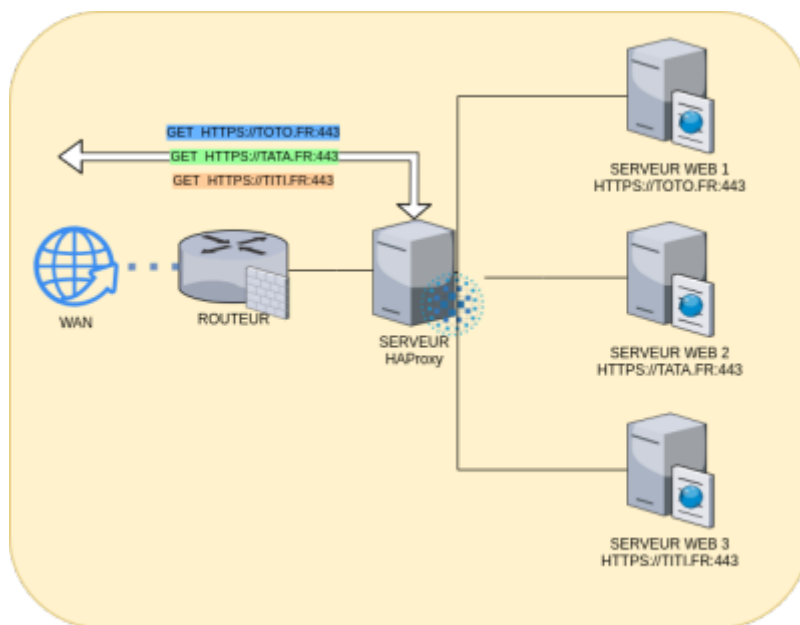


Installation et configuration de base de HAProxy pour un reverse proxy simple

Le but est de rediriger les requetes http par dns.



Installation (Debian12)

Simple package à installer sur le serveur.

```
sudo apt install haproxy
```

Configuration de base

La configuration de HAProxy se fait via le fichier de configuration **haproxy.cfg** situé à **/etc/haproxy/haproxy.cfg**

```
vim /etc/haproxy/haproxy.cfg
```

Le frontend

On rajoute un front end en mode http

```
frontend http-in
    bind *:80
    mode http
    acl myapp_front1 hdr_dom(host) -i sous-domaine1.mon-domaine.fr
```

```
use_backend load1 if myapp_front1

acl myapp_front2 hdr_dom(host) -i sous-domaine1.mon-domaine.fr
use_backend load2 if myapp_front2
```

(ici tout les entrées sur le port 80) On utilise se qu'on appel une ACL pour faire une sorte de règle de redirection.

1. **myapp_frontX** est un nom d'ACL
2. **hdr_dom(host)** récupère la requête du frontend
3. **-i sous-domaineX.mon-domaine.fr** est identique à ce DNS
4. **use_backend loadX if myapp_frontX** Utilise le backend désigné "loadX" si la règle "myapp_frontX" est vérifiée

Le backend

```
acl myapp_front1 hdr_dom(host) -i test1.hugo-mattaliano.fr
use_backend load1 if myapp_front1
```

```
acl myapp_front2 hdr_dom(host) -i test2.hugo-mattaliano.fr
use_backend load2 if myapp_front2
```

backend load1

```
server serveur_apache 172.16.0.101:80
```

backend load2

```
server serveur_nginx 172.16.0.102:80
```

Test de la configuration

Tester la configuration avant de relancer haproxy pour eviter les erreurs.

```
haproxy -c -f /etc/haproxy/haproxy.cfg
```

Si tout est bon, relancer le service.

```
sudo systemctl restart haproxy
```

From:

<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/> - **Gogo Wiki**

Permanent link:

https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:proxy:haproxy:installation_config&rev=1741439937

Last update: **2025/03/08 14:18**

