

# **RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE**

**Datorzinātnes un informācijas tehnoloģiju fakultāte**

## **2. Praktiskā darba atskaitē**

**Windows Server**

**„Operētājsistēmas”**

Izstrādāja:

Jolanta Bērziņa 181RDB178

Daniels Dīcmanis 181RDB211

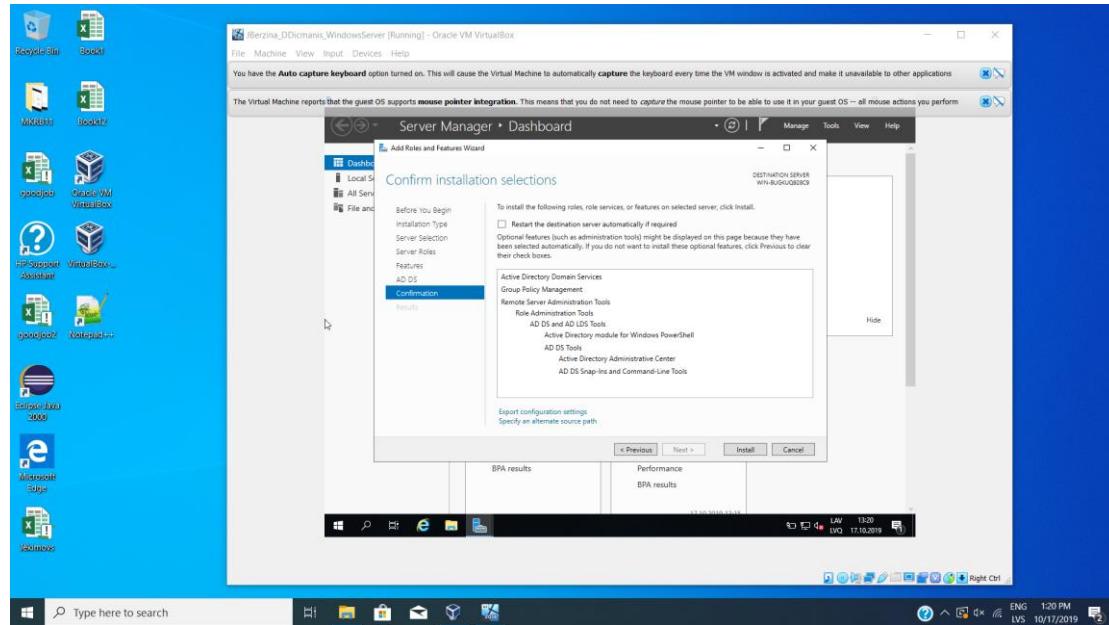
8. grupa

Rīga

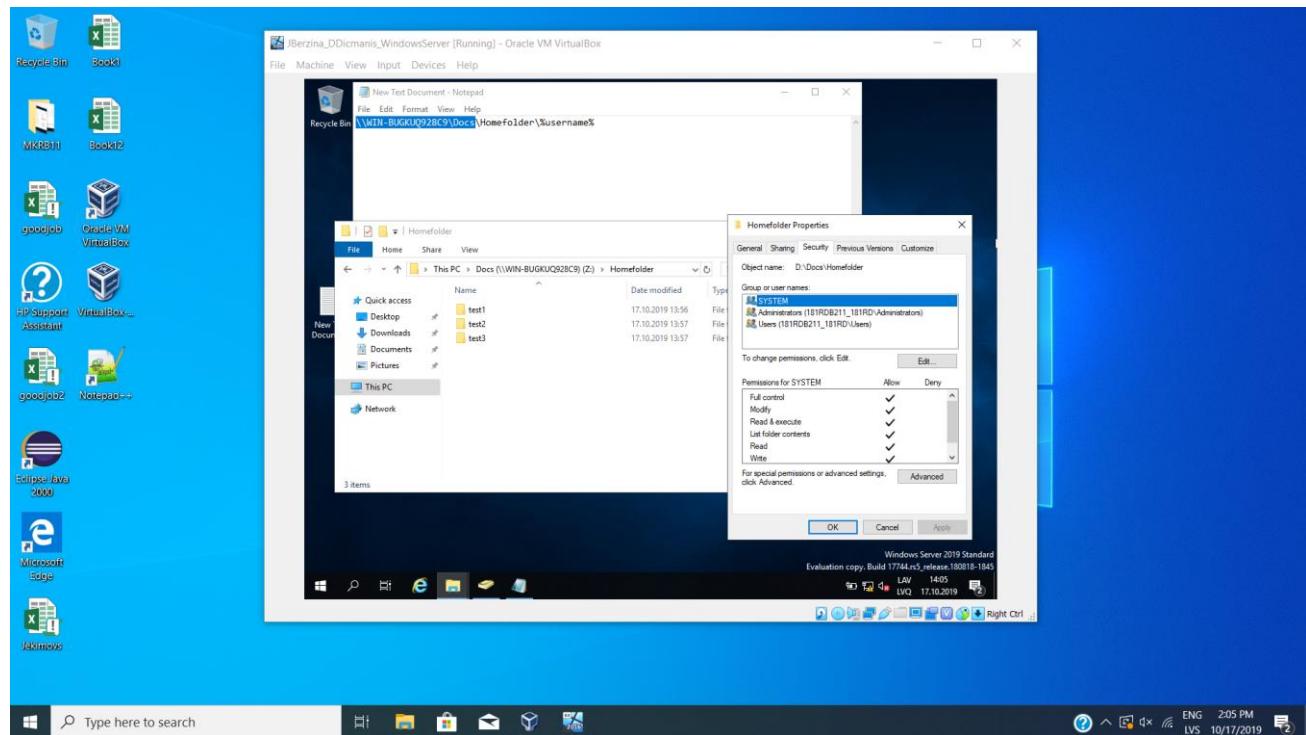
2019. gads

## Darba pamatuzdevumi:

- 1) Active Directory ar domēna izveidi (domēna īsais vārds ir studentu vārdi, uzvārdi vai stud. apliecības numurs).

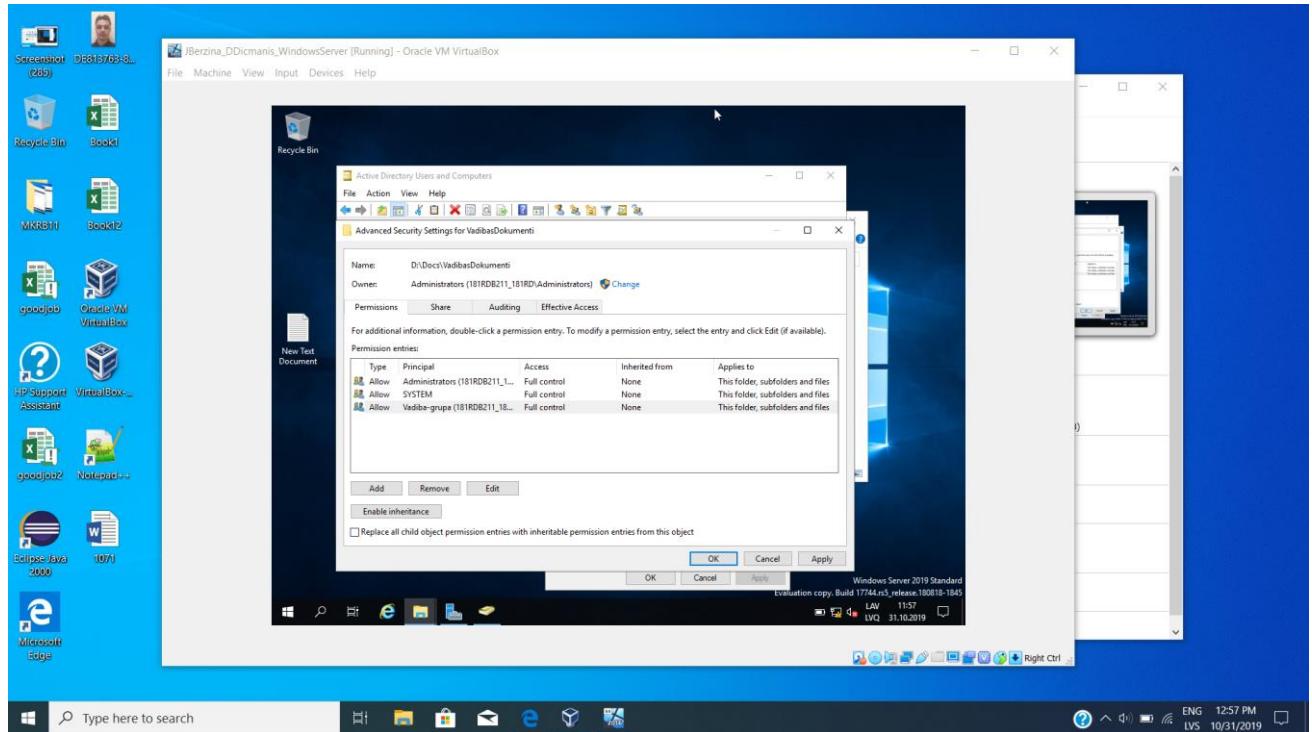


- 2) Lietotāji ar mājas mapēm (tās veido ar ...%username%).

