

AKD eID Middleware

Upute za Linux instalaciju

v1.2

Izdanje	Datum	Opis izmjene
1.0	09.06.2017.	Inicijalna verzija dokumenta.
1.1	30.08.2018.	Izmjena vizualnog identiteta
1.2	10.10.2018.	Osvježen uvod, ispravljena instalacijska putanja

Sadržaj

1	Instalacija	2
1.1	Tipična instalacija	2
1.2	Instalacija preko Terminala.....	6
2	Uklanjanje instalacije	8
2.1	Uklanjanje instalacije koristeći Ubuntu Software.....	8
2.2	Uklanjanje instalacije koristeći Terminal.....	9



AKD d.o.o. | Savska cesta 31 | 10000 Zagreb
Telefon: +385 1 3657 714/720 | Faks: +385 1 4843 523
E-mail: akd@akd.hr | Web: www.akd.hr



kIDCA
Web: www.id.hr
E-mail: pma@akd.hr | Podrška: helpdesk-kid@akd.hr

Softverski paket eID Middleware dostupan je za Microsoft Windows (Windows 7 i više verzije) i Ubuntu (16.04.2 i više verzije) operativni sustav. Podržane su 32-bitne i 64-bitne verzije operativnih sustava. Od Internet preglednika podržan je Mozilla Firefox. Trenutno nisu podržani Chromium i Google Chrome Internet preglednici.

1 Instalacija

eID Middleware instalacijski paket sadrži u sebi komponente potrebne za korištenje Vaše kartice. Instalaciju je moguće izvršiti koristeći Ubuntu Software ili komandnim linijama koristeći terminal.



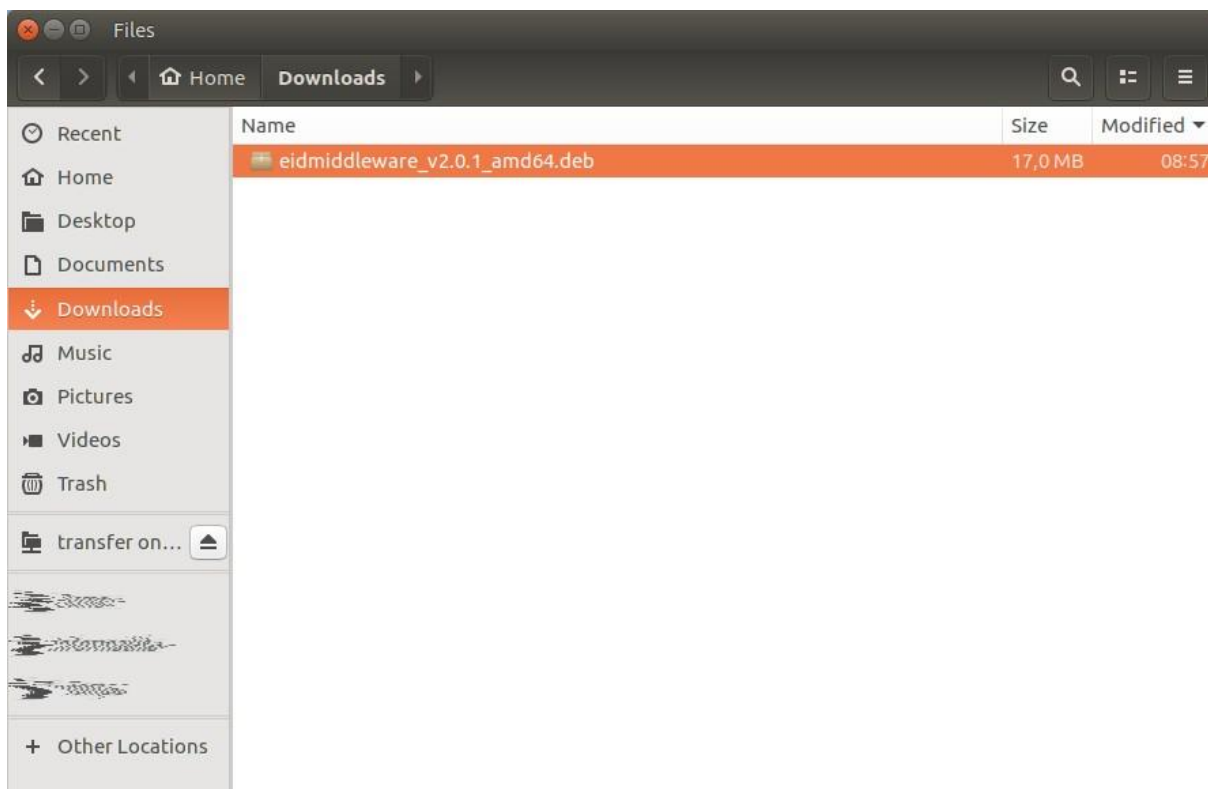
Kako bi se moglo raditi sa karticom u Mozilla Firefox Internet pregledniku i omogućila funkcionalnost digitalnog potpisivanja dokumenata, potrebno je učitati PKCS#11 modul u navedeni preglednik. Postupak učitavanja PKCS#11 modula opisan je u Firefox Korisničkim uputama.

