

Principe de fonctionnement HAProxy

Le Frontend et le Backend

Frontend

Un **frontend** dans **HAProxy** définit comment les connexions entrantes sont gérées⁵. C'est le point d'entrée pour le trafic client et spécifie :

- Les adresses IP et ports sur lesquels HAProxy écoute
- Le mode de fonctionnement (HTTP ou TCP)
- Les règles de routage des requêtes

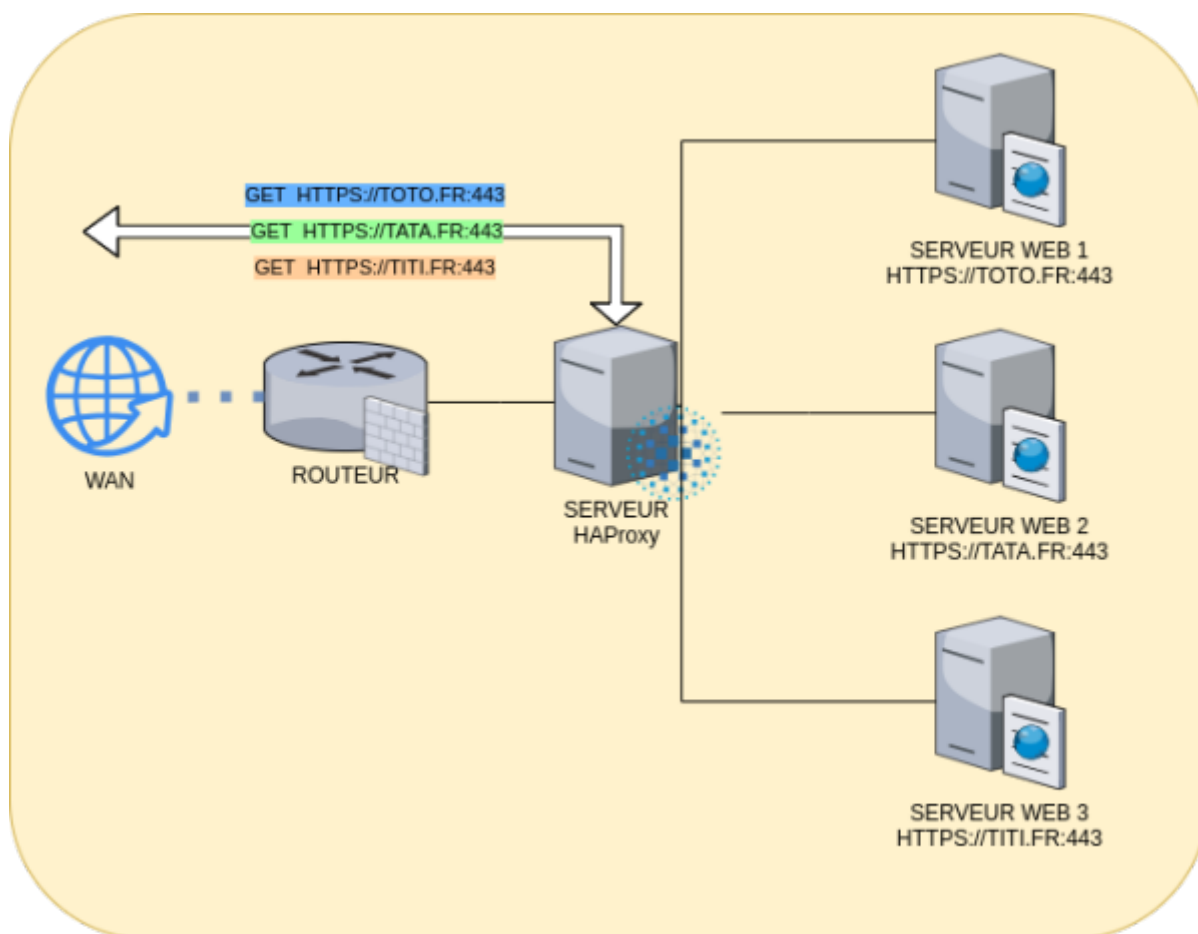
Par exemple, un frontend typique pourrait ressembler à ceci :

```
frontend front_webservers
    bind *:80
    default_backend backend_webservers
    option forwardfor
```