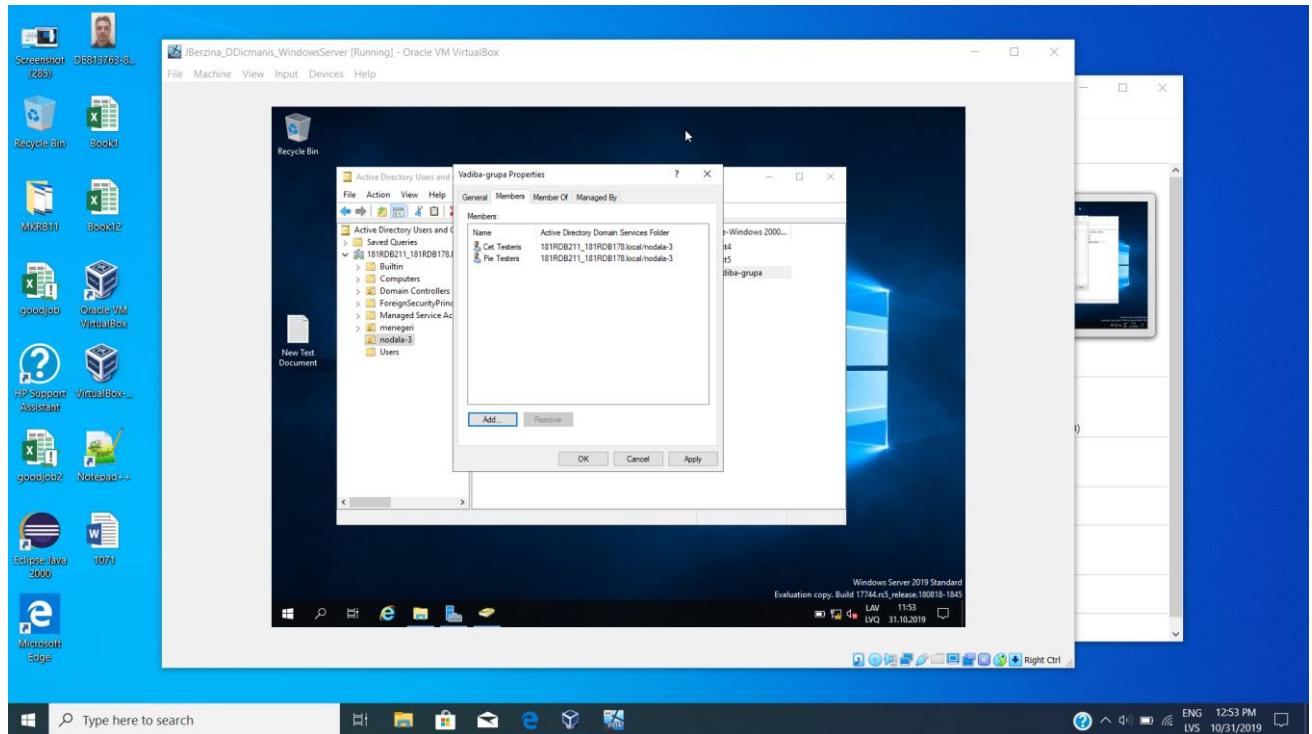


3) Koplietojuma resurss kā PD1 11.uzd. + Vadība mape tikai Security grupai pieejama.

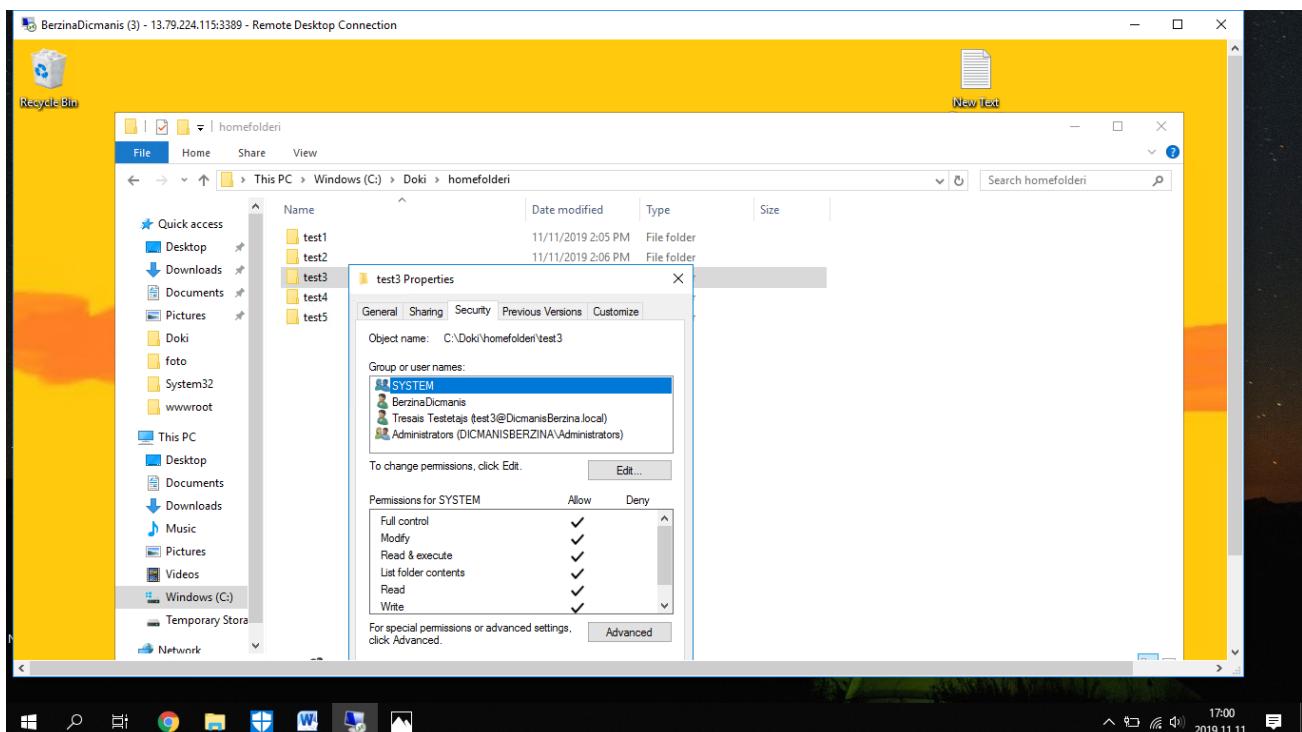
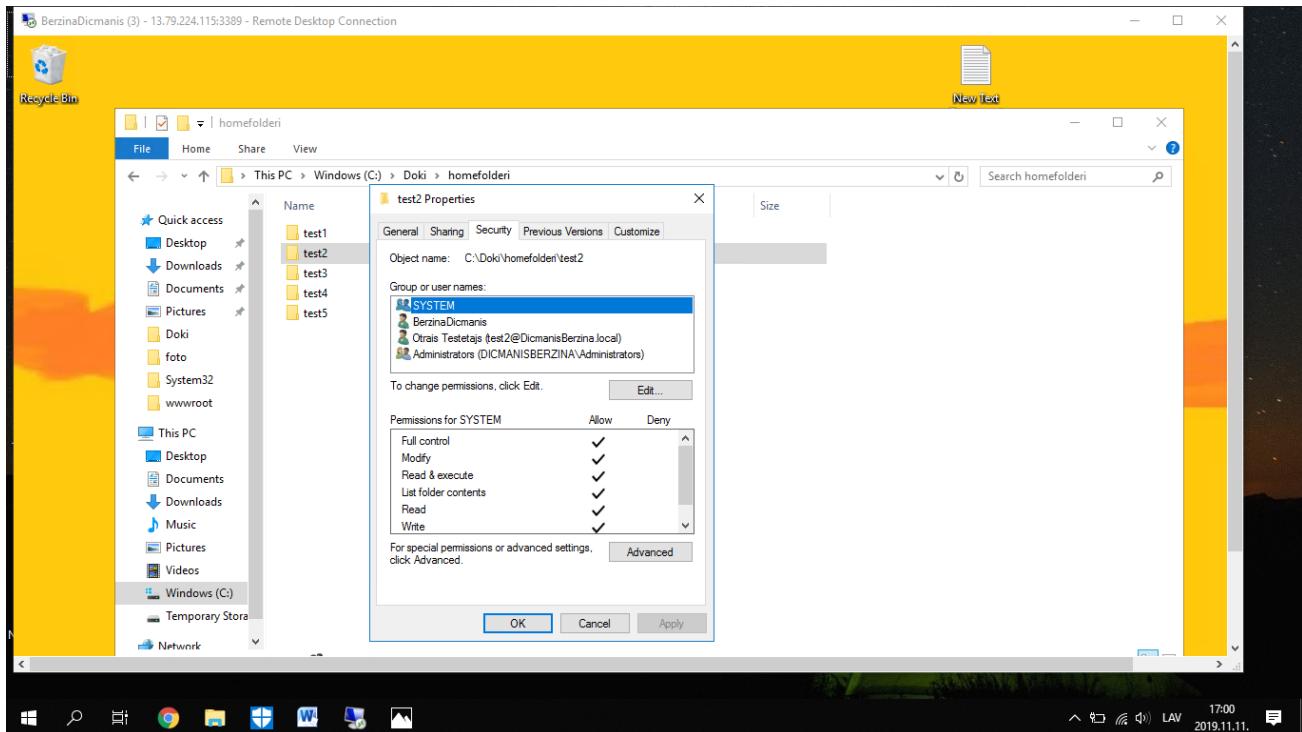
3.1) Vadības mape, kur piekļūst tikai Vadiba group dalībnieki