1.1 Tipična instalacija

Tipična instalacija vrši se preko Ubuntu Software aplikacije i pokreće se dvoklikom na .deb instalacijski paket, a podrazumijeva instalaciju na predefiniranu odredišnu mapu (*/usr/lib/akd/eidkidmiddleware*).

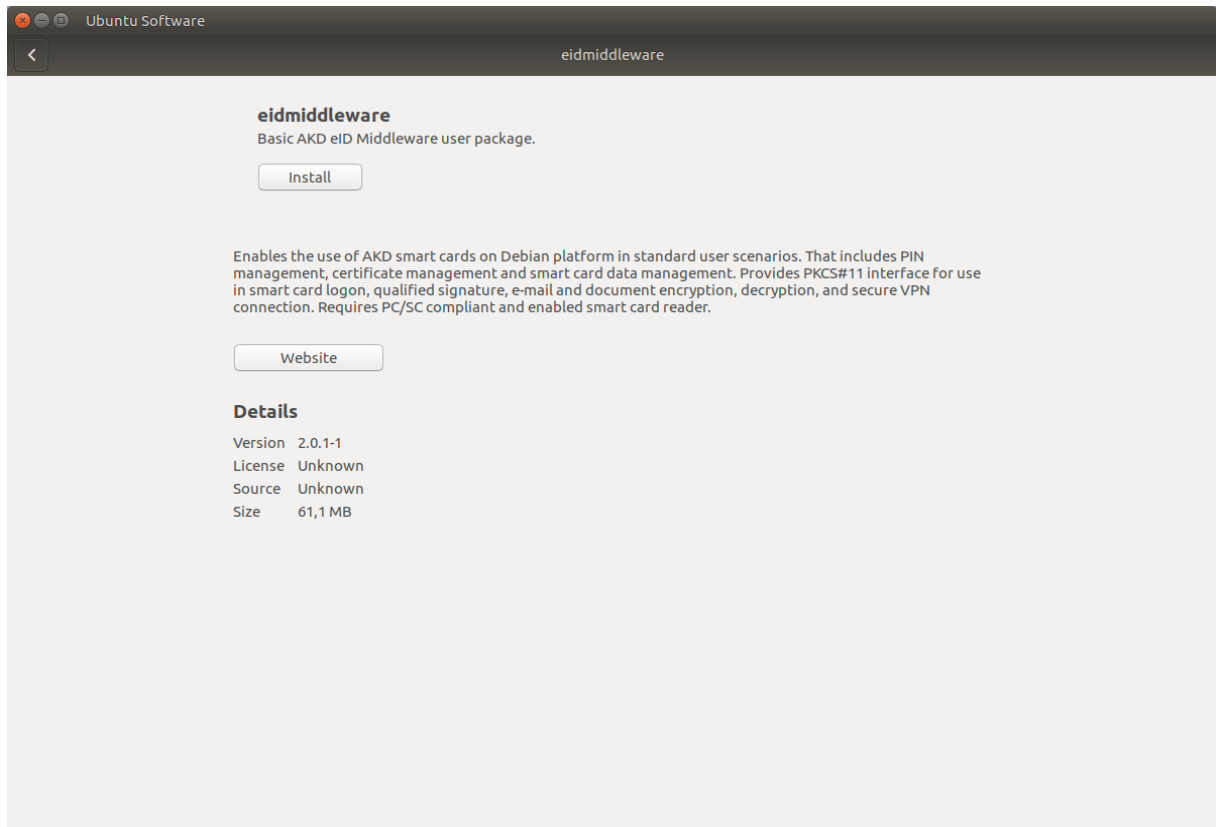
Postupak tipične instalacije opisan je preko sljedećih koraka:

