

# Bind9 szerver telepítése

# Csomag telepítés

- `# apt-get install bind9`
- `# ps aux|grep named`
- `# /etc/init.d/bind9 stop` (még úgyszincs beállítva)

# konfigurálás

Érintett állományok.

- /etc/bind/named.conf.options
- /etc/bind/named.conf.local
- /etc/bind/[zónaállományok]
- /etc/bind/[reverse-zóna állományok]
- /etc/resolv.conf

# konfigurálás

- named.conf.local szerkesztése:

```
zone "gnxx.priv" {  
    type master;  
    file "/etc/bind/db.gnxx";  
};  
Zone "x.168.192.in-addr.arpa " {  
    type master;  
    file "/etc/bind/db.x.168.192";  
};
```

# konfigurálás

- **/etc/bind/db.gnxx szerkesztése**

\$TTL 86400

@ IN SOA server.gnxx.priv. root.server.gnxx.priv. (

201410071 ; Serial

28800 ; Refresh

7200 ; Retry

604800 ;Expire

86400 ) ;Negativ cache TTL

# konfigurálás

- **/etc/bind/db.gnxx szerkesztése (folytatás)**

@ IN NS server.gnxx.priv.

(@ IN NS slave server.gnxx.priv.)

server	IN	A	192.168.x.1
@	IN	MX 10	server.gnxx.priv.
ns	IN	CNAME	server
www	IN	CNAME	server
ftp	IN	CNAME	server
mail	IN	CNAME	server
ssh	IN	CNAME	server
server	IN	HINFO	C2D8400 Linux/Debian7.0
win7	IN	A	192.168.x.101
debian	IN	A	192.168.x.102

# konfigurálás

- **/etc/bind/db.x.168.192 szerkesztése**

\$TTL 86400

@ IN SOA server.gnxx.priv. root.server.gnxx.priv. (

201410071 ; Serial

28800 ; Refresh

7200 ; Retry

604800 ;Expire

86400 ) ;Negativ cache TTL

# konfigurálás

- **/etc/bind/db.x.168.192 szerkesztése (folytatás)**

@ IN NS server.gnxx.priv.

1 IN PTR server.gnxx.priv.

101 IN PTR win7.gnxx.priv.

102 IN PTR debian.gnxx.priv.



# konfigurálás

- /etc/resolv.conf szerkesztése  
search gnxx.priv  
nameserver 192.168.x.1

# Tesztelés

- **Indítsuk el a szép új névszerverünket!**
  - `# /etc/init.d/bind9 start`
  - `# tail -f /var/log/syslog`
    - `# touch /var/cache/bind/managed-keys.bind`
    - `# chown bind:bind /var/cache/bind/managed-keys.bind`
  - `# netstat -natp`

# Tesztelés

- # nslookup
  - server
  - -type=any gnxx.priv
  - -type=ptr 192.168.x.1