

ImportVcards2Outlook.ps1

Nutzung

ImportVcards2Outlook.ps1 ist ein Powershell-Skript, das Kontakte im VCARD-Format nach Outlook importiert. Dabei wird die Beschränkung von Outlook umgangen, dass immer nur eine VCARD auf einmal importiert werden kann. So ist es möglich, einen kompletten Adressbuch-Export z.B. aus Mozilla Thunderbird oder Roundcube-Webmail in einem Schritt zu verarbeiten.

Voraussetzungen

Das Skript ist in Powershell geschrieben und unter Windows 10 Professional getestet. Es setzt voraus, dass sich auf dem Rechner, auf dem es zur Ausführung kommt, ein lokal installiertes und konfiguriertes Microsoft Outlook befindet. Es ist nicht zwingend erforderlich, dass Outlook während der Ausführung gestartet ist. Die Import-Datei ist eine ASCII-Textdatei und kann beliebig viele Kontakte im VCARD-Format enthalten.

Anwendung

Öffnen Sie unter Windows 10 eine Kommandozeilen-Fenster und wechseln Sie in das Verzeichnis, das die zu importierenden VCards sowie das Skript enthält. Im gezeigten Beispiel befinden sich die Dateien in einem Verzeichnis „Vcards“ auf dem Laufwerk „C:“. Ansonsten müssen Sie den kompletten Pfad zu den beiden Dateien angeben.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.959]  
(c) 2019 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
```

```
C:\WINDOWS\System32> cd \
```

```
C:\> cd Vcards
```

```
C:\Vcards> dir
```

```
Volume in Laufwerk C: hat keine Bezeichnung.
```

```
Volumeseriennummer: 8C2F-E8A1
```

```
Verzeichnis von C:\Vcards
```

```
23.07.2020 09:06 <DIR>      .  
23.07.2020 09:06 <DIR>      ..  
19.07.2020 22:22          3.433 ImportVcards2Outlook.ps1  
20.07.2020 11:48        20.862 zu-importierende-vcards.vcf  
                2 Datei(en),    24.295 Bytes  
                2 Verzeichnis(se), 37.971.202.048 Bytes frei
```



Führen Sie dann das Powershell Skript mit folgendem Kommando aus:

```
C:\Vcards> powershell -ExecutionPolicy unrestricted .\ImportVcards2Outlook.ps1 .\zu-  
importierende-vcards.vcf  
Einlesen der VCard-Datei .\zu-importierende-vcards.vcf  
Duck, Donald  
Maus, Micky  
Maus, Mini  
Gaukelei, Gundel  
Es wurden 4 Eintraege importiert  
  
C:\Vcards>
```

Die in der Vcard Datei gefundenen Kontakte werden einzeln in Outlook importiert und stehen dann im Adressbuch unter Ihren Kontakten zur Verfügung. Prüfen Sie zum Abschluss Ihre importierten Daten auf Vollständigkeit.

Bekannte Probleme

Das Skript nutzt die von Windows zur Verfügung gestellten Kommandos und Mechanismen. Daraus resultiert:

- Welche VCARD-Versionen unterstützt werden, ist allein abhängig von Ihrem Windows und der installierten Outlook-Version.
- Das Skript hat keinen Einfluss auf die Qualität der gepflegten Kontakte, falsch eingetragene Felder oder defekte VCARD-Datensätze.
- Es werden nur diejenigen Attribute übernommen, die Outlook kennt, der Rest wird verworfen. Das Skript hat darauf keinen Einfluss.
- Manchmal gibt es Probleme bei der Verbindung zu Com-Objekten o.ä.: Wenn solche Fehlermeldungen auftreten, dann wiederholen Sie bitte die Ausführung.
- Werden Daten nicht übernommen, dann müssen diese manuell nachgepflegt werden.

Kontakt

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an IT.Landeskirche@evlka.de.