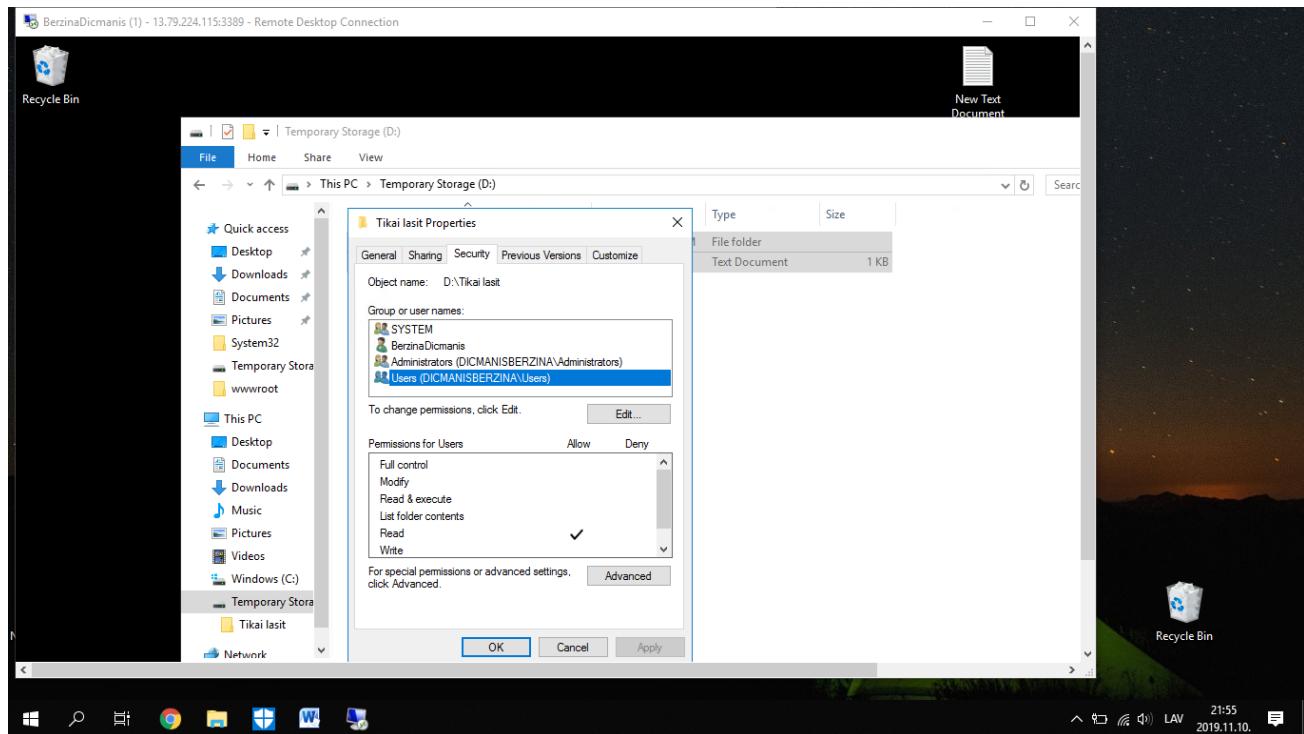
Vadiba group dalībnieki:



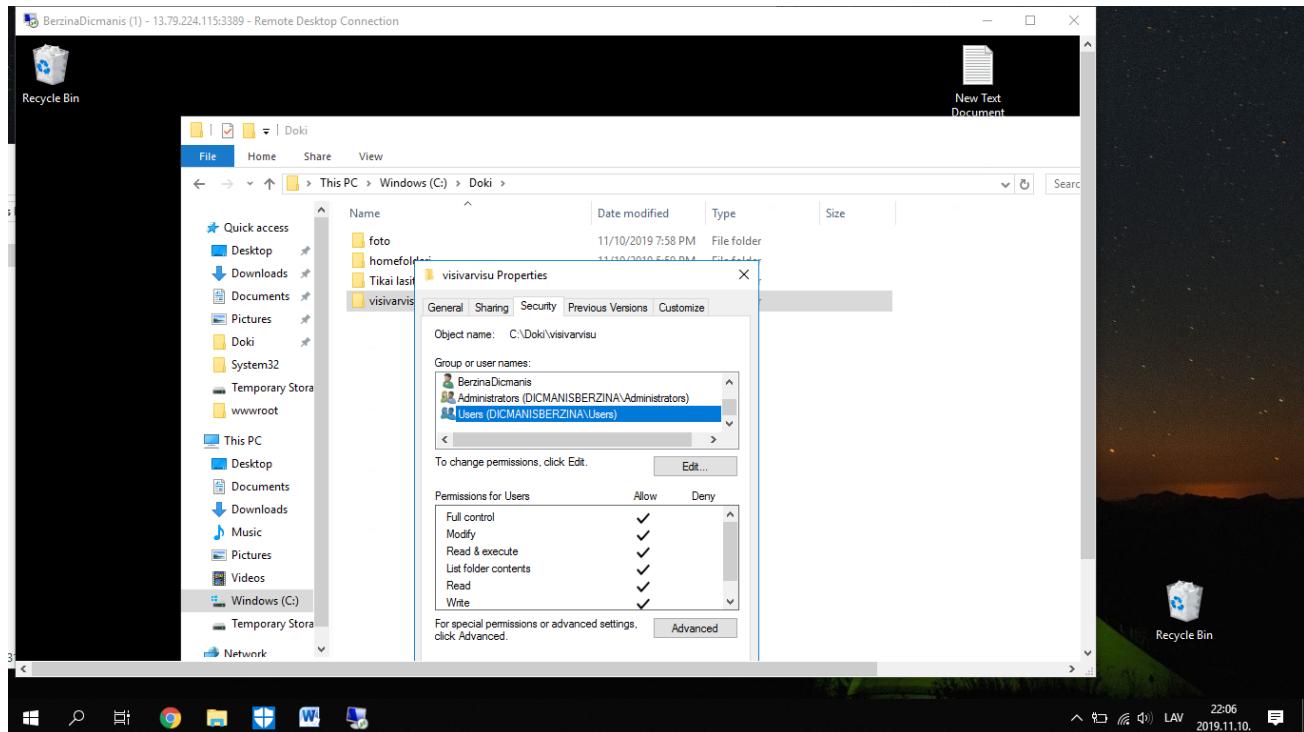
3.2) lietotāju mājas mapēs tiek tikai lietotājs, administratori un sistēma (piemēros. Test2 un test3 lietotāju homefolder)



