

Publik Installation Développeur - Development #21732

Playbook pour gestion automatique des DNS de dev

08 février 2018 17:24 - Anonyme

Statut:	Fermé	Début:	08 février 2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Non		
Description			
Suite de https://dev.entrouvert.org/issues/19857#note-5			
To set your DNS to handle all the domains registered in the certificate {{ssl_certificate}} and in the Nginx configuration for publik :			
L'idée est la suivante mais ne fonctionne pas ni manuellement ni dans un playbook.			
<ul style="list-style-type: none">• configure dnsmasq within NetWork-Manager• documentation : https://wiki.archlinux.org/index.php/dnsmasq#NetworkManager			
sudo vim /etc/NetworkManager/dnsmasq.d/publik.conf			
<pre>listen-address=127.0.0.1 address=/local.publik/127.0.0.1 # *.local.publik are localhost</pre>			
sudo systemctl NetworkManager restart			

Historique

#1 - 08 février 2018 17:24 - Anonyme

- Tracker changé de Bug à Development

#2 - 09 février 2018 16:12 - Anonyme

- Statut changé de Nouveau à Information nécessaire

Pour le moment, ni ecazenave ni moi n'arrivons à configurer manuellement dnsmasq, donc pas d'automatisation de configuration possible pour le moment. Sauf si quelqu'un d'autre trouve une solution

#3 - 09 février 2018 18:50 - Thomas Noël

Donc chez moi en suivant les howto des gugusses genre <https://wiki.archlinux.org/index.php/dnsmasq#NetworkManager> et <https://hutter.io/2016/02/02/make-all-dev-domains-resolve-to-localhost/>

Installation de dnsmasq mais désactivation car il va être piloté par NetworkManager

```
# apt install dnsmasq
# service dnsmasq stop
# systemctl disable dnsmasq
# systemctl mask dnsmasq # parce que la parano, tout ça
# pidof dnsmasq # ne doit rien dire, parce que dnsmasq ne tourne plus
```

Config pour dire que tout ce qui est en *.tnoel.ddns.entrouvert.org c'est en fait local :

```
# créer un fichier /etc/NetworkManager/dnsmasq.d/tnoel.ddns.entrouvert.org.conf avec cettee ligne:
address=/tnoel.ddns.entrouvert.org/127.0.0.42
```

Activation du plugin dans NetworkManager

```
# ajout d'une ligne dns=dnsmasq dans /etc/NetworkManager/NetworkManager.conf
[main]
plugins=ifupdown,keyfile
dns=dnsmasq

[ifupdown]
managed=false
```

Redémarrage de NetworkManager

```
# service NetworkManager restart
# pidof dnsmasq # cette fois ça renvoie quelque chose
```

et là, paf :

```
$ host truc.tnoel.ddns.entrouvert.org
truc.tnoel.ddns.entrouvert.org has address 127.0.0.42
```

#4 - 12 février 2018 13:57 - Anonyme

Thomas Noël a écrit :

```
Config pour dire que tout ce qui est en *.tnoel.ddns.entrouvert.org c'est en fait local :
[...]
```

Pour finir de compiler les améliorations sur cette gestion des certificats locaux, Il reste quelques infos sur ce que proposait Thomas ici <https://dev.entrouvert.org/issues/19857#note-5> :

"Et voilà tiens, je viens d'ajouter le CNAME posé lorsqu'on se rend sur <https://www.entrouvert.org/nsupdate>. Comme ça, on a tous des chose.<login>.ddns.entrouvert.org. qui pointent vers notre IP publique (sur laquelle vous pouvez installer un DNAT si vous êtes seul chez vous, sinon vous pleurez au bureau que "ça marche jamais").

Reste à faire une machinerie qui produit des letsencrypt sur *.<login>.ddns.entrouvert.org quand ils fourniront des wildcard."

#5 - 12 février 2018 14:13 - Frédéric Péters

- Statut changé de Information nécessaire à En cours

Je le notais dans le ticket sur la documentation de ce module, ça m'irait bien que les instructions puissent servir au-delà d'Entr'ouvert. (et du coup je préférerais ne pas lier l'affaire à ddns.entrouvert.org).

#6 - 12 février 2018 14:18 - Anonyme

Frédéric Péters a écrit :

```
Je le notais dans le ticket sur la documentation de ce module, ça m'irait bien que les instructions puissent servir au-delà d'Entr'ouvert. (et du coup je préférerais ne pas lier l'affaire à ddns.entrouvert.org).
```

OK, le ticket [#21762](#) devient une page de documentation publik publique alors ?

#7 - 15 février 2018 12:53 - Anonyme

Elias Showk a écrit :

Frédéric Péters a écrit :

```
Je le notais dans le ticket sur la documentation de ce module, ça m'irait bien que les instructions puissent servir au-delà d'Entr'ouvert. (et du coup je préférerais ne pas lier l'affaire à ddns.entrouvert.org).
```

OK, le ticket [#21762](#) devient une page de documentation publik publique alors ?

Voilà, les spécificités EO ont été enlevées ou expliquées dans le wiki qui centralise toutes les informations d'installation :

https://dev.entrouvert.org/projects/publik-devinst/wiki/Installation_d'un_environnement_de_d%C3%A9veloppement_local#section-10

LetsEncrypt devrait permettre la création de certificats en wildcard. On pourra à partir de ce moment là permettre aux dév du monde entier de configurer Publik localement avec des cetificats signés.

Peut-on fermer ce ticket pour le moment ?

#8 - 15 février 2018 14:15 - Thomas Noël

Sur la partie DNS

```
127.0.0.1 localhost hobo-hobo.local.publik agent-combo.local.publik user-combo.local.publik wcs-wcs.local
.publik authentic-authentic.local.publik
```

Je suis pas fan de conseiller de jouer avec 127.0.0.1 localhost.

C'est sans doute plus rigolo de jouer avec d'autres adresses sur 127 et de laisser 127.0.0.1 à localhost. Typiquement, dire qu'il faut ajouter une ligne comme :

```
127.0.42.1 hobo-hobo.local.publik agent-combo.local.publik user-combo.local.publik wcs-wcs.local.publik auth
entic-authentic.local.publik
# 127.0.42.x avec x=2,3,4, ... pour d'autres déploiements
```

et je me dis en relisant ça que plutôt que hobo-hobo ou wcs-wcs, ça serait plus joli d'avoir system-hobo, forms-wcs, connect-authentic ... mais bon, bref, pas très important et j'arrive un peu tard.

#9 - 15 février 2018 14:28 - Emmanuel Cazenave

Pour les noms de domaines , peut être s'inspirer de ce qui est là : <https://hobo-matrik.test.entrouvert.org/sites/>, en remplaçant 'matrik' par je sais pas.

#10 - 16 février 2018 10:11 - Anonyme

- *Sujet changé de Playbook pour gestion automatique des DNS locaux à Playbook pour gestion automatique des DNS de dev*
- *Statut changé de En cours à Nouveau*
- *Tâche parente #19857 supprimé*

#11 - 15 novembre 2018 17:07 - Emmanuel Cazenave

- *Statut changé de Nouveau à Fermé*

On est maintenant sur du dev.publik.love qui renvoie du 127.0.0.1 ([#27824](#)).