

Autorizacija Apache web poslužitelja putem LDAP-a i RADIUS-a

U prošlomjese?nom ?lanku [Autentikacija osnovnih servisa putem LDAP-a](#) [1] objasnili smo autorizaciju osnovnih servisa putem LDAP-a i RADIUS-a. Sada ?emo pokazati autorizaciju Apache web poslužitelja putem istih autentikacijskih i autorizacijskih mehanizama.

Apache web poslužitelj može koristiti autorizaciju korisnika preko RADIUS-a. Za to se koristi modul `mod_auth_radius`. Taj modul se nalazi u Debian paketu `libapache-mod-auth-radius`. Zato ga najprije instalirajmo:

```
# apt-get install libapache-mod-auth-radius
```

Zatim treba u konfiguraciju FreeRADIUS-a prijaviti tog poslužitelja kao klijenta:

```
# U našem slučaju je klijent localhost
client 127.0.0.1 {

    secret = neki_secret
    shortname = localhost

}
```

Ovaj secret treba prenijeti u konfiguraciju `mod_auth_radius` modula (kod nas je u `/etc/apache/conf.d/mod-auth-radius.conf`). Prilikom svake izmjene konfiguracijskih datoteka FreeRADIUS-a, potrebno ga je restartati:

```
# /etc/init.d/freeradius restart
```

Zatim u datoteku `/etc/apache/conf.d/mod-auth-radius.conf` upišemo sljede?e:

```
<IfModule mod_auth_radius.c>

    AddRadiusAuth localhost:1812 neki_secret 5:3
    AddRadiusCookieValid 5
```

```
</IfModule>
```

neki_secret stavimo proizvoljno, i dobro je da je tajni. Brojevi 5:3 znače da je timeout 5 sekundi, te da je broj pokušaja 3, ali se ove vrijednosti mogu proizvoljno mijenjati.

```
<Location /ono-ste-zelimo-zastititi/>
```

```
AuthType BasicAuthName "RADIUS authentication for localhost"
```

```
AuthAuthoritative off
```

```
AuthRadiusAuthoritative on
```

```
AuthRadiusCookieValid 5
```

```
AuthRadiusActive On
```

```
require valid-user
```

```
</Location>
```

Naravno, Location se mijenja ovisno o tome koji dio weba želimo zaštititi lozinkom.

Nakon svake izmjene datoteka unutar /etc/apache/conf.d/ direktorija treba restartati Apache:

```
# /etc/init.d/apache restart
```

Web stranici na adresi <http://www.ustanova.hr/ono-sto-zelimo-zastiti/> može se pristupiti samo korisni?kim imenom i lozinkom iz lokalnog LDAP-a, koriste?i lokalni RADIUS.

Postoji i drugi na?in. Dovoljno je u /etc/apache/conf.d/mod-auth-radius.conf staviti:

```
<IfModule mod_auth_radius.c>
```

```
    AddRadiusAuth localhost:1812 neki_secret 5:3
```

```
    AddRadiusCookieValid 5
```

```
</IfModule>
```

Direktorij koji želimo zaštititi upišemo u datoteku .htaccess:

```
AuthType Basic
```

```
AuthName "RADIUS authentication for localhost"
```

```
AuthAuthoritative off
```

```
AuthRadiusAuthoritative on
```

```
AuthRadiusCookieValid 5
```

```
AuthRadiusActive On
```

```
require valid-user
```

I to je to!

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

pon, 2006-02-27 13:24 - Uredništvo **Kuharice**: [Za sistemce](#) [3]

Kategorije: [Servisi](#) [4]

Vote: 4

Vaša ocjena: Nema Average: 4 (1 vote)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/41>

Links

- [1] <https://sysportal.carnet.hr./node/42>
- [2] <https://sysportal.carnet.hr./sysportallogin>
- [3] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/22>
- [4] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/28>