



---

**Assemblée  
Générale  
HADOLY  
2020**

Adel Daouzli

---

09 décembre 2020

**HADOLY**

**Hébergeur Associatif Décentralisé et Ouvert à LYon**

# Section 1

## Hadoly



## ADOLY : Hébergeur **A**ssociatif **D**écentralisé et **O**uvert à **L**yon

### Objectifs

- Se réapproprier les technologies du quotidien
- Respect de la vie privée
- Décentralisation, dimension locale
- Partage de ressources, de compétences
- Neutralité du net
- Dégoogliser Internet (CHATONS)

## Section 2

### Bilan moral

## Nouvelles de l'association

- 6ème Assemblée Générale sous le signe de la Covid19 !
- Participation à Primevère 2020
- JdLLs 2020 annulées :'-(
- Interview de Stéphane pour Hadoly  
(<https://smartlink.ausha.co/impact-d-le-podcast/rencontre-avec-hadol-un-internet-local>)
- Arrivée des permanences/réunion par visio-conférences !
- Stickers Hadoly (merci Stéphane) ! Vivement le déconfinement pour les distribuer ^^

## Adhérents

- Nouvelles adhésions
  - ralentissement des nouvelles adhésions
- Départs d'adhérents
  - n'utilisaient pas nos services mais contents de nous avoir soutenus
- Certains adhérents toujours muets
- Total d'adhérents : 34 à jour de cotisation

## Incidents

- Locaux Altnet: clés perdues, serrure remplacée
- Narval a toujours du mal à impliquer les utilisateurs des lieux
- Incidents/évolutions techniques:
  - toujours résolus rapidement !
  - équipe technique au TOP !

## Côté CHATONS

- Participation à Entraide Chatons suite à la Covid19 (<https://entraide.chatons.org/fr/>) avec pads et Jitsi
- Plus grande participation au collectif (réunions mensuelles, analyse candidatures pour les portées)
- Bravo à Thomas pour son entrée chez les Chatons avec Opendoor
- Mise en place sur le forum Chatons d'une modération (et 1er bannissement)

## Section 3

# Bilan technique

## Infrastructure extérieur

- DNS (chez nous)
- Noms de domaines **hadoly.fr** et **hadoly.org** (chez Gandi)
- Plages IP : IPv4/24 et IPv6/36 (Gitoyen)

## Infrastructure matérielle

- Infrastructure matérielle fournie par Grenode (asso de mise en commun de ressources matérielles)
- Serveurs physiques en DataCenter SFR à Vénissieux et à Grenoble
- Grenode fournit également :
  - ressources réseaux
  - annonce de nos plages d'adresses IP sur Internet

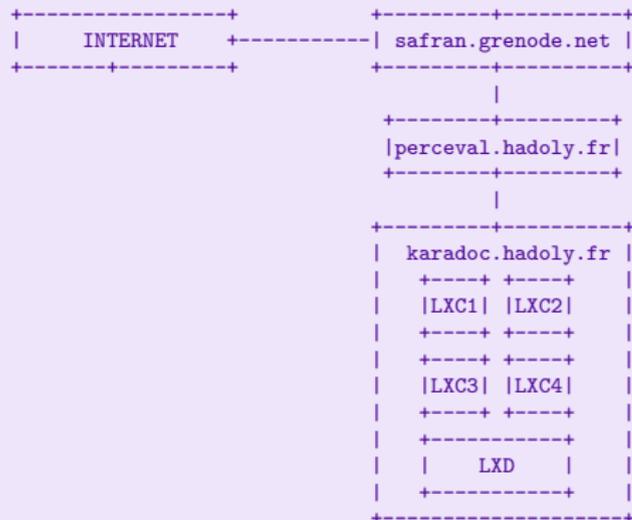
## Infrastructure logicielle

- Flux réseau de/vers Internet transitent par Grenode avant d'arriver chez Hadoly en IPv4 ou IPv6
- Puis, un routeur Hadoly aiguille le trafic
- Une translation IPv4 <-> IPv6 est effectuée par ce routeur
- Réseau interne full IPv6

