Standardordner(Eingang, Ausgang, Adressen) in Outlook/Exchange Standardordner

Mit aktivieren dieser Funktion werden die Ordner Eingang, Ausgang und Adressen aus Tobit® in die entsprechenden Outlook®/Exchange® Ordner migriert. Andere Ordner unter dem Benutzerpostfach werden in den im Rahmen der Migration erstellten Ordner „tobit2exchange“ übernommen.

Termin-/Aufgabenzuordnung zu Outlook/Exchange Standardordnern –

„Aus Standardordnern kopieren/verschieben“

Mit dieser Funktion werden die Aufgaben und Termine aus den Tobit®-Ordnern Aufgaben und Termine in die Outlook®/Exchange® Standardordner der User kopiert/verschoben. E-Mails und andere Elemente bleiben weiterhin in dem angelegten Tobit2Exchange Ordner.

„Aus allen Ordnern kopieren/verschieben“

Mit dieser Funktion werden die Aufgaben und Termine aus allen Ordnern im Tobit® in die Outlook®/Exchange® Standardordner der User kopiert/verschoben. E-Mails und andere Elemente bleiben weiterhin in dem angelegten Tobit2Exchange Ordner.

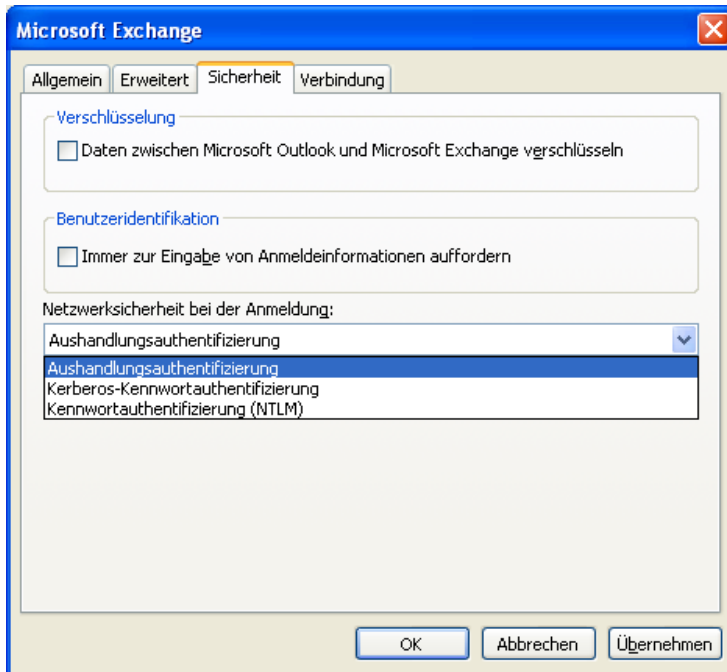
Bitte beachten Sie, dass in Tobit® in jedem Ordner unterschiedliche Nachrichtentypen (z.B. Termine/Aufgaben) abgelegt werden können, was in Outlook® jedoch nicht möglich ist.

Migration ab – Hier können Sie eine Migration in zwei oder mehreren Schritten durchführen, z.B. um große- und alte Datenmengen schon vorab zu migrieren und im letzten Schritt nur noch aktuelle Daten migrieren.

Sinnvoll ist diese Option bei sehr großen Datenmengen, die nicht in einem Schritt migriert werden können da die Mitarbeiter weiterhin mit den Daten arbeiten müssen. **Wichtig:** Daten des Datums im „bis“ Feld werden nicht übernommen. Soll z.B. der 31.12. mit migriert werden muss der 1.1. des Folgejahres eingetragen werden.

Anmeldung Outlook®/Exchange® – Encrypt

Verwenden Sie diese Option, sofern die Exchange® Verbindung verschlüsselt ist.



Testmodus

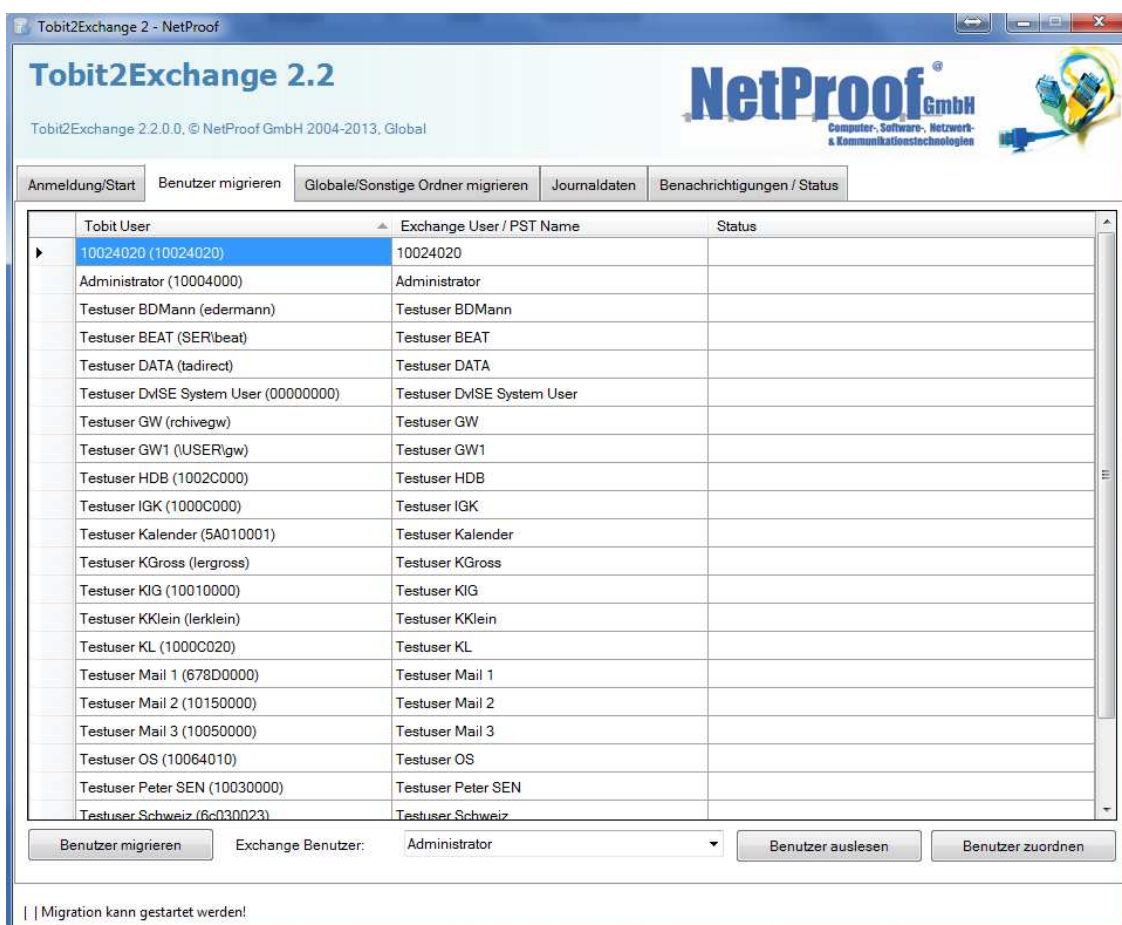
Diese Funktion muss vor der Tobit® und Outlook®/Exchange® Anmeldung aktiviert werden.

Damit wird eine Migration simuliert, ohne dass Daten nach Outlook®/Exchange® migriert werden. Nach einem Testlauf eines Users kann im Protokoll nach evtl. Fehlern geschaut werden.

5.2 Anmeldung am Tobit Server®

Der erste Schritt ist die Anmeldung am Tobit® Server. Hierzu verwenden Sie einen Benutzer, der über ausreichende Berechtigungen verfügt. Nach der Eingabe korrekter Werte für die Felder Benutzer, Kennwort und Server betätigen Sie den Button „Anmeldung“.

Daraufhin werden die ausgelesenen Benutzer in der Tabelle „Userzuordnung“ angezeigt.



The screenshot shows the 'Tobit2Exchange 2.2' application window. The title bar reads 'Tobit2Exchange 2 - NetProof'. The main window has a header with the 'NetProof GmbH' logo and the text 'Computer, Software, Netzwerk & Kommunikationstechnologien'. Below the header is a navigation bar with tabs: 'Anmeldung/Start', 'Benutzer migrieren', 'Globale/Sonstige Ordner migrieren', 'Journaldaten', and 'Benachrichtigungen / Status'. The 'Anmeldung/Start' tab is active. The main area contains a table with the following columns: 'Tobit User', 'Exchange User / PST Name', and 'Status'. The table lists various users, with '10024020 (10024020)' selected. Below the table, there are buttons for 'Benutzer migrieren', 'Benutzer auslesen', and 'Benutzer zuordnen'. A dropdown menu for 'Exchange Benutzer:' is set to 'Administrator'. At the bottom left, a status bar indicates 'Migration kann gestartet werden!'.

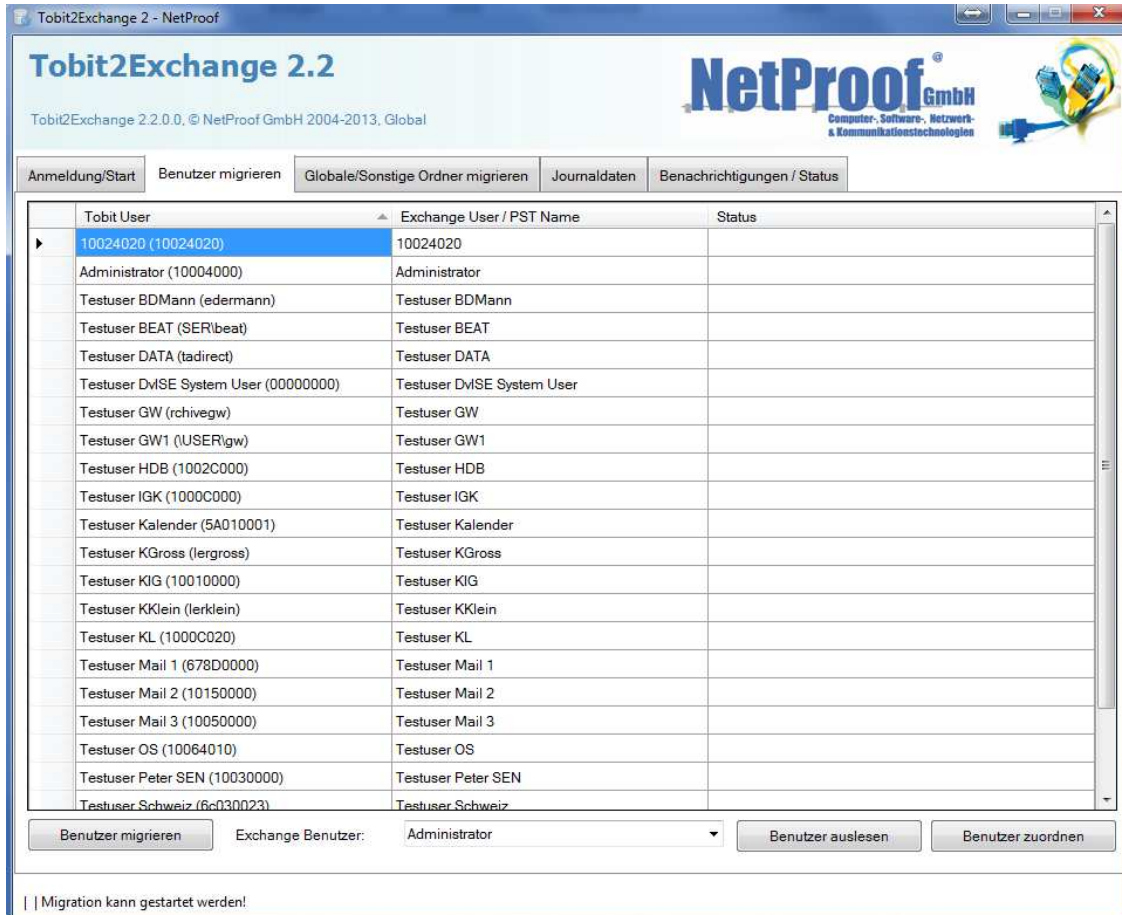
Tobit User	Exchange User / PST Name	Status
10024020 (10024020)	10024020	
Administrator (10004000)	Administrator	
Testuser BDMann (edermann)	Testuser BDMann	
Testuser BEAT (SER beat)	Testuser BEAT	
Testuser DATA (tadirect)	Testuser DATA	
Testuser DvSE System User (00000000)	Testuser DvSE System User	
Testuser GW (rchivegw)	Testuser GW	
Testuser GW1 (USER gw)	Testuser GW1	
Testuser HDB (1002C000)	Testuser HDB	
Testuser IGK (1000C000)	Testuser IGK	
Testuser Kalender (5A010001)	Testuser Kalender	
Testuser KGross (Iergross)	Testuser KGross	
Testuser KIG (10010000)	Testuser KIG	
Testuser K Klein (lerklein)	Testuser K Klein	
Testuser KL (1000C020)	Testuser KL	
Testuser Mail 1 (678D0000)	Testuser Mail 1	
Testuser Mail 2 (10150000)	Testuser Mail 2	
Testuser Mail 3 (10050000)	Testuser Mail 3	
Testuser OS (10064010)	Testuser OS	
Testuser Peter SEN (10030000)	Testuser Peter SEN	
Testuser Schweiz (6c030023)	Testuser Schweiz	