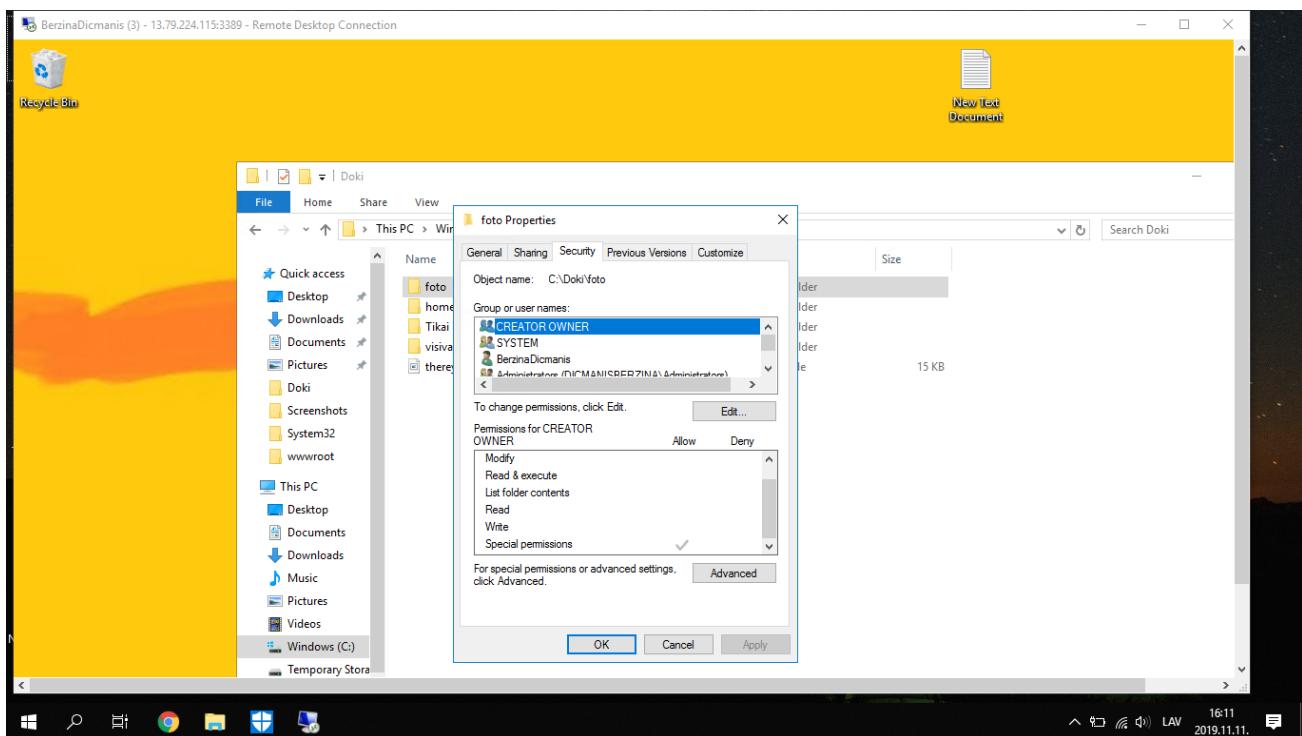
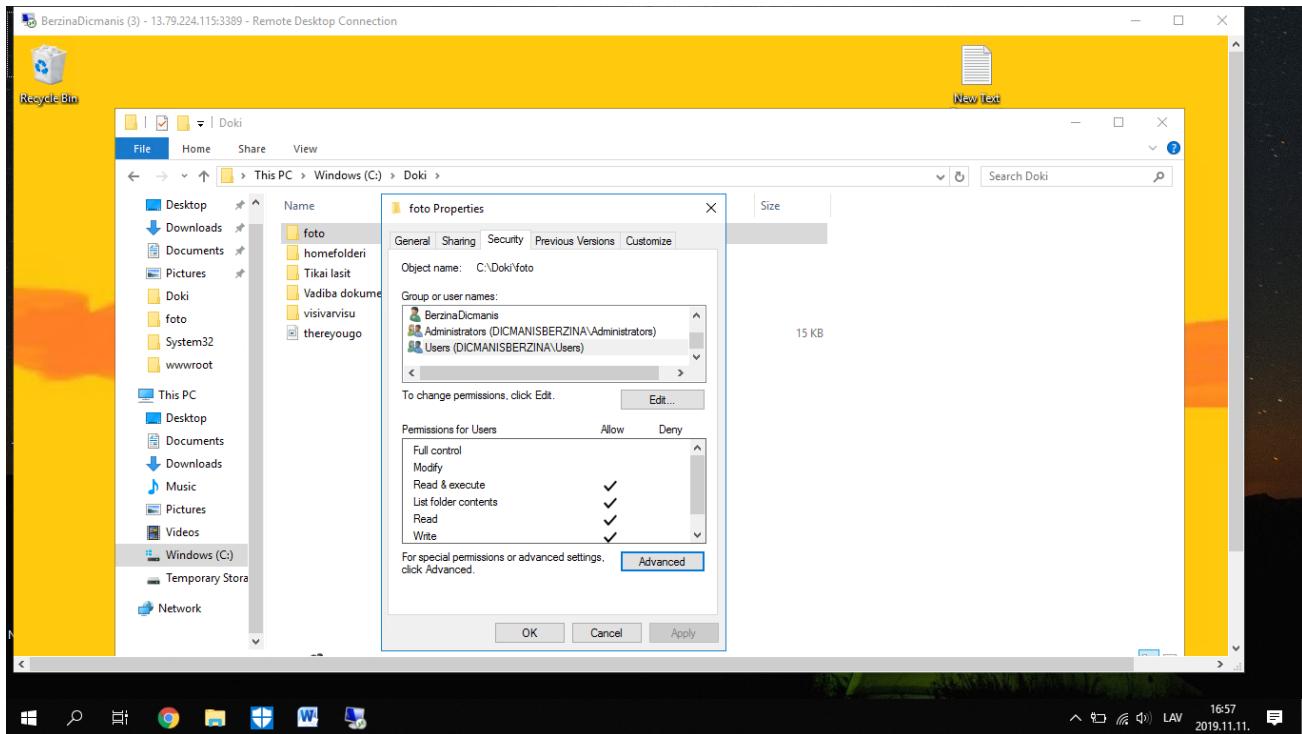
3.3) kādā mapē visi var pa tīklu tikai lasīt,



