



## Eigenen CronJob hinzufügen für die Endian Community Firewall ( EFW )

Wer seine eigenen Scripte benutzen möchte und an bestimmten Zeiten Ausführen möchte kann die vorgefertigten Verzeichnisse der efw verwenden.

### Das Script muss

- ausführbar sein ( CHMOD 700 )
- ein exit mit Errorcode 0 enden ( exit 0 in die letzte Zeile des Skriptes )
- kein . im Dateinamen enthalten
- Das Ende muss in einer Messbaren möglichen zeit stattfinden da sonst andere Prozesse in den Hintergrund geraten

Sind alle Kriterien erfüllt dann speichern in die entsprechenden Verzeichnisse.

Um die Datei auf die efw zu bekommen, kann das Windows Programm WinSCP verwendet werden, das unter <http://winscp.net/> kostenlos herunter geladen werden kann.

/etc/cron.cyclic/  
alle 5min (z.B.: 2:05, 3:10, 3:15)

/etc/cron.minutely/  
jede Minute (z.B.: 2:01, 2:02, 3:30)

/etc/cron.hourly/  
jede erste Minute nach der vollen Stunde (z.B.: 2:01, 3:01, 4:01).

/etc/cron.daily/  
jeden Tag um 1:25 Uhr.

/etc/cron.weekly/  
jeden Woche am Sonntag um 2:47Uhr.

/etc/cron.monthly/  
jeden Monat um 3:52Uhr am ersten Tag des Monats

Wem das aber nicht reicht kann aber auch eigene Crons hinzufügen,  
z.B. möchten wir das jeden Tag um 3:00 Uhr die DSL Leitung getrennt wird.

Wir erstellen ein Verzeichnis unter /etc und nennen es als Beispiel cron.daily3 .  
Wir editieren die Datei crontab die sich in /etc befindet und  
Fügen die Zeile

```
0 3 * * * [ -x /bin/run-parts ] && run-parts --report /etc/cron.daily3
```

hinzu und speichern diese ab.

Alle Scripte die sich nun in dem Verzeichnis /etc/cron.daily3 befinden werden alle um 3Uhr jeden Tag gestartet.

Mit einem Reboot der efw wird die crontab neu eingelesen oder per man liebt diese händisch neu ein.