

0 Membres et 3 Invités sur ce sujet

HuguesAS203698 moji & MilkyWan
Expert

Messages: 4 512

Lyon & Paris

Bouygues est le premier opérateur à lancer IPv6 sur les mobiles
« le: 10 septembre 2017 à 20:09:04 »

J'ai de l'IPv6 chez Bouygues sur mon Netgear AC810 :

Voici ce que donne <http://ip.lafibre.info/> :**Quelle est mon adresse IPv4 / IPv6 publique ?****Connectivité IP :** **Bienvenue dans l'internet du futur !**

- Connectivité IPv4 (via requête DNS) **OK** : IPv4 publique = **80.214.71.194**
- Connectivité IPv4 (via IPv4 littérale) **hors-service**
- Connectivité IPv6 (via requête DNS) **OK** : IPv6 publique = **2a04:cec0:1004:d396:1c5d:8a17:2288:f3f7**
- La version du protocole IP utilisée par défaut est **IPv6**

Informations IP :

- Reverse DNS IPv4 est **80.214.71.194**
- Reverse DNS IPv6 : **2a04:cec0:1004:d396:1c5d:8a17:2288:f3f7**
- IP locales : **192.168.1.67, 2a04:cec0:1004:d396:1c5d:8a17:2288:f3f7**

Informations TCP :

- Port TCP source utilisé par votre connexion IPv4 : **TCP 25768**
- Port TCP source utilisé par votre connexion IPv6 : **TCP 10948** ([Plus d'informations](#))
- Port TCP destination utilisé : **TCP 80**

IPv6 only - Plus d'IPv4 !

NAT64 + DNS64 sans 464XLAT, et j'ai une délégation de préfixe /64 pour le réseau local de l'AC810.

Pour les sites IPv4 only, le DNS64 donne une IPv6 qui pointe vers une plateforme chargée de faire la translation vers IPv4.

ip4.lafibre.info qui n'a qu'un enregistrement A (IPv4), récupère un enregistrement AAAA (IPv6) qui correspond à la plateforme NAT64 :

```

3. hugues@Atlantis: ~ (zsh)
→ ~ host ipv4.lafibre.info
ipv4.lafibre.info has address 46.227.16.8
ipv4.lafibre.info has IPv6 address 64:ff9b::2ee3:1008
→ ~

```

Par contre, pas (encore ?) de reverse en IPv6 😞

```

Atlantis.aircard (2a04:cec0:1015:5d6:4f7:156e:5a80:33cd)
Keys: Help Display mode Restart statistics Order of fields quit

Host
1. AS5410 2a04:cec0:1015:5d6:e585:f853:d50:13f9
2. AS5410 2a04:cec0:1015:5d6:ddf:0440
3. ???
4. AS5410 2001:868:b201:5100::14:4
5. AS5410 2001:868:b201:5100::6:2
6. AS5410 2001:868:b201:5100::11:4
7. AS5410 2001:868:bbe0:d7::1
8. AS5410 2001:868:bbee:4e::1
9. AS777 online.par.franceix.net
10. AS12876 2001:bc8:0:1::ce
11. AS12876 core.dcs.milkywan.space
12. AS12876 rt01.lyn.ipv6.milkywan.space
13. AS12876 rt02.lyn.ipv6.milkywan.space
14. AS12876 hubble.lyn.ipv6.milkywan.space

```

Signaler au modérateur [IP archivée](#)**Boris de Bouygues Telecom**AS5410 Expert Bouygues
Telecom
Client Bbox fibre FTTHExpert
Bbox fibre

Messages: 2 822

Technopôle de Bouygues
Telecom sur Meudon (92)**Bouygues lance IPv6**
« Réponse #1 le: 11 septembre 2017 à 10:15:06 »

Bonjour,

Vous avez modifié vous-même l'APN pour avoir l'IPv6 ou c'est natif avec la configuration du Netgear AC810 ?

