



**Assemblée
Générale
HADOLY
2021**

Adel Daouzli

09 décembre 2021

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 réappropriier 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

- 7ème Assemblée Générale sous le signe du Covid, 2ème volet !
- Retour des permanences/réunion IRL !
- Primevère, JdLLs 2021 annulés :'-(
- Participation au Campus du libre (6 novembre)
- Signature de la lettre ouverte de LQDN contre la loi *Drone 2*
- Travail sur la RGPD

Adhérents

- Nouvelles adhésions
- Nouvelles structures:
 - FCPE
 - TARARE MICRO CLUB INFORMATIQUE
 - Les Jardins d'Izard (compte simple)
 - CCO de Villeurbanne (en cours)
- Total d'adhérents : 27 à jour de cotisation

Incidents

- Narval : aucune avancée, rien de nouveau
- Incidents/évolutions techniques:
 - toujours résolus rapidement !
 - équipe technique au TOP !

Côté CHATONS

- Camp CHATONS 24-26 septembre
- Participation au collectif (réunions mensuelles, analyse candidatures pour les portées)
- Mise en place des stats Hadoly pour les Chatons

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

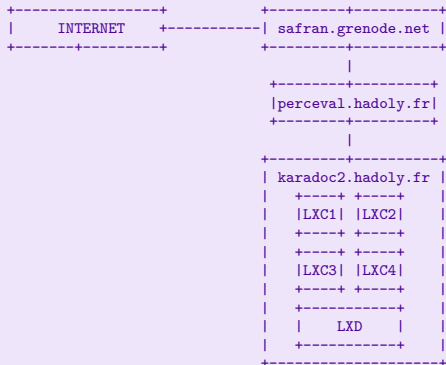
Infrastructure logicielle

- 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 **Karadoc2** 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 & gauvain
DNS	demetra
Frontal web	merlin
Site web	tavernier
Webmail	
Projets	
Pad	etherpad
Cloud	guetenoch
Git	juris
Backup/wiki	*vm2
Jitsi	*jitsi2
Matrix	guenievre
Collabora	bohört

* VM et non conteneur

Nouveaux services

- Element/Matrix : pour communiquer
- Collabora : équivalent à google docs (via nextcloud)

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 / Kanboard
- Communication : Element/Matrix
- Gestion des incidents / support : Git (Gitea) via les *Issues*
- Supervision : Zabbix (par thomas)

Gestion des mails

- Mails fournis par Hadoly avec nom de domaine *hadoly.fr* ou personnalisé
- 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

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 / Collabora (Nextcloud)
- Conversation (Element/Matrix)
- Pads (Etherpad)
- Git (Gitea)
- Projets (Kanboard)
- PostIt (PasteBin)
- Jitsi (visio-conférence) ouvert publiquement !

Disponibilité des services

- merlin/https: 99.9996%
- gauvain/dovecot: 100%
- leodagan/ldap: 100%
- guethenoc/mysql: 100%
- etherpad/etherpad: 100%
- yvain/smtp: 100%

Utilisation des services

Jitsi

- 21012 conférences
- 15170 heures de conf

Pads

- Nombre de pads créés : 4000

Nextcloud

- 83 comptes utilisateurs
- 84Go de données

Mails

- Environ 140000 mails traité sur l'année

En dehors d'Hadoly

- Service de *mailing-list* Sympa
- Mattermost (remplacé en interne par Matrix)

Section 4

Bilan comptable

Bilan comptable 2021

Section 5

Votation

Votes

- Vote du bilan moral
- Vote du bilan comptable 2021

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 bonnes fêtes de fin d'année !