

Praksa - Nameščanje OS

- V VirtualBox namesti navidezni računalnik OS Linux (Ubuntu desktop 16.04 LTS x64), kot **običajna namestitev**.

- Računalnik --> Nov...
- Računalnik --> Nastavitve...
- Namestitveno datoteko Imate shranjeno na USB Ključku oz. v mrežni mapi.



Praksa - Nameščanje OS

- Nastavitve navideznega računalnika v VirtualBox-u:
 - General --> Name (ime navideznega računalnika) --> Ubuntu
 - General --> Type (tip navideznega računalnika) --> Linux
 - General --> Version (različica) --> Ubuntu (64-bit)
 - System --> CPU --> 2 ali 3
 - System --> RAM (pomnilnik) --> 3072 MB ali 4096 MB
 - System --> Boot Order --> Hard Disk
 - Display --> Video Memory (128 MB ali 256 MB)
 - Display --> Omogoči 3D pospeševanje grafike (Enable 3D Acceleration) --> VMSVGA
 - Storage --> Create a hard disk --> .VDI --> Dynamic --> 10 GB



Praksa - Nameščanje OS

- Nastavitve navideznega računalnika v VirtualBox-u:
 - Storage --> DVD-ISO --> Ubuntu 16.04 desktop LTS.iso
 - Network --> Attached to --> Bridged Adapter (povezan): spremeni MAC naslov (zadnji dve številki izbriši in napiši številko računalnika)
 - Izbriši stare že ustvarjene navidezne računalnike



Praksa - Nameščanje OS

- Zaženi virtualni računalnik „Ubuntu“
- Pritisni F12 za izbiro: boot device --> pritisni tipko „c“, da zaženeš iz DVD pogona (ISO)
- Pri namestitvi virtualnega računalnika, sproti piši potek in vključi tudi zaslonske slike (slike - opis). Dokumentiraj, kako si rešil nastale probleme, če je do njih prišlo.



Praksa - Nameščanje OS

- Cilj naloge je, da dijak „samostojno“ namesti dogovorjeno distribucijo operacijskega sistema Linux in po končani namestitvi v grafičnem načinu, odpre program za oblikovanje besedila (npr. Writer), v katerega napiše svoje ime, priimek, datum namestitve omenjenega operacijskega sistema in shrani zaslonsko sliko v poročilo in odpre še terminal in zažene ukaz: „hostname -f“ in shrani zaslonsko sliko v poročilo. V terminalu zažene še ukaz „lsblk“, za prikaz datotečne strukture. Naredi zaslonsko sliko in jo shrani v poročilo.



Praksa - Nameščanje OS

Potek naloge:

- Namesti Ubuntu 16.04 desktop x64 kot običajna namestitve
- Spremeni spodnje nastavitve oziroma pusti ostale nastavitve kot so že izbrane v osnovi (default).
- Boot from ISO
- English --> Install Ubuntu
- Preparing to install Ubuntu --> (brez posodobitev in dodatnih aplikacij) --> Continue
- Installation type --> Something else --> Continue



Praksa - Nameščanje OS

Potek naloge:

- Installation type --> /dev/sda --> New Partition Table
- Installation type --> free space --> + --> 10737 MB;
Primary; Beginning of this space; Ext4; / --> OK --> Install
Now --> Continue --> Continue
- Where are you --> Ljubljana --> Continue
- Keyboard layout --> Slovenian / Slovenian --> Continue
- Who are you --> Your computer's name: "imepriimek";
Username: "uporabnik"; Password: "Geslo123"; Require
my password to log in --> Continue --> Restart Now -->
Enter



Praksa - Nameščanje OS

Potek naloge:

- Log in --> Don't Upgrade



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA