

MRTG op CentOS 7

Installatie

MRTG staat voor '*Multi Router Traffic Grapher*' en is een simpel programma wat bandbreedte gebruik meet en in een log stopt en hier een html pagina met grafiekjes van maakt.

MRTG kan ook door Nagios gebruikt worden voor alarmering.

Installatie

Instaleer de software:

```
yum install mrtg
```

configuratie

We maken als voorbeeld hier een configuratiefile aan voor een switch.

Aangezien er al iets in /var/www/mrtg staat maken wij per device een directory aan.

De betreffende directory moet in de config van de betreffende Nagios service aangepast worden.

maak de configuratie aan door:

```
mkdir /var/www/mrtg/switch-H
```

```
cfgmaker --global 'WorkDir: /var/www/mrtg/switch-H' --global 'Options[_]:  
bits,growright' --output /etc/mrtg/switch-H.cfg public@192.168.1.252
```

verifieer de apache conf file: `vi /etc/httpd/conf.d/mrtg.conf`

zet hierin:

```
Alias /mrtg /var/www/mrtg  
  
<Location /var/www/mrtg>  
Require local  
# Require host example.org  
</Location>
```

Maak de webpagina met alle gedefinieerde graphs aan met indexmaker, weer in de betreffende directory:

```
indexmaker --output=/var/www/mrtg/switch-H/index.html /etc/mrtg/switch-H.cfg
```

run een aantal keer om de eerste foutmeldingen kwijt te raken:

```
for (( i=1 ; i <= 3 ; i++ )); do env LANG=C mrtg /etc/mrtg/switch-H.cfg; done
```

Maak de cron job aan zodat de metingen regelmatig van de switch worden opgehaald:

`vi /etc/cron.d/mrtg`

en zet hier in:

```
*/5 * * * * root LANG=C LC_ALL=C /usr/bin/mrtg /etc/mrtg/switch-H.cfg --  
lock-file /var/lock/mrtg/switch-H_l --confcache-file /var/lib/mrtg/mrtg.ok
```

From:

<https://wiki.auriel.nl/> -

Permanent link:

https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=installatie_handleidingen:mrtg&rev=1459323271



Last update: **2016/03/30 09:34**