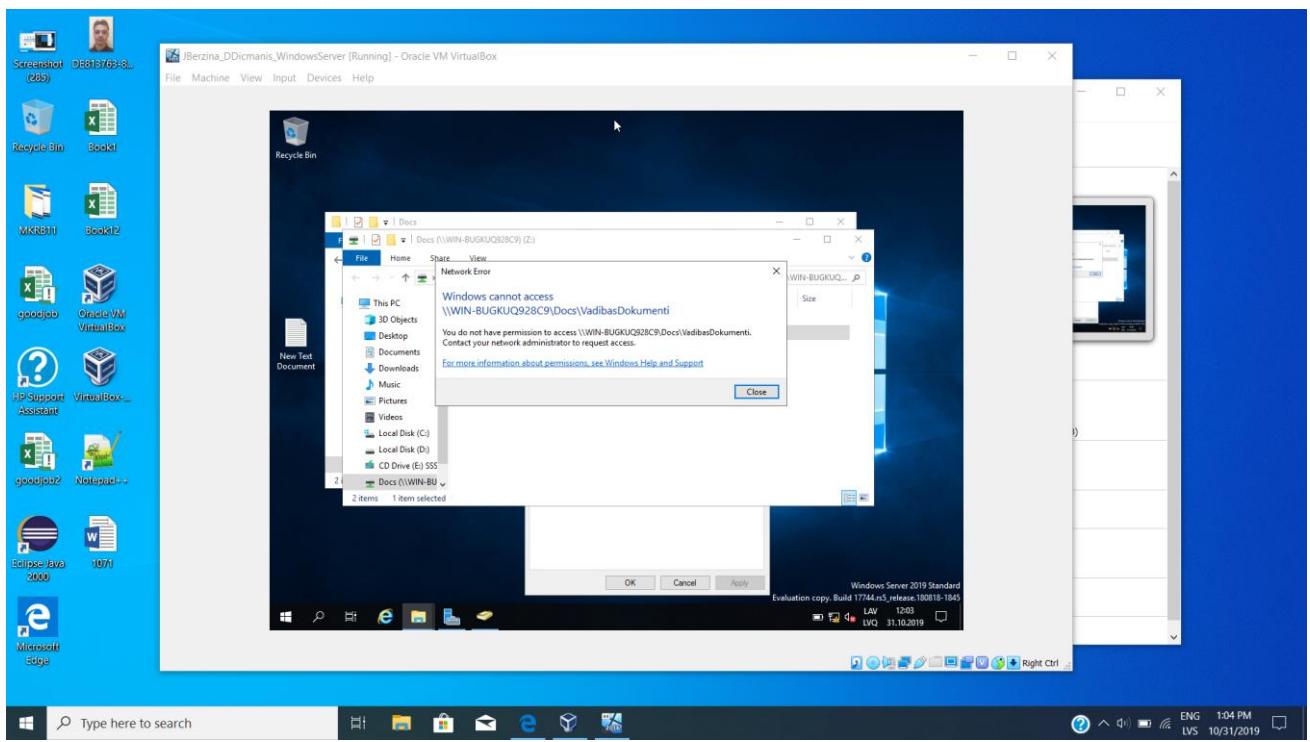
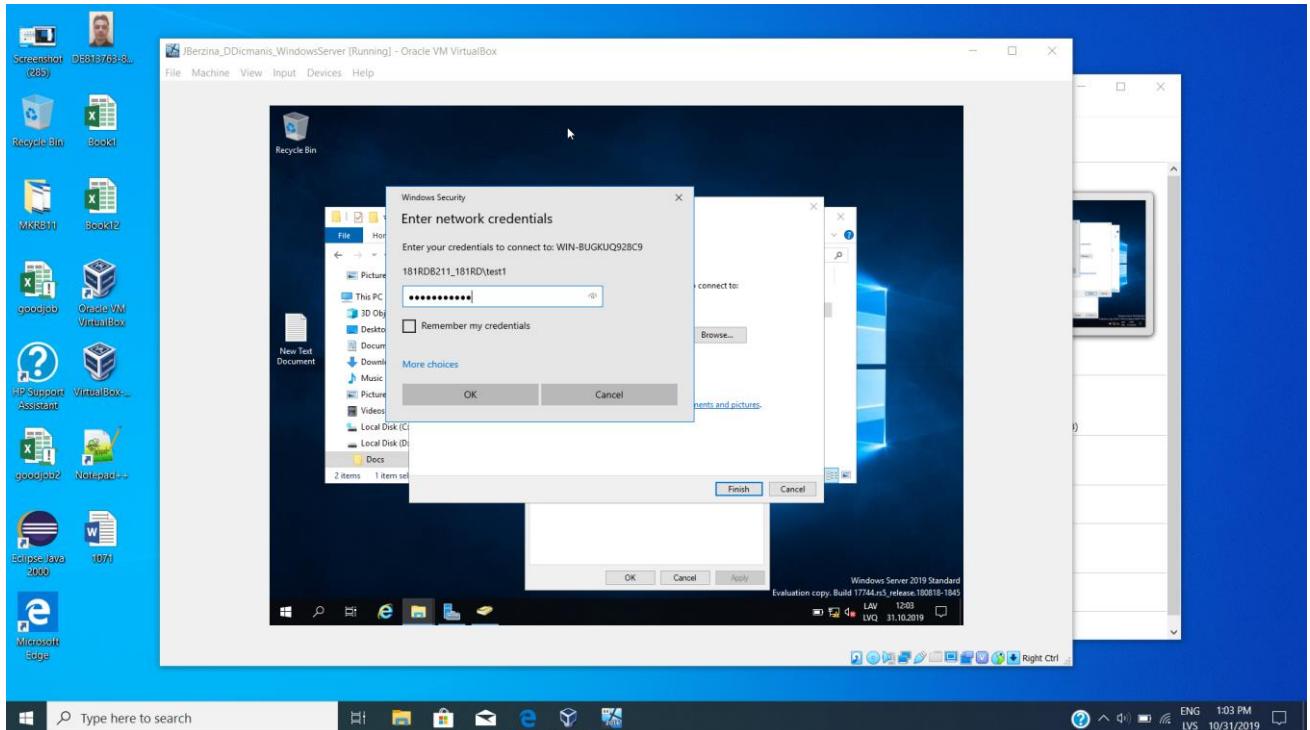
3.4) citā mapē zem tās pašas "šāres" visi var visu (brīvas failu apmaiņas mape),

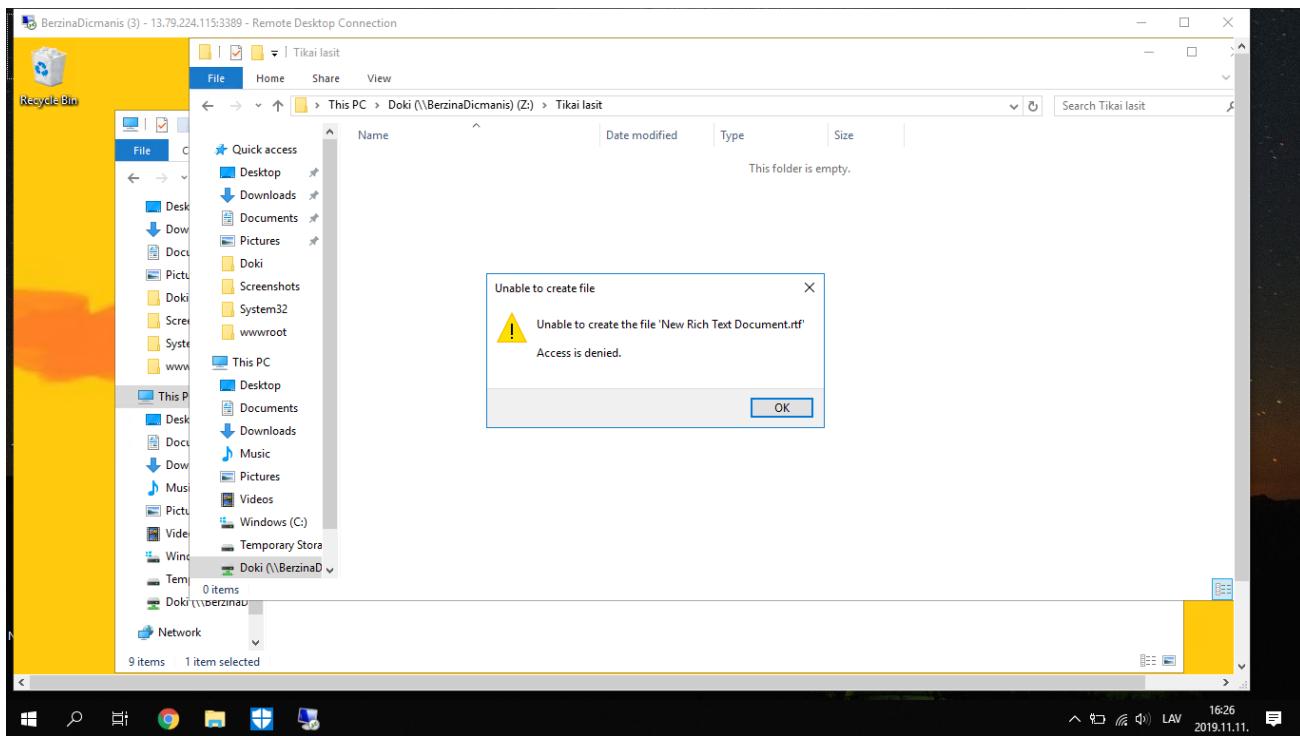


3.5) fotogrāfiju vai izejošo dokumentu mape, kurā visi var lasīt un iekopēt, bet dzēst un labot var tikai tas, kurš iekopējis.



