

Debian 7 Wheezy LXDE

Konfigurace, kterou můžou následně používat běžní uživatelé zvyklí z 80% na Windows (XP nebo 7).

Spuštění instalátoru (pokud se nezobrazí)

boot:installgui (nebo **boot:help**, **boot:expertgui**
acpi=off)

1. Sudo (vypínání, restart atd.)

jako root CTRL+ALT+F1 (zpět ALT+F7): root@debian:

\$ adduser pavel sudo

(internet DHCP)

pavel@debian:\$ **sudo apt-get install mc** (nastavit interní editor, uložit nastavení)

2. Internet config

a) **/etc/network/interfaces**

The primary network interface

allow-hotplug eth0

(Nastavení netu přes tray ikonu NetworkManageru)

b) Tray – Povolit síť zap./vyp. nebo

sudo /etc/init.d/network-manager restart

3. Klávesnice

textový soubor **autostart** v

/home/pavel/.config/lxsession/LXDE/

a) US znaky přes pravý ALT

setxkbmap -layout "cz_qwerty"

b) 2x SHIFT přepínání US/CZ

setxkbmap -layout "cz_qwerty,us" -option

"grp:switch,grp:shifts_toggle,grp_led:scroll"

4. Auto Login

soubor **/etc/lightdm/lightdm.conf**

[SeatDefaults]

autologin-user=pavel

autologin-user-timeout=0

5. Předvolby panelu/Vzhled:

lišta pozadí - png 1x26px, 1.px=3x:0, 2.px=3x:163,

3.px(až dolu)=3x:139

hodiny - černé písmo

6. Konfigurace OpenBox:

Motiv: Clearlooks

Plochy: jedna plocha (odstranit přepínač ploch v liště)

(Vzhled a chování: Motiv ikon: Oxygen – nutno

doinstalovat balíček přes Synaptic)

7. Režim writeback

a) nastavit writeback pro start systému, soubor:

/etc/default/grub

GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash

acpi=off noatime nodiratime async

rootflags=data=writeback"

b) **sudo update-grub**

c) writeback v souboru: **/etc/fstab**

(místo UUID... je někdy /dev/sda1)

UUID=72c3b694-60... / ext3

noatime,nodiratime,async,errors=remount-ro,data=writeback 0 1

d) nastavit writeback za běhu:

sudo tune2fs -o journal_data_writeback /dev/sda1

zkontrolovat nastavení:

sudo tune2fs -l /dev/sda1

ve výpisu musí být: Default mount options:

journal_data_writeback

e) Restart systému

8. Instalace balíčků - Synaptic

gdebi (instalace stažených balíčků Skype apod.)

Chrome 27+ (nastavení: pluginy na kliknutí)

/opt/google/chrome/plugins/

libflashplayer.so (Athlon – flash v11.1)

Skype, LibreOffice, ePDFView, VLC

GIMP, Inkscape (grafika)

numlockx (zapnutí numlocku)

samba (sdílení souborů na lokální síti – kompatibilní s Windows)

disk-manager (připojování disků)

hplip-gui (HP tiskárny)

libgl1-mesa-sw-x11-i686 (mesa – rychlejší grafika)

volti (hlasitost – přidat do autostart – viz. Bod 3.)

gnome-screenshot (ofocení obrazovky nebo okna)

psensors (teplotní čidla), **ntp** (synchronizace času)

PlayOnLinux (spouštění Windows aplikací)

9. Samba

a) **sudo smbpasswd -a pavel**

b) vložit úplně na konec do souboru:

/etc/samba/smb.conf

[pavel]

path = /home/pavel/samba

available = yes

valid users = pavel

read only = no

browsable = yes

public = yes

writable = yes

c) **sudo /etc/init.d/samba restart**

d) záložky ve správci souborů jako:

smb://uzivatel@50.40.30.40/uzivatel

(nutno používat statickou IP na lokální síti)

10. NTFS na USB

a) v disk-manageru nezaškrtnout volbu Enable – bude fungovat automatické připojování

b) opravy poškozeného filesystému NTFS přes Hiren's boot CD – volba Mini Windows XP - najít v hlavní nabídce Check Disk