

Réunion technique AURORE du 11 décembre 2018

Lieu

Amphi Tocqueville, ENS Cachan

Présents

Aloÿs Dufour
Gabriel Detraz
Antoine Vintache
Kevin Levy
Julien Pollet
Maxime Bombard
Edgar Pierre Burkhart
Solal Nathan
Gauthier Crosio
Quentin Petitjean
Adam Belghith

Compte-rendu

TLD à utiliser

Proposition :

- fede-aurore.net -> l'actuel
- aurore.me
- aurore-asso.org+1
- auro.re +1 +1 +1+1
- aurore.ninja -1
- re2o.fr ? +1
- re2o.org ?
- re2o.... ? On ne fait pas que ça !

Chirac va vérifier sur ovh.com les dispos.

On part sur auro.re et on verra plus tard le reste et on redirige fede-aurore.net vers aurore.re.

Quid du tld pour les services? Ex campus-saclay.org ? -> On verra plus tard

Services fournis en plus de la connexion internet: tarifs et conditions

Services importants :

Service impression - très utile MAIS maintenance -> moyen terme

Service TV -> à fournir, utile

Service Mail + webmail pour la lecture -> à fournir, utile, important

Mailing lists -> à fournir, TRES utile pour les assos de psud/saclay... avec mailman 3 -> oui

Stockage -> à fournir, important

Gitlab -> à fournir, important

Hub de partage de données en interne --> DC++
Pages perso ?
Wiki
phabricator
irc
serveur des adhérents

Moins important :
Etherpad, ethercalc, zerobin, limesurvey, ftp, serveurs de jeux, mirror debian et arch (et void ? lol)
vm clubs et assos

Tarifs et conditions
Aurore : adhésion annuelle 10 euros

Services où l'adhésion n'est pas nécessaire :
irc
wiki
mailing-lists
hub

Si besoin d'argent et pas de subvention, on fera payer les autres; sinon « gratuit ».

Etat des lieux du réseau actuel (edc-flemming-pacat-bdi)

Devis switchs:
- HP
- fs ?
- huawei
- dell

Antoine (antvth) est intéressé pour s'en occuper.

Topologie du futur réseau

Plusieurs vlans par résidence : 1 wifi et un filaire, admin switchs, admin bornes
Vlans sur toute la zone : administration, interconnexion

Par résidence :
1 controleur unifi
1 (ou 2 en failover) routeurs
1 (ou 2 en failover) dhcp
1 (ou 2 en failover) dns
1 (ou 2 en failover) replica ldap/bdd re2o

2 serveurs : sous proxmox, une vm dns, une vm dhcp, une vm routage, un controleur unifi

Pour les services :
Centralisation à fleming/ens ? Mise en place d'un cluster pour les service.

Transition technique projet fibre

Pont radio fleming - bdi, à mettre en place, Aloys s'occupe d'arriver à aller sur le toit et voir les possibilités.

Systeme de gestion re2o

Transition sur re2o

Une instance est installée <http://172.17.64.51> , inaccessible depuis l'extérieur...

TODO : écrire un script de migration de données, pour pacaterie + eminet ET pour fleming

Exemple : https://gitlab.crans.org/nounous/scripts/blob/master/re2o/import_crans.py

Deadline : Début/mi janvier pour importer toutes les données de pacatnet et flemnet vers la bdd re2o

Transitions des services du Crans

TODO

Divers

20 ans d'aurore pour grater du pognon ?