

```
$$
header-includes:
- \usepackage{titling}
- \pretitle{\begin{center}\LARGE\includegraphics[width=12cm]{header.svg}\[\bigskipamount]}
- \posttitle{\end{center}}
$$
```

Compte-rendu de réunion mensuelle Commission Infrastructures - février 2022

16 février 2022, 20h30-23h00

SALON COMINFRA : <xmpp:cominfra@salons.a-lec.org?join>

En audio dans le salon Mumble Cominfra : <https://audio.a-lec.org/>

Prologue

Présents :

- * Neox
- * Croax
- * echolib
- * Cpm

Liste de points attendus :

- * la doc
- * les actions faites ce mois-ci
- * revue des tickets

Revue des services

Sauvegardes

- * déploiement de virt-backup
- * études en cours pour sauvegarder l'espace disque de la vm sans la ram sans arrêter la vm
- * nouvelle politique de sauvegarde :
 - * Information : les backups ont changé de système. J'utilise à présent le système de virt-backup (h
- * Nous aurons donc à partir de mardi 15/02/2022 :
 - * backup quotidien (avec historique de 3 jours)
 - * backup hebdomadaire (avec historique de deux semaines)
 - * backup mensuel (avec historique de deux mois)
- * comment accéder à la doc Git si le SI est hors service ?
 - * faire un miroir sur une autre forge
 - * TODO Neox
- * créer un dépôt git pour ce sujet?
 - * oui, même si pas plein de tickets ou de fichiers, utile de savoir où regarder pour faire le point
 - * TODO créer un dépôt
 - * TODO déplacer le ticket #25
- * tickets :
 - * <https://git.a-lec.org/a-lec/commissions/infrastructure/infra-generale/-/issues/25>
 - * planifié

Supervision

- * Neox en action :
 - * Icinga fonctionne bien
 - * un bot a commencé sa vie pour relayer les alertes
 - * travail de mise au point sur les sondes par défaut
- * sonde sur vm ?
 - * procédure pour ajouter une sonde locale
 - * exemple de sonde locale à fournir
 - * TODO
 - * Créer un dossier dans le dépôt pour stocker des sondes locales génériques
 - * TODO
- * faire tourner des sondes à l'extérieur du SI ?
 - * oui, à prévoir
 - * d'ici quelques semaines, une nouvelle machine externe au Si sera utilisable
- * Grafana : passer par le port 3000
- * déclarer un downtime pour une vm
 - * prévoir une procédure pour expliquer comment faire
 - * TODO
- * tickets :
 - * #4 La sonde APT renvoie toujours 0 paquets
 - * Neox : Résolu
 - * #5 Déploiement de graphs pour la joliesse (et parceque c'est pratique)
 - * Neox : Résolu

DNS

- * <https://git.a-lec.org/a-lec/commissions/infrastructure/dns>
- * dnssec fonctionne bien \o/
- * autoban dns
 - * empêcher le dns de se bannir lui-même
 - * possibilité de déployer des wait list failed2ban
 - * TODO Neox
- * tickets :
 - * #1 [DNS] Enregistrement TLSA en zone du DNS pour se décentraliser de Let's Encrypt
 - * planifié
 - * #2 Ajouter un enregistrement CAA
 - * Neox : planifié
- * ouvrir un resolver ? Sur Cominfra ? Sur Chalec ?
 - * il en existe déjà
 - * peut-être plus à réserver à des FAI
- * certificat wildcard utilisable par toutes les machines
 - * besoin d'un espace partagé entre toutes les machines
 - * si disque partagé alors en cas de reboote de la vm où est le partage alors ça va casser toutes
 - * point de dépendance majeur
 - * du coup on va éviter d'avoir un wildcard générique pour toutes les machines
- * optoin du preserved_key à explorer pour n'avoir à transférer que le certificat et non la clé, ce qui al.
 - * sera pratique pour xmpp par exemple

DNS pour les adhérents

- * <https://git.a-lec.org/a-lec/commissions/infrastructure/services-dns-utilisateurs>
- * prévoir de trouver un nom d'entité pour y regrouper les services spécifiques aux adhérents
- * n'a pas à rester dans Cominfra
- * tickets : RAS

Coreboot

- * Neox en action
 - * travaux en cours
 - * trouvé 3 bugs
 - * encore un bug qui résiste : ça ne boote pas une fois sur trois
- * tickets : RAS

audio.a-lec.org

- * <https://git.a-lec.org/a-lec/commissions/infrastructure/audio>
- * Cpm en action
- * # 1 Créer des salons génériques
 - * les noms de concepts sont confusants donc plutôt des noms de personnes :
 - * Aaron Swartz
 - * Richard Stallman
 - * Odile Bénassy
 - * Marie Curie
 - * Ada Lovelace
 - * Madame X
 - * Cpm : en cours
- * #6 Nouveaux certificats SSL/TLS
 - * Cpm : caduc, rejeté

gestion.a-lec.org (membre et comptabilité)

