

Apache: poruka "resource temporarily unavailable"



Javilo se nekoliko kolega sa sličnim problemima u radu web poslužitelja Apache. Naime, apache se nakon pokretanja ruši, ne radi stabilno i općenito ne radi pouzdano, pa ni monit ne može trajno pomoći (a ni nije mu namjena da stalno podiže neispravne servise). U logovima nalazimo prilično čudne zapise:

```
[Fri Jan 18 13:29:36 2013] [alert] (11)Resource temporarily unavailable: setuid: unable to change to uid: 33
[Fri Jan 18 13:29:36 2013] [alert] (11)Resource temporarily unavailable: setuid: unable to change to uid: 33
[Fri Jan 18 13:29:36 2013] [alert] Child 26157 returned a Fatal error... Apache is exiting!
[Fri Jan 18 13:29:36 2013] [emerg] (22)Invalid argument: couldn't grab the accept mutex
```

Ovo je prvi put da smo se susreli s ovim tipom greske, ali Google je pronasao dva rješenja. Prvi je recept promjena [mutexa](#) [1], koji se može pronaći na adresi <http://tinyurl.com/byc4tga> [2]. Dovoljno je u datoteku `/etc/apache2/apache.conf` upisati sljedeće i restartati apache:

AcceptMutex fcml

Čini se da se greška zna dogoditi kada apache naiđe na neki limit u resursima (broj dopuštenih otvorenih datoteka ili memorijski limit). Ukoliko gornji recept ne pomogne, možete probati promijeniti limite pomoću naredbe **ulimit**, koju ćete upisati negdje na početak datoteke `/etc/init.d/apache2`:

```
#!/bin/sh
ulimit -u 150
ulimit -n 65535
set -e
```

Sličan savjet smo našli na službenim stranicama projekta Apache: <http://httpd.apache.org/docs/2.4/vhosts/fd-limits.html> [3].

Alternativno, postoji bolje mjesto za postavljanje vrijednosti maksimalnog broja otvorenih datoteka, a to je u `/etc/apache2/envvars`:

```
APACHE_ULIMIT_MAX_FILES="ulimit -n 65535"
```

Nadamo se da će vam neki od gornjih savjeta pomoći.

- [Logirajte](#) [4] se za dodavanje komentara

pon, 2013-01-21 13:32 - Željko Boroš **Kuharice:** [Za sistemce](#) [5]

Kategorije: [Servisi](#) [6]

Vote: 4

Vaša ocjena: Nema Average: 4 (1 vote)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1187>

Links

- [1] http://en.wikipedia.org/wiki/Mutual_exclusion
- [2] <http://tinyurl.com/byc4tga>
- [3] <http://httpd.apache.org/docs/2.4/vhosts/fd-limits.html>
- [4] <https://sysportal.carnet.hr/sysportallogin>
- [5] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/22>
- [6] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/28>