

SMB

RouterOS v6 + v7
WebFig

Mērķis

Veikt SMB opciju pielāgošanu:

- * iestatīt SMB nosaukumu, WORKGROUP nosaukumu**
- * neļaut pieeju SMB piekļuves punktiem ar "guest" kontu**
- * atļaut pieeju SMB servisam no vēlamajiem portiem**

Izveidot jaunu piekļuves punktu (Share)

Izveidot jaunu lietotāju

Izveidot savienojumu ar rūtera SMB piekļuves punktu no Windows un Linux darbstacijām

RouterOS WebFig

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL `192.168.175.1`. The page title is "LMT Internets". The main content area features a login form with the following elements:

- A welcome message: "Laipni lūdzam rūtera vadības sistēmā! Šeit Jūs varat nomainīt sava tīkla nosaukumu, paroli, kā arī veikt citus interneta tīkla iestatījumus."
- A "Lietotājvārds" (Username) field containing the text "admin".
- A "Parole" (Password) field, which is highlighted with a red box and the number "2.".
- A "Pierakstīties" (Login) button.
- A footer menu with icons and labels for "Instrukcija", "Palīdzība", "Licence", "Noteikumi", and "Winbox".

1. URL vietā ierakstīt rūtera IP adresi
2. Izmantojot savus datus, autorizēties rūterī

The screenshot shows the RouterOS WebFig interface for configuring SMB services. The browser address bar shows the URL `192.168.175.1/webfig/#IP:SMB`. The interface title is "RouterOS v7.1beta2 (development)". The left sidebar contains a menu of services, with "SMB" highlighted in red and labeled "3.". The main content area shows the SMB configuration page with the following settings:

- Enabled:** (labeled "1.")
- Domain:** (labeled "2.")
- Comment:**
- Allow Guests:**
- Interfaces:** (labeled "4.")

Buttons for "Apply", "Shares", and "Users" are visible at the top left of the configuration area. The top right of the interface has tabs for "Quick Set", "WebFig", and "Terminal", with "WebFig" selected and labeled "1.".

1. Izvēlēties WebFig interfeisu

2. Atvērt IP izvēlni

3. Atvērt SMB sadaļu

4. Enabled - Aktivizē/Deaktivizē SMB servisu

Domain - WORKGROUP nosaukums

Allow Guests - Aktivizē/Deaktivizē pieeju neautorizētiem lietotājiem

Interfaces - Filtrē interfeisus, kas var piekļūt SMB servisam

RouterOS v7.1beta2 (development) Quick Set WebFig Terminal

SMB

Close Add New **1.**

2 items

	Name	Directory	Max Sessions
;;; default share			
- D *	pub	/flash/pub	10
- D	test	/flash/test	10

RouterOS v7.1beta2 (development) Quick Set WebFig Terminal

New SMB Share

3. OK Cancel Apply

not invalid

Enabled

Name test

Directory /flash/test

Max Sessions 10

Comment

2.

Pēc noklusējuma SMB ir izveidots viens predefinēts piekļuves punkts “pub”

1. Izveidot jaunu share piekļuves punktu
2. **Enabled** - Aktivizē/Deaktivizē piekