



AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau alternatif

Samedi 30 mars 2019

GITOYEN

Opérateur réseau, LIR et
dinosaures.





Un peu d'histoire...

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Création en février 2001 sous la forme d'un GIE (Groupement d'Intérêt Économique)



Un peu d'histoire...

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Création en février 2001 sous la forme d'un GIE (Groupement d'Intérêt Économique)
- Par FDN, Gandi, Netaktiv, Globenet et Placenet



Un peu d'histoire...

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Création en février 2001 sous la forme d'un GIE (Groupement d'Intérêt Économique)
- 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 »



Un peu d'histoire...

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Création en février 2001 sous la forme d'un GIE (Groupement d'Intérêt Économique)
- 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 »
- 2012, Mutation en association loi 1901



Un peu d'histoire...

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Création en février 2001 sous la forme d'un GIE (Groupement d'Intérêt Économique)
- 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 »
- 2012, Mutation en association loi 1901
- Plus de détails ici : <https://gitoyen.net/gitoyen.html#histoire-de-lassociation>



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

- Valeurs :

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Valeurs :
 - ▷ Pas de profits



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Valeurs :
 - ▷ Pas de profits
 - ▷ Du partage



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Valeurs :
 - ▷ Pas de profits
 - ▷ Du partage
 - ▷ De l'entraide



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Valeurs :
 - ▷ Pas de profits
 - ▷ Du partage
 - ▷ De l'entraide
- Objectifs :



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Valeurs :
 - ▷ Pas de profits
 - ▷ Du partage
 - ▷ De l'entraide
- Objectifs :
 - ▷ **Du réseau par et pour ses membres**



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Valeurs :
 - ▷ Pas de profits
 - ▷ Du partage
 - ▷ De l'entraide
- Objectifs :
 - ▷ **Du réseau par et pour ses membres**
 - ▷ Promouvoir la neutralité du Net



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Valeurs :
 - ▷ Pas de profits
 - ▷ Du partage
 - ▷ De l'entraide
- Objectifs :
 - ▷ **Du réseau par et pour ses membres**
 - ▷ Promouvoir la neutralité du Net
 - ▷ Partager nos connaissances, nos expériences entre les bénévoles



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Valeurs :
 - ▷ Pas de profits
 - ▷ Du partage
 - ▷ De l'entraide
- Objectifs :
 - ▷ **Du réseau par et pour ses membres**
 - ▷ Promouvoir la neutralité du Net
 - ▷ Partager nos connaissances, nos expériences entre les bénévoles
 - ▷ Aider d'autres opérateurs sans but lucratif à faire de même



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Valeurs :
 - ▷ Pas de profits
 - ▷ Du partage
 - ▷ De l'entraide
- Objectifs :
 - ▷ **Du réseau par et pour ses membres**
 - ▷ Promouvoir la neutralité du Net
 - ▷ Partager nos connaissances, nos expériences entre les bénévoles
 - ▷ Aider d'autres opérateurs sans but lucratif à faire de même
- Réunions mensuelles, fonctionnement bénévole, adminday



Les grandes lignes

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Valeurs :
 - ▷ Pas de profits
 - ▷ Du partage
 - ▷ De l'entraide
- Objectifs :
 - ▷ **Du réseau par et pour ses membres**
 - ▷ Promouvoir la neutralité du Net
 - ▷ Partager nos connaissances, nos expériences entre les bénévoles
 - ▷ Aider d'autres opérateurs sans but lucratif à faire de même
- Réunions mensuelles, fonctionnement bénévole, adminday
- Mutualiser, faire ensemble pour mieux faire



Structure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Les membres = 19 personnes morales, 21 physiques :

Altern, FDN, Franciliens.net, Globenet, Grenode, Grifon, Hadoly, Ilico, Illyse, Lorraine Data Network, L'autre.net, Midways-Network, Mycélium, MilkyWan, Neutrinet, Rézine, Rhizome, Tetaneutral.net, Wunner Datentechnik



Structure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Les membres = 19 personnes morales, 21 physiques :

Altern, FDN, Franciliens.net, Globenet, Grenode, Grifon, Hadoly, Ilico, Illyse, Lorraine Data Network, L'autre.net, Midways-Network, Mycélium, MilkyWan, Neutrinet, Rézine, Rhizome, Tetaneutral.net, Wunner Datentechnik

- Gitoyen est membre de :

RIPE NCC, FFDN, Ring NLnOG, The DCP Bay



Structure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Les membres = 19 personnes morales, 21 physiques :

Altern, FDN, Franciliens.net, Globenet, Grenode, Grifon, Hadoly, Ilico, Illyse, Lorraine Data Network, L'autre.net, Midways-Network, Mycélium, MilkyWan, Neutrinet, Rézine, Rhizome, Tetaneutral.net, Wunner Datentechnik

- Gitoyen est membre de :

RIPE NCC, FFDN, Ring NLnOG, The DCP Bay

- Gitoyen est membre de ou présent sur plusieurs points d'échange :

FrancelIX, EquinIX, DEC-IX, AMSIX, SFINX



Services fournis

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Transit Internet



Services fournis

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Transit Internet
- Obtention, gestion de ressources Internet (LIR)



Services fournis

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Transit Internet
- Obtention, gestion de ressources Internet (LIR)
- Infrastructure de commutation et infrastructure de routage.



Services fournis

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Transit Internet
- Obtention, gestion de ressources Internet (LIR)
- Infrastructure de commutation et infrastructure de routage.
- Hébergement d'équipement



POP et Infrastructure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Deux points de présence à Paris (POP)



POP et Infrastructure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Deux points de présence à Paris (POP)
 - ▷ Telehouse voltaire (TH2) (une baie)



POP et Infrastructure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Deux points de présence à Paris (POP)
 - ▷ Telehouse voltaire (TH2) (une baie)
 - ▷ POP à Paris-Bourse (PBO) (chez L'autre.net)



POP et Infrastructure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- 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/>

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- 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



POP et Infrastructure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- 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

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- 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



POP et Infrastructure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- 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



POP et Infrastructure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- 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)



POP et Infrastructure

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- 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

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Contrat de transit



Opérateur et échanges / Transit

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Contrat de transit
 - ▷ Tata Communications (TH2)



Opérateur et échanges / Transit

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Contrat de transit
 - ▷ Tata Communications (TH2)
 - ▷ Ielo (TH2 + PBO)



Opérateur et échanges / Transit

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Contrat de transit
 - ▷ Tata Communications (TH2)
 - ▷ Ielo (TH2 + PBO)
 - ▷ Absolight (TH2)



Opérateur et échanges / Transit

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Contrat de transit
 - ▷ Tata Communications (TH2)
 - ▷ Ielo (TH2 + PBO)
 - ▷ Absolight (TH2)
- Points d'échange (peering)



Opérateur et échanges / Transit

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Contrat de transit
 - ▷ Tata Communications (TH2)
 - ▷ Ielo (TH2 + PBO)
 - ▷ Absolight (TH2)
- Points d'échange (peering)
 - ▷ TH2 : AMS-IX, France-IX, EquinIX, SFINX



Opérateur et échanges / Transit

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

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



Depuis la dernière AG FDN

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Un peu plus d'énergie participative côté FDN (réunions téléphoniques...)



Depuis la dernière AG FDN

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Un peu plus d'énergie participative côté FDN (réunions téléphoniques...)
- Mycélium et MilkyWan ont rejoint Gitoyen



Depuis la dernière AG FDN

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- Un peu plus d'énergie participative côté FDN (réunions téléphoniques...)
- Mycélium et MilkyWan ont rejoint Gitoyen
- DDoS contre des membres de Gitoyen



À venir

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- AG Gitoyen le samedi 27 avril 2019, avec journée d'ateliers le dimanche



À venir

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- AG Gitoyen le samedi 27 avril 2019, avec journée d'ateliers le dimanche
- Toile-Libre souhaite devenir membre de Gitoyen



À venir

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- AG Gitoyen le samedi 27 avril 2019, avec journée d'ateliers le dimanche
- Toile-Libre souhaite devenir membre de Gitoyen
- Montage de LIR : ok pour Franciliens.net ; en discussion pour FDN



À venir

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- AG Gitoyen le samedi 27 avril 2019, avec journée d'ateliers le dimanche
- Toile-Libre souhaite devenir membre de Gitoyen
- Montage de LIR : ok pour Franciliens.net ; en discussion pour FDN
- ...



Contact

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- <https://gitoyen.net/contact.html>



Contact

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- <https://gitoyen.net/contact.html>
- contact@gitoyen.net



Contact

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- <https://gitoyen.net/contact.html>
- contact@gitoyen.net
- #gitoyen sur [irc.geeknode.org](https://www.irc.geeknode.org/)



Contact

AG FDN 2019

Gitoyen, opérateur réseau
alternatif

Un peu d'histoire

L'association

Les grandes lignes

Structure

Services

Techniquement

POP et Infrastructure

Opérateur et échanges / Transit

Depuis la dernière AG

À venir

Contact

- <https://gitoyen.net/contact.html>
- contact@gitoyen.net
- #gitoyen sur irc.geeknode.org
- @Gitoyen / @AS20766 sur Mastodon / Twitter