

Verbindungen

Verbindungsprofile

Verbindungen können über Verbindungsprofile organisiert werden. Das muss aber nicht der Fall sein. Folgende Cmdlets sind hier relevant.

- Set-ELOConnectionProfile
- Open-ELOConnection
- Test-ELOConnectionProfile

Verbindungsprofile werden unter %programdata%\Sysworx\SwxPS4ELO in Form von XML Dateien gespeichert. Passwörter werden hier verschlüsselt abgelegt.

Verbindungsprofile können über folgende Kriterien identifiziert werden:

- Name (Name der Datei im Dateisystem)
- Id (sollte eindeutig sein, bei Test-ELOConnectionProfile kann hier die Archiv-Id mitabgespeichert werden)
- AliasNames (ein Profil kann über mehrere Alias-Namen verfügen, hier können funktionale Namen verwendet werden, bspw. HR, IT ...)

Weitere Merkmale bei den Verbindungsprofilen und Cmdlets:

- UseSSO (Verbindung per SSO)
- Language (Angabe der Sprache für Zahlenwerte)
- RunAs (Angabe eines RunAs-Benutzers)

Bitte beachten Sie, dass die letzten beiden Cmdlets erst vor Kurzem hinzugekommen sind. Sie benötigen hier also eine Version nach 29.10.2023.

Getestete / unterstützte ELO-Versionen

Rein generell wird hier immer eine aktuelle Version des ELOIX-Clients (C#) verwendet. Somit hängt die Kompatibilität immer stark von diesem Faktor und der eingesetzten ELO Version ab.

Aufgrund der vielseitigen Einsetzbarkeit der Cmdlets und der unterschiedlichen Vorbedingungen, die hier herrschen können, kann hier keine feste Aussage getroffen werden, welche Versionen von ELO in welchen Versionen der Cmdlets unterstützt werden. Hier ist der Implementor auf sich gestellt.

Rein generell ist hier immer zu sagen, dass die Modulversion der PowerShell DLL (SwxPS4ELO.dll) Information geben kann welche ELO-Version hier vorrangig gegengetestet worden ist. Wir passen hier immer die aktuelle Major-Version des Moduls an, wenn sich unsere Entwicklungs/Testumgebungen ändern

Einsatzgebiete bei ISSP

ISSP verwendet die PowerShell Cmdlets generell meist in Verbindung mit Migrationen von Systemen, Transformation von Daten, Konvertierung etc. Einsatzgebiete sind hier kleinere Volumina sowie Volumina bis 10-50 Millionen Dokumenten und Verarbeitung von langläufigen Prozessen.

From:

<https://powershell.issp.gmbh/> - **DokuWiki - ISSP PowerShell Module**

Permanent link:

<https://powershell.issp.gmbh/doku.php?id=swxps4elo:connections&rev=1698576215>

Last update: **2023/10/29 10:43**