5.3 Anmeldung an Outlook®/Exchange®

Der nächste Schritt ist die Anmeldung an der Mail Session. Nach erfolgreicher Anmeldung kann dann die eigentliche Migration gestartet werden.

5.4 Benutzerzuordnung festlegen

In der folgenden Benutzertabelle können Sie die zu migrierenden User auswählen.



The screenshot shows the 'Tobit2Exchange 2.2' application window. The title bar reads 'Tobit2Exchange 2 - NetProof'. The main header includes the 'NetProof GmbH' logo and the text 'Computer, Software, Netzwerk & Kommunikationstechnologien'. Below the header, there are several tabs: 'Anmeldung/Start', 'Benutzer migrieren', 'Globale/Sonstige Ordner migrieren', 'Journaldaten', and 'Benachrichtigungen / Status'. The 'Benutzer migrieren' tab is active, displaying a table with the following columns: 'Tobit User', 'Exchange User / PST Name', and 'Status'. The table lists various users, with the first row '10024020 (10024020)' highlighted in blue. Below the table, there are buttons for 'Benutzer migrieren', 'Benutzer auslesen', and 'Benutzer zuordnen'. A dropdown menu for 'Exchange Benutzer:' is set to 'Administrator'. At the bottom left, a status message reads 'Migration kann gestartet werden!'.

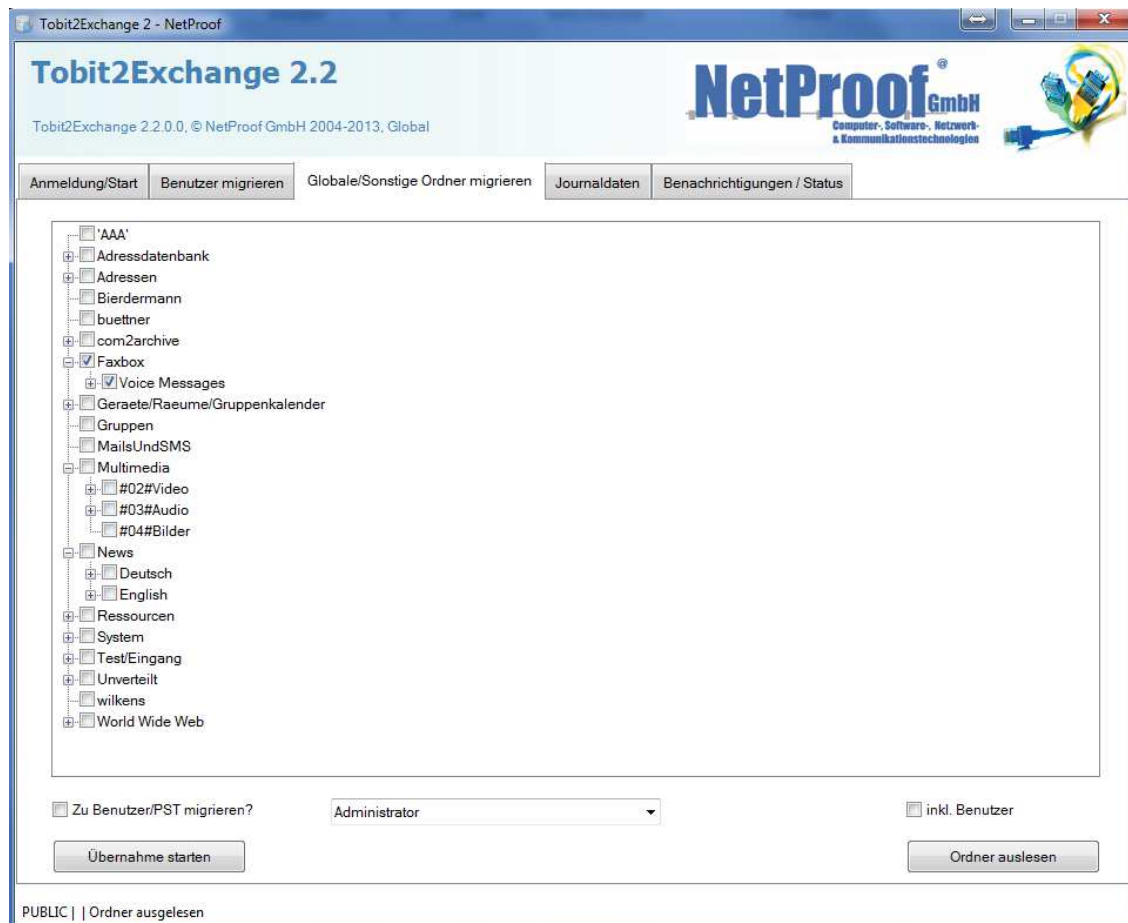
Tobit User	Exchange User / PST Name	Status
10024020 (10024020)	10024020	
Administrator (10004000)	Administrator	
Testuser BDMann (edermann)	Testuser BDMann	
Testuser BEAT (SER\beat)	Testuser BEAT	
Testuser DATA (tadirect)	Testuser DATA	
Testuser DvSE System User (00000000)	Testuser DvSE System User	
Testuser GW (rchivegw)	Testuser GW	
Testuser GW1 (USER\gw)	Testuser GW1	
Testuser HDB (1002C000)	Testuser HDB	
Testuser IGK (1000C000)	Testuser IGK	
Testuser Kalender (5A010001)	Testuser Kalender	
Testuser KGross (lergross)	Testuser KGross	
Testuser KIG (10010000)	Testuser KIG	
Testuser K Klein (lerklein)	Testuser K Klein	
Testuser KL (1000C020)	Testuser KL	
Testuser Mail 1 (678D0000)	Testuser Mail 1	
Testuser Mail 2 (10150000)	Testuser Mail 2	
Testuser Mail 3 (10050000)	Testuser Mail 3	
Testuser OS (10064010)	Testuser OS	
Testuser Peter SEN (10030000)	Testuser Peter SEN	
Testuser Schweiz (6c030023)	Testuser Schweiz	

Wichtig: Sofern die User in Exchange® anders als in Tobit® benannt wurden muss der Exchange® Name korrigiert werden. Sie können diese Einstellungen in der Spalte „Exchange User / PST Name“ festlegen und die Zuordnung somit ändern.

Mit der Funktion „Benutzer auslesen“ und „Benutzer zuordnen“ können Sie einen User für alle nicht eindeutigen Postfächer zuordnen. Sollten Sie diese Funktion nutzen denken Sie bitte daran in der Funktion Termin-/Aufgabenzuordnung zu Outlook/Exchange Standardordnern „Keine Einträge kopieren/verschieben“ auswählen, da sonst der Standardkalender wieder überschrieben wird.

5.5 Globale Ordner migrieren

Über den Tab „Globale/Sonstige Ordner migrieren“ kann die Migration der globalen/öffentlichen Ordner vorgenommen werden. Beachten Sie bitte, dass diese Option nur den Tobit2Exchange Global Versionen zur Verfügung steht.



Inkl. Benutzer – Haben Sie diese Funktion aktiviert, so wird beim Klick auf die Schaltfläche „Ordner auslesen“ die gesamte Verzeichnisstruktur aus Tobit® ausgelesen.

Standardmäßig ist der Haken nicht gesetzt, da das Auslesen bei vielen Usern mit vielen Ordnern sehr lange dauern kann. Wenn alle User bereits über „Benutzer migrieren“ migriert wurden, müssen Sie diese Funktion nicht aktivieren.

Ein Vorteil dieser Funktion ist, dass sie einzelne Ordner der User migrieren können.

Zu Benutzer/PST migrieren – Hier können Sie steuern, dass öffentliche Ordner in ein User Postfach migriert werden sollen. Bitte beachten Sie aber, dass dieser Ordner dann wirklich dem ausgewählten Benutzer gehört und nicht automatisch „public“ ist.

Tobit2Exchange Handbuch - Version 2.x

5.6 Laufende Protokollierung

Die gesamten Programmaktivitäten werden in einer Protokolltabelle gespeichert und können auch innerhalb des Programms betrachtet werden.

Zur Anzeige der Protokolldaten gelangt man über den Tab „Journaldaten“.

