

KeePassX - čuvar zaporki



Pisali smo o tome kako je korisnicima teško pamtit dugачke i složene zaporce. Što bismo onda rekli za sistemce, koji za svaki server i svaki pojedini servis koriste različite *passworde*, a budući da su savjesni često ih mijenjaju. Tako se sistemac za čas može naći u situaciji da žonglira s petnaestak, dvadesetak zaporki. Ako tome dodamo još zaporce za njegove privatne račune, društvene mreže i slično, suočeni smo s pravom noćnom morom.

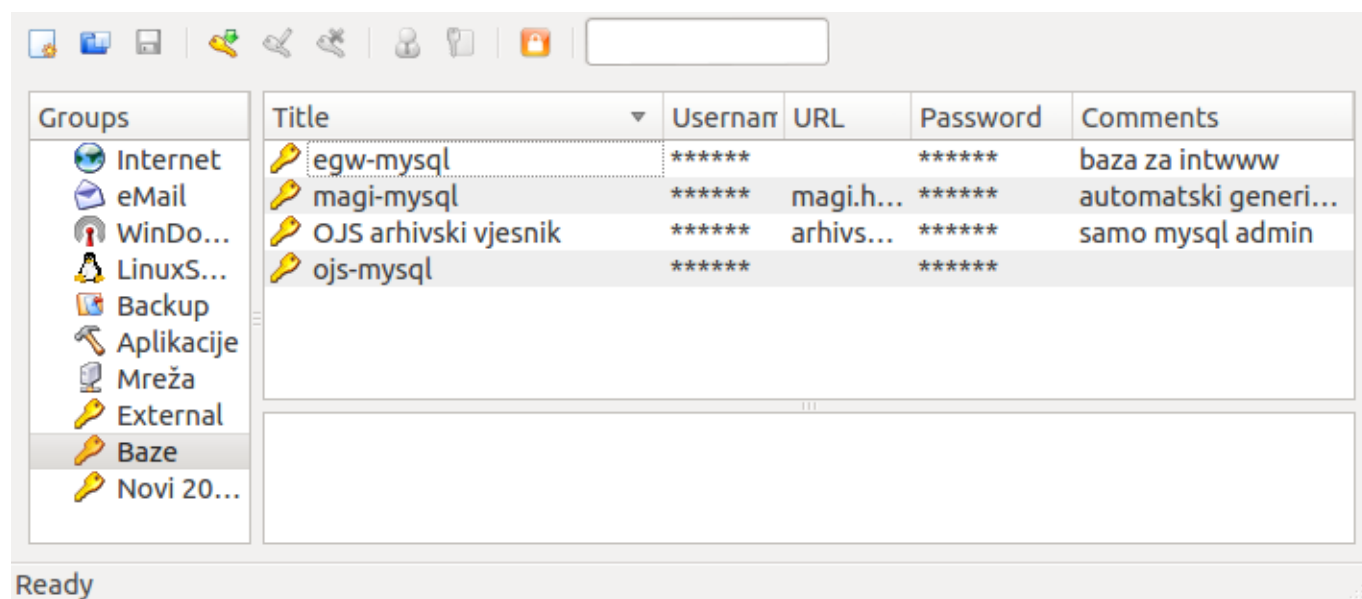
S vremenom sistemci izvježbaju mozak, nauče mnemoničke trikove, pa nekako uspijevaju pamtit "nepamtljive" zaporce, ponekad uz pomoć papirića, koji se vole zagubiti ili oprati s hlačama. No prije ili kasnije čovjeku naprosto stane mozak. Tada se zaporka pogađa, slijedeći algoritam kojim generiramo zaporce, no to je gubljenje vremena, čak i ako na kraju pogodimo pravu kombinaciju.

Jednostavan alat koji može olakšati život je programčić KeePassX, objavljen pod GPL licencom. Postoje verzije za Linux, Windowse i Mac OS X. KeePassX omogućuje grupiranje vaših zaporki, pa ih možete podijeliti na grupe Mreža, Linux, Windows serveri, baze, e-mail, aplikacije, Privatno itd. Čuvaju se KeePassX-ovoj bazi, kriptirane 256 bitnim ključem, koristeći kriptu algoritme AES ili Twofish. Bazu zaporki dodatno zaključate zaporkom za samu aplikaciju, koja omogućava pristup, pa ćete morati pamtit samo jednu zaporku. Ako ste paranoični, možete zaporce držati razdvojene u više baza, svaka sa drugačijim pristupnim *passwordom*. Nakon toga *passworde* za servere i servise možete prenositi *copy&paste* metodom.

Prva slika pokazuje kako izgleda pristupni ekran u kojem unosite zaporku za KeePassX i birate bazu (ako ih koristite više).

Naredna slika slijeva pokazuje primjer grupa zaporki, i s desna nekoliko spremljenih zaporki koje

pripadaju odabranoj grupi. U polju za komentar možete držati podsjetnik za namjenu zaporki, ili na primjer informaciju o tome tko je još zna.



KeePassX vam dozvoljava da sami unesete zaporku, koja je nevidljiva dok ne kliknete na ikonicu s okom.

 New Entry

Group:

 Baze

Icon: 

Title:

egw-mysql

Username:

root

URL:

Password:



Repeat:

Gen.

Quality:

200 Bit

Comment:

baza za intwww

Expires:

01. 01. 2000. 00:00



☒ Never

Attachment:



Tools

Cancel

OK

No KeePassX može i sam generirati zaporku za vas. Naredna slika pokazuje kako birate dužinu i težinu zaporka.

 Password Generator

Random Pronounceable Custom

Use following character groups:

☒ Upper Letters ☐ White Spaces ☒ Special Characters

☒ Lower Letters ☒ Minus

☒ Numbers ☒ Underline

☐ Exclude look-alike characters

☐ Ensure that password contains characters from every group

Options

Length: 25 Quality: 165 Bits

☐ Enable entropy collection ☒ Collect only once per session

New Password: *****  Generate

Cancel OK

Zaporse koje generira program bit će dugačke i izuzetno teške za pamćenje, no time su vaši serveri i računari sigurniji. Olakšavajuća je okolnost što ih u tom slučaju ne trebate ni pamtiti, već koristite *copy&paste* metodu.

Podrazumijeva se da ćete čuvati nekoliko kopija KeePassX baze, obično na USB stickovima, na više računala, ili negdje u oblaku. U tom slučaju pripazite da nakon svake izmjene ili dodavanja novih zaporki ažurirate sve kopije.

I naravno, nemojte zaboraviti zaporku za otvaranje KeePassX-a, jer ste tada u nevolji!

sri, 2013-02-06 13:37 - Aco Dmitrović **Kuharice:** [Programi](#) [1]

Kategorije: [Sigurnost](#) [2]

Vote: 3.5

Vaša ocjena: Nema Average: 3.5 (4 votes)

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1199>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/19>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/30>