# sys.dns - Upute

Kako biste mogli početi koristiti sustav sys.dns, prvo na vlastitom poslužitelju morate podesiti BIND i svaku od zona. U zonske datoteke (obično su to /etc/bind/hosts.db i /etc/bind/hosts.rev, no kod vas se mogu nazivati drugačije), upišite poslužitelj za sys.dns ispod SOA zapisa na ovakav način:

```
@  SOA  server  hostmaster.server  (
   2014061001   ; Serial
   28800    ; Refresh
   7200     ; Retry
   604800   ; Expire
   86400 )  ; Minimum

  NS  sysdns.carnet.hr.
  NS  server
```

Možete imati upisane i druge DNS poslužitelje pored ovih. **Pripazite na točku** na kraju unosa "sysdns.carnet.hr**.**", i nemojte zaboraviti **povećati vrijednost "Serial"** (uobičajeno je staviti trenutni datum u obliku GGGGMMDDXX).

Zatim, u datoteku /etc/bind/named.conf.options upišite adresu **40.68.22.239** pristupnu listu (ACL) "xfer". Ukoliko nemate već definiranu pristupnu listu, dodajte je u ovom obliku (liste su praktične i preglednije, pa ih svakako preporučujemo):

```
acl "xfer" {
        40.68.22.239;
        A.B.C.D;
// ovdje su upisane druge IP adrese koje ste možda prije definirali
};
```

U istoj datoteci, u blok "options" dodajte, ako već nemate, sljedeći redak:

```
 allow-transfer { xfer; };
```

Preostalo je restartati DNS poslužitelj, a to najbrže možete napraviti pomoću naredbe rndc:

```
# rndc reload
```

Kako s "druge strane" još ništa nije podešeno, u logovima će se vjerojatno moći vidjeti poruka o greški, no zasada se može zanemariti.

Ukoliko ste napravili podešavanje vlastitog poslužitelja, možete dodati svaku od vaših zona kroz ovo sučelje.

Ukoliko niste sigurni koje zone poslužujete, pogledajte (na vašem DNS poslužitelju) u datoteku /etc/bind/named.conf.local ili /etc/bind/named.conf (preporučujemo da vlastite zone definirate u



Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr

named.conf.local).

Tipičan izgled konfiguracije zona na poslužitelju:

**Forward zona:**

```
zone "domenaX.hr" in {
        type master;
        file "/etc/bind/hosts.db";
}
```

**Reverzna zona:**

```
zone "Z.Y.X.in-addr.arpa" in {
        type master;
        file "/etc/bind/hosts.rev";
}
```

**VAŽNO**: Ukoliko unutar bloka "zone" imate direktivu allow-transfer i želite ju zadržati, i ovdje dodajte adresu 40.68.22.239:

```
        allow-transfer { 40.68.22.239; A.B.C.D; };
```

Nakon što ste identificirali sve zone, možete dodati svaku zonu putem izbornika "Moje zone". Ne zaboravite nakon forward zona u web sučelju dodati i pripadajuće reverzne zone.

**Upute za web sučelje sys.dns-a:**

1. Kliknite na "Moje zone" -> "Dodaj zonu u sys.dns"
2. U polje "Zona" upišite puni naziv zone (dio kakav je u primjeru obojan crveno)
3. U polje "Master" upišite IP adresu vašeg DNS poslužitelja
4. Nakon što spremite podatke konfiguracija će biti aktivna u roku nekoliko minuta
5. Ukoliko ste nešto pogriješili jednostavno izbrišite zonu i dodajte je nanovo s točnim podacima

Sada možete dodati svoje zone [1].

sri, 2014-06-11 02:21 - Željko Boroš**Kategorije:** Servisi [2]
**Vote:** 0

No votes yet

**story_tag:** sys.dns [3]
DNS [4]



Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr

**Source URL:** https://sysportal.carnet.hr/node/1405

**Links**
[1] https://sysdns.carnet.hr/
[2] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/28
[3] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/305
[4] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/294



Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr