



SecureContact

SecureToolbox

Version 1.0 - 01. Februar 2018

INHALTSVERZEICHNIS

1. Überblick und Leistungsumfang	3
2. Installation	3
3. Eingabeparameter	4
4. Beispiel	5

1. Überblick und Leistungsumfang

SecureToolbox bietet Funktionen zum sicheren Export von Kontakten für den Transfer auf mobile Geräte. Der so gebotene Batch-Betrieb erlaubt es Kontakte im VCF Format in das SecureContact kompatible SCT Format zu überführen

Sie können die VCF Dateien einfach auf dem PC/Mac exportiert oder per PowerShell bereit stellen. Die mit der Securetoolbox erzeugten Dateien sind voll verschlüsselt und können in Securecontact überführt werden.

2. Installation

Für die Installation sind folgende Schritte notwendig. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an support@mobilebox-consulting.de.

- 1) Java 8 installieren, falls noch nicht vorhanden.
- 2) Für eine sichere 256 Bit AES - Verschlüsselung, muss die Java Cryptography Extension (JCE) heruntergeladen und installiert werden. Diese ist verfügbar unter:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jce8-download-2133166.html>

Die beiden enthaltenen JAR-Dateien müssen und

`${java.home}/jre/lib/security`

installiert werden

- 3) Das Zip Archiv „SecureToolbox_vXYZ.zip“ in einen beliebigen Ordner entpacken. In diesem Ordner wird die SecureToolbox dauerhaft im System zur Ausführung registriert werden.

- 4) Unter Windows in cmd oder anderer Console:
java -jar secureToolbox.jar mit entsprechenden Parameter (s. unten) auszuführen

Unter MacOS gibt es zusätzliche Komfortfunktion, bei ausreichenden Benutzerrechten:

- a) Das Skript addToPath.sh speichert den Speicherort in der globalen PATH-Variable.
- b) secureToolbox.sh bietet einen gekapselten Zugriff auf die SecureToolbox.

3. Eingabeparameter

Alle möglichen Parameter von SecureContact CMD Tool sind:

```
-cat <arg> -dest <arg> -src <arg> -pw <arg> [-name <arg>] [-noExport] [-noEdit]
```

a) Pflichtparameter

-cat,--category <arg>

Dieser Pflichtparameter identifiziert die Exportdaten

-dest,--destination <arg>

Dieser Pflichtparameter definiert den Pfad zu dem Ordner, wo die Datei erstellt wird

-src,--source <arg>

Dieser Pflichtparameter definiert den Pfad zu Kontakten (einzelne Datei oder Ordner)

-pw,--password <arg>

Dieser Pflichtparameter definiert das Kennwort, das der Empfänger eingeben muss

b) Optionale Parameter

-name,--fileName <arg>

Dieser optionaler Parameter definiert den Namen der Datei. Falls nicht definiert, dann wird es unter <source>_<current date>.sct gespeichert

-noExport

Optionaler Parameter. Kontakte dürfen nicht vom Anwender exportiert werden

-noEdit

Optionaler Parameter. Kontakte dürfen nicht vom Anwender editiert werden

c) Java VM Parameter

-xms1024m

Wenn es zu Fehler bei der Allokierung von Heap Space (OutOfMemoryError) kommt, kann mit diesem Parameter der initiale Speicher der VM erhöht werden.

4. Beispiel

Unter MacOS können folgende Skripte verwendet werden. Zuvor müssen für die Skripte die Ausführungsrechte vergeben werden.

1) secureToolbox.sh

```
secureToolbox.sh -pw secretPassword -src /Users/XYZ/Desktop/test -  
dest . -cat AbteilungX -name AbteilungXExport -noExport
```

2) Alternativ: Direkte Nutzung der JAR

```
java -jar secureToolbox.jar -pw secretPassword -src /Users/XYZ/Desk-  
top/test -dest . -noExport -cat AbteilungX -name AbteilungXExport
```