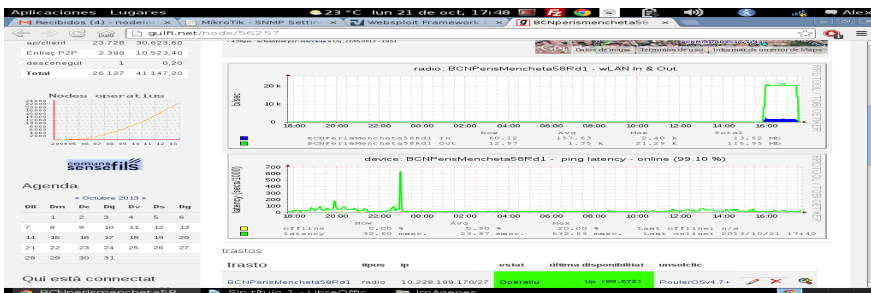


Manual per fer gràficar la nostre antena SXT

guifi·amunt
guifi·net



Alex Bartolomé Urrea
21 Octubre 2013

Introducció:

Conceptes:

-SNMP: significa Protocol simple d'administració de xarxa. És un protocol que permet als administradors de xarxa administrar i monitoritzar dispositius de la xarxa i diagnosticar problemes a la xarxa.

-Gràfiques :Es el resultat que ens expressa el protocol SNMP en la pàgina web de guifi , en el nostre node client o supernode, la qual sempre la podrem visitar entrant a la pàgina del nostre node ex:<http://guifi.net/node/56257>

Nota:sense el SNMP apart de no tindre bé monitoritzada la nostre antena , a la web pon sortir-ne de vegades com a Down i semblar que no esta el nostre node actiu , per aixó també s'ha creat aquest manual.

Procediment tècnic:

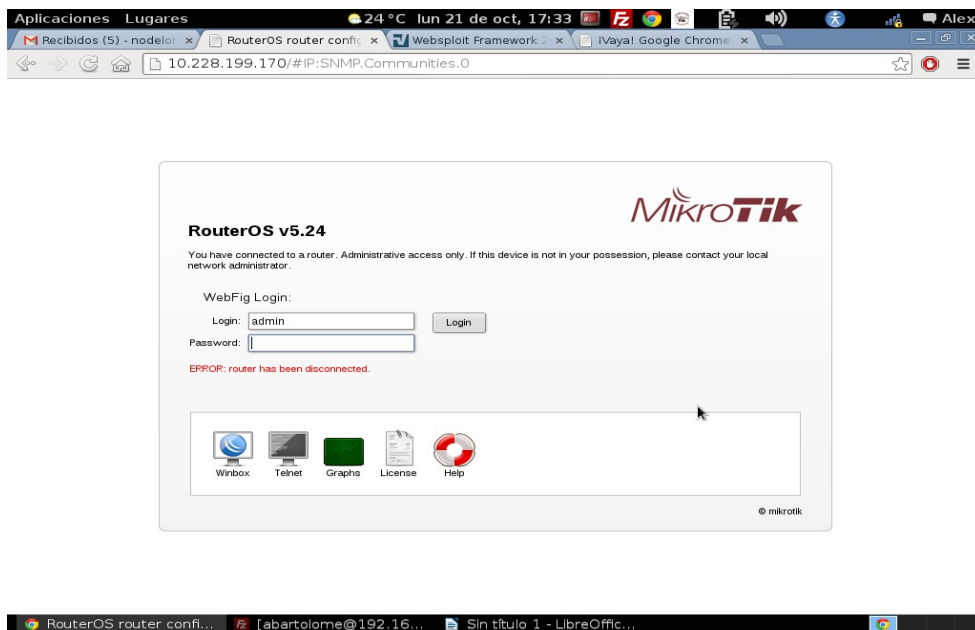
Com a primer pas accedirem a la nostre antena a traves del nostre navegador o des de l'eina de configuració de Mikrotik "Winbox", per accedir podem fer-ho des de la ip 192.168.88.1 que es la que ve per defecte a la nostre antena , i que si ningú a manipulat serà aquesta...

Sinó també podeu entrar amb la ip de guifi.net 10.x.x.x que teniu definida en la pagina del vostre node client.

En aquest cas la 10.228.199.170 que pertany al node client BCNPerisMancheta58.

