

Vytvoření repozitáře (s programem Reprepro)

S programem Reprepro si můžete vytvořit svůj vlastní repozitář z .deb balíčků.

Instalace

Klasicky nainstalujeme program [reprepro](#), ale budeme k němu potřebovat program [seahorse](#) (v systému česky najdete pod názvem **Hesla a klíče**)

Vytváření repozitáře

Vytvoření PGP klíče

V programu seahorse zvolte Soubor → Nový... → Klíč PGP. Vyplňte údaje ale pokročilé možnosti nechte tak jak jsou. Poté po vás bude program chtít heslo k vašemu klíči, Poté se klíč začne vytvářet. Po vytvoření klíč zveřejněte a poté popřípadě exportujte.

Struktura repozitáře

Nejlépe v domovském adresáři si vytvořte kořenovou složku repozitáře (Já mám s klasickým názvem „repozitar“). V ní si vytvořte podsložku **conf**. V této podsložce si vytvořte soubor **distributions**. Jako vzor na vyplnění tohoto souboru vám poslouží:

```
Origin: Jméno repozitáře/majitele (prostě nějaké označení)
Label: Jméno repozitáře/majitele (prostě nějaké označení)
Codename: kódové označení distribuce např oneiric
Architectures: i386 amd64 (i když používáte jen amd64, nechte vytvořit
repozotář pro i386, jinak bude balíčkovací systém kecat, že mu chybí
soubory)
Components: main (no znáte to, komponenty (contrib, non-free, co uznáte za
vhodné -> bohatě stačí jen main)
Description: Popis repozitáře
DebOverride: override.<osrelease>
DscOverride: override.<osrelease>
SignWith: <key-id> -> ID vašeho klíče
```

Dále si v této podsložce vytvořte soubor s názvem **options**. Do kterého vypíšete všechna nastavení, která chcete, aby reprepro bralo automaticky (ask-passphrase znamená, že se bude ptát na

passphrase klíče a podepíše balíčky a repozitář, bez toho by je to nepodepsalo)

```
verbose
basedir hlavni slozka repozitare
ask-passphrase
```

Také ve složce **conf** vytvoříme soubor **override.<distribuce>** (např **override.oneiric**) do kterého navolíte možnosti pro jednotlivé balíčky, takže může vypadat například takto:

```
jmeno_balicku.deb Priority          optional
jmeno_balicku.deb Section         net
```

Nyní si nakopírujte DEB balíček (například) do kořenové složky svého repozitáře. Nyní si spustíme tento příkaz (kde je **osname**, napíšeme jméno distribuce (natty, oneiric atd.):

```
reprepro includedeb <osname> jmeno_balicku.deb
```

Ale pokud jich je více, použijte tento příkaz (hvězdičku tam nechte!):

```
reprepro includedeb <osname> /cesta/k/adresari/*.deb
```

Poté už si stačí repozitář odzkoušet. Zda funguje, odzkoušíme [Přidáním zdroje](#) (<osname> je například natty, oneiric atd.):

```
deb file:/cesta/ke/korenu/reprepro/ <osname> main
```

Jestli vám repozitář funguje tak jak má, tak máte vše správně nastaveno. Pokud vám něco nefunguje, zkuste se optat na [Českém Ubuntu fóru](#)

Odkazy

[Návod na Českém Ubuntu fóru](#) - Tento návod jsem přesunul na wiki a upravil

From:

<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:

https://wiki.ubuntu.cz/vytvo%C5%99en%C3%AD_repozit%C3%A1%C5%99e

Last update: **2019/02/25 18:21**