## Architecture

- Machines virtuelles attribuées sur les serveurs Grenode :
  - la VM **VM2** pour le wiki et le *backup*
  - la VM **Perceval** en tant que routeur
  - la VM **Karadoc** pour les conteneurs
  - la VM **Jitsi2** pour Jitsi

## Architecture



## Conteneurs

- Conteneurs LXC pour cloisonner les différents services

Service	Nom du conteneur
LDAP	leodagan
Mail	yvain & gouvain
DNS	demetra
Frontal web	merlin
Site web	tavernier
Webmail	
Projets	
Pad	etherpad
Cloud	guetenoche
Git	juris
Backup/wiki	*vm2
Jitsi	*jitsi2

\* VM et non conteneur

## Utilisés par Hadoly

- Mailing-list
  - serveur Sympa `listes.hadoly.fr` Hadoly via Grenode.
  - listes hadoly@, adherents@, tech@ et cs@
- Pads : comptes rendus de Hadoly sur des pads
- Gestion des adhérents : Galette
- Communication : Element/Matrix pour remplacer Mattermost
- Gestion des incidents / support : Git (Gitea) via les *Issues*
- Supervision : Zabbix (par thomas)

## Gestion des mails

- Mails fournis par Hadoly
- Alias redirigent *president@hadoly.fr*, *secretaire@hadoly.fr* et *tresorier@hadoly.fr* aux membres occupant ces fonctions et leurs adjoints.
- Alias *contact@hadoly.fr* redirigé vers *cs@listes.hadoly.fr*
- Mail *adhesion@hadoly.fr*

## Site web

- Site public statique fournit les informations de base
- Servi sur *hadoly.fr* et *hadoly.org*
- Rédigé en Markdown et converti par Python/Pandoc/hook Git
- Pas de suite après les tests de PluXml

## Actuellement fonctionnels

- Service d'authentification FusionDirectory via LDAP
- Gestion de conteneurs LXC via LXD via Ansible
- Frontal web pour gérer les certificats SSL
- Gestion des adhérents Galette
- Site web Hadoly
- Wiki (*dokuwiki* édition en ligne, archive sur Git)
- Service *Mail* et webmail avec antispam (rspamd)
- Cloud / Agenda / Contact / Formulaires / Keeweb / Deck (Nextcloud)
- Conversation (Element/Matrix)
- Pads (Etherpad)
- Git (Gitea)
- Projets (Kanboard)
- PostIt (PasteBin)
- Jitsi (visio-conférence) ouvert publiquement !

## % de disponibilité services et hôtes

### Services

- service web sur merlin: 99.9989% de temps de disponibilité
- pad: 100%
- IMAP service sur Gauvain: 100%
- SMTP service sur Yvain: 100%

## % de disponibilité services et hôtes

### Hôtes

- demetra 99.9981%
- etherpad 99.9983%
- gauvain 99.9982%
- guethenoc 99.9988%
- jitsi2 99.9982%
- juris 99.9982%
- karadoc 99.9991%
- leodagan 99.9982%
- merlin 99.9982%
- perceval 99.9985%
- tavernier 99.9982%
- vm2 99.9982%
- yvain 99.9982%

## En dehors d'Hadoly

- Service de *mailing-list* Sympa
- Mattermost

## En cours de test

- Element/Matrix (mais adopté, reste à le faire savoir :-))

## Section 4

# Bilan comptable

## Bilan comptable 2020

## Section 5

## Votation

## Votes

- Vote du bilan moral
- Vote du bilan comptable 2020

## Appel à participation à l'association

- Rôles au Conseil Stratégique :
  - Gestion des adhésions
  - Organisation des permanences / réunions
  - Préparation de la participation aux événements
  - Participation aux CHATONS (votes, discussions, réunions, événements, ...)
- Rôles au Conseil Technique :
  - Gestion des adhésions
  - Installation / maintenance de services
  - Gestion d'incidents
- Autres rôles :
  - Représenter l'asso en tant qu'adhérents à des événements
    - Primevère
    - JdLL
    - Grenode
    - ...

## Votes

- Élection du Conseil Stratégique
- Élection du Conseil Technique

merci et bon (dé)confinement !