

Jornades de formació i difusió de la xarxa

guifi.net



Sant Bartomeu del Grau 8 Novembre 2008

Amb l'objectiu d'una millora en el servei de la xarxa ciutadana guifi.net i un millor aprofitament de les seves possibilitats estem organitzant unes sessions al Lluçanès per tal de transmetre els coneixements necessaris per a fer l'administració bàsica de les infraestructures locals de guifi.net.

Com sabeu una vegada fets els desplegaments dels supernodes i els servidors dels diferents pobles en molts d'aquests no s'ha trobat ningú del mateix poble per a fer-ne el manteniment i l'administració, per aquesta raó pensem que amb aquestes sessions podem ajudar a resoldre aquest problema de desconeixement de les característiques de la xarxa ciutadana guifi.net.

Aquesta jornada la dividim en dues sessions de matí / tarda, de la forma següent:

matí, de 11 a 14h: GESTIÓ DE LA XARXA guifi.net local

Situació i Descripció de la zona

- ubicació de les antenes, nodes i supernodes
- cobertura geogràfica
- ubicació dels serveis

Conceptes previs

- trastos i tipus, ràdios, troncal
- canals, freqüències, qualitat de senyal i modes (ap, client, wds)
- mac, ips públiques/enllaç, ports,
- firmwares, unsolclick
- dns, telnet/ssh, winbox, proxy

Informació tècnica que proporciona la web

- estat, ip, pings i transit
- enllaços i tipus d'enllaços
- unsolclick, perfils i distàncies
- buscador de ips
- exemples amb els nodes de la zona

Configuracions i detecció de problemes

- eines: http/https, ping, tracert, telnet/ssh i winbox
- col.laboració en equip: llistes i forums

Objectius:

- Comprovar senyals
- Comprovar rutes
- Verificar nodes operatius (posar-se en contacte amb el propietari)
- Alliberar ips
- Activar dns en remot
- Controlar el tràfic per l'adsl
- Activar protocols d'emergència en cas de caiguda del sistema

Consultes i dubtes dels assistents

tarda, de 16 a 18h: POSSIBILITATS DE LA XARXA guifi.net

- Què és guifi.net?
- Què és una xarxa i quines possibilitats té?
- Quins serveis hi ha actualment?
- Enumeració: proxys, voip, jocs, p2p, radio, cams, webs, meteo, vpns ...
- Com fer-ne ús i configurar-los (exemples)
- Com crear-ne de nous

Taller de monitorització de xarxes

Taller de xarxes ethernet

Per a més informació i inscripcions
a 938889700, 938889000
o bé a telecentre@sbg.cat



Ajuntament Sant Bartomeu de Grau



Consorci
del Lluçanès



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis



Generalitat de Catalunya
Departament de Governació
i Administracions Públiques
Secretaria de Telecomunicacions
i Societat de la Informació

La sessió del matí té un caràcter més tècnic (per a usuaris amb uns mínims de coneixements de xarxes), mentre que la de la tarda és recomenada per a tots els usuaris.

El treball en equip és molt important per tal que la xarxa funcioni correctament, per això és important que hi assisteixis.