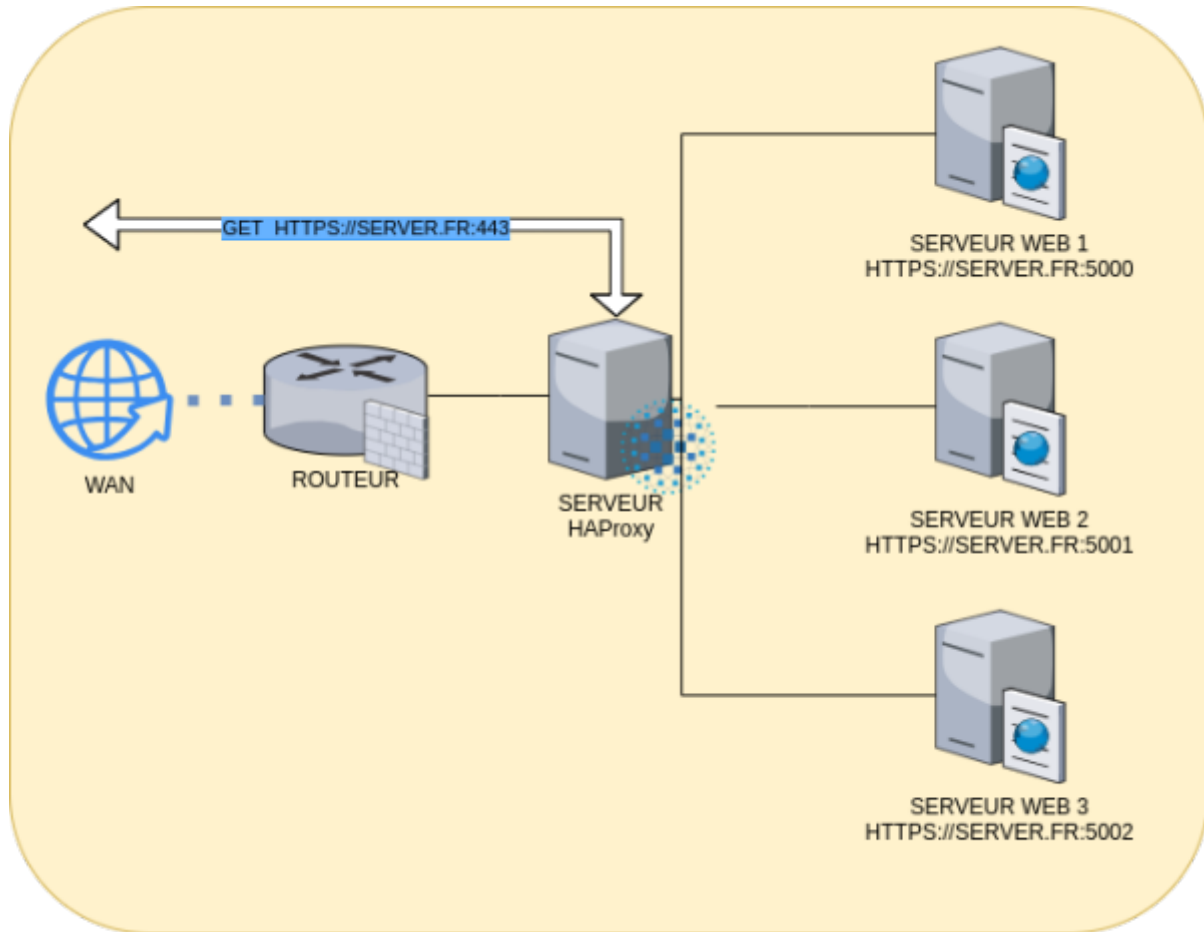
Dans cet exemple le frontend écoute sur le port 80 et dirige le trafic vers un backend nommé **“backend_webservers”**

Backend

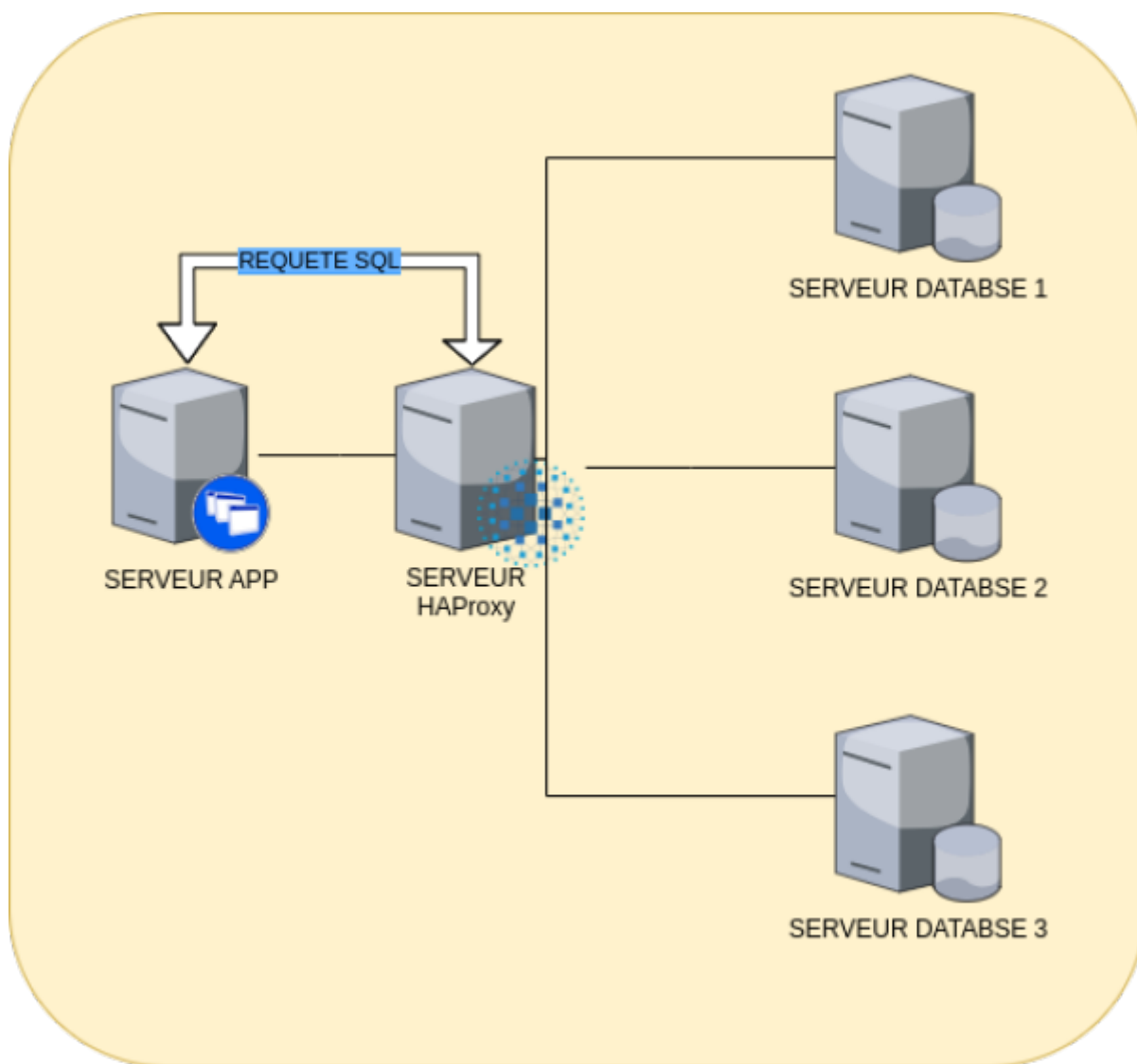
URL Forwarding



Load balncing WEB



Load balancing TLS



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

Permanent link: https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:proxy:haproxy:fonctionnement_frontend_backend&rev=1740222315

Last update: 2025/02/22 12:05

