

Monit Installation

Hier sehen Sie die Installation des Monitoringprogrammes „[Monit](#)“.

1.Update APT

Vor der Installation sollten Sie sicher sein das APT auf dem aktuellen stand ist.

```
apt-get update | apt-get upgrade
```

2.Monit installieren

[Monit](#) lässt dich einfach per APT installieren.

```
apt-get install monit
```

3.Monit Grundeinstellungen

Nun gibt es ein paar Einstellungen die gleich zu beginn gemacht werden sollten.

Schritt 1.Systemstart

Die Datei **/etc/default/monit** muss um folgende Zeile erweiter werden:

```
startup=1
```

Die Zeile sorgt dafür das Monit schon beim Systemstart mit gestartet wird.

Schritt 2. Main Konfiguration löschen und neu erstellen

Nun ist es Ratsam die Bestehende Konfiguration zu löschen und diese durch einen schmale Version zu ersetzen.

Die benötigte Datei finden Sie unter **/etc/monit/monitrc**.

Im folgenden Skript müssen zwei Dinge angepasst werden.

- Ersten der Benutzername <Benutzername> und Das Passwort <Passwort> für die Weboberfläche.
- Zweitens der Port (normal 2812) über den Sie die Weboberfläche später erreichen.

```
set daemon 60          # 60s Prüfintervall
set logfile /var/log/monit.log
set idfile /var/lib/monit/id
```

```
set statefile /var/lib/monit/state
set eventqueue
  basedir /var/lib/monit/events # set the base directory where events
will be stored
  slots 100 # optionally limit the queue size

set httpd port 2812
  SSL ENABLE
  PEMFILE /etc/monit/monit.pem
  ALLOWSELFCERTIFICATION
  allow <Benutzername>:<Passwort>

#####
###
## Monitoring bereich
#####
##
##
## Monitoring Einträge##
##
#####
###

#####
###
## Includes
#####
##
##
include /etc/monit/conf.d/*
##
#####
###
```

Schritt 3. SSL für die Weboberfläche einrichten

Nun ist es an der Zeit den „kleinen“ Webserver sicher zu machen.

Falls **openssl** noch nicht auf Ihrem Server installiert ist, führen sie folgende Zeile aus:

```
apt-get install openssl
```

Erstellen Sie nun ein neues Zertifikat und folgen sie den Anweisungen:

```
openssl req -new -x509 -days 3650 -nodes -out /etc/monit/monit.pem -
keyout /etc/monit/monit.pem
```

und:

```
openssl gendh 512 >> /etc/monit/monit.pem
```

Jetzt müssen nur noch die Benutzerrechte geändert werden:

```
chmod 700 /etc/monit/monit.pem
```

Nun ist das Zertifikat angelegt und schon am richtigen Ort hinterlegt.

Schritt 4. Starten/Reload von Monit

Nun müssen wir Monit nur noch Starten bzw, Neustarten.

Starten von Monit:

```
/etc/init.d/monit start
```

Restart von Monit:

```
/etc/init.d/monit restart
```

From:

<https://www.wiki.netgraphtech.de/> - **NetGraphTech**

Permanent link:

https://www.wiki.netgraphtech.de/doku.php?id=wiki:monit_instalation&rev=1639437765

Last update: **2024/05/28 23:28**