- 1.1.1 Označiti i pokrenuti preuzeti eID Middleware instalacijski paket ([slika 1](#))



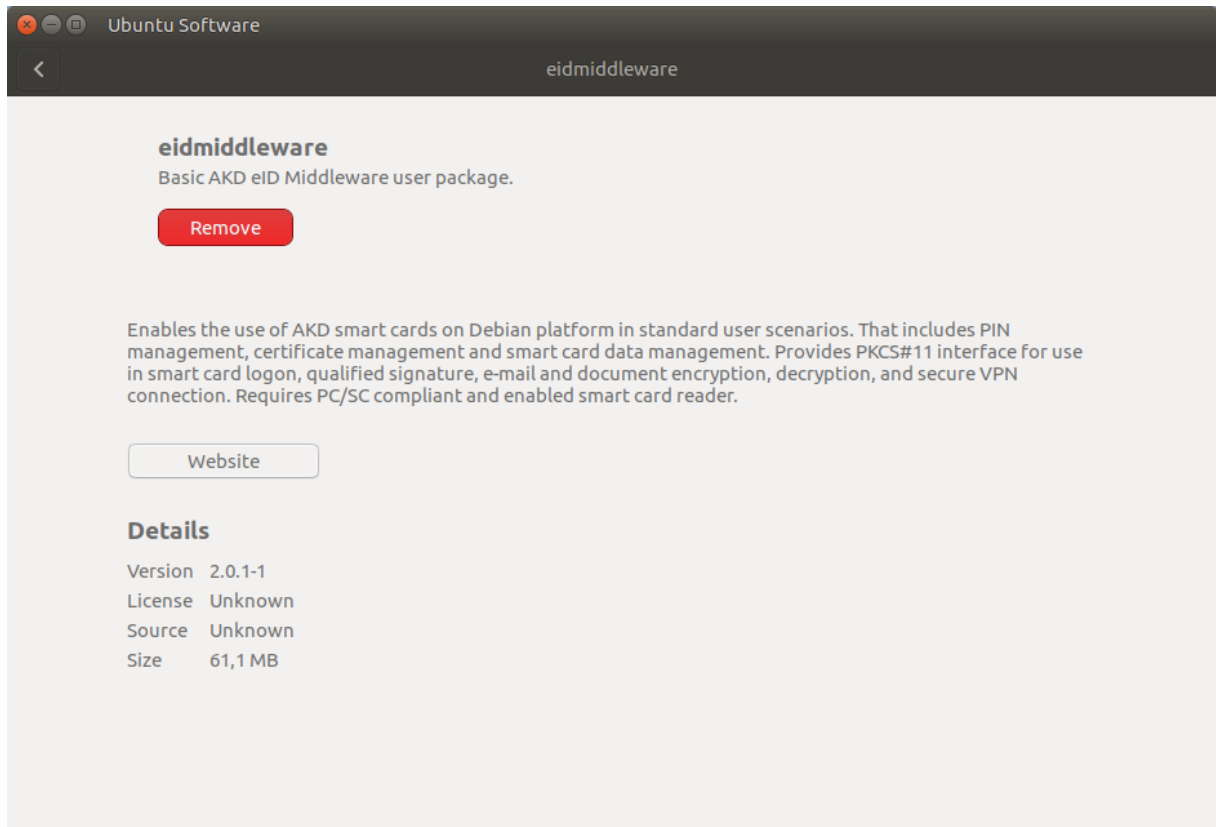
Slika 1 Pokretanje eID Middleware instalacijskog paketa

