



**Assemblée
Générale
HADOLY
2019**

Adel Daouzli

11 décembre 2019

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

- 5ème Assemblée Générale !
- Participation à Primevère 2019
- Participation aux JDLL 2019
- Participation au Campus du Libre 2019
- Adhésion à l'association Narval (gestion des locaux Altnet)
- Règlement Intérieur mis à jour
- CGU et Mentions légales ajoutées

Incidents

- ~~Disparition du Kakemono depuis les JdLL 2019 :-(-> Retour à l'AG !~~
- Locaux Altnet: store cassé sans savoir qui est responsable
- Narval a du mal à impliquer les utilisateurs des lieux
- Incidents techniques (perfs cloud, mail, . . .)
 - toujours résolus rapidement
 - 21 tickets fermés !

Adhérents

- Nouvelles adhésions
 - encore de nouveaux adhérents et retours toujours positifs sur les services
- Total d'adhérents : ~40

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
- Grenode fournit également :
 - ressources réseaux
 - annonce de nos plages d'adresses IP sur Internet

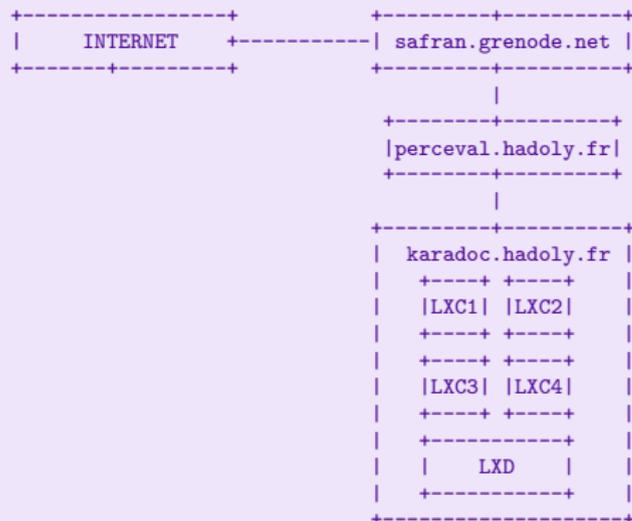
Infrastructure logicielle

- 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 **VM1** pour le wiki et le *backup*
 - la VM **Perceval** en tant que routeur
 - la VM **Karadoc** pour les conteneurs

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	guetenoch
Git	juris
Backup/wiki	vm1

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 : serveur Mattermost pour Hadoly (par barthoi)
- 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
- Tests de PluXml pour une nouvelle version

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 (migré de chez barthoi)
- Site web Hadoly
- Wiki (*dokuwiki* édition en ligne, archive sur Git)
- Service *Mail* et webmail avec antispam (rspamd)
- Cloud / Agenda / Contact
- Pads
- Git
- Projets
- PostIt (PasteBin)

% de disponibilité services et hôtes

Services

- service web sur merlin: 99.9929% de temps de disponibilité
- pad: 99.9999%
- ssl certificate sur Gauvain: 99.8630%

% de disponibilité services et hôtes

Hôtes

- demetra: 100%
- etherpad: 100%
- gauvain: 99.9881%
- guetenoch: 100%
- juris: 100%
- karadoc: 100%
- leodagan: 99.9999%
- perceval: 100%
- tavernier: 100%
- vm1: 99.9756%
- yvain: 100%

En dehors d'Hadoly

- Service de *mailing-list* Sympa
- Mattermost

En cours de test

- Hébergement web : PluXml
- Logiciel de chat : Zulip (en remplacement de Mattermost)

Section 4

Bilan comptable

[Bilan comptable 2019 \(PDF\)](#) [Bilan comptable 2019 \(ODP\)](#)

Section 5

Votation

Votes

- Vote du bilan moral
- Vote du bilan comptable 2019
- Vote de la proposition d'augmentation de la contribution à grenode

Appel à participation à l'association

- Rôles au Conseil Stratégique : secrétaire / vice-secrétaires
 - 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 appétit !