

PowerShell Skript mit dem Windows Taskplaner automatisiert ausführen

Einleitung

Bei sich wiederholenden Prozessen lohnt es sich ein **PowerShell Skript** zu entwickeln, damit solche Prozesse schneller abgearbeitet werden können. Um die Ausführung von Skripten zu automatisieren, kann man den **Taskplaner** von **Windows** nutzen. Mit diesem ist es möglich, Skripte und Programme automatisch zu beliebigen Ereignissen auszuführen.

Wie man ein PowerShell Skript automatisiert ausführen lässt, wird in dieser Anleitung kurz erklärt.

PowerShell Skript ausführen

Im ersten Schritt müssen wir das PowerShell Skript erstellen. Sobald wir dies erledigt haben, müssen wir das Skript auf dem Rechner ablegen oder auf einen Netzwerkpfad, wo der Benutzer des auszuführenden Computers Zugriff hat.

Aufgabe erstellen

Jetzt erstellen wir die Aufgabe, indem wir die **Aufgabenplanung** öffnen, und öffnen mit einem Rechtsklick das *Kontextmenü*. In dem *Kontextmenü* wählen wir den Punkt **einfache Aufgabe erstellen** aus. Dort vergeben wir einen gewünschten Namen und klicken uns weiter durch das Setup.

Jetzt fügen wir eine Aktion hinzu. Da wir ein PowerShell Skript ausführen wollen, öffnen wir die PowerShell Engine und geben das Skript nur als Parameter mit.

Die Maske wird dann wie folgt ausgefüllt:

```
Aktion: Programm starten
Programm/Skript: C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe
Argumente hinzufügen: -NoProfile -NoLogo -NonInteractive -ExecutionPolicy Bypass -File
DATEI.ps1
```

[taskplaner_powershell_1.png](#)

Als letzten Schritt müssen wir, sobald das Setup fertig ist, die **Eigenschaften** der Aufgabe öffnen. Dort müssen wir lediglich nur einen Haken bei "*Mit höchsten Privilegien ausführen*" setzen. Danach drücken wir auf Ok und unsere Aufgabe wurde erstellt.

Wichtig: Unter **Trigger** stellen wir ein, wann das Skript automatisiert ausgeführt wird. Häufig wird hier eine bestimmte Uhrzeit in einem festem Intervall eingestellt.

Revision #2

Created 20 March 2023 10:23:54 by Phillip U.

Updated 17 May 2024 07:45:54 by Phillip U.