1.1.2 Kliknuti na gumb „Install“ ([slika 1.1](#))



Slika 1.1 eID Middleware instalacijski paket

1.1.3 Završetkom instalacije prikazati će se crveni gumb „Remove“ ([slika 1.2](#))



Slika 1.2 Završen proces instalacije

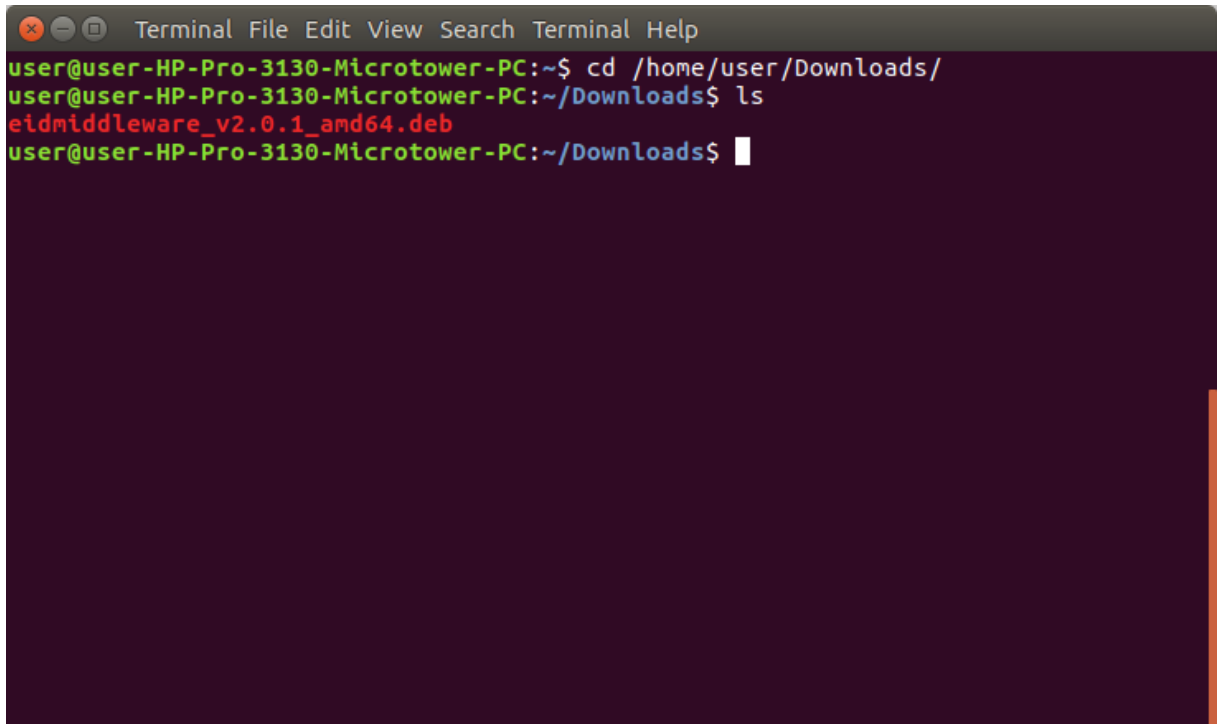


Ovisno o postavkama Vašeg operativnog sustava, tokom instalacije je moguće da Vam iskoči prozor za autentikaciju Vašeg korisničkog računa. Bez unosa navedene lozinke neće biti moguće nastaviti instalaciju.

1.2 Instalacija preko Terminala

U slučaju da je potrebno instalirati eID Middleware paket koristeći Terminal, postupak je sljedeći:

