

Unbound

Installation

L'installation peut se faire via les dépôts officiel de Debian avec un simple

```
# apt-get update && apt-get install unbound
```

Configuration

On va ensuite aller modifier le fichier de configuration **/etc/unbound/unbound.conf**:

```
# Unbound configuration file for Debian.
#
# See the unbound.conf(5) man page.
#
# See /usr/share/doc/unbound/examples/unbound.conf for a commented
# reference config file.
include: "/etc/unbound/unbound.conf.d/*.conf"

server:
verbosity:          1
logfile:            ""

interface:          127.0.0.1
interface:          ::1
port:               53

do-daemonize:       yes
do-ip4:              yes
do-ip6:              yes
do-udp:              yes
do-tcp:              yes

access-control:      127.0.0.1 allow
access-control:      ::1 allow

root-hints:          "/etc/unbound/root.hints"

hide-identity:       yes
hide-version:        yes

harden-glue:         yes
harden-dnssec-stripped: yes

use-caps-for-id:     yes
```

```
cache-min-ttl:      3600
cache-max-ttl:      86400
prefetch:           yes

num-threads:        1
msg-cache-slabs:     1
rrset-cache-slabs:   1
infra-cache-slabs:   1
key-cache-slabs:     1

rrset-cache-size:    256m
msg-cache-size:       128m

unwanted-reply-threshold: 10000

do-not-query-localhost: no

val-clean-additional: yes
```

Il ne reste qu'à télécharger le fichier **/etc/unbound/root.hints**

```
# wget ftp://ftp.internic.net/domain/named.cache -O /etc/unbound/root.hints
```

Cette configuration rend notre résolveur DNS uniquement accessible depuis la loopback de notre machine. Il faudra donc ajouter les commandes *interface* et *access-control* en fonction du besoin.

Client

Pour que notre machine utilise notre DNS nouvellement créer, nous allons modifier (encore une fois) le fichier de configuration **/etc/resolv.conf** dans lequel nous modifierons/ajouterons simplement

```
nameserver 127.0.0.1
```

Penser à remplacer 127.0.0.1 dans le cas d'une utilisation depuis une machine distante préalablement autoriser.

From:

<https://wiki.viper61.fr/> - **Viper61's Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.viper61.fr/unbound?rev=1476998132>

Last update: **20/10/2016 23:15**