

# 在RHEL5安裝NTOP

文@Lawrence\_Chui

1.首先請先至rpmfind.net抓取給RHEL5所使用的NTOP，筆者的系統少安裝了glib套件，故自己抓下source rpm 來rebuild。

```
[root@new-host-6 tmp]# rpm -ivh ntop-3.2-2.el5.rf.i386.rpm
warning: ntop-3.2-2.el5.rf.i386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 6b8d79e6
error: Failed dependencies:
```

```
libglib-1.2.so.0 is needed by ntop-3.2-2.el5.rf.i386
```

```
[root@new-host-6 tmp]# rpmbuild --rebuild glib-1.2.10-15.src.rpm
```

## Rebuild畫面跳過

```
[root@new-host-6 tmp]# cd /usr/src/redhat/RPMS/i386/
```

```
[root@new-host-6 i386]# ll
```

```
total 516
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 145245 Apr 10 20:08 glib-1.2.10-15.i386.rpm
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 236817 Apr 10 20:08 glib-debuginfo-1.2.10-15.i386.rpm
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 129049 Apr 10 20:08 glib-devel-1.2.10-15.i386.rpm
```

```
[root@new-host-6 i386]# rpm -ivh *
```

```
Preparing... ##### [100%]
```

```
1:glib ##### [ 33%]
```

```
2:glib-debuginfo ##### [ 67%]
```

```
3:glib-devel ##### [100%]
```

```
[root@new-host-6 tmp]# rpm -ivh ntop-3.2-2.el5.rf.i386.rpm
```

```
warning: ntop-3.2-2.el5.rf.i386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY, key ID 6b8d79e6
```

```
Preparing... ##### [100%]
```

```
1:ntop ##### [100%]
```

## 2.備份ntop.conf

```
[root@new-host-6 tmp]# cp /etc/ntop.conf /etc/ntop.conf.bak
```

## 3.建立NTOP儲存db的資料夾:

```
[root@new-host-6 tmp]# mkdir /var/www/html/ntop
```

```
[root@new-host-6 tmp]# chown ntop.ntop /var/www/html/ntop
```

## 4.啟動NTOP:

啟動NTOP的方法有兩種，一種是依照/etc/ntop.conf的設定並透過/etc/init.d/ntop start來啟動，另一種則是以命令列的方法啟動NTOP，第一種方法筆者有遇過啟動後一點反應也沒有，用status來看，也沒有任何的訊息，用echo \$?才知道指令執行的結果是失敗的，但卻不知原因為何？於是乎，我個人偏愛用命令列的方式啟動NTOP。第一次啟動NTOP時會要求輸入帳號與密碼，請用admin/admin輸入即可。

```
[root@new-host-6 tmp]# ntop -P /var/www/html/ntop/ -u nobody
```

啟動畫面跳過，跑到一半時會要求輸入密碼

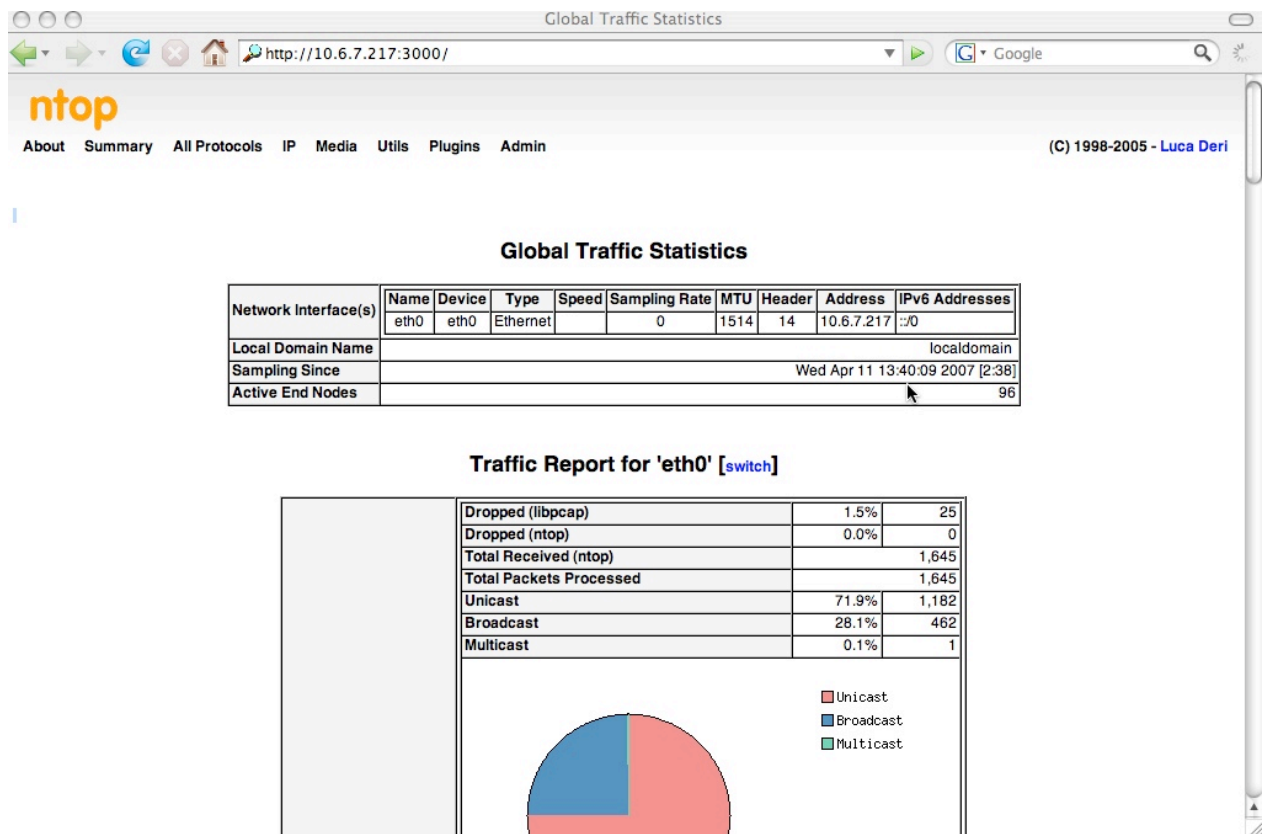
```
ntop startup - waiting for user response!
```

```
Please enter the password for the admin user:
```

```
Please enter the password again:
```

## 5. 瀏覽NTOPT website:

預設的port為3000，如果您要自訂port的話，請在啟動NTOPT時，加上一個參數，-w 比如說如果我要把它改成6000的話，可以這樣做: `ntop -P /var/www/html/ntop -u nobody -w 6000`  
接下來開啟瀏覽器，輸入 <http://IP address:3000>，就可以看到NTOPT的流量統計的網頁。



後記:

更多有關於NTOPT的參數，請參考man page。