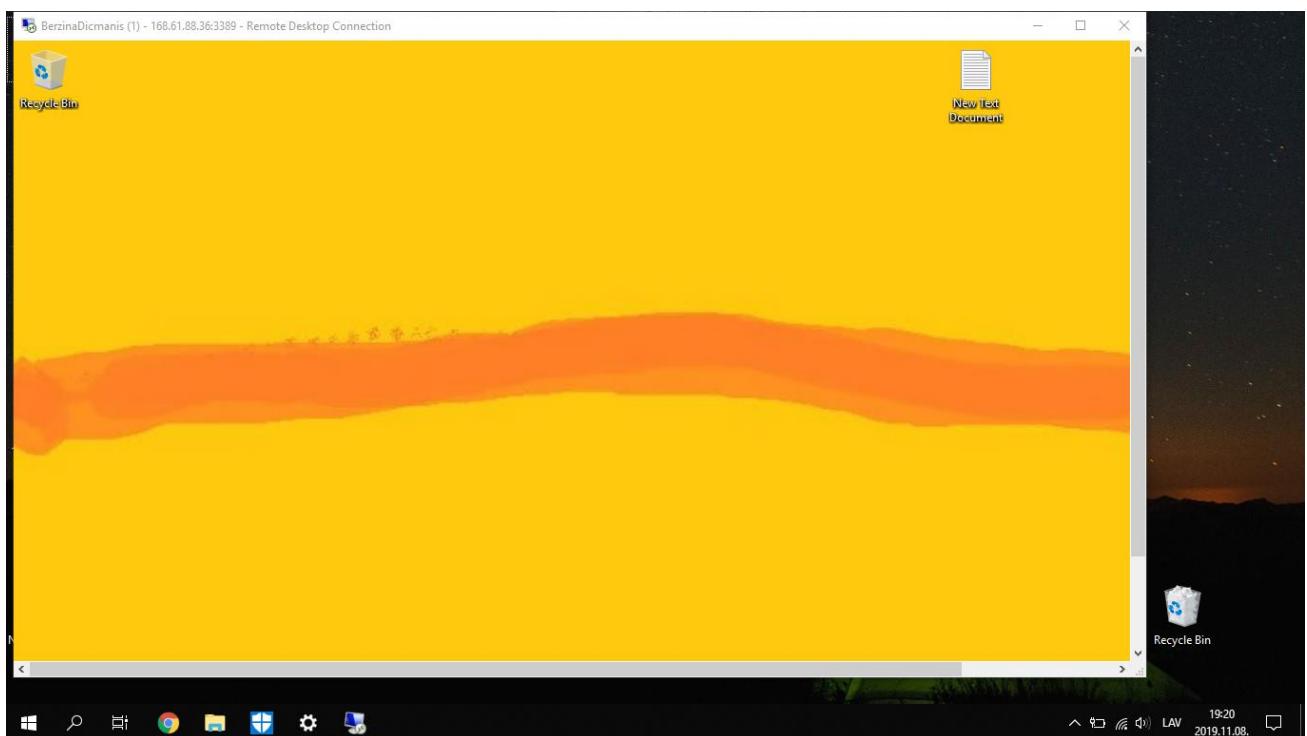
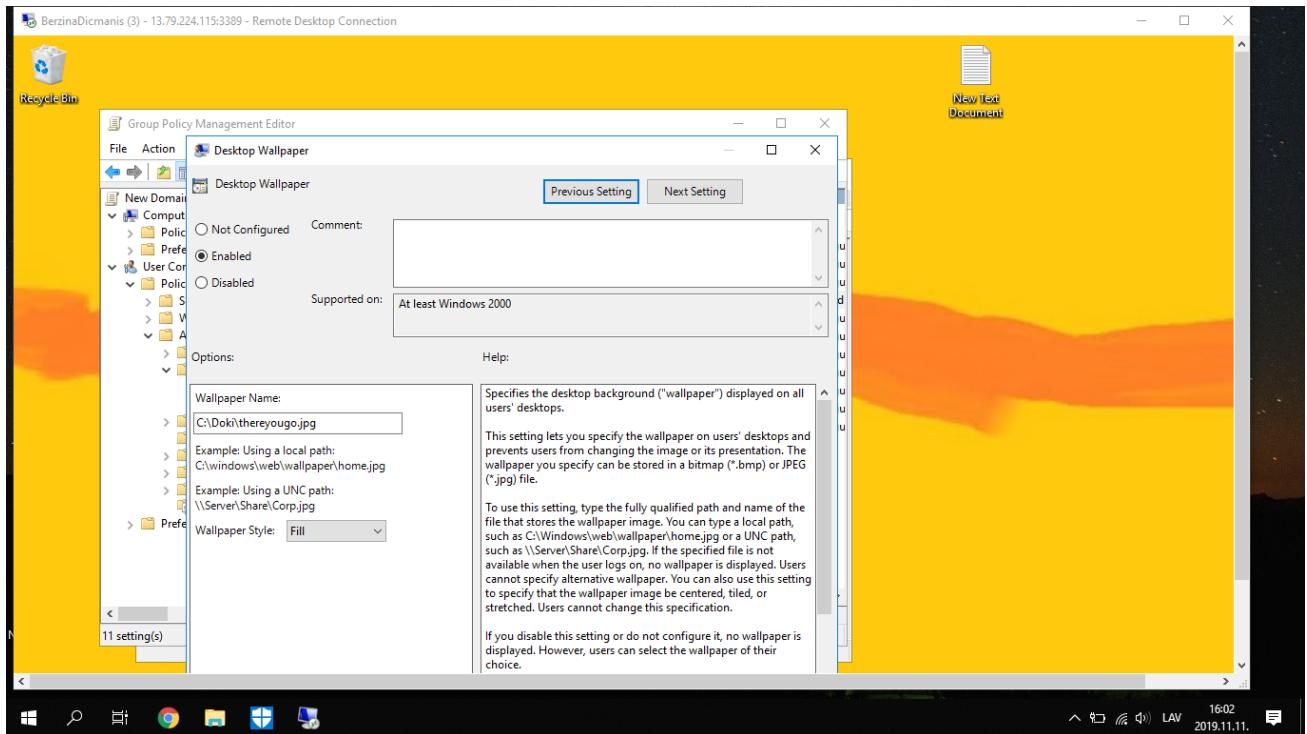
### 3.6) Rezultāta pārbaude no tīkla ar Map Network Drive.



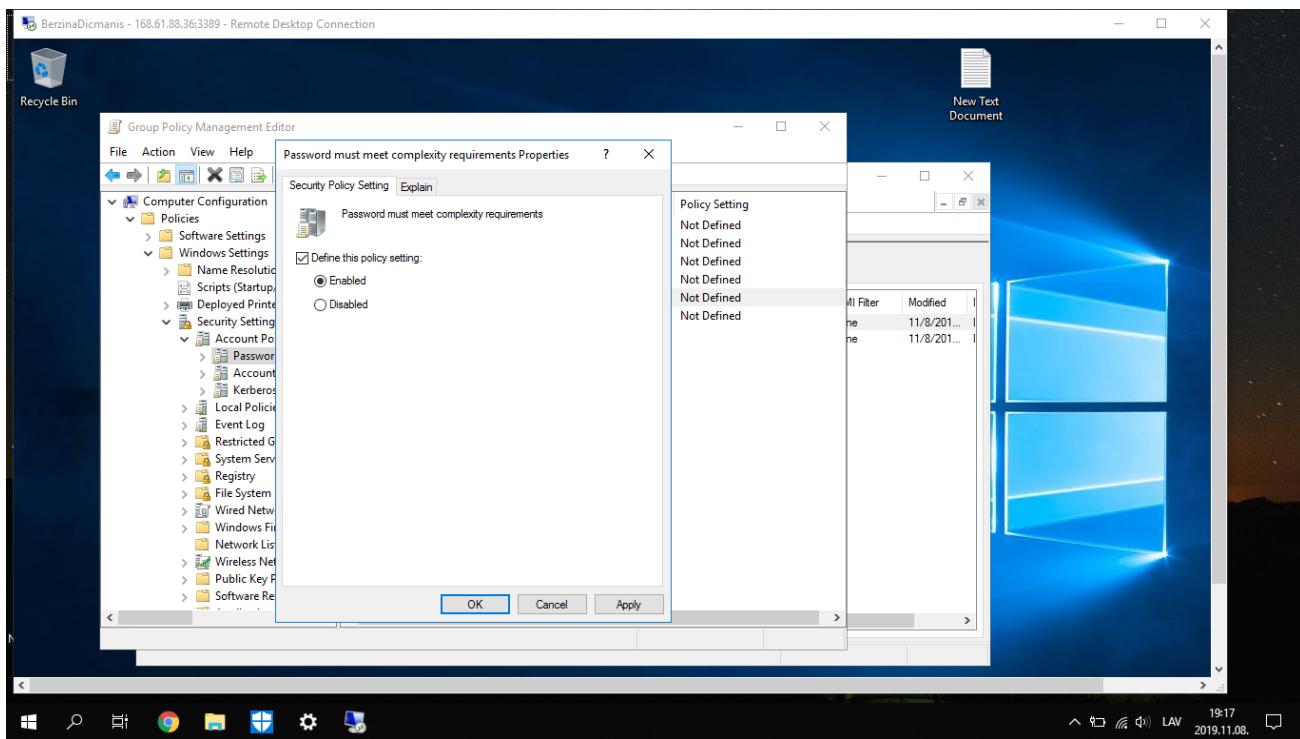


4) Domēna un tā daļas lietotāju politikas (parolēm, lietotāju ekrāna tapetei u.c., skat. attēlu galerijas).

