

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

Datorzinātnes un informācijas tehnoloģiju fakultāte

4. Praktiskā darba atskaite

Ubuntu server 18.04 LTS

„Operētājsistēmas”

Izstrādāja:

Jolanta Bērziņa 181RDB178

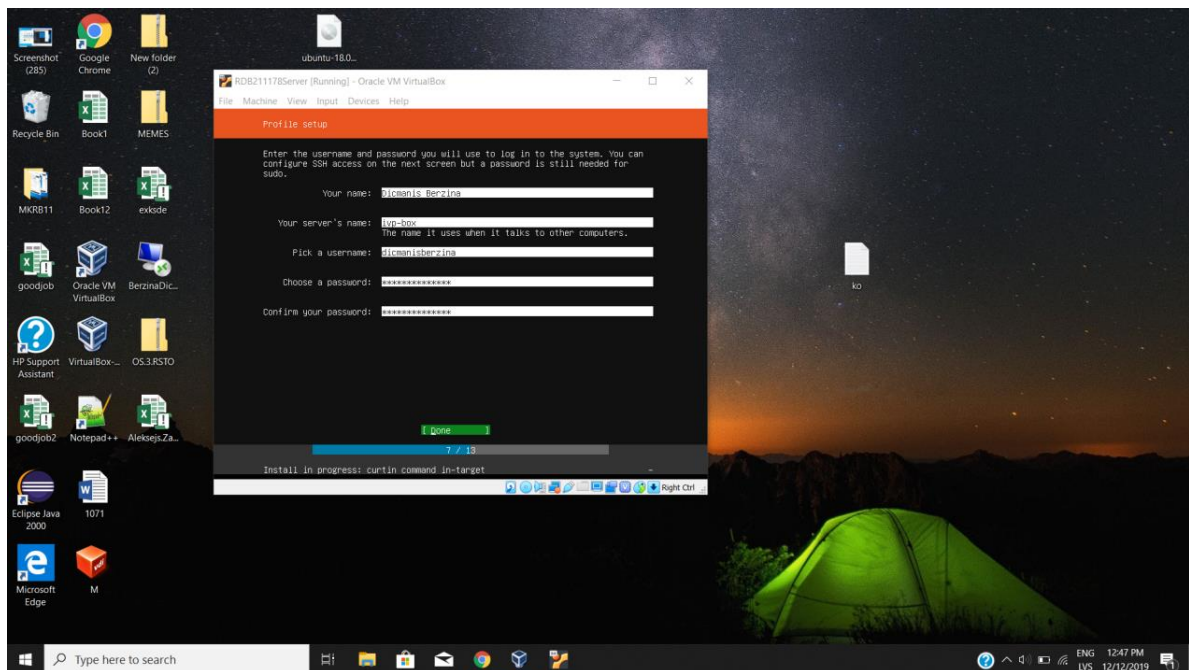
Daniels Dīcmanis 181RDB211

8. grupa

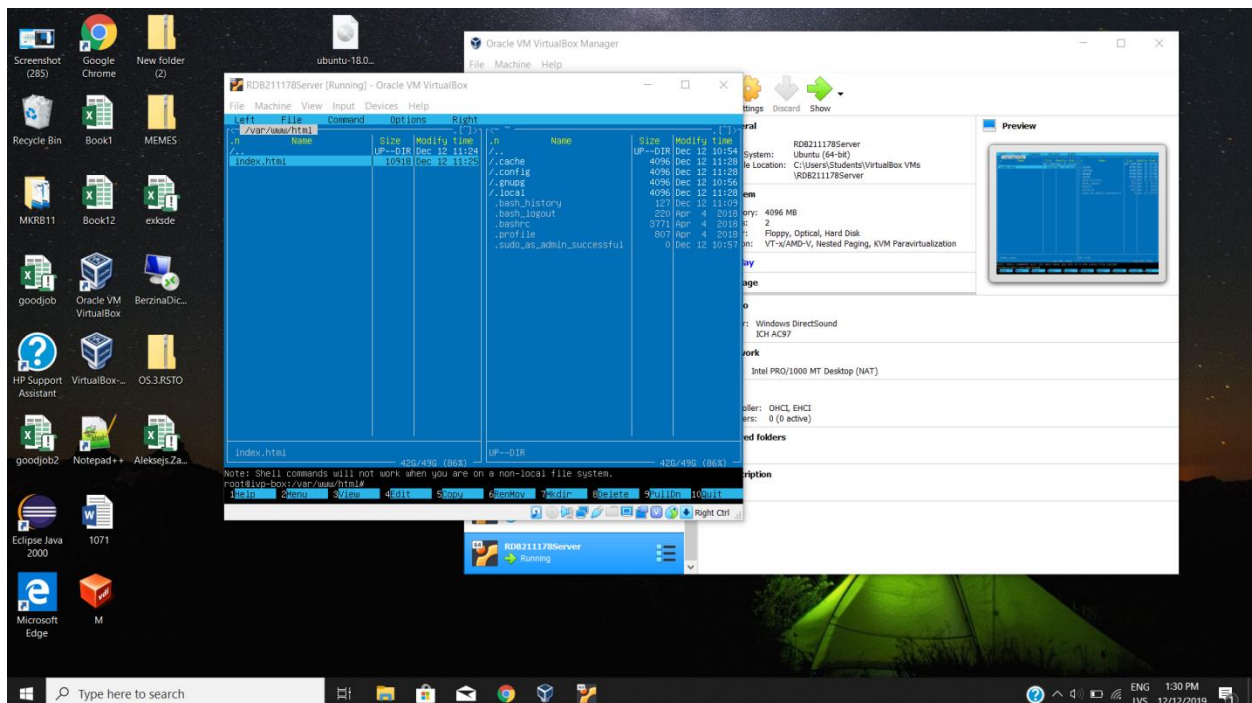
Rīga

2019. gads

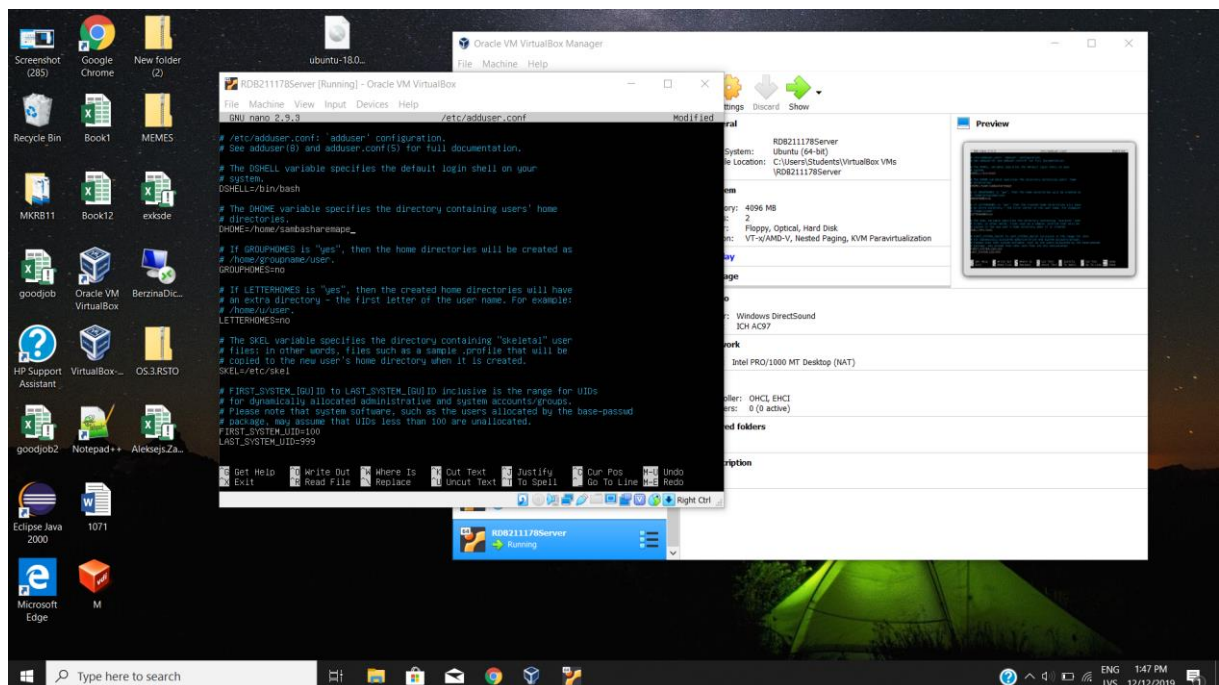
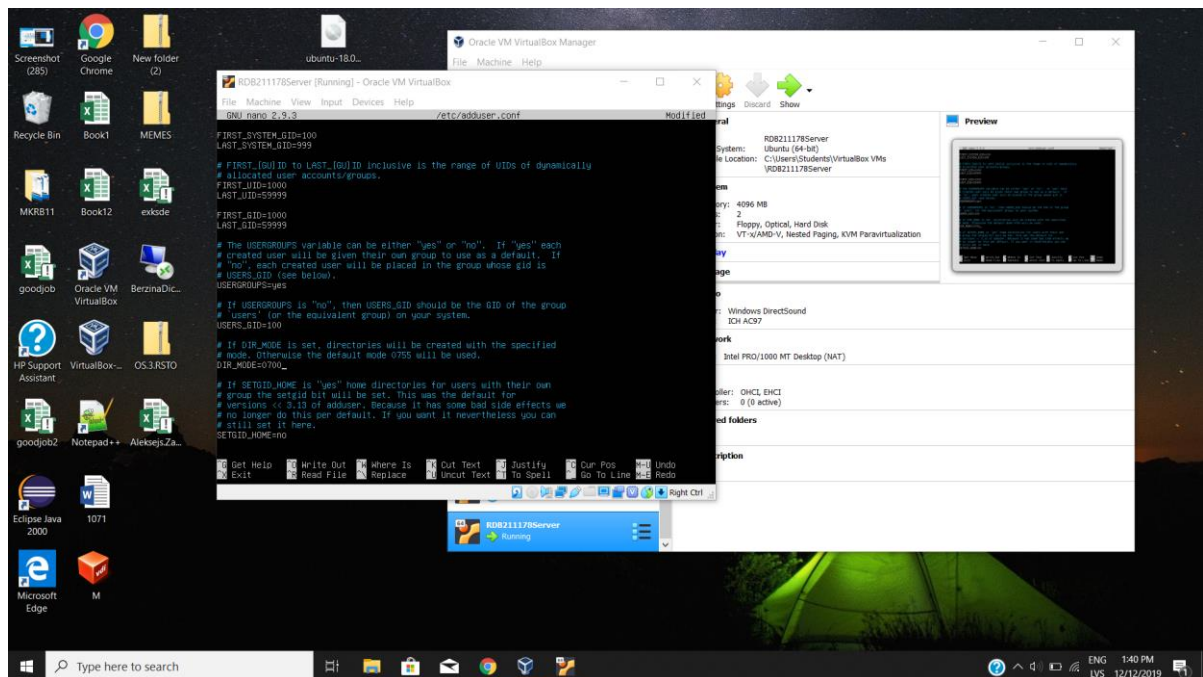
1) Ubuntu Server 18.04 LTS instalācija uz VM ar LAMP (Apache, MySQL, PHP),



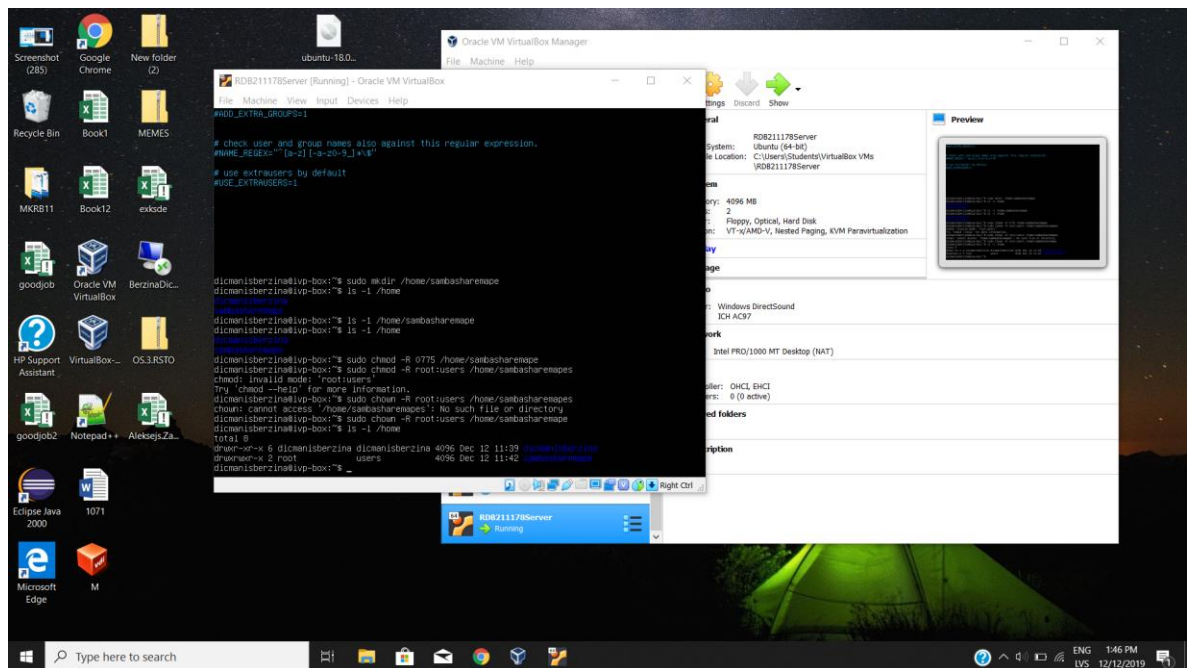
2) Vienkārša HTML (vaiPHP) lapa, var tikai ar funkciju phpinfo(), (tika atrādīts, un darbojās, bet nav neviena screenshot ar gala rezultātu ☹)



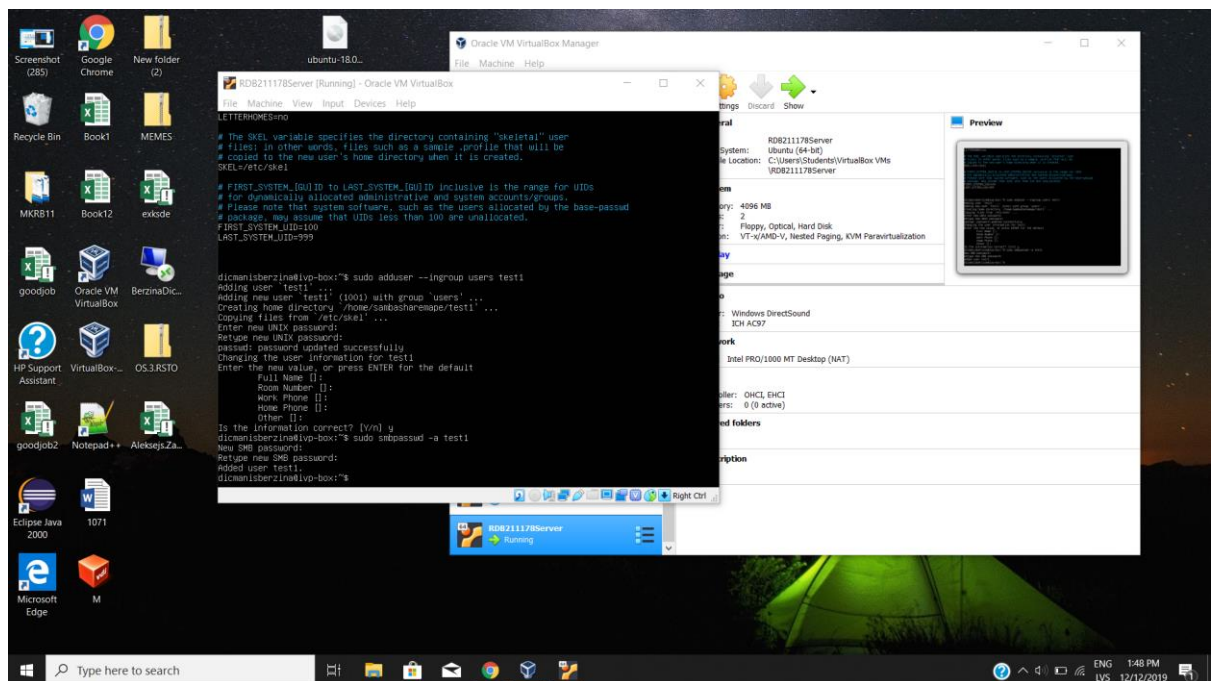
- 3) pievienot lietotājus ar to mājas mapēm uz Samba koplietojuma resursa,
- 3.1) adduser.conf izmaiņošana pirms un pēc test1 izveidošanas

