

Spôsob riešenia

257151, Andrej, Pecník; 257128, Katarína, Kúdelová; 257104, David, Gregora; 242056, Jáchym, Krejčí; 241041, Viktor, Janda

Veľkosť: 1368413655

Spustenie: username: root; password: student.

Zadanie príkazu du: `du / -- exclude =/{ proc ,sys , dev } -abc | sort -n`

Zadanie príkazov:

```
ip link set enp0s3 up           -kvôli nechcenému vymazaniu
ip addr add 10.0.2.15/24 dev enp0s3 network a dhcp balíkov
ip route add default via 10.0.2.2
```

Stlačenie kláves: Ctrl+Alt+F2. Prihlásenie sa username: david; password: student

Zadanie príkazu: `startx` **Spustenie PDF:** `cd Downloads; mupdf OS_Project.pdf`

Spustenie prehliadača: `qutebrowser`

Nainštalované Balíky

Pre zobrazenie stránky www.vutbr.cz a prezentácie PDF sme použili tieto nástroje:

- **Webový prehliadač:** **qutebrowser** – minimalistický Qt prehliadač s podporou JavaScriptu a moderného webu.
- **PDF prehliadač:** **MuPDF** – rýchly a ľahký nástroj na zobrazenie PDF súborov bez závislostí.

Pre fungovanie grafického prostredia boli **nainštalované potrebné balíky** ako napr.: `xserver-xorg-core`; `xserver-xorg`; `xinit`; `openbox`; `xterm`; `fonts-dejavu`; Tieto balíky boli nevyhnutné pre **fungovanie** a **správne zobrazovanie qutebrowseru** a ostatných komponentov.

Odstránené komponenty:

Odstránenie nepotrebných služieb : Bluetooth, GSM, SSH, rsyslog, Bonjour

Použitie boli príkazy ako napr.: `sudo apt purge bluetooth bluez`; `sudo apt purge modemmanager`; `sudo apt purge avahi-daemon`, atď.

Následne sme vypísali najväčšie súbory a odstránili staré jadro du `-ahx / | sort -hr | head -n 20`; `sudo apt remove --purge linux-image-6.1.0-32-amd64`.

Odstránené boli taktiež **dokumentácie a lokalizácie**. **Manuálové databázy**; **manuláy**, **dokumentácie a lokalizácie**, **systémová dokumentácia**, **jazykové štruktúry**, **časové zóny**. Z priečinku `/usr/share/` bolo odstránené: `info`; `i18n`; `zoneinfo`; `doc`; `man`; `locale`; `icons`; `themes`; `lintian`; `zsh`;

Odstránenie vývojových nástrojov a testov:

Python, **Perl**, **Perl moduly**, **Perl knižnice**, **Python knižnice**, **Cache testov**, **Qt**.

Použite príkazy ako napr: `find /usr/lib/ -type d -name "__pycache__" -exec rm -rf {} +`; `find /usr/lib/ -type f -name "*.pyc" -delete`; `sudo apt remove python3-pip python3-venv python3-dev`; Atd.

Odstránenie Firmware, udeva alsa suborov

`rm -rf /usr/lib/firmware/* /usr/lib/udev/hwdb.bin /usr/share/alsa`

Zverečnené čistenie zahrňalo vymazanie **sirotých balíkov**, **cache z baličkovacieho systému**, **systemovej cache**, **vymazanie logov**