


# Topologie HaProxy

**Auteur** : Tom Beaumont, Ilies Salhi  
**Reference** : Assumer  
**Date** : 02/03/2024



	Titre	Reference	Page	
	Procédure GLPI	<b>Assumer</b>	2 / 4	

## DIFFUSION et VISAS


Diffusion				
Société / Entité	Destinataires	Fonction	Diffusion	Pour info
Assumer	Service IT	Topologie	Réseau	Annexe 1

## SUIVI DES VERSIONS

Version	Date	Auteur	Raison	Nombre de page
V1.0	02/03/2024	Tom Beaumont Ilies Salhi	Topologie HaProxy	4

## COORDONNEES

Contacts		
Nom	E-mail	Téléphone
Tom Beaumont	tom.beaumont@assumer.fr	01.95.24.00.01
Ilies Salhi	Ilies.salhi@assumer.fr	01.95.24.00.01

	Titre	Reference	Page	
	Procédure GLPI	<b>Assurmer</b>	<b>3 / 4</b>	


## Table des matières

-Topologie réseau et système

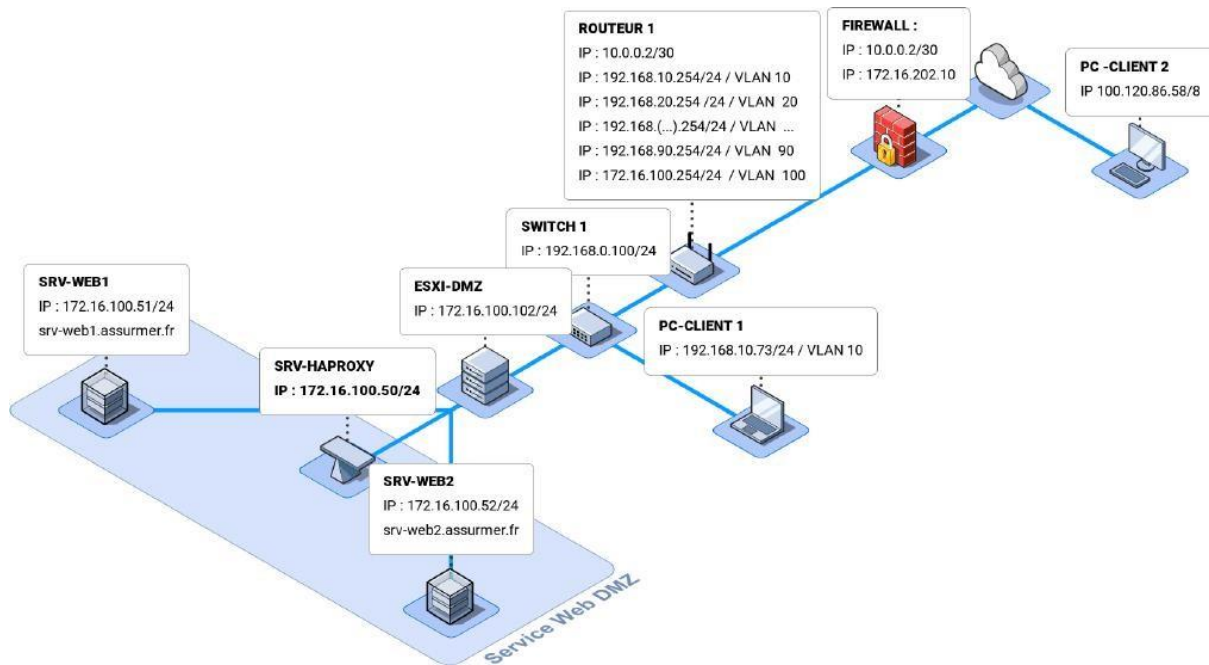
page 4

-Fichier de conf


page 5

	Titre	Reference	Page	
	Procédure GLPI	<b>Assumer</b>	4 / 4	

## Topologie réseau et système



Les deux serveurs web hébergeront la solution intranet et les ressources métiers de l'entreprise mis en place précédemment. Plus tard, ces serveurs d'assistance seront accessibles par le WAN en plaçant le serveur ESXI dans une DMZ. HAProxy utilisera une carte réseau qui lui sera dédié avec l'IP 172.16.100.50 et une résolution DNS associée haproxy.assumer.fr. Les requêtes seront partagées entre deux serveurs web srv-web1 et srv-web2. Toutes les requêtes sont sécurisées en étant redirigées automatiquement en HTTP.

	Titre	Reference	Page	
	Procédure GLPI	<b>Assurmer</b>	5 / 4	

# Configuration de HAProxy

Fichier haproxy conf.cvg

```
global
# Configuration de HAProxy
global
# On active les logs
log stdout format raw local0
# On définit le socket pour avoir l'interface web de stats de haproxy
stats socket /var/lib/haproxy/stats

defaults
timeout connect 10s
timeout client 30s
timeout server 30s
log global
mode http
option httplog
maxconn 3000

frontend haproxy
# Configuration du load balancing
#On indique l'IP que va écouter le load balancer pour l'hôte
bind *:80
# l'IP d'origine du client
option forwardfor
default_backend servers

backend servers
#Permet que chaque serveur traite le même nombre de requête chacun le tour
balance roundrobin
default-server check maxconn 20
# On définit les serveurs web pointés
server srv-web1 172.16.100.51:80 check
server srv-web2 172.16.100.52:80 check
```