



Nastavni predmet:	PRAKTIČNE OSNOVE RAČUNALSTVA
Vježba:	Instalacija Windows 10 sustava
Cilj vježbe:	Učenici će naučiti kako instalirati Windows 10 operacijski sustav

Sve postupke, korištene naredbe i dobivene rezultate po točkama zadataka zapisivati u bilježnicu.
Odgovoriti u bilježnicu na postavljena pitanja vezana uz ovu vježbu.

Podaci o Windows strukturi particija:

1. EFI System Partition (ESP) - 500MB, FAT32
2. Microsoft Reserved Partition (MSR) - 128MB, NONE
3. Basic Data Partition – 50GB, NTFS
4. Windows Recovery Partition – 10GB, NTFS

Preduvjeti:

- Računalo/Virtualni stroj sa pristupom Live verziji Linux operacijskog sustava.
- Pristup ISO instalacijskog datoteci Windows 10 operacijskog sustava
- Instalirane Sgdisk i GParted aplikacije (ukoliko nisu instalirane, instalirajte pomoću naredbe ``sudo apt-get install gparted sgdisk -y``).
- Prazan disk ili disk sa slobodnim nealociranim prostorom.

Zadaci:

1. Pokretanje aplikacije:

Pronađite ikonu VMWare Workstation Pro na radnoj površini ili u izborniku Start (Windows) / Applications (Linux). Dvaput kliknite na ikonu kako biste pokrenuli aplikaciju.

2. Stvorite novi virtualni stroj sa ukupnom veličinom od 100GB, odabrati opciju spremanja diska u jednoj datoteci. Naziv virtualnog stroja treba sastavljen od kartice tipa operacijskog sustava, oznake razreda, te inicijala učenica/učenika za radnim mjestom, npr. Win10_2C_AA_BB.

3. Pokrenite virtualni stroj sa pripremljenom ISO datotekom odabrane Linux distribucije, povezanom sa virtualnim CD uređajem. Pričekajte dok se sustav u potpunosti ne učita.

4. Prema uputama, stvorite 4 particije potrebne za instalaciju Windows operacijskog sustava, te datotečne sustave na njima. Imate slobodan odabir između gparted i sgdisk. Ugasite virtualni stroj, te zamijenite postojeći ISO sa instalacijskom ISO datotekom od Windows operacijskog sustava.

5. Odaberite opciju Power on to firmware prilikom pokretanja virtualnog stroja, te odaberite opciju pokretanja sa virtualnog SATA CD uređaja.

6. Instalaciju Windows 10 sustava izvršiti sa slijedećim parametrima i koracima :

- a) Engleski jezik, hrvatski oblik prikaza valute i vremena, standardni tip tipkovnice
- b) Odabrati Install now opciju
- c) Povrditi EULA licencne uvjete

- d) Odabrati CUSTOM tip instalacije (svježa instalacija Windows sustava)
- e) Odabrati prethodno stvorenu particiju veličine 50GB
- f) za instalaciju sustava
- g) Pričekati postupak stvaranja strukture direktorija i prebacivanja datoteka na datotečni sustav particije, te završetak instalacije
- h) Odabrati Customize opciju
- i) Onemogućiti svih 5 ponuđenih opcija i odabrati tipku Next
- j) Onemogućiti sve 3 opcije i odabrati tipku Next
- k) Ponovno onemogućiti sve 3 opcije i odabrati tipku Next
- l) Odabrati opciju "Join a local Active Directory domain"
- m) Korisničko ime : WSxy (treće radno mjesto računala će imati WS03)
- n) Upisati lozinku koja je jednaka korisničkom imenu (paziti na mala/velika slova)
- o) Ne uključivati Cortana podsustav (Not now opcija)
- p) Pričekati neko vrijeme za dovršavanje instalacije
- q) Dopustiti otkrivenost računala na mreži

7. Pozvati nastavnika da provjeri ispravnost instalacije. Ugasiti aplikaciju. Uz dozvolu nastavnika, vratiti računalo na home. Molimo uredno složite radno mjesto i pričekajte daljnje upute nastavnika.