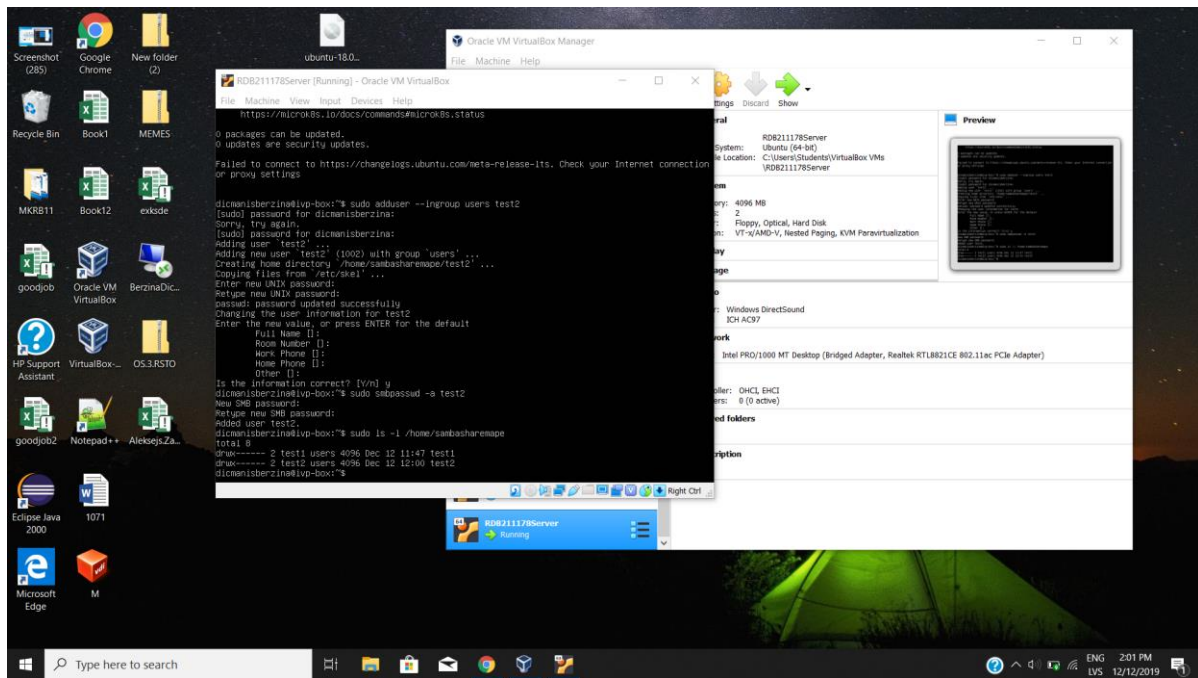


3.2) sambashareape izveidošana



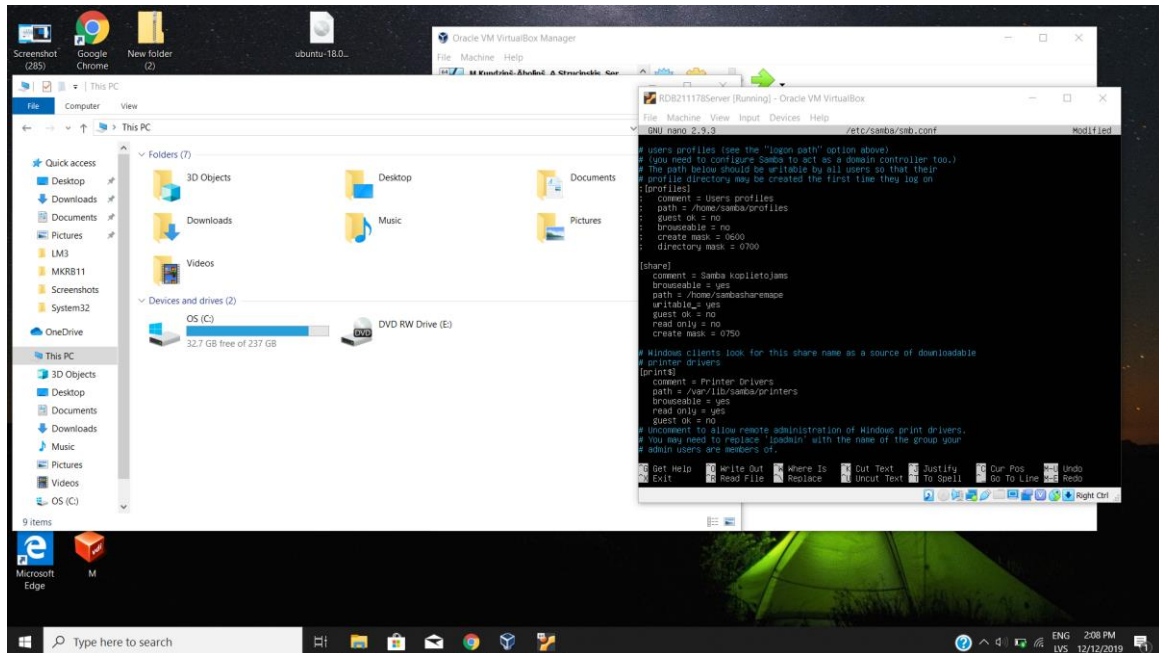
3.3) lietotāja test1 un test2 izveide



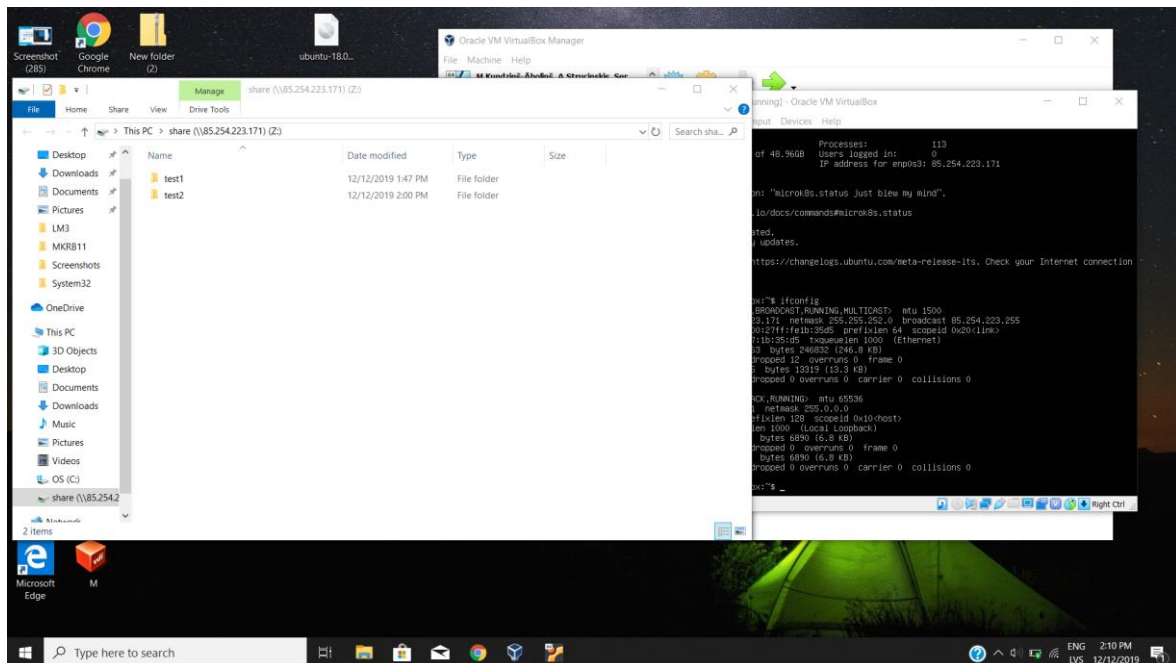


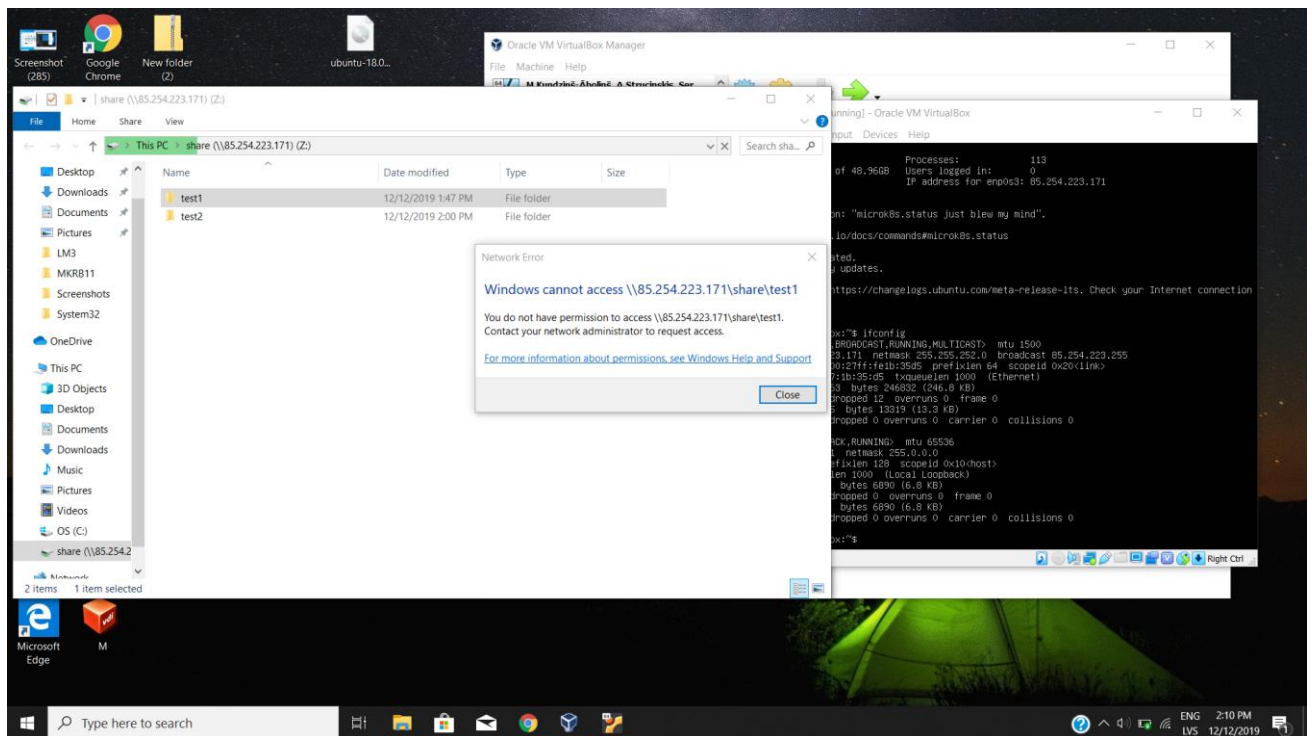
4) SSH terminal pieslēgums un Samba UNC pieslēgums, abi notestēti no citas OS, piemēram, Windows,

