

Elektro in računalniška šola, Šolski center Ptuj

Poročilo pri predmetu

VARNOST IN ZAŠČITA V INFORMATIKI

IZKUŠNJA NALAGANJA VIRTUALNEGA STROJA

Luka Arbeiter

Mentor:

Matevž Koren

Ptuj, september 2024

KAZALO VSEBINE

1	Uvod.....	3
2	Vsebina.....	3
3	Zaključek.....	3

1 UVOD

Začeli smo že v prvem letniku prakse. Najprej smo pričeli z nalaganjem virtual boxa. Na google sem napisal virtual box, nato je profesor prišel vpisat uporabniško ime in geslo in nato se je pričelo nalagati. Trajalo je okrog 2 šolski uri. V drugem letniku, pa smo s tem nadaljevali.

2 VSEBINA

Nalaganje pa seveda ni bilo tako lahko. Dobili smo USB ključek, s ISO datoteko, ki smo ga dali v računalnik, ter smo našo datoteko dragali v prenose. Nato smo datoteko dali v virtual box. Nadaljevali smo s odprtjem virtual boxa, mu dali ime, ter ga zaženili. Izbral sem try ubunthu, ter nalaganje se je pričelo. Med nalaganjem, pa sem tudi naletel na par napak, kot so, screen freezing, popravil sem tako, da sem odprl opravitelja opravil, končal opravilo, ter znova začel s nalaganjem. Nalagalo se je zelo dolgo, kar obe šolski uri, zraven nalaganja, pa ne veš, kdaj se bo naložilo in če se še bo pojavila še kakšna težava. Ampak zraven screen freezinga se mi nasrečo ni pojavila nobena druga težava.

2.1 Mnenje virtualnega okolja

Virtualni računalnik se mi zdi dokaj počasen, na šolskih računalnikih, windows pa dela tako kot mora. Ampak zraven tega, pa virtualen računalnik dela, lahko si odprem datoteke, ter naredim delo z njim, ki ga moram.

3 ZAKLJUČEK

Virtualno okolje se mi zdi res zanimivo, ter uporabno, saj tukaj lahko spoznaš druge operacijske sisteme, kot samo windows. Lahko exploras na primer Linux, ki ga bomo uporabljali v šoli, ter zdi se mi bolj uporabno, da uporabljamo več operacijskih sistemov,

kot le windows. virtualen računalnik dela, lahko si odprem datoteke, ter naredim delo z njim, ki ga moram.

