

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"
dlv-anchor-file:   "/etc/unbound/dlv.isc.org.key"

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
# wget http://ftp.isc.org/www/dlv/dlv.isc.org.key -O
/etc/unbound/dlv.isc.org.key
```

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>

Last update: **14/11/2016 20:18**