Datum/Date	Benutzer/User	Eintrag/Entry	Typ
09.06.2013 11:37:06		Culture: de-DE, UI: de-DE	I
09.06.2013 11:37:06		Attachment Path: C:\Users\igk\AppData\Local\Temp\	I
09.06.2013 11:37:06		Programm sollte mit Adminrechten ausgeführt werden	W
09.06.2013 11:37:06		Global - 09.05.2018 - Unlimited	I
09.06.2013 11:37:10		Programmversion aktuell!	I
09.06.2013 11:37:10		Lese globale Ordner	I
09.06.2013 11:39:50		Anmeldung an Outlook ...	I
09.06.2013 11:39:50		Anmeldung an Mail-Profil: PST	I
09.06.2013 11:39:50		Outlook: Anmeldung erfolgreich!	I
09.06.2013 11:39:54		Anmeldung an David Server: OEM-SERVER, User: usmigration	I
09.06.2013 11:39:55		Address Folder: Adressen	I
09.06.2013 11:39:55		Calendar Folder: Kalender	I
09.06.2013 11:39:55		Task Folder: Aufgaben	I
09.06.2013 11:39:55		Check version -e	I
09.06.2013 11:39:55		David Anmeldung erfolgreich!	I
09.06.2013 11:39:55		Adresskategorien gelesen	I
09.06.2013 11:39:58		Standardbenutzerzuordnung erzeugt	I
09.06.2013 11:41:21		Anmeldung an Exchange ...	I

Im o.g. Beispiel wurde ein globaler Ordner migriert (PUBLIC).

Es gibt folgende Ereignistypen:

- I – Information
- E – Fehler
- W – Warnung
- S - Zusammenfassung

Sie können durch Klicken auf die Spaltenbezeichnung die Sortierreihenfolge verändern.

5.7 *Internationalisierung*

Tobit2Exchange ist für den englischsprachigen Raum internationalisiert, d.h.:

- Die komplette Benutzerführung ist in Englisch verfügbar
- Die David®-Ordnerstruktur wird auch zwischen unterschiedlichen Sprachsystemen korrekt übertragen

6. **Checkliste für eine Migration nach Exchange 2013®**

Folgende Checkliste gibt Ihnen einen Überblick über die für eine Migration nach Microsoft Exchange® 2013 notwendigen Schritte.

1. Passende Version von Outlook und Tobit installieren
2. Quell- und Zielservers in die Hoststabelle eintragen
3. Tobit® und Exchange® Netzlaufwerk mit DNS Namen verbinden
4. Tobit® und Outlook® konfigurieren
5. Tobit2Exchange Installieren
6. Anmeldung an David und Exchange durchführen (Exchange= USER [Anmeldename@Domain.local](#), SMTP [Anmeldename@Domain.de](#), Passwort = Passwort)
7. Mailgrößenbeschränkung aufheben
Exchange-Powershell :
Set-TransportConfig -MaxReceivesize 300mb -MaxSendSize 300mb
Set-Mailbox Administrator -MaxReceivesize 300mb -MaxSendSize 300mb
8. ggf. Postfachgrößenbeschränkung aufheben

7. Weitere Informationen

Support

Für Fragen steht Ihnen das NetProof Team jederzeit unter 04171 / 64392 zur Verfügung.

Sie können uns auch eine Mail an tobit2exchange@netproof.de senden. Im Supportfall bitten wir davon abzusehen an persönliche Adressen zu schreiben, da hier keine schnelle Bearbeitung garantiert werden kann.

Die im Programmverzeichnis befindliche „tobit2exchange.mdb“ enthält die Protokolldaten und kann bei Bedarf mitgeschickt werden.

Rechtliche Hinweise

Haftungsausschluss

Die NetProof GmbH übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen.

Haftungsansprüche gegen die NetProof GmbH, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens der NetProof GmbH kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Die NetProof GmbH behält es sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten oder das gesamte Angebot ohne gesonderte Ankündigung zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

Markennamen

Die in diesem Dokument verwendeten Marken- und Produktnamen werden ausschließlich zur Beschreibung genannt.

Microsoft®, Exchange®, Office®, Outlook®, Windows® sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft Corporation.

Tobit®, David® sowie Tobit Info Center® sind eingetragene Markenzeichen der Tobit AG.

Novell®, Netware® sind eingetragene Markenzeichen der Novell, Inc.