

RFlow_Collector

Der RFlow Collector ist ein graphisch sehr ansehnliches Traffic Monitoring und Management Tool, dass in Zusammenhang mit der dd-wrt Firmware wie folgt funktioniert:

1. das zip-file in ein beliebiges Verzeichnis entpacken.
2. das Programm ausführen und unter 'network' das eigene lokale Subnetz einstellen in dem der Rechner sitzt von dem es gerade ausgeführt wird (meistens 192.168.1).
3. im WRT unter Administration -> Management RFlow und MACudp aktivieren
4. bei der Version v23 SP1 Final ist es unter Administration -> Services -> RFlow/MACudp zu aktivieren

RFlow IP = IP des PC auf dem der RFlow Collector läuft

RFlowPort= 2055

MACudpIP = IP des PC auf dem der RFlow Collector läuft

MACudpPort= 2056

MACudpIntervall = 10 (wird jede 10sec aktualisiert)

Danach sollte man diverse Daten wie Upload, Download, MAC, IP, usw. der verbundenen Clients in lauter hübschen Balkendiagrammen bewundern können, v.a. im Protokoll-Button. Daten werden natürlich nur gesammelt und visualisiert solange der RFlow Collector läuft und Traffic über den WRT fließt. Gespeichert werden die jeweiligen Datenmengen einer Session auch nicht, es sei denn man exportiert sie in eine MySQL-Datenbank.

Zur Zeit ist Version 3 aktuell.

Mindestvoraussetzung ist die DD-WRT Firmware ab v21b.