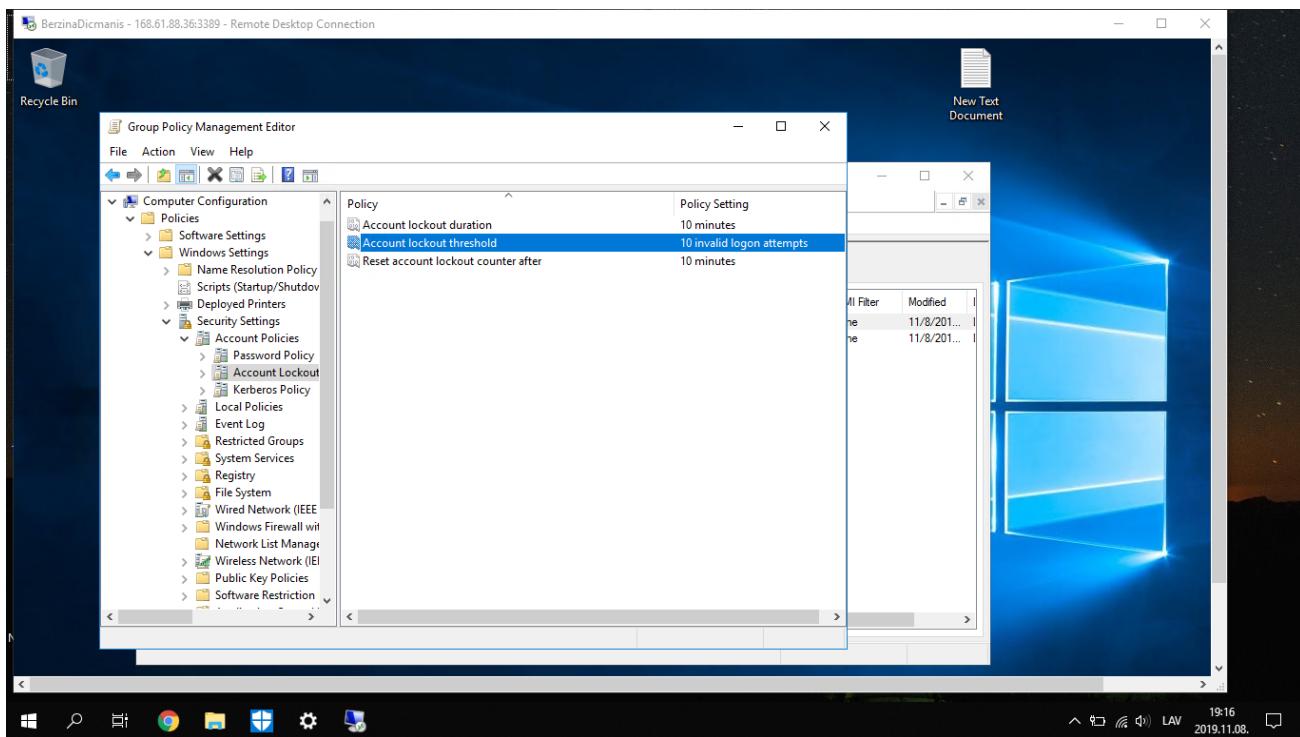
#### 4.1) Ekrāna tapete



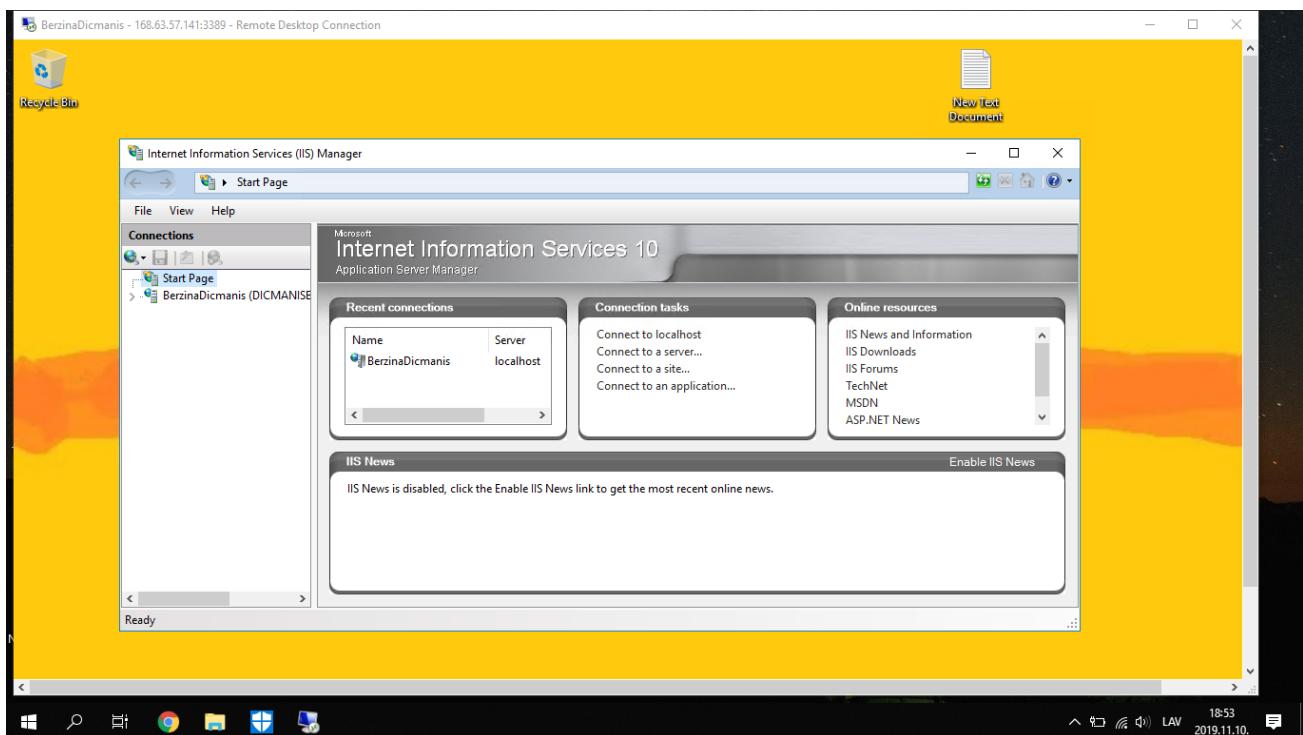
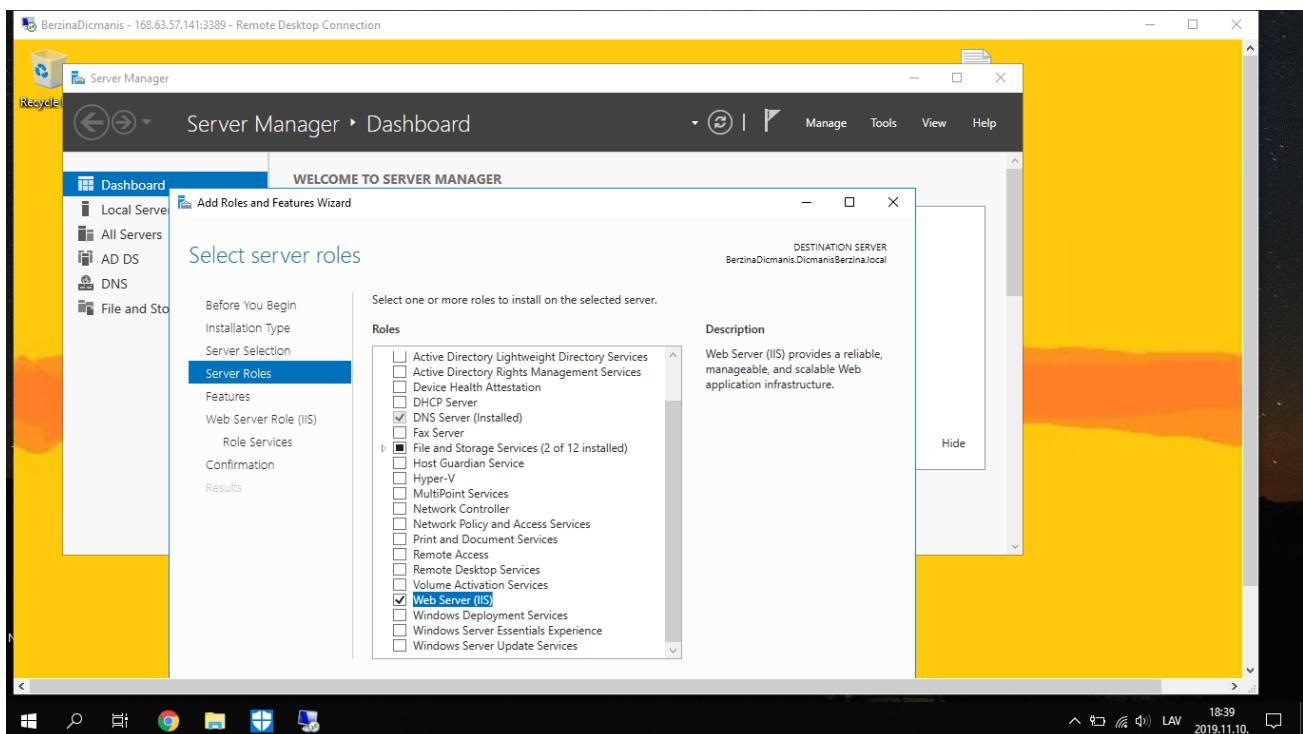
## 4.2) Paroles