1.2.1 U Terminalu otvoriti direktorij u kojem se nalazi eID Middleware instalacijski paket ([slika 1.3](#))

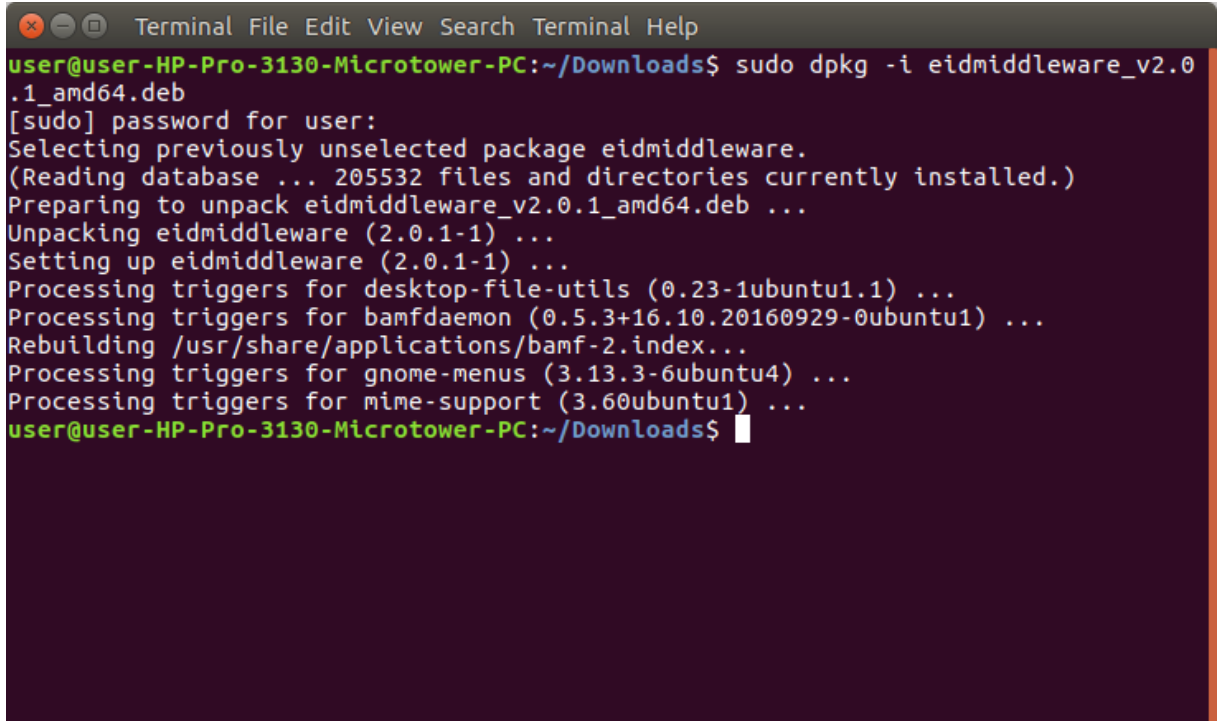


```

Terminal File Edit View Search Terminal Help
user@user-HP-Pro-3130-Microtower-PC:~$ cd /home/user/Downloads/
user@user-HP-Pro-3130-Microtower-PC:~/Downloads$ ls
eidmiddleware_v2.0.1_amd64.deb
user@user-HP-Pro-3130-Microtower-PC:~/Downloads$
    
```

Slika 1.3 Direktorij sa eID Middleware instalacijskim paketom

1.2.1 Pokrenuti instalaciju naredbom: **sudo dpkg -i eidkidmiddleware_v2.0.7_amd64.deb**
 (32bit instalacija: **sudo dpkg -i eidkidmiddleware_v2.0.7_i386.deb**) ([slika 1.4](#))



```

Terminal File Edit View Search Terminal Help
user@user-HP-Pro-3130-Microtower-PC:~/Downloads$ sudo dpkg -i eidmiddleware_v2.0
.1_amd64.deb
[sudo] password for user:
Selecting previously unselected package eidmiddleware.
(Reading database ... 205532 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack eidmiddleware_v2.0.1_amd64.deb ...
Unpacking eidmiddleware (2.0.1-1) ...
Setting up eidmiddleware (2.0.1-1) ...
Processing triggers for desktop-file-utils (0.23-1ubuntu1.1) ...
Processing triggers for bamfdaemon (0.5.3+16.10.20160929-0ubuntu1) ...
Rebuilding /usr/share/applications/bamf-2.index...
Processing triggers for gnome-menus (3.13.3-6ubuntu4) ...
Processing triggers for mime-support (3.60ubuntu1) ...
user@user-HP-Pro-3130-Microtower-PC:~/Downloads$
    
```

Slika 1.4 Pokretanje i završetak instalacije



Ovisno o postavkama Vašeg operativnog sustava, tokom instalacije je moguće da ćete morati unijeti lozinku za autentikaciju Vašeg korisničkog računa. Bez unosa navedene lozinke neće biti moguće nastaviti instalaciju.

