

Još "zabave" s radiusom



U prošlom članku smo opisali kako nepažnja može prouzročiti probleme na sustavu koje je ponekad teško locirati, a mogu biti izvor sporadičnih problema (članak se nalazi na adresi <http://sistemac.carnet.hr/node/1323> [1]). Na naše iznenađenje, nakon primjene recepta iz članka situacija se nije popravila. Barem ne u potpunosti.

Naime, u logovima se (i dalje) javljala poruka:

```
Sep  4 20:39:16 server saslauthd[1011]: pam_radius_auth: All RADIUS servers failed to respond.
```

Zaista, bilo je za očekivati da smo problem riješili u prvom koraku, ali očigledno nije tako. Nijedan se korisnik nije žalio, kako se i zašto onda pojavljuje ova poruka? U logovima se vide mnoge uspješne prijave korisnika, te samo poneka poruka da se radius poslužitelj ne javlja. Je li riječ o preopterećenju? Pogledajmo konfiguracijsku datoteku **/etc/pam_radius_auth.conf**:

```
# server[:port] shared_secret      timeout (s)
#127.0.0.1      secret                1
127.0.0.1      tajnazaporka    1
```

Možemo vidjeti da treće polje određuje vrijeme čekanja da poslužitelj odgovori na upite. Vrijeme je postavljeno na 1 sekundu, što je sasvim dovoljno za današnje brze poslužitelje. Ili ipak nije? Povećali smo vrijednost na 5 sekundi:

```
127.0.0.1      tajnazaporka    5
```

Nakon te promjene, nikakvih problema niti poruka više nije bilo.

Čini se da je problem prouzročen presporim diskovnim podsustavom, ali do ove situacije može doći i na druge načine. No, popravak je vrlo lagan, a eventualno usporenje korisnicima neprimjetno (procjenjujemo da je u slučajevima kada se poruka pojavljivala, najdulje vrijeme čekanja bilo između 1 i 2 sekunde).

Kad bi barem svi problemi na poslužitelju imali ovako lako rješenje...

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

Kuharice: [Linux](#) [3]

Kategorije: [Servisi](#) [4]

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/1326>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr./node/1323>

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

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

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