

## Infra Chapril - Anomalie #3586

### La résolution dns de la zone chapril.org ne fonctionne pas en ipv6

01/02/2019 15:16 - Quentin Gibeaux

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	01/02/2019
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Quentin Gibeaux	<b>% réalisé:</b>	90%
<b>Catégorie:</b>	DNS	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Sprint 2021 mars		
<b>Description</b>			
[gibeaux.eu] root ~ # dig chapril.org @2a01:4f8:10b:c41::53			
Pas de réponse.			
<a href="https://www.zonemaster.fr/result/3ad39729f727c78b">https://www.zonemaster.fr/result/3ad39729f727c78b</a>			
Cela lève des warnings			

#### Historique

##### #1 - 01/02/2019 15:56 - Quentin Gibeaux

Résolu, le fw n'appliquait pas les autorisation sur les **deux** ipv6 de chaque vm.

Par contre second problème :  
Serveurs de nom

```
DNS1: fip.chapril.org
DNS2: galanga.april.org
```

-> fip.chapril.org ça pointe sur ::93 (bastion) et non ::53 (dns)

##### #2 - 12/02/2019 09:48 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Nouveau à Attente d'information  
- % réalisé changé de 0 à 90

Comme dit par mail sur admins@ :

J'ai d'abord essayé de rediriger le port 53 de bastion vers la VM DNS en ipv6 mais ça marchait pas. J'ai pensé à installer un bind sur bastion et faire un forward vers dns.cluster, mais c'est un peu overkill.

J'ai corrigé ça en modifiant la zone DNS comme suit :

- ajout d'un enregistrement dns.chapril.org IN A qui pointe vers l'IP de la FIP
- ajout d'un enregistrement dns.chapril.org IN AAAA qui pointe vers l'IPv6 de dns.cluster
- réglage du champs IN NS qui point vers dns.chapril.org
- modification du glue record chez gandi pour pointer vers dns.chapril.org

On peut voir l'erreur précédente ici : <https://ednscmp.isc.org/ednscmp/bcb6a2593c>

Il reste à attendre quelques heures (24 ?) que les DNS se propagent, normalement c'est bon et j'ai rien cassé :)

##### #3 - 12/02/2019 11:17 - Quentin Gibeaux

Il reste un problème : les requêtes ipv6 en tcp n'ont pas l'air d'aboutir :

```
[gibeaux.eu] root ~ # dig +short chapril.org @2a01:4f8:10b:c41::53
88.99.233.240
[gibeaux.eu] root ~ # dig +short chapril.org @88.99.233.240
88.99.233.240
[gibeaux.eu] root ~ # dig +tcp +short chapril.org @88.99.233.240
88.99.233.240
[gibeaux.eu] root ~ # dig +short +tcp chapril.org @2a01:4f8:10b:c41::53
^C
[gibeaux.eu] root ~ # telnet 88.99.233.240 53
```

```
Trying 88.99.233.240...
Connected to 88.99.233.240.
Escape character is '^]'.
^]
telnet> quit
Connection closed.
[gibeaux.eu] root ~ # telnet 2a01:4f8:10b:c41::53 53
Trying 2a01:4f8:10b:c41::53...
Connected to 2a01:4f8:10b:c41::53.
Escape character is '^]'.
^]
telnet> quit
Connection closed.
[gibeaux.eu] root ~ #
```

#### **#4 - 12/02/2019 13:24 - Quentin Gibeaux**

ça semble résolu via un peu de conf fw

par contre 2a01:4f8:10b:c41::53 n'est pas bien routée, je sais pas pourquoi.  
2a01:4f8:10b:c42::53 est bien routée elle

#### **#5 - 25/09/2019 19:58 - Quentin Gibeaux**

- Assigné à mis à Quentin Gibeaux

#### **#6 - 21/12/2019 02:58 - Christian P. Momon**

- Projet changé de Chapril à Infra Chapril

#### **#7 - 01/04/2020 17:49 - Christian P. Momon**

- Version cible mis à Backlog

#### **#8 - 02/01/2021 18:20 - Christian P. Momon**

- Catégorie mis à DNS

#### **#9 - 06/03/2021 13:42 - Quentin Gibeaux**

- Statut changé de Attente d'information à Résolu

au jour d'aujourd'hui les deux ipv6 marchent, c'est donc résolu automatiquement

#### **#10 - 07/04/2021 22:59 - Quentin Gibeaux**

- Statut changé de Résolu à Fermé

#### **#11 - 08/04/2021 01:05 - Christian P. Momon**

- Version cible changé de Backlog à Sprint 2021 mars