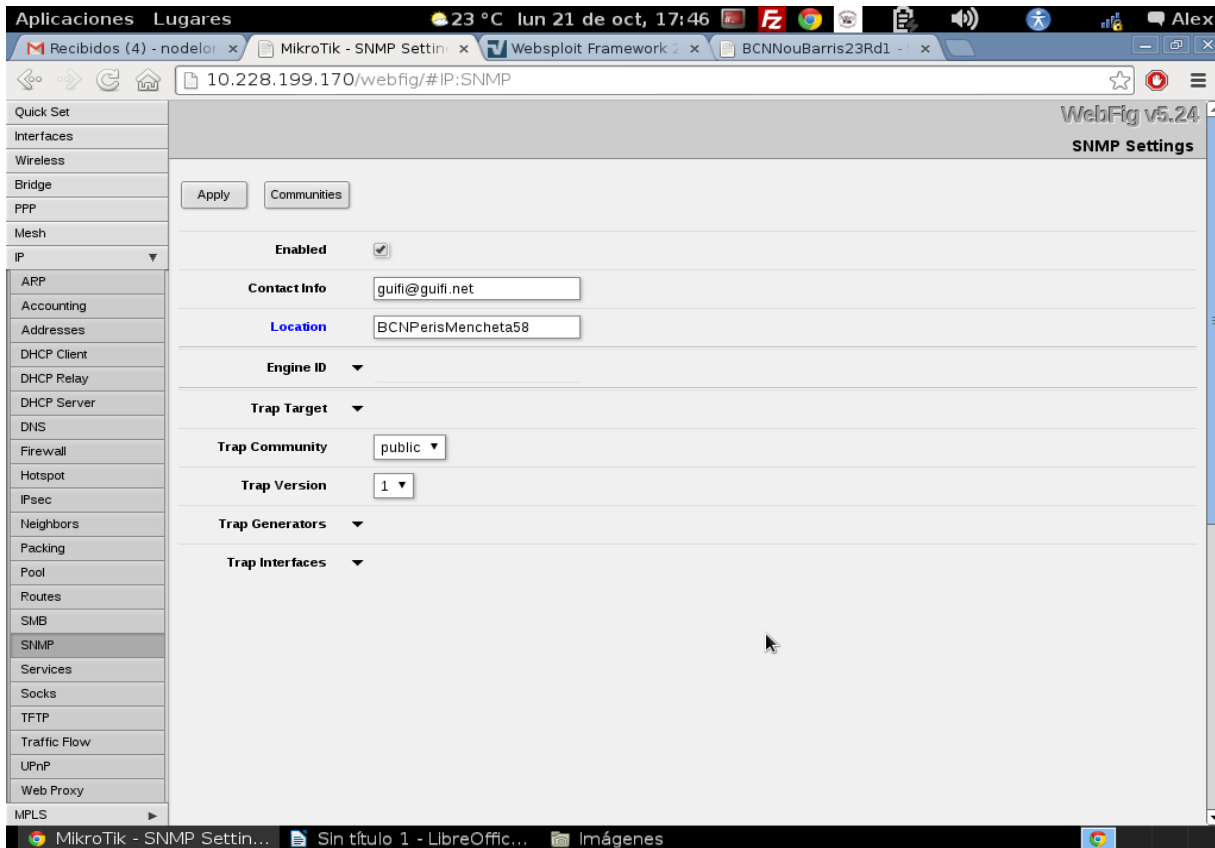
Nota: ens demanarà usuari i contrasenya que per defecte es "admin" com a usuari i la

contrasenya en blanc... això sempre i quan no haguí estat canviada per vosaltres.



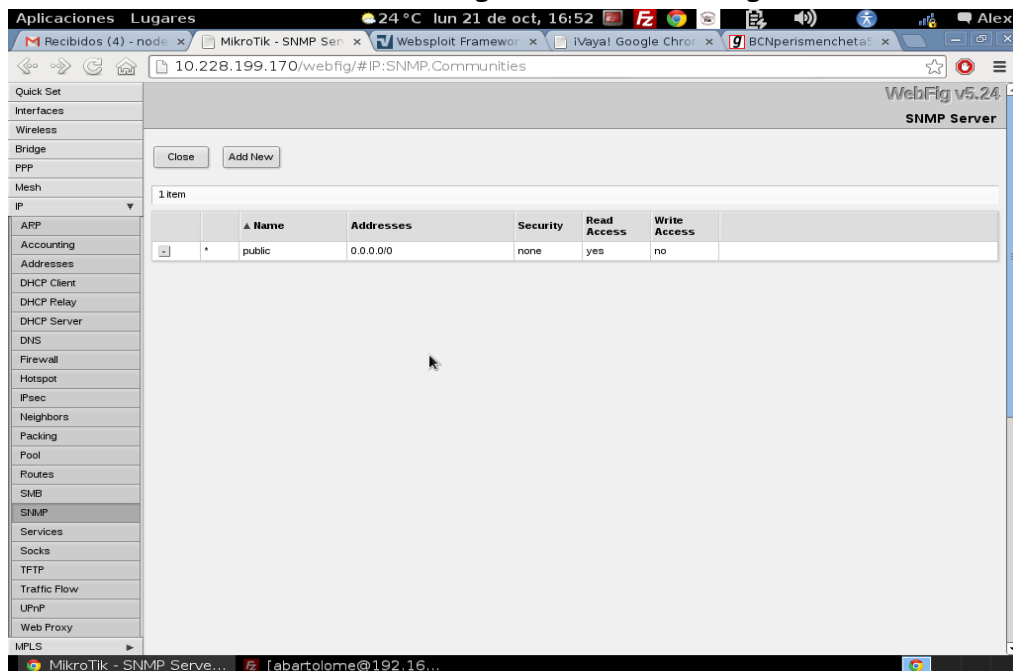
Una vegada estem dintre en el menú dret trobarem un pestanya anomenada "IP" fem click i se'ns obriran més opcions , entre elles SNMP , farem click en ella.

