tetaneutral.net - Evolution #130

Radio au CREA

08/01/2012 13:23 - Laurent GUERBY

Statut:	Résolu	**Début:**	18/01/2012
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:		**% réalisé:**	0%
Catégorie:	TSF	**Temps estimé:**	0.00 heure
Version cible:			

Description

Centre Social Autogéré de Toulouse
http://crea-csa.over-blog.com/
70 allée des demoiselles (arret de bus en face)
GPS 43.588069,1.458978
5 etages
Balcon au Nord qui voit Alex. Escalier au Sud.
Acces toit via trappe (echelle sur place), cheminée, pano a prendre donc.
Brassage RJ45 dans le batiment a tester
A mettre : routeur(s) wifi 2.4 dans les locaux
Test NSM5 et NBM5, autre ? Comment Fixer ?
Laurent GUERBY a les contacts

Trouver un soir de semaine ou y aller faire l'install
En journée pour le pano

Sous-tâches:

Evolution # 135: CREA 2 et CREA 3 **Résolu**

Historique

#1 - 22/01/2012 13:12 - Laurent GUERBY

Rendez-vous au CREA 70 allée des demoiselles le lundi 23 janvier a partir de 17 heures.

Laurent, bikepunk et Aurélien du CREA seront la. Tel de laurent : 06 43 09 45 15

L'idée est de passer un peu de temps pour former les présents au déploiement TSF, ouvert à tous.

#2 - 22/01/2012 17:00 - Laurent GUERBY

Romain G. sera la.

#3 - 23/01/2012 22:06 - Laurent GUERBY

Antenne NSM5 en place ainsi que le routeur wifi. Les locaux vont essayer d'utiliser le cablage interne mais le wifi 2.4 GHz est deja utilisable sur quelques etages et plus performant que les wifi des voisins. Un passage de cable a travers le mur a été trouvé il faudra l'utiliser, il faudra aussi refixer un peu plus solidement la NSM5.

Le lien radio n'est pas tres bon a cause de l'angle avec l'orientation de la NS Alex, la hauteur influe peu sur le niveau du signal (meme en montant au niveau du toit).

J'ai quelques photos depuis le toit mais orientation Sud, la plateforme accessible par la trappe etant du coté Sud du faite.

Merci a Théo, Aurélien, Mehdi, Sylvain, Matthieu, Romain et au membres du CREA qui nous ont aidé.

#4 - 24/01/2012 01:36 - Matthieu Bastit

Bonjour,
j'avais commencé à regarder il y a presque 1 an, repéré et recablé quelques prises réseaux.
Il doit y avoir :
- quelques prises du 1er étage qui sont reliées au coffret de brassage au bout du couloir,
- la liaison entre le coffret du 1er et le sous-sol (où tous les câbles avaient été coupés),
- la liaison entre le sous-sol et le 3e étage (pas sûr de l'étage), une prise dans une baie 42U.
Normalement tout est marqué sur les câbles ou les prises.
Si je me souviens bien, le switch installé dans le coffret du 1er est HS (petit dlink ou netgear 16 ports).

J'ai utilisé un traceur de câble, je pourrai le rammener et refaire du repérage de câble si besoin.

#5 - 25/01/2012 19:54 - bikepunk bikepunk

Un câble à été tiré du 5eme étage jusqu'à la baie de brassage du 3eme.

Le routeur wifi à été descendu au 3eme et permet de se connecter en wifi dans une plus grande partie du bâtiment.
Pour mettre en place des connections ethernet, on a besoin de switches.

On aimerait installer une salle réseau câblée au 5eme, il semblerait donc necessaire de placer un/le routeur au 5eme parce que (pour l'instant) il n'y a qu'un seul câble qui descend du 5eme au 3eme.

#6 - 25/01/2012 20:56 - Laurent GUERBY

Je pense qu'l faudrait le cablage suivante :

nanostation => WAN du TP-Link au 5eme
ensuite cable LAN du TP-Link vers 3e etage
et au bout de ce cable au 3eme etage un autre AP wifi pas en mode routeur (qui va simplement remonter les DHCP sur le cable vers le TP-Link)

Ca fait switch (3 ports libres) au 5eme+wifi, et au 3eme 4 ports libres +wifi (il suffit de choisir un canal et SSID different au pire)

#7 - 19/02/2012 19:01 - Laurent GUERBY

Je ne sais pas si l'antenne au CREA a bougé mais le signal n'est pas tres bon dessus, je ne sais pas si les utilisateurs s'en plaignent ou pas.

On peut essayer de mettre une parabole ou grille et de fixer sur un mat plus rigide.

bikepunk et Aurélien est-ce que vous avez une dispo mardi 21 ou mercredi 22 ?

#8 - 12/03/2012 10:52 - Laurent GUERBY

Nous sommes aller tester avec bikepunk ce dimanche 11 mars a 16h au CREA 70 allées de demoiselles un nanobridge sur le balcon. Au final ca marche plutot moins bien que la nanostation sur la goutière a coté.

Par contre j'ai amené une echelle et l'acces a la plateforme sur le toit est très simple : on a une vue magnifique, et un mat d'antenne tout vide pour y fixer ce qu'on veut.

On peut y passer en horaire libre (il suffit de sonner en bas), donc des seances sont organisables en semaine 12-14h ou 18h+ et le week-end.

Qui serait partant ? Il y a un panoramique a faire donc peut-etre une occasion de faire une petite séance de formation dans la salle du cinquieme comme l'avait demandé tth.

Point ttn_crea_busab GPS 43.58807,1.45898

#9 - 12/03/2012 11:43 - Jérémie Dimino

Moi je serais partant.

#10 - 12/03/2012 11:58 - Anonyme

Partant aussi !

#11 - 12/03/2012 18:45 - Laurent GUERBY

Théophile et Jérémie quels jours / horaires vous arrangent ?

#12 - 12/03/2012 19:18 - Jérémie Dimino

Moi je suis dispo tous les soir (à part Jeudi, j'irai à la conf de Jérémie Zimmermann). Je pense pouvoir être sur place à partir de 18h30. Sinon le week-end.

#13 - 14/03/2012 16:18 - Anonyme

Dispo vendredi aprem ou samedi.

théo

#14 - 16/03/2012 23:40 - Laurent GUERBY

15h au CREA demain samedi 17 mars si ça vous va. On pourra essayer un lien vers l'emergence ou un peu a coté.

#15 - 17/03/2012 00:19 - bikepunk bikepunk

j'y serais vers 15h (expect me a bit late...)

#16 - 17/03/2012 10:08 - Jérémie Dimino

Je serai là aussi.

#17 - 17/03/2012 20:27 - Laurent GUERBY

Merci a Jerome, bikepunk, biscotte, Jeremie, tth, et Mehdi d'etre passé, et a Adlan pour avoir posé et cablé le deuxieme mat.

- Deux panoramique et pose du nanobridge par Jerome
- test du switch local du CREA sur tous les ports
- reflash de la rocket+secto de SameWireless
- test de lien vers l'emergence
- recuperation de la NS