

Erkennen von zu vielen Lock-Dateien am NetWorker Server

Da sich der im Tip *gener519.pdf* dargestellte Effekt nicht vermeiden läßt, ist es sinnvoll, daß das Problem so früh wie möglich erkannt wird.

Eine einfache Methode hierfür ist, die Anzahl der Dateien im NetWorker `tmp` Verzeichnis zu überwachen. Für Windows finden Sie unten das Gerüst eines PowerShell Scripts. Wenn Sie es im Windows Task-Scheduler alle 10 Minuten starten, sollten Sie über das Problem relativ schnell informiert werden:

```
# Das Script fragt mit einer sehr einfachen Methode die Anzahl der Dateien //
# in "E:\Legato\nsr\tmp" ab.
# Sind mehr als 1000 vorhanden, wird der Email Alarm ausgelöst.
# Das Script wird per Task Scheduler alle 10 Minuten gestartet.
#
#
$verzeichnis = "E:\Legato\nsr\tmp"
#
# Berechne die Dateianzahl in diesem Verzeichnis
$anzahl = (Get-ChildItem -recurse $verzeichnis).Count
#
# Gebe bei Bedarf Warnung aus
if ($anzahl -gt 1000)
{
  send-MailMessage -To empfaenger -From absender //
    -Subject "Der NW Server spinnt!" -Body "Er schreibt wieder Tausende //
    Dateien in ..\nsr\tmp !!!" -SmtpServer server
}
#
```