Una vegada en la pestanya "SNMP" trobarem varies opcions , verificarem que on posa "Enabled" estigui marcat amb un tic així com a contact info "guifi@guifi.net" i a Location "PerisMencheta58" aquest es el nom de la ubicació del nostre supernode , on com bé tots ja sabeu és BCNnomcarrerNº ...la resta ho deixeu com està a la fotografia.. Trap Community com a "public" ,Trap version "1",Donarem a "Apply".

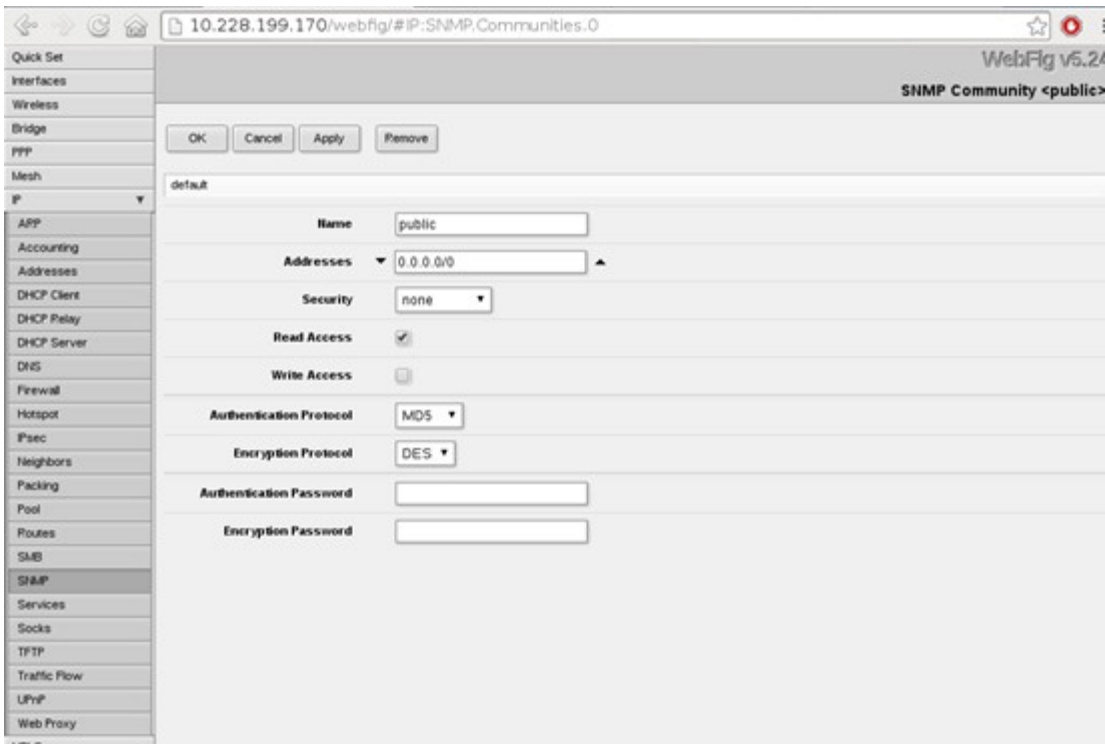


Encara no estat tot.. hem de entrar al botó de la part superior que posa "Communities"

Trobareu un element que posarà "public" fem un click o doble click sobre ell i s'obrirà una nova finestra on hem de configurar les dades següents:



On posa Name o deixem com a "public" a Addresses "0.0.0.0/0 com a Security "None" Read acces "ho marquem" , Autentifiacation Protocol "MD5" i Encryption Protocol "DES" encara que aquests dos últims no son massa importants per no dir res.



Donarem a "Apply" i a "OK" i posada una estona llarga en ocasions començarà a gràficar l'antena deixant resultats com aquests:

