DNS

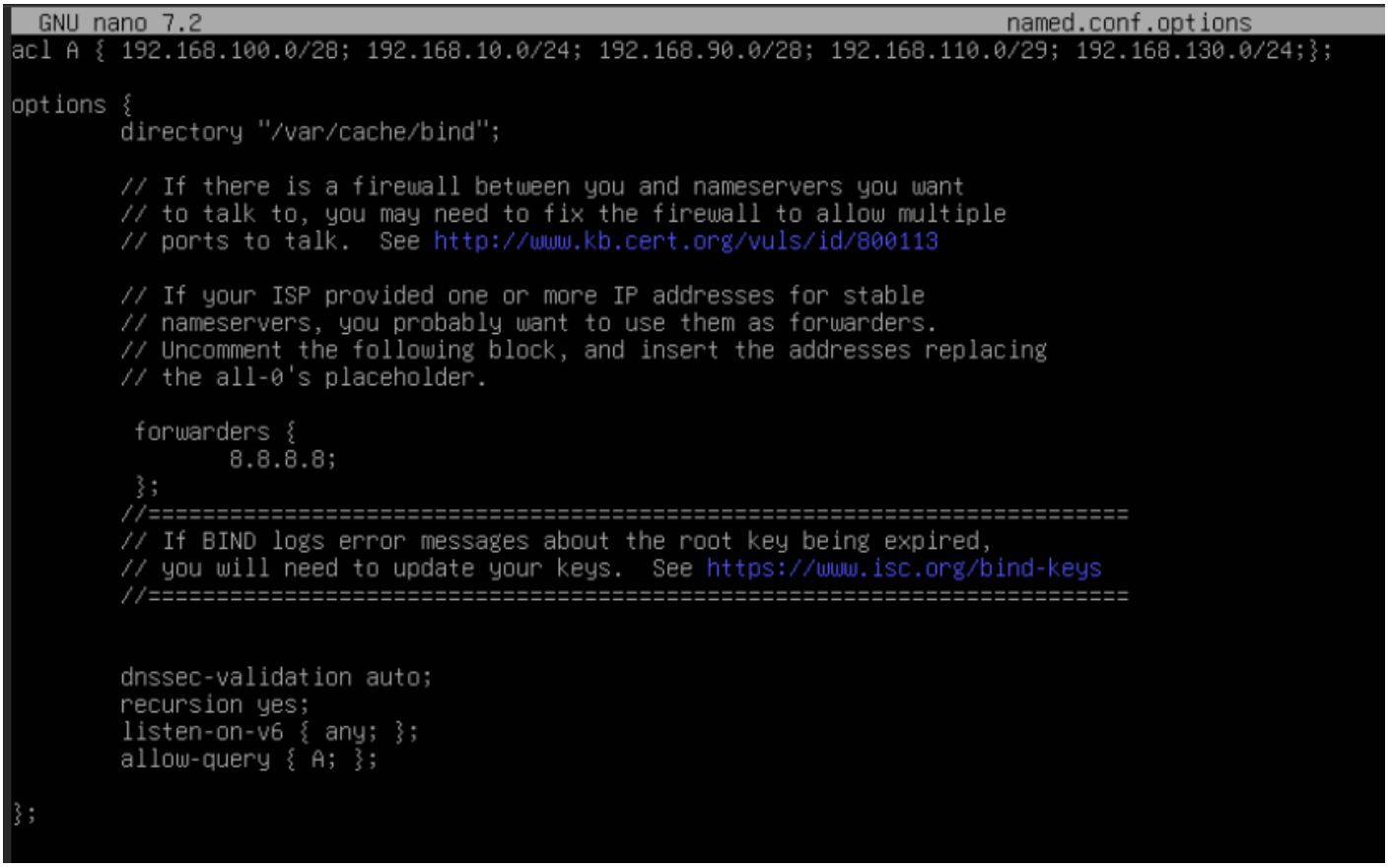
DNS

Mise en place d’un résolveur DNS local

Installer bind9 avec apt-get install bind9.

