

AG FDN 2017

Gitoyen, opérateur réseau alternatif



Gitoyen

Gitoyen

24 mars 2018

Sébastien Badia

- CS de Lorraine Data Network ¹
- CA de FFDN ²
- Bureau de Gitoyen



1. <http://ldn-fai.net>

2. <http://ffdn.org>

Gitoyen

<https://gitoyen.net/>

Historique

- Créé en février 2001 sous la forme d'un GIE
- Par FDN, Gandi, Netaktiv, Globenet et Placenet
- Avec pour but « de fournir une offre **alternative dans un but non marchand** et un cadre principalement **citoyen, associatif et social** »



L'association Gitoyen

- 2012, Mutation en association (loi 1901)
- Réunions mensuelles, fonctionnement bénévole, adminday 😊
- Mutualisation des ressources réseau, de l'infrastructure et des compétences à destination de ses membres.

L'association Gitoyen

- Les membres (17 personnes morales, 21 physiques)
 - Altern, FDN, Franciliens.net, Globenet, Grenode
 - Grifon, Hadoly, Ilico, Illyse, Lorraine Data Network
 - L'autre.net, Midways-Network, Neutrinet, Rézine, Rhizome
 - Tetaneutral.net, Wunner Datentechnik

- Est membre ou participe à
 - RIPE NCC, FFDN, Ring NLnOG, TDCPB

POP et Infrastructure

- Deux points de présence à Paris (POP)
 - Telehouse voltaire (TH2) (une baie)
 - POP à Paris-Bourse (PBO) (chez L'autre.net)
 - Voir <http://as20766.peeringdb.com/>
- Ressources Internet, indépendance du LIR
 - AS20766
 - IPv6 2001::910/32
 - IPv4 80.67.160.0/19 et 185.57.124.0/22
 - `$ asused -assign (regid= fr.gitoyen)`
- Et des routeurs et serveurs

Opérateur et échanges / Transit

- **Contrat** de transit
 - Tata télécommunications (TH2)
 - Ielo (TH2 + PBO)
 - Absoligh (TH2)
- Points d'échange (peering)
 - TH2 : AMS-IX, France-IX, EquinIX, SFINX
 - PBO : DE-CIX

Services de l'association

- Transit Internet
- Obtention, gestion de ressources Internet (LIR)
- Hébergement
- Infrastructure de routage (AS20766 et réseau)

Depuis la dernière AG FDN

- Migration backbone 10G + livraison des membres (Globenet, FDN)
- Migration des trois routeurs en FreeBSD 11 + Bird (précédemment sur Quagga et FreeBSD 8.2)
- Adhésion de Rhizome, Midways-Network, Grifon et Hadoly
- Participation au Ring NLnOG, RIPC NCC Anchor atlas
- Comptes-rendus mensuels sur membres@ + admincamp + réactivation 😊

Projets dans les cartons

- Graphs à destination des membres, 2x10G inter POP
- AS-Stats (Netflow), campagne de peering
- Gros chantier électricité (TH2, PBO)
- Réactivation de notre miroir Debian ?
- AG Gitoyen le 28 Avril 2018 au CICP 😊
- ...

Contact

- <http://gitoyen.net/>
- contact@gitoyen.net
- *#gitoyen* sur irc.geeknode.org
- *@Gitoyen* / *@AS20766* 😊