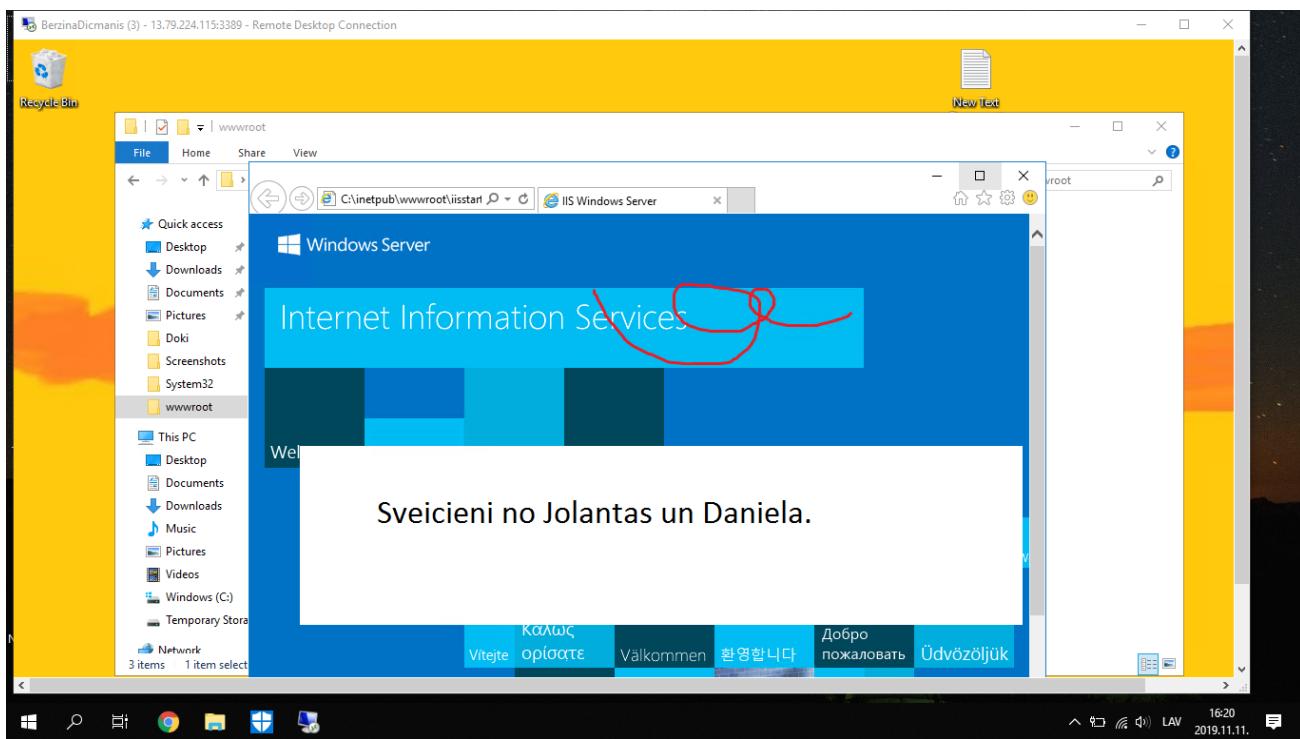
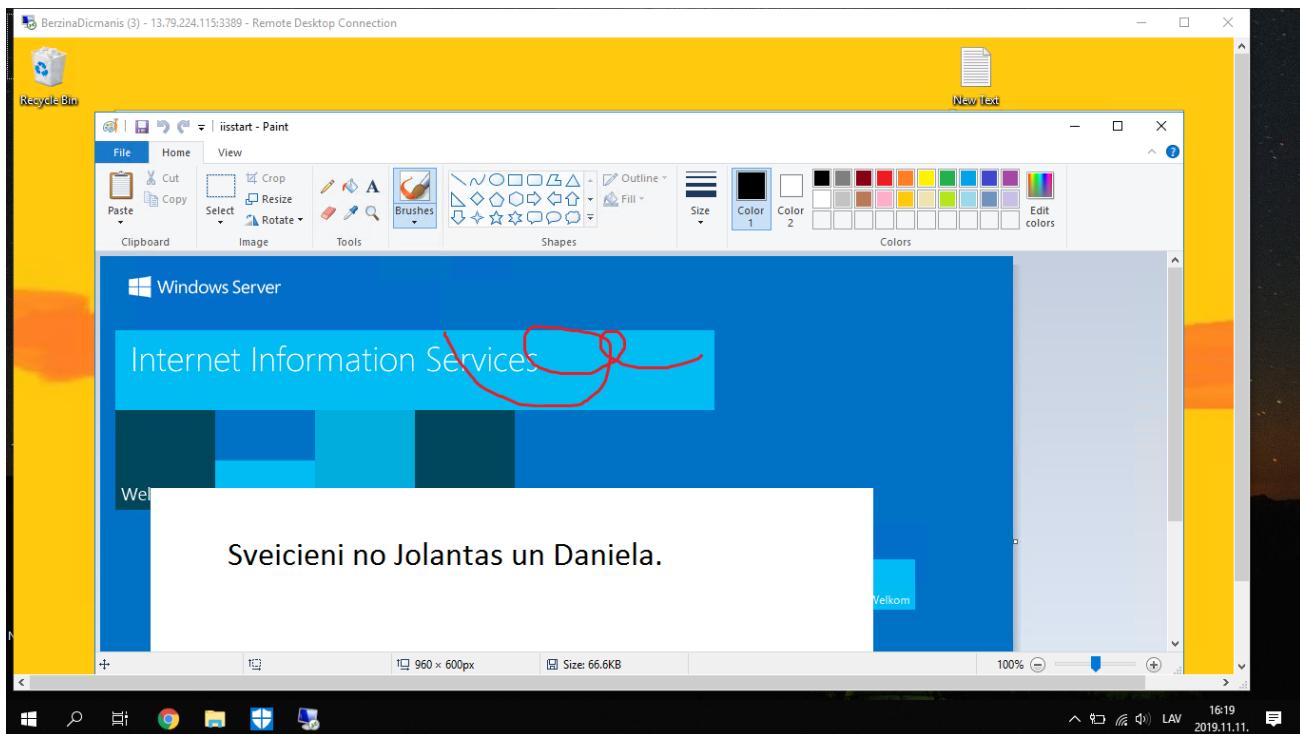


## 4.3) Account lockout



## 5) Tīmekļa serveris IIS.





## Secinājumi

Pēc darba izstrādes, var secināt, ka jebkuršs, kas ir pazīstams ar Windows 10 operētājsistēmu un tās konfigurēšanu pietikamā līmenī, ir spējīgs līdzīgas darbības veikt ar Windows serveriem. Lietotāja politikas un šāres uz Windows Server principā darbojas līdzīgi kā uz Windows 10, un ja ir iepazīta viena versija, zināšanas ir viegli pārnest uz otru. Laika trūkuma dēļ auditorijā nācās daļu no uzdevumiem realizēt izmantojot Microsoft Azure. Līdz ar to tika apgūtas iemaņas ne tikai instalējot Windows Server uz Virtual Box, bet arī tā izveidi mācību vajadzībām izmantojot Azure un tā piedāvāto Virtual Machine.