

Debian 8.7 „Jessie“ LXDE

Konzervativní konfigurace  připomínající pracovní plochu Windows, na kterou jsou běžní uživatelé zvyklí již přes 20 let s podporou do května 2020

Instalace na počítač s **UEFI** vyžaduje kompletní instalační DVD ISO. Obsah stačí rozbalit na flashku. Na Windows můžete použít program 7-zip, ten ISO dokáže otevřít a rozbalit. Flashka by měla být naformátována na FAT32 s flagy BOOT a LBA.

Na Linuxu můžete použít příkaz:
dd if=debian-dvd.iso of=/dev/sdb
...kde „/dev/sdb“ je připojená flashka.

Nastartujte počítač s flashky, použijte asistované rozdělení (vše na jeden oddíl) a v polovině instalace nezapomeňte zaškrtnout desktopové prostředí LXDE.

Při prvním spuštění nastavte v **Synapticu** v nabídce **Nastavení > Zdroje** u všech položek „**main contrib non-free**“. Proveďte aktualizaci a přidejte tyto balíčky, případně další dle vlastní potřeby: **mc, vlc, kate, gnome-brave-icon-theme, mesa-utils, hardinfo, gdebi, numlockx, xbacklight, ntp, flashplugin-nonfree, hplip-gui, readahead-fedora, preload, bluedevil**.

Pro administrátorské úkony používám příkaz „**su**“, kterým se přepnu na roota. Běžného uživatele nepřidávám do skupiny „**sudo**“.

Nastavení klávesnice lze provést vytvořením textového souboru **Klavesnice.desktop** v domovském adresáři **~/.config/autostart/** s tímto obsahem:

```
[Desktop Entry]
Type=Application
Name=Klavesnice
Exec=setxkbmap -layout "cz_qwerty"
```

Stejným způsobem nastavíte Numlock po spuštění vytvořením souboru **Numlock.desktop** v adresáři **~/.config/autostart/** s obsahem:

```
[Desktop Entry]
Type=Application
Name=Numlock
Exec=numlockx on
```

Automatické přihlašování nastavíte v souboru **/etc/lightdm/lightdm.conf**:

```
[SeatDefaults]
autologin-user=pavel
autologin-user-timeout=0
```

Přizpůsobení vzhledu:

(pravým tlačítkem na liště: Nastavení panelu)

Předvolby panelu > Geometrie...

- Výška 26 >> 22
- Velikost ikon 24 >> 20

Předvolby panelu > Vzhled...

- Pozadí – jediná barva šedá
- Písmo – černá

Předvolby panelu > Applety panelu...

- přidat ovladač hlasitosti a sledování baterie

Nastavení ikon v hlavní nabídce **Volby > Upravit vzhled a chování > Motiv ikon**: GNOME-Brave

Volby > Openbox configuration manager:

- motiv : Clearlooks
- Plochy : počet ploch 1 a odebrat přepínač ploch z panelu

Volby > Screensaver : vypínám...

Zrychlení práce s klasickým HDD - nastavení režimu writeback:

a) upravte soubor **/etc/default/grub**

```
GRUB_TIMEOUT=1
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash noatime nodiratime async rootflags=data=writeback"
```

b) jako admin spusťte: **update-grub**

c) upravte soubor **/etc/fstab**

```
# / was on /dev/sda2 during instalation
UUID=5adb463b-8f... / ext4 noatime, nodiratime, async, errors=remount-ro, data=writeback 0 1
```

d) pod rootem spusťte:

```
tune2fs -o journal_data_writeback /dev/sda2
```

e) kontrola: **tune2fs -l /dev/sda2**

Default mount options: journal_data_writeback

f) restart