Autentikacija osnovnih servisa putem LDAP-a i RADIUS-a

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

Na?in rada u ovom slu?aju 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 slu?aju je klijent na lokalnom ra?unalu (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
```


Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr

Time smo obavili predradnje 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:

Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr

```
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

Copyright ©2003.-2017. CARNet. Sva prava pridržana.
Mail to portal-team(at)CARNet.hr