Configurer le fichier /etc/bind/named.conf.options.
Activer la récursivité.
Ajouter allow-recursion et listen-on.
Ajouter un forwarder 8.8.8.8.

bien enlever les commentaire pour les forwarder

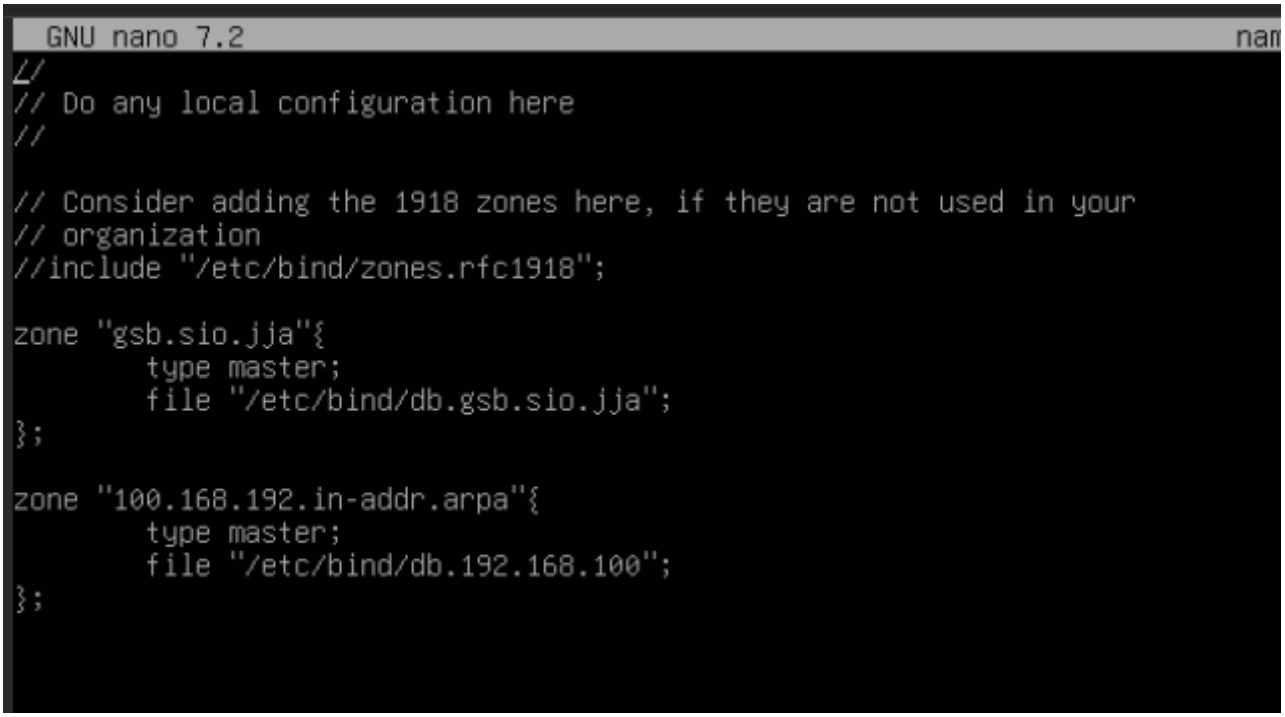


https://sioaubusson.fr/books/essentielle/page/dhcp-sur-serveur-dns-debian-12

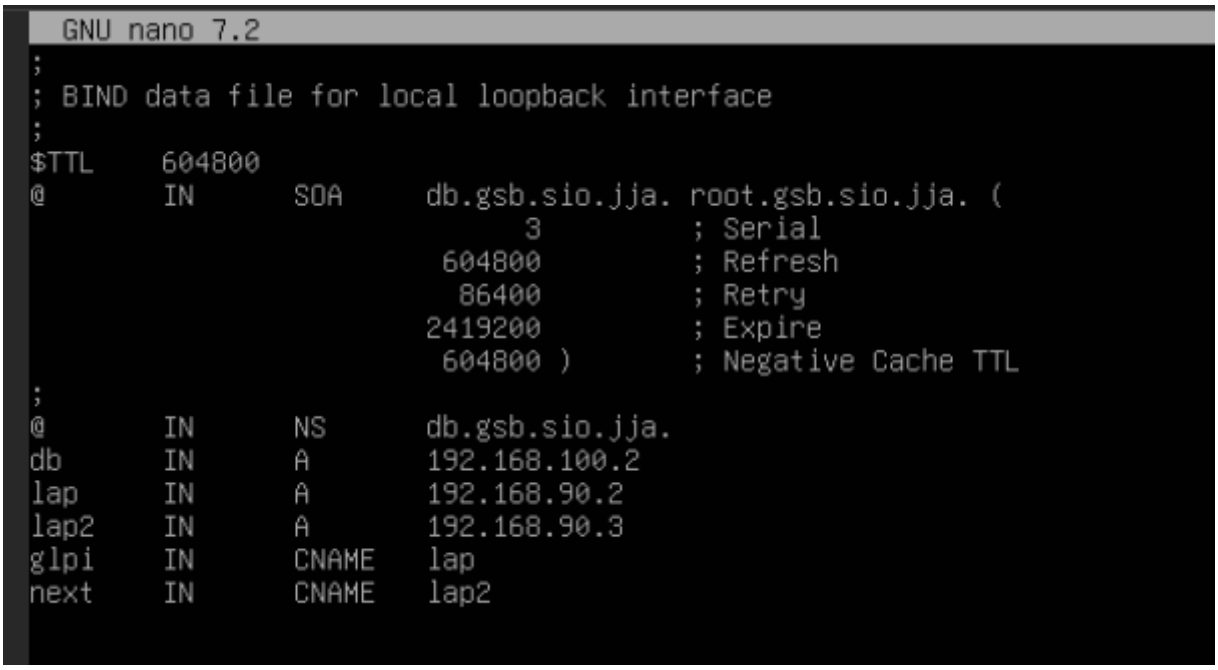
Le cache DNS accélère les requêtes suivantes.

