

13/12/2022

Dossier comprenant 3 pages

Auteur : Lohan ABDENNOUR ; Yohan HALIMI ; Hugo DE MARCO

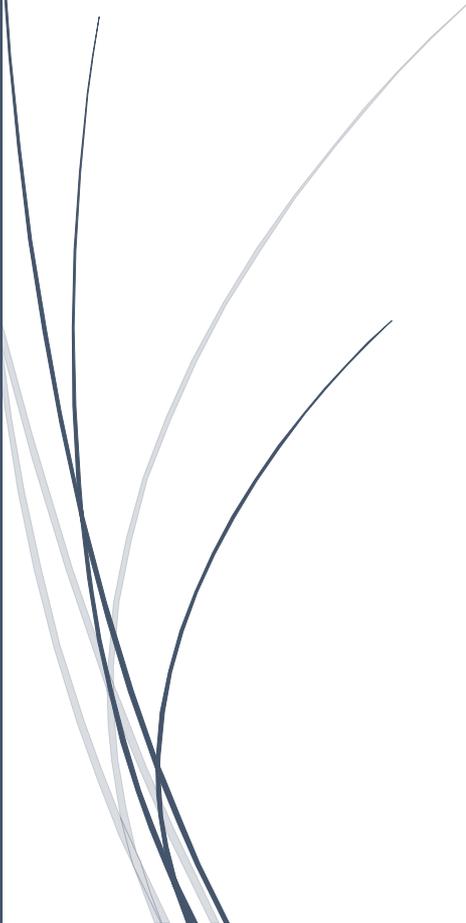
Valideur : Christelle COLMARD

Destinataires : DSI Assurmer

Version : 1.

Mode de diffusion : Réseau Interne

Test de la solution HA-Proxy chez Assurmer.



