

Ein einfaches PowerShell Script zur Überwachung aller Services an einem NetWorker/Windows 9.0+ Server

Das folgende Script habe ich auf einer NetWorker User Group entdeckt. Es ermittelt - ganz rudimentär - die aktiven Services auf einem NetWorker/Windows Server und prüft dann, ob auch wirklich alle 8 noch leben.

Gemeint sind diese Services:

```
EMC GST Database Service
EMC GST Service
EMC GST Trap Handler
EMC GST Web Service
NetWorker Backup and Recover Server
NetWorker Message Queue Adaptor
NetWorker Remote Exec Service
NetWorker Snapshot Management Service
```

Und das ist das Script - inkl. Email Benachrichtigung:

```
$command = "net start | findstr NetWorker > C:\temp\nw_services.txt"
invoke-expression $command

$command = "net start | findstr 'EMC GST' >> C:\temp\nw_services.txt"
invoke-expression $command

$all_lines = get-content C:\temp\nw_services.txt | measure-object -line
$no_lines = $all_lines.lines

if ($no_lines -lt 8 )
{ & send-MailMessage -To whomever@blabla -From service_monitoring@blabla //
  -Subject "At least one NetWorker service is missing" -Body "For details - //
  see attachment" -attachments "C:\temp\nw_services.txt" -SmtpServer //
  "your_smtp_server" -encoding ([System.Text.Encoding]::UTF8 ) }
```