

BIND: greška "bad owner name (check-names)"



Ukoliko u logovima primjetite poruku "**bad owner name (check-names)**", radi se o vrlo sličnoj grešci kao i u slučaju koji smo opisali u članku <http://sistemac.carnet.hr/node/854> [1]. Sama formulacija greške može navesti na krivi put, pa možete pomisliti da se radi o krivo podešenim pravima pristupa nad nekom od zonskih datoteka. No, ipak se radi samo o krivo upisanim podacima, najčešće jednostavno iskopiranim iz *forward* zona. Pogledajmo kako greška izgleda i što je uzrokuje.

```
# grep check-names /var/log/daemon.log.*gz
daemon.log.3.gz:May 18 14:22:21 server named[30188]: /etc/bind/hosts.rev:36:
student.0/25.XX.198.193.in-addr.arpa: bad owner name (check-names)
```

(Namjerno smo *grepali* podatke iz starijih rotiranih logova, jer se ova greška pojavljuje kod restarta BIND servisa, pa ne mora biti prisutna u aktualnom logu **daemon.log**)

Kao i u maloprije spomenutom [članku](#) [1], uz grešku se vidi i broj retka, a to je u ovom slučaju 36:

```
student          A          193.198.XX.31
```

Na prvi pogled sve je u redu, no baš i nije. Naime, adresnim zapisima ("A" *record*) nije mjesto unutar reverzne zone. U reverznim zonama bi se u pravilu trebali nalaziti samo pokazivački zapisi ("PTR", *pointer record*), dakle nešto poput ovog:

```
31      PTR      student.domena.hr.
```

Ako se prisjetimo da zapisi bez točke na kraju dobijaju trenutnu ekstenziju (\$ORIGIN, u ovom slučaju 0/25.XX.198.193.in-addr.arpa), zapis će nakon procesiranja izgledati ovako:

```
31.0/25.XX.198.193.in-addr.arpa      PTR      student.domena.hr.
```

što je upravo ono što želimo. **Napomena:** ne zaboravite da bi PTR zapisi trebali pokazivati na "prava" (*canonical*) imena, ne na aliase (CNAME zapise). Ne zaboravite dodati domenu i točku na kraju, kako se ne bi string iz \$ORIGIN nalijepio na kraj zapisa!

Spomenimo i još jedan slučaj iz prakse kada se može pojaviti "**bad owner name**" greška. Istu grešku bi mogao izbaciti i ovakav zapis:

```
31      PTR      student_01.domena.hr.
```

Naime, uporaba "_" nije dopuštena, i iako greška nije fatalna, držite se samo slova, brojeva i crtice ("-").

- [Logirajte](#) [2] se za dodavanje komentara

sri, 2011-06-15 15:19 - Željko Boroš **Kuharice:** [Linux](#) [3]

Kategorije: [Servisi](#) [4]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/859>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr/node/854>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/sysportallogin>

[3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/17>

[4] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/28>