

CR du CT du 6 septembre 2020

Presentes:

- Solal Nathan, prez AURORE
- Grizzly, ancien prez Crans, membre CT AURORE
 - travail sur re2o
 - Viens de revenir d'un an au Canada
- Dylan, EDC
 - tech et membre actif d'EDC
- Gabriel
 - Nouveau à l'ENS
 - reseaux et sécu
- Gabriel "Chirac" Detraz
 - ancien prez CRANS et AURORE
 - modeste co-inventeur d'AURORE moderne (thanks Fpoutre, Kemmel et Solal)
- Jean-Marie "Histauss" Mineau, RTC
 - Telecomien
 - à la recherche d'"apprentis"
 - GS
- Tony / ChatPion
 - Telecomien
 - GS
- yohai
 - Fait l'automatisation du reseaux
 - Maitre ansible à AURORE
- Tom
 - Veut faire du reseau
- Leopold, secretaire
 - GS
 - Ens EEA
 - Fait les CRs
 - Aimerai faire plus de technique
- Romain Mussard, CA, Fleming
 - ENS Math/info
 - Aimerai faire plus de technique
- Rida "TinyLinux" Lali
 - Juste là pour le reseau et la sécurité
 - ENS Info
- Yohan "Ynérant"
 - Tech à GS
 - ENS Info

CR:

Présentation du réseaux par Chirac:

voir le magnifique diapo

Statut de technicien:

Histausse fait un rappel : les volontaires sont les bienvenus. Au début on assiste, on est "en formation", ensuite, on peut être coopté par le CT pour rejoindre le CT en tant que responsable technique. Pas d'obligation particulière, à part respecter la vie privée des adhérents, et les règles des statuts et de l'association. Le PHABRICATOR EXISTE ! Il permet de suivre les projets en cours. Ne pas hésiter à se porter volontaire. Il permet de savoir ce qui est à faire, urgemment ou pas. C'est du fordisme japonais (Kan Ban)

Les rives

La résidence ouvre en Novembre, d'après le CROUS, après déjà un report. On devra faire vite. La commission d'achat CRANS-AURORE investi en grande partie dans ce projet, conjointement financée par le CRANS et AURORE. Il y a toujours la question épineuse et discutée des switchs.

On peut lancer les achats des onduleurs dès à présent, il y a eu un consensus là dessus. On ne peut pas récupérer les bornes de l'ENS, il faut les acheter (65 bornes pour 7905 €, montant à vérifier).

Deux possibilités pour les switchs ont été étudiées: * les mêmes que dans les autres residence, neuf et moderne, et plus chers (2530-2540) * Ceux du CRANS, moins chère mais vieux, sous réserve d'adapter le script de provisioning des switchs pour qu'ils puissent être gérés.

Chirac présente d'autre devis actualisés : * 8600 - 9190 pour les neufs (2530-2540) * 6200 pour les (2530-2540) en partie reconditionnés * 5667 pour (2530-2540) et reconditionnés, avec garantie * 1600 pour la solution CRANS, sans garantie

Les devis n'incluent pas de switch serveur, pour faire des économies. Depenser moins veux aussi dire que on pourra avoir un nouveau financement du CRANS

Pas de décision sur le choix du switchs Retour vers la commission d'achat

On peut récupérer du matos à Flemming car il n'y a pas beaucoup de monde.

On prend les classiques (POE, SFP+) pour les bornes (2 switchs) et les bargain pour le filaire (en non-POE)?

Il va aussi avoir deux serveur à installer pour les VM radius, DNS, DHCP, unifi

Attention au maintenance sauvage

Truc à faire:

- Finir l'ipv6
 - plein de bug
 - pas de doc
 - y a des histoires avec les gens qui ont leur propre routeur
 - urgent psq sinon on se fait taper par le RIPE
- Nextcloud
 - plus de bug connu
 - il manque des backup
 - récupérer un serveur à fleming pour du backup
 - puis acheter un serveur dédié pour le backup (peut-etre la prochaine commission d'achat CRANS-AURORE)
- GS
 - toujours pas de bornes au C
 - on recherche un dieu du passage de cable
 - ca coute 6000 €
 - 50 balles à gagner (*c'était une blague à la base l'idée du bounty, mais on pourrait le faire voter en CA en vrai, ça serait marrant -- Solal*)
 - Travaux électrique à réaliser pour ne plus être sur le même que le CROUS
 - budget voté en CA
 - risque que le CROUS nous débranche
 - Onduleur
 - 1h d'alimentation en cas de panne
 - il y en a un peut partout
 - il faut faire le monitoring (JM, erdnaxe)
 - il y a déjà eu une panne
- EDC
 - il faut installer des bornes dans des endroits où on a pas accès
- Rezel
 - Rien d'intéressant, c'est Telecom
 - Ils seraient chaud pour du reseau à l'X
 - on pourrait faire des feat
 - on pourrais leur vendre de la co
- Nouveaux chantiers
 - lire le phabricator
 - le portail captif pour le filaire
 - un reseau accueil pour payer et faire une demo
 - vente de cable sur re2o ?
 - faut bosser sur **re2o**
 - django
 - efficace mais pas pratique
 - faut refaire la partie utilisateur
 - c'est du python, c'est accessible
 - bot re2o pour le brassage
 - jeu personnel de JM
 - Ouverture de port des adhérents
 - au pire si elle veut un port ouvert elle fait un ticket
 - meme pb avec les ip public
 - **on change rien**
 - Serveur mail ???
 - solal se renseigne
 - copie du CRANS
 - tombart chaud
 - gitea
 - solal se renseigne
 - docker
 - grizzly chaud
 - Leo un peut chaud
 - wiki
 - il est pas ranger
 - faut nettoyer
 - le crans à decouvert un bug mais en fait c'était une feature
 - faut changer l'engine du wiki ?
 - des pages pour les serveurs
 - une pages pour l'ipv6
 - pas de tableau, des pages
 - ssh re2o
 - automatisation de la distribution des clefs ssh
 - tierring du LDAP
 - le CRANS bosse sur ça
 - faire 2 LDAP ?
 - important pour la sécu
 - viviane
 - faut bricoler
 - Léo chaud
 - Centralisation des logs:
 - tombart chaud
 - Serveur adhérents:
 - Installé par ynerant
 - Vm Camelot sur Merlin
 - **On monte le quota espace disque par utilisateur à 1G**
 - **Lien avec le nextcloud; on essaye que les gens puissent monter leur dossier nextcloud à distance**
 - **Nice pour la priorité des process**
 - Wifi federez
 - ca marche pas au CRANS
 - ca marche pas non-plus chez nous
 - faut ansibliser le 3eme radius

- Comment fixer les connecteur à GS
 - le pistolet à colle
 - le serflex
- mailing list pour les maintenance
 - JM chaud
 - faut un serveur mail
- FAITE DE LA DOC
- RANGEZ LES LOCAUX

Prochaines dépenses:

- le VDI E GS psq c'est le seul qui à pas la fibre
 - Posage de fibre à la cave
 - Léo chaud
 - Pas vraiment prioritaire cependant
- Raccordement elec de GS:
 - JM fait les démarche avec le CROUS
- Badge CROUS
 - faire un mail pour léo dans 1 mois
 - voir si les gens s'investissent
- Serveur de Backup
 - potentielle dépense en urgence, mais peu probable
 - 1500€
 - faire un liste des trucs à backup

Idée et envie:

- Refaire re2o
- La sécu de l'infra
 - info chez le tech
 - mdp
 - ssh
 - une page wiki dédié
 - tiering pour le LDAP
 - protection des backups
 - des clefs differentes
 - append only
 - centralisation des logs
 - analyse automatique
 - droits admin
 - Il faudrait a minima récolter les informations personnels des techniciens à qui on donne des droits (nom, prénom, adresse mail, adresse, etc...)
- monitoring
 - gafana n'est plus activement maintenu, le service est laissé à l'abanadon (était maintenu par erdnaxe). C'est un outil très pratique, mais on y trouve actuellement aucune info. C'est dommage car on a Ansible qui sait deployer prometheus.
 - important pour la veille informatique (detection de pannes et d'intrusions)

Prochain CT

- Sécurité
- Information des adhérents
- Protocole pour éviter les coupures