Mise en place d’une zone DNS

Modifier le fichier /etc/bind/named.conf.local.
Ajouter une zone DNS.



Créer le fichier db.gchauquet.sio.jja à partir de db.local.



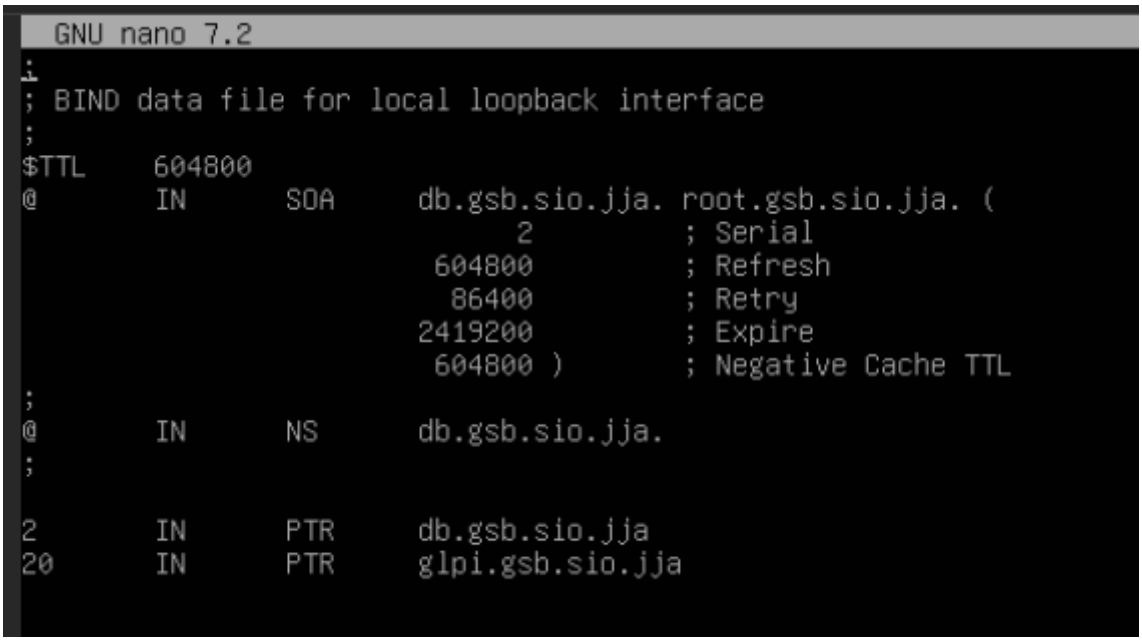
Associer le domaine à l'IP du DNS.
Configurer le serveur NS.
Ajouter le serveur LAMP.
Créer un sous-domaine test.

Zones DNS inversées

Ajouter une zone inversée dans named.conf.local.

(zone in-addr.arpa ajoutée)

Créer le fichier rev.gchauquet.sio.jja.
Ajouter un enregistrement PTR.



Redémarrer bind9 pour appliquer.

Vérifier avec named-checkzone et named-checkconf.

Sécurisation du DNS

Configurer une ACL dans named.conf.options.

screne
(fichier avec ACL)

Autoriser les requêtes avec allow-query.
Autoriser la récursivité avec allow-recursion.

screne
(configuration finale sécurisée)

Revision #6
Created 2026-03-23 13:11:42 UTC by Admin
Updated 2026-10-07 16:38:46 UTC by Admin