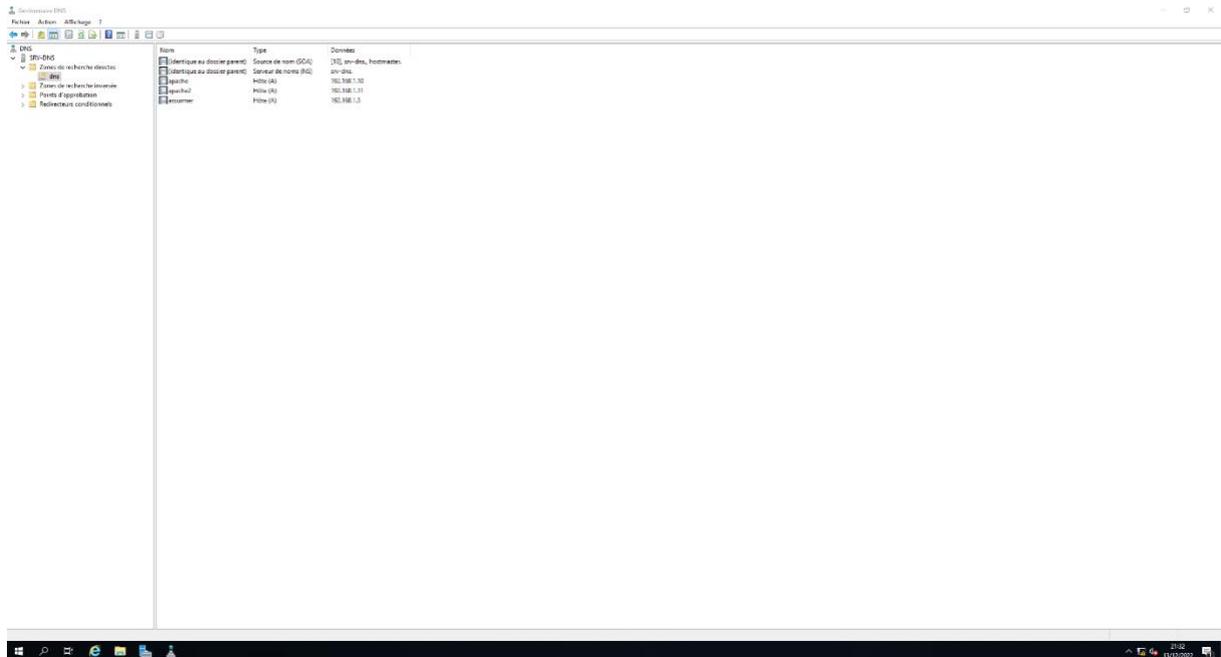
Sommaire

Table des matières

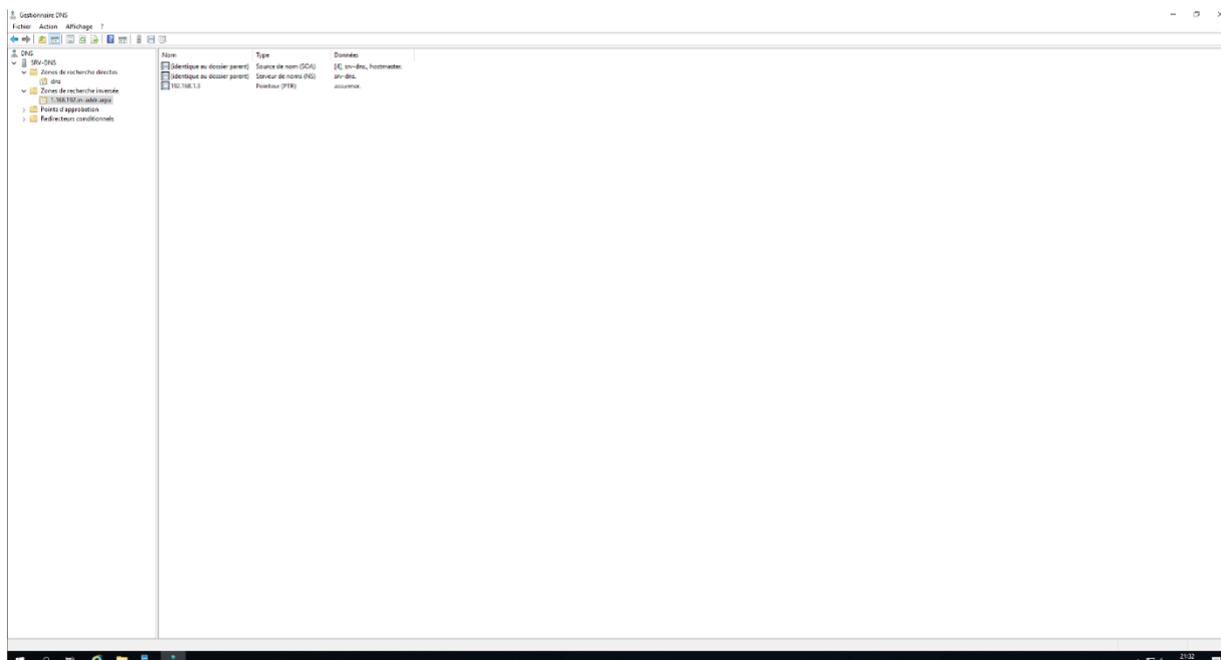
Configuration du serveur DNS.....	2
Test de la solution sur un poste client.	3

Configuration du serveur DNS

Suite à la bonne configuration du fichier de configuration du serveur HA-Proxy (*Voir le dossier concernant le fichier de configuration HA-Proxy*) Nous avons installé et configuré un DNS sur un serveur windows, dans lequel nous avons rajouté les hôtes suivant dans la zone de recherche inversée. L'entrée « assurmer » correspondant au serveur proxy.

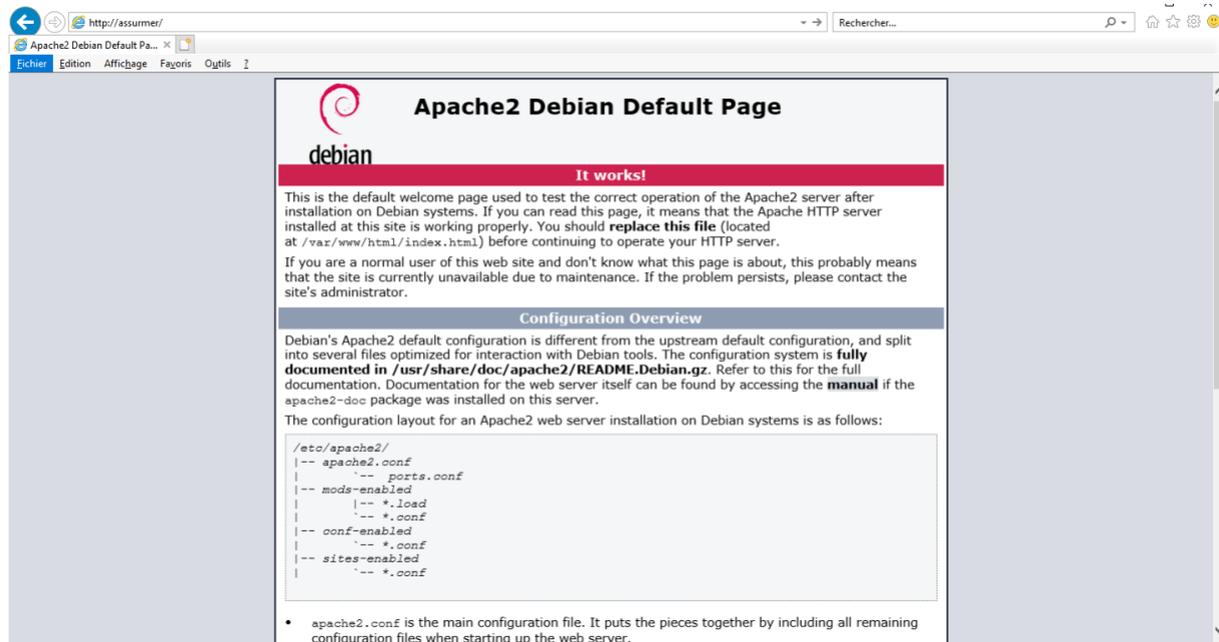


Nous avons également configuré la zone de recherche inversée.



Test de la solution sur un poste client.

Suite à cela, nous avons pu nous rendre sur le pc client, et taper le nom (ou l'ip) du serveur proxy dans un navigateur, on constate alors que le serveur proxy nous redirige bien sur l'un des deux serveurs Apache. Egalement, lorsque l'un des deux serveurs est éteint, le serveur proxy nous redirige vers le serveur toujours fonctionnel.



Apache2 Debian Default Page

debian

It works!

This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server after installation on Debian systems. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should **replace this file** (located at `/var/www/html/index.html`) before continuing to operate your HTTP server.

If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means that the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator.

Configuration Overview

Debian's Apache2 default configuration is different from the upstream default configuration, and split into several files optimized for interaction with Debian tools. The configuration system is **fully documented in `/usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz`**. Refer to this for the full documentation. Documentation for the web server itself can be found by accessing the **manual** if the `apache2-doc` package was installed on this server.

The configuration layout for an Apache2 web server installation on Debian systems is as follows:

```
/etc/apache2/
|-- apache2.conf
|   |-- ports.conf
|-- mods-enabled
|   |-- *.load
|   |-- *.conf
|-- conf-enabled
|   |-- *.conf
|-- sites-enabled
|   |-- *.conf
```

- `apache2.conf` is the main configuration file. It puts the pieces together by including all remaining configuration files when starting up the web server.