- * pour rappel :
 - * logiciel Garadin en paquet Debian
- * ça roule, maj tranquille
- * #3 Nouveaux certificats SSL/TLS
 - * Neox : caduc, rejeté

coffre.a-lec.org

- * TODO Neox créer dépôt Git pour le suivi
- * Vault Warden : installé depuis les sources

git.a-lec.org

- * ça tourne bien
- * des maj régulières
- * la plus grosse consommatrice mais on sait que ça vient du logiciel
- * #3 Nouveaux certificats SSL/TLS
 - * Neox : caduc, rejeté

mail.a-lec.org

- * croax en action
- * bal : une vingtaine
- * webmail : maj récurrente
- * option SASL installée
- * #14 Ajouter la possibilité de récupérer les informations de serveurs automatiquement
 - * Croax résolu
- * #19 Adhésion 22
 - * Croax résolu
- * #20 Utiliser un certificat LE local mail.a-lec.org

- * Croax résolu
- * étudier rspamd
- * sondes à prévoir
- * doc à compléter

xmpp.a-lec.org

- * Neox en action
- * <https://git.a-lec.org/a-lec/commissions/infrastructure/xmpp>
- * ça tourne tranquillement
- * déclaration auprès d'observers
- * nombre de salons : 7
- * nombre d'utilisateurs : 15
- * tickets : RAS

Sid bot XMPP

- * Neox en action
- * <https://git.a-lec.org/a-lec/commissions/infrastructure/sid-xmpp-bot>
- * sera déployé un jour
- * tickets : RAS

Infra générale

- * <https://git.a-lec.org/a-lec/commissions/infrastructure/infra-generale>
- * réception de matériel
- * projet Gisors toujours à l'étude, avec du Watercooling
- * routage :
 - * un Linksys, n'a pas assez de ram, des services sont régulièrement arrêtés de façon inattendue
 - * va être changé pour un Turdis
 - * recherche en cours d'un stockage externe usb3
- * virtualisation :
 - * split brain suite à mise à jour
- * réplication :
 - * renforcement de la configuration drbd
- * #3 Hébergement web pour le projet gem-graph
 - *
- * #25 Sauvegardes - Dump automatique des bases de données sur les vm
 - * sera déplacé dans le futur dépôt Sauvegardes
- * #26 Centralisation des certificats SSL/TLS : pour qui, quoi, comment ?
 - * Neox : rejeté
- * #27 Débogage de Libreboot : un bug s'est introduit dans Coreboot entre la 4.6 et la 4.11
 - * Neox : encours
- * #28 HSTS Preload pour a-lec.org et chalec.org
 - * Neox :~
- * #30 Soucis de trusted domaine sur nuage
 - * ???

toot.a-lec.org

- * echolib en action
- * Mastodon
- * gros pics de consommation pas expliqués
- * volonté de passer à Pleroma
- * #2 Nouveaux certificats SSL/TLS

- * Neox : caduc, rejeté
- * 3 comptes :
 - * a-lec
 - * ca : va disparaître
 - * neox
 - * croax
- * des messages envoyés
- * plusieurs fois cités
- * Comcom va bientôt prendre la gestion des toots

www.a-lec.org

- * echolib en action
- * implémentation de la charte graphique actuelle dans GSL
 - * le CSS est presque fini
- * définition de la chaîne de production du site :
 - * dépôt d'articles GSL
 - * transfert sur la vm (CI ou wget)
 - * génération automatique d'une version brouillon visible via un htaccess
 - * le directeur de publication vérifie et lance une génération finale
- * à terme les dépôts Articles www.a-lec.org et www.a-lec.org vont fusionner
- * plan du site : basé sur le site actuel
- * Warrant Canary : on a des services aux adhérents, pas besoin de rendre public, on peut communiquer di

GSL Statique Littérateur

- * echolib en action
- * bien avancé, bravo \ooo/
- * belle licence \o/

Conclusion

Prochaine réunion

Date prochaine réunion :

- * mercredi 23 mars :
- * pour : ,croax, Cpm,neox
- * autre ?

Horaire de début :

- * 20h30
- * pour : , croax, Cpm, neox
- * autre ?

Horaire de fin :

- * 23h00
- * pour :
- * autre ?