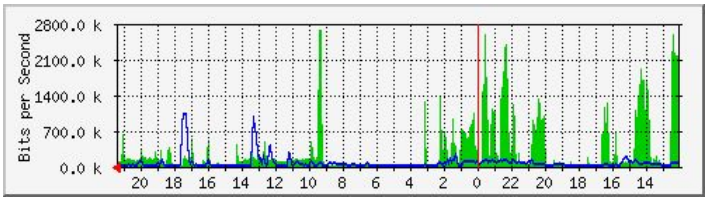
Installer le service MRTG :



Sommaire :

1 Prérequis
2 Installer le service.
3 Créer un graphique.
4 Validation du service.

1 Prérequis :

On installe d'abord le paquet snmp:

```
root# apt-get install snmp
```

En tapant cette commande on ajoute ces sources dans le fichiers sources.list :

```
root# echo "deb http://httpredir.debian.org/debian jessie main contrib non-free
deb-src http://httpredir.debian.org/debian jessie main contrib non-free
deb http://httpredir.debian.org/debian jessie-updates main contrib non-free
deb-src http://httpredir.debian.org/debian jessie-updates main contrib non-free" >> /etc/apt/sources.list
```

Mettre à jour la liste des paquets existants

```
root# apt-get update
```

Ensuite il faut installer les mibs pour cela saisir :

```
root# apt-get install snmp-mibs-downloader
```

Puis saisir :

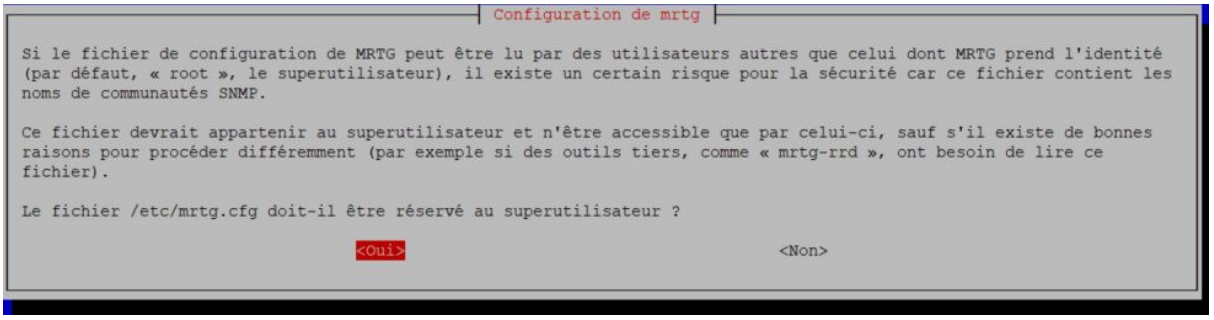
```
root# download-mibs
```

2 Installer le service :

Pour installer le service mrtg, saisir :

```
root# apt-get install mrtg
```

Ensuite saisir entré sur “OUI”.



Ensuite on créer le dossier mrtg dans /etc :

```
root# mkdir /etc/mrtg/
```

Et on le créer aussi dans le répertoir HTML

```
root# mkdir /var/www/html/mrtg
```

3 Créer un graphique :

Saisir :

```
root# cfgmaker --subdirs=HOSTNAME <communauté>@<IP> > /etc/mrtg/mrtg-<nom>.cfg
```

Exemple

```
root#  cfgmaker --subdirs=HOSTNAME public@192.168.0.100 > /etc/mrtg/mrtg-<nom>.cfg
```

On peut attribuer plusieur périphérique réseaux en ajoutant n fois les paramètres :**<communauté>**@**<IP>**

Exemple :

```
root#  cfgmaker --subdirs=HOSTNAME <communauté_1>@<IP_1> <communauté_2>@<IP_2> <communauté_3>@<IP_3>
> /etc/mrtg/mrtg-<nom>.cfg
```

Dans le fichier :

```
root# nano /etc/mrtg/mrtg-<nom>.cfg
```

On change le chemin suivant :

```
WorkDir: /var/www/mrtg
```

Par celui créer dans le répertoire html :

```
WorkDir: /var/www/html/mrtg
```

Aperçu :

Puis saisir :

```
root# indexmaker /etc/mrtg/mrtg-<nom>.cfg > /var/www/html/mrtg/index.html
```

Entrer dans le fichier d'automatisation de tâche

```
root# nano /etc/crontab
```

Ajouter dans le fichier cette ligne :

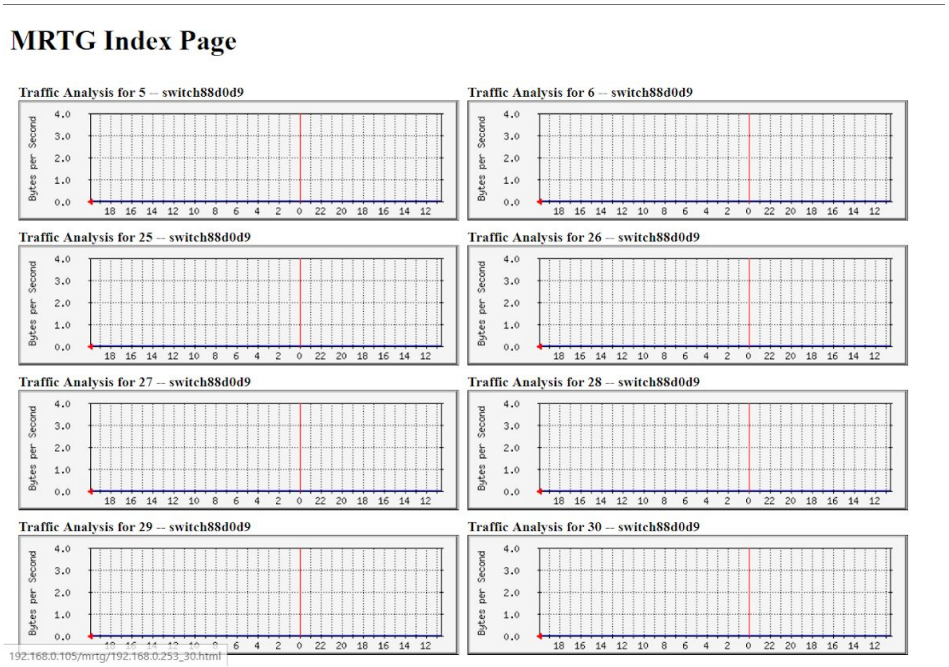
```
* * * * * root env LANG=C /usr/bin/mrtg /etc/mrtg/mrtg-<nom>.cfg
```

On redémmare le service d'automatisation de tâche :

```
root# /etc/init.d/cron restart
```

4 validation du service :

Dans la barre de recherche d'un navigateur, essayez d'accéder au serveur en tapant :

```
http://<IP-SRV-MRTG>/mrtg
```

Aperçu :