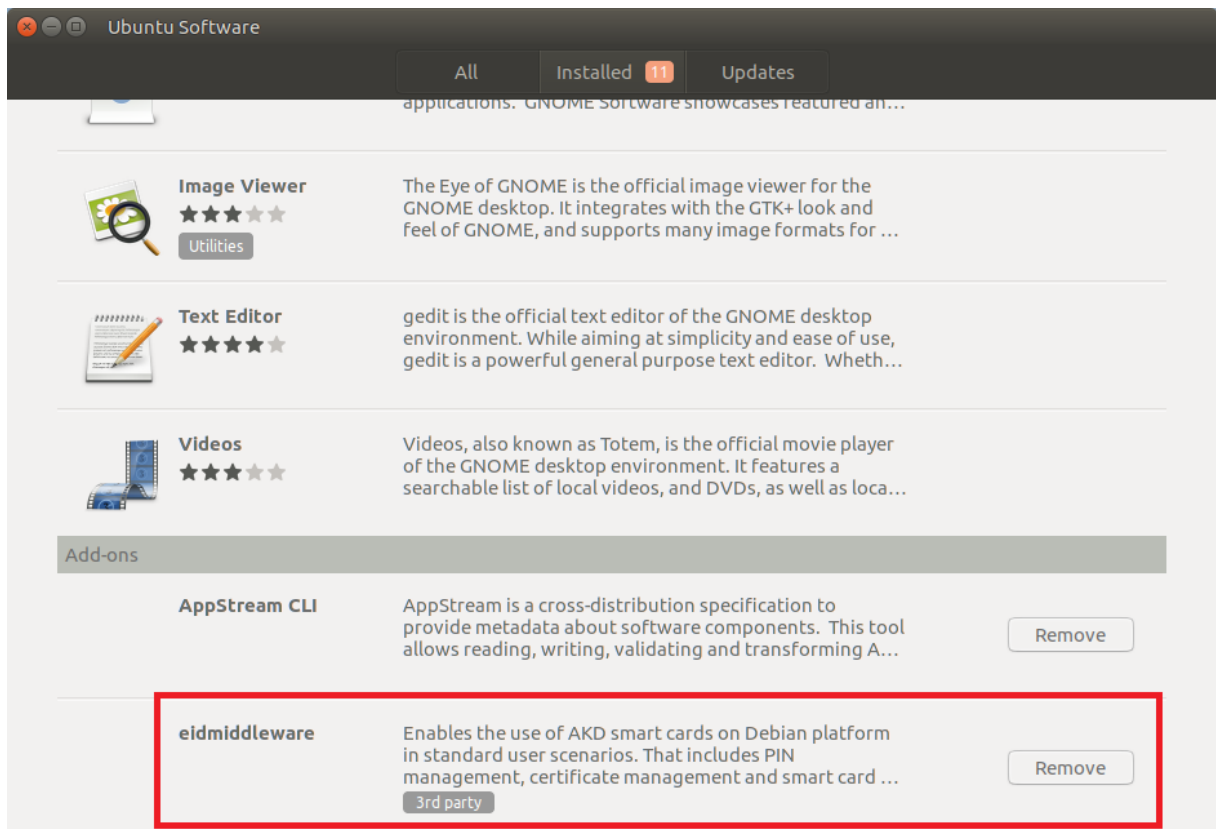
2 Uklanjanje instalacije

Instalaciju eID Middleware paketa moguće je ukloniti koristeći Ubuntu Software ili Terminal.

2.1 Uklanjanje instalacije koristeći Ubuntu Software

Postupak uklanjanja instalacije koristeći Ubuntu Software opisan je preko sljedećeg koraka:

2.1.1 Otvoriti Ubuntu Software i na listi instaliranih programa, potvrditi uklanjanje eID Middleware aplikacije klikom na gumb „Remove“ ([slika 2](#))



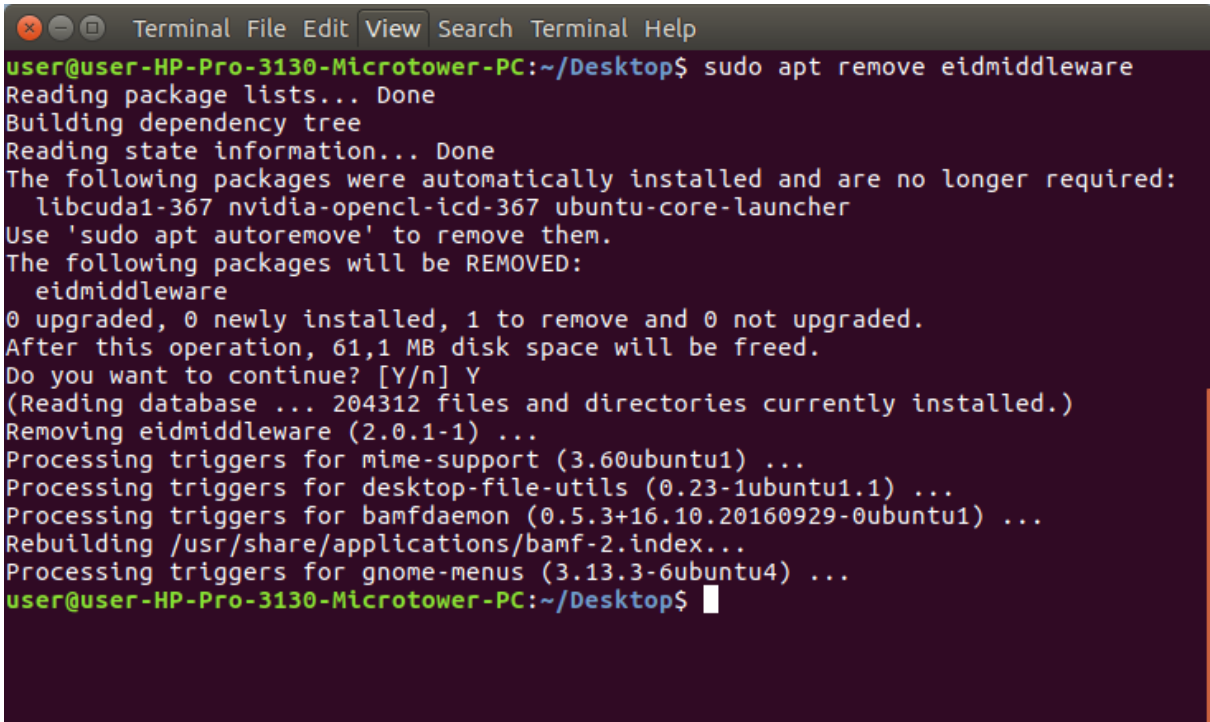
Slika 2 Potvrda uklanjanja instalacije



Postoji mogućnost da vam eID Middleware instalacija neće biti izlistana u Ubuntu Software, u tom slučaju potrebno je izvršiti deinstalaciju koristeći Terminal (opisano u idućem poglavlju).

2.2 Uklanjanje instalacije koristeći Terminal

2.2.1 Otvoriti Terminal i upisati naredbu: **sudo apt remove eidmiddleware** ([slika 2.1](#))



```

Terminal File Edit View Search Terminal Help
user@user-HP-Pro-3130-Microtower-PC:~/Desktop$ sudo apt remove eidmiddleware
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  libcuda1-367 nvidia-opencl-icd-367 ubuntu-core-launcher
Use 'sudo apt autoremove' to remove them.
The following packages will be REMOVED:
  eidmiddleware
0 upgraded, 0 newly installed, 1 to remove and 0 not upgraded.
After this operation, 61,1 MB disk space will be freed.
Do you want to continue? [Y/n] Y
(Reading database ... 204312 files and directories currently installed.)
Removing eidmiddleware (2.0.1-1) ...
Processing triggers for mime-support (3.60ubuntu1) ...
Processing triggers for desktop-file-utils (0.23-1ubuntu1.1) ...
Processing triggers for bamfdaemon (0.5.3+16.10.20160929-0ubuntu1) ...
Rebuilding /usr/share/applications/bamf-2.index...
Processing triggers for gnome-menus (3.13.3-6ubuntu4) ...
user@user-HP-Pro-3130-Microtower-PC:~/Desktop$
    
```

Slika 2.1 Uspješno uklojenja instalacija eID Middleware



AKD d.o.o. | Savska cesta 31 | 10000 Zagreb
Telefon: +385 1 3657 714/720 | Faks: +385 1 4843 523
E-mail: akd@akd.hr | Web: www.akd.hr



kIDCA
Web: www.id.hr
E-mail: pma@akd.hr | Podrška: helpdesk-kid@akd.hr