Signaler au modérateur [IP archivée](#)**Hugues**AS203698 moji & MilkyWan
Expert

Messages: 4 512

Lyon & Paris

Bouygues lance IPv6
« Réponse #2 le: 11 septembre 2017 à 12:16:18 »

J'ai juste activé IPv6 dans le routeur, j'ai l'APN de base en mode "IPv4v6"

Signaler au modérateur [IP archivée](#)**vectronx**Professionnel des télécoms -
MilkyWan
Client K-Net

Messages: 61

Chaleins (01)

Bouygues lance IPv6
« Réponse #3 le: 11 septembre 2017 à 12:53:25 »

Sur mon Android j'ai mis ipv6 dans mes APN, j'ai ipv6 de fonctionnel sur mon Android 😊

Signaler au modérateur [IP archivée](#)**Hugues**AS203698 moji & MilkyWan
Expert

Messages: 4 512

Lyon & Paris

Bouygues lance IPv6
« Réponse #4 le: 11 septembre 2017 à 13:02:26 »

Un grand bravo à Bouygues, enfin un opérateur mobile dans le 21ème siècle :p

Signaler au modérateur [IP archivée](#)**guiguipm**

Client Free vds



Messages: 276

Marines (95)

Bouygues lance IPv6
« Réponse #5 le: 11 septembre 2017 à 13:05:06 »Testé à Paris sur mon S7, je suis bien connecté en ipv6 aussi 😊 par contre score de 1/10 sur <http://test-ipv6.com/> à cause du test sur gros paquets ipv6 qui a échouéSignaler au modérateur [IP archivée](#)**vectronx**Professionnel des télécoms -
MilkyWan
Client K-Net

Messages: 61

Chaleins (01)

Bouygues lance IPv6
« Réponse #6 le: 11 septembre 2017 à 13:22:55 »moi j'ai bien 10/10 sur <http://test-ipv6.com/>Signaler au modérateur [IP archivée](#)**Hugues**AS203698 moji & MilkyWan
Expert

Messages: 4 512

Lyon & Paris

Bouygues lance IPv6
« Réponse #7 le: 11 septembre 2017 à 13:29:31 »14/20 sur ipv6-test parce qu'il n'y a plus de fallback v4, pas de hostname et pas d'ICMP reachable.
10/10 sur test-ipv6, avec mention du CGN.Signaler au modérateur [IP archivée](#)**Nh3xus**Réseau Deux Sarres (57)
Client K-Net

Messages: 1 285

Sarrebouurg (57)

Bouygues lance IPv6
« Réponse #8 le: 11 septembre 2017 à 14:21:41 »

Bonjour,

Je confirme que l'astuce de l'APN en ipv6 fonctionne aussi sur mon Galaxy S7 et ma SIM B&You.

ip.lafibre.info me retourne bien une ipv6 globale unicast

Elle commence par 2a04:cec0:

Je me souviens plus des tailles de préfixe énoncées par Boris.

Mais je suis content de voir qu'il y a du SLAAC en 4G chez Bouygues 😊

Signaler au modérateur [IP archivée](#)**Hugues**AS203698 moji & MilkyWan
Expert

Messages: 4 512

Lyon & Paris

Bouygues lance IPv6
« Réponse #9 le: 11 septembre 2017 à 14:23:40 »

Citation de: Nh3xus le 11 septembre 2017 à 14:21:41

Mais je suis content de voir qu'il y a du SLAAC en 4G chez Bouygues 😊

T'es sur que c'est du SLAAC ? Moi je n'ai qu'une IP.

Signaler au modérateur [IP archivée](#)**Nh3xus**Réseau Deux Sarres (57)
Client K-Net

Messages: 1 285

Sarrebouurg (57)

Bouygues lance IPv6
« Réponse #10 le: 11 septembre 2017 à 14:28:02 »

Vu que Android ne sait que faire du SLAAC, ça me paraît évident ^^

Signaler au modérateur [IP archivée](#)**Hugues**AS203698 moji & MilkyWan
Expert

Messages: 4 512

Lyon & Paris

Bouygues lance IPv6
« Réponse #11 le: 11 septembre 2017 à 14:28:47 »

Alors les mécanismes d'attribution en 4G ne sont pas forcément les mêmes que sur un réseau local, attention 😊

Signaler au modérateur [IP archivée](#)