

Einsatzgebiete und Fehlerbehandlung

Einsatzgebiete

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. Die Verarbeitung der Dokumente findet in Verbindung mit den anderen Cmdlet-Bibliotheken statt - etwa wie der Sharepoint/Migrations Cmdlet Bibliothek. Hier können dann Sharepoint Dokumente übernommen werden, oder aber bereits migrierte Dokumente in einer Migrationsdatenbank abgelegt werden, die auf dem ORM „XPO“ von DevExpress beruht.

Speicherlecks von Cmdlets/PowerShell ISE

Sowohl die Cmdlets als auch die PowerShell ISE gelten als sehr stabil und weisen in der Regel keine Weariness/Fatigue (Performance Degradation) Effekte, sowie Speicherlecks oder plötzliche Fehler auf. Besondere Vorsicht sollte man aber dann walten lassen, wenn man direkt mit Speicheroperationen (Streams etc.) operiert oder Operationen an Bilddateien mit GDI+ durchführt.

500er Fehler durch den ELO IX

Diese Fehler können immer wieder vorkommen und zwar in folgenden Zusammenhang:

- leere Dokumentdateien: wird an Add-ELODoc ein leerer Stream/Datei übergeben gibt es einen 500er Fehler
- zu große Dateien: steht dem IX ein Proxy vor, dann kann es bei zu großen Dateien ebenfalls einen 500er Fehler geben. Hier ist dann die maximale Requestgröße am Proxy (IIS, Apache etc.) dem entsprechend anzupassen
- fehlender Plattenplatz: auch das kommt bei Migrationen immer wieder einmal vor. Nach einer bestimmten Anzahl von migrierten Dokumenten, läuft die Festplatte voll.

Leider ist es nicht möglich

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

Permanent link:
https://powershell.issp.gmbh/doku.php?id=swxps4elo:usage_and_error_handling&rev=1698680726

Last update: 2023/10/30 15:45

