

## Herausfiltern der Meldungen über 'Inactive Files'

Natürlich ist es wichtig, solche Informationen aus der Logdatei `daemon.raw` herauszufiltern. Dies kann man durch entsprechende Scripts automatisieren. Das Prinzip funktioniert so:

- Suchen und filtern der Zeilen mit dem String `Inactive files in saveset.`
- Herausfiltern der relevanten Informationen und speichern in einer CSV Datei.

Hier ein Beispiel für die Windows Powershell:

```
# Deklaration der Variablen und Funktionen
#
$culture = New-Object System.Globalization.CultureInfo("en-US")
#
function touch {set-content -path ($args[0]) -value ($null) }
#
$messages          = "E:\Legato\nsr\logs\messages"
$nsr_scripts_path  = "E:\Legato\nsr\scripts"
$nsr_logs_path     = "E:\Legato\nsr\logs"
#
$datum             = Get-Date
$datum             = $datum.AddDays(-1)
$jahr              = "{0:yyyy}" -f $datum
$monat             = "{0:MM}" -f $datum
$tag               = "{0:dd}" -f $datum
$Verzeichnis       = "{0:MM_dd_yyyy}" -f $datum
$datum_us         = "$monat" + "/" + "$tag" + "/" + "$jahr"
#
#
# Erstellen von nicht vorhandenen Verzeichnissen
$path = $nsr_logs_path + "\" + $jahr
$result = test-path -path $path
if (!$result) {mkdir $path > null}
#
$path = $path + "\" + $monat + "_" + $jahr
$result = test-path -path $path
if (!$result) {mkdir $path > null}
#
$path = $path + "\" + $monat + "_" + $tag + "_" + $jahr
$result = test-path -path $path
if (!$result) {mkdir $path > null}
#
cd $path
#
.....
```

```
.....
write "Step 1/2"
$lines = Get-Content E:\Legato\nsr\logs\_messages
$lines | ForEach-Object {if ($_ -match "Inactive files in saveset" ) //
    {$_ | out-file inactive_files.txt -append }}
$result = test-path -path inactive_files.txt
if (!$result) {touch inactive_files.txt}
#
write "Step 2/2"
$lines = Get-Content -path inactive_files.txt
$lines | ForEach-Object {%{$data=$_ .split(" "); //
    Out-File -filepath inactive_files.csv -encoding ascii -inputobject
"$($data[14]), $($data[11]), $($data[16])" -append}}
$result = test-path -path inactive_files.csv
if (!$result) {touch inactive_files.csv}
#
remove-item -path $messages
#
cd $nsr_scripts_path
#
write ""
write "done."
write ""
```