4.1) smb.conf izmaiņošana

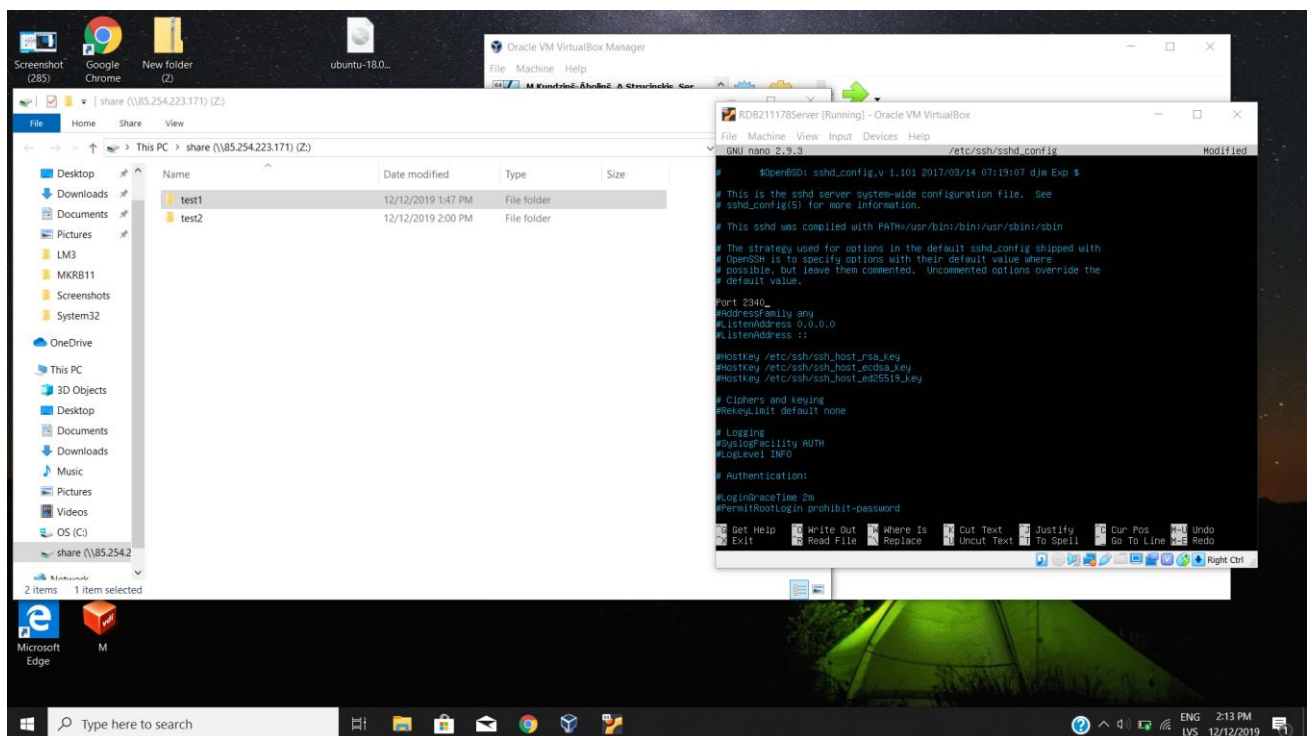


4.2) Samba UNC pieslēguma izveidošana un testēšana caur test2 lietotāju





4.3) SSH termināla pieslēguma veidošana (sshd.conf, bet netika notestēts)



Secinājumi

Veicot Linux servera instalāciju un konfigurēšanu, nācās pierast pie ne grafiskas vides, kas stipri atšķiras no Windows darbstacijas un servera instalēšanas un konfigurēšanas. Visticamāk ka attiecīgās lekcijas, kurā tika stāstīts par šī darba veikšanu, neapmeklēšana nostrādāja pret veiksmīgi ātru darba izstrādi. Līdz ar to dažos punktos (par html), lai gan tika izdarīts, steigā tika piemirsts uztaisīt *screenshots*, bet veiksmīga nostādījumu punktu izpilde un rezultāts tika atrādīts.

Servera uzstādīšanas sākumā nācās saskarties ar problēmu, ka nevarēja veikt atjauninājumus. Problēma tika novērsta nomainot adresi <http://lv.archive.ubuntu.com/ubuntu> uz <http://archive.ubuntu.com/ubuntu> .