

KeePassX - čuvar zaporki



Pisali smo o tome kako je korisnicima teško pamtit 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 pamtiti "nepamljive" 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 kript 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 radzvojene 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).

Enter Master Key Last File

Enter a Password and/or choose a key file.

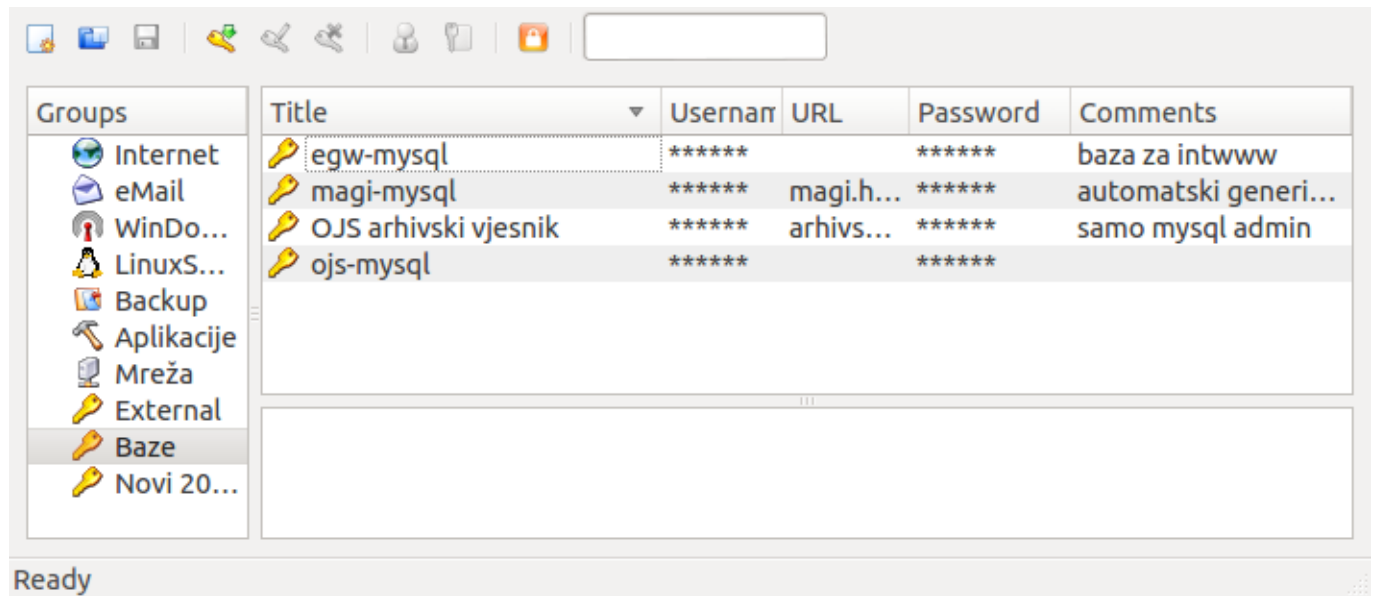
Key

Password: *****

Key File:

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 zaporce, ili na primjer informaciju o tome tko je još zna.




The screenshot shows the KeePassX application window. At the top, there is a toolbar with various icons for file operations and a search field. Below the toolbar is a table of password entries. The table has five columns: Title, Username, URL, Password, and Comments. The entries are grouped under a 'Groups' sidebar on the left. The 'Groups' sidebar includes categories like Internet, eMail, WinDo..., LinuxS..., Backup, Aplikacije, Mreža, External, Baze, and Novi 20... The 'Baze' group is currently selected. The table contains four entries, all with masked passwords (*****). The status bar at the bottom of the window displays 'Ready'.

Groups	Title	Username	URL	Password	Comments
Internet	egw-mysql	*****		*****	baza za intwww
eMail	magi-mysql	*****	magi.h...	*****	automatski generi...
WinDo...	OJS arhivski vjesnik	*****	arhivs...	*****	samo mysql admin
LinuxS...	ojs-mysql	*****		*****	

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


New Entry

Group: Icon: 

Title:

Username:


URL:




Password: 

Repeat:

Quality: 200 Bit

Comment:

Expires:  Never

Attachment:   

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

 **Password Generator**

Random
Pronounceable
Custom

Use following character groups:

<input checked="" type="checkbox"/> <u>Upper Letters</u>	<input type="checkbox"/> <u>White Spaces</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Special Characters</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Lower Letters</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Minus</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Numbers</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Underline</u>	


Exclude look-alike characters

Ensure that password contains characters from every group

Options

Length: Quality: 165 Bits

Enable entropy collection Collect only once per session

New Password:  Generate

Cancel
OK

Zaporke 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 pamti, 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?page=0>

Links

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

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