

## 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

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]

**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>