

So ermitteln Sie geänderte Dateien einer bestimmten Größenordnung

Evt. wollen Sie für statische Zwecke herausfinden, wie sich die Dateien eines Verzeichnisses seit einem (Sicherungs-)Datum geändert haben. Für Windows Rechner ist diese Aufgabe mit PowerShell relativ leicht zu erledigen.

Hier ein Beispiel für alle Dateien, die sich seit dem 20.01.2014 auf dem lokalen Laufwerk D:\ geändert haben und deren Größe mehr als 1MB beträgt:

```
PS C:\> get-childitem -Path "D:\" -recurse | where-object //
    {($_.lastwritetime -gt "01/20/2014") -and ($_.length -gt "1000000")} //
    > E:\files_gt_1MB.txt
```

Das Ergebnis wird dann so ausgegeben:

```
PS C:\> more E:\files_gt_1MB.txt
```

```
Directory: D:\Legato\Management\GST\apache\logs
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a---	29.01.2014 08:36	25935269	access.log

```
Directory: D:\Legato\Management\GST\logs
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-----	29.01.2014 09:05	2053684	gstd.raw

```
Directory: D:\Legato\Management\lgto_gstdb
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a---	29.01.2014 16:05	1084858368	lgto_gst.db
-a---	29.01.2014 16:05	1114112	lgto_gst.log

```
Directory: D:\Legato\nsr\applogs\rh
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-----	26.01.2014 08:00	2733984	report-home

.....