

Autentikacija osnovnih servisa putem LDAP-a i RADIUS-a

Za autentikaciju različitih servisa putem LDAP-a mogu se koristiti dva modula: **pam_ldap** i **pam_radius**. Preporuka AAI@EduHr službe je uporaba modula **pam_radius**, pa će ovaj članak biti baziran na njemu.

Način rada u ovom slučaju je posredan, jer **pam_radius** kontaktira RADIUS server, koji zatim komunicira s LDAP serverom.

Uz pretpostavku da se radi o Debian Linuxu, potrebno je instalirati paket **libpam-radius-auth** koji donosi potreban PAM modul. Instalacija je standardna:

```
# apt-get install libpam-radius-auth
```

U konfiguraciji FreeRADIUS-a prijavite poslužitelja kao klijenta:

```
# U našem slučaju je klijent na lokalnom računalu (localhost)
```

```
client 127.0.0.1 {
    secret          = neki_secret
    shortname       = localhost
}
```

Ovaj secret se treba prenijeti i u konfiguraciju **pam_radius**-a u datoteci **/etc/pam_radius_auth.conf**:

```
# server[:port] shared_secret      timeout (s)
127.0.0.1:1812 neki_secret         3
```

Time smo obavili pregradnje za autentikaciju servisa preko RADIUS-a. Konfiguracijske datoteke PAM-a nalaze se u direktoriju `/etc/pam.d/`.

Ako želite sve servise autenticirati preko RADIUS-a, u datoteci `/etc/pam.d/common-auth`, bez diranja ostalih datoteka, zakomentirajte redak:

```
#auth    required          pam_unix.so nullok_secure
```

i dodajte:

```
auth    sufficient        pam_radius_auth.so
auth    required          pam_unix.so try_first_pass
```

Time smo postigli da se autentikacija korisnika obavlja preko RADIUS servera, a tek u slu?aju neuspješne autentikacije pita se pam_unix (odnosno traži unos zaporke navedene u datoteci `/etc/shadow`). To je dobro, jer ?e se sistemac mo?i prijaviti na poslužitelj i u slu?aju ispada RADIUS-a ili LDAP-a.

Svaki servis ima svoju konfiguracijsku datoteku i može se zasebno podešavati. Na primjer, za Secure shell u `/etc/pam.d/ssh` zakomentirajte redak:

```
#@include common-auth
```

i dodajte dva nova:

```
auth    sufficient    pam_radius_auth.so
auth    required       pam_unix.so try_first_pass
```

U /etc/pam.d nalazi se konfiguracija i za druge servise. Na isti na?in možete unijeti i konfiguraciju na primjer za ftp, imap, pop itd.

- [Logirajte](#) [1] se za dodavanje komentara

sri, 2006-01-25 13:29 - Uredništvo **Kuharice:** [Za sistemce](#) [2]

Kategorije: [Servisi](#) [3]

Vote: 3

Vaša ocjena: Nema Average: 3 (2 votes)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/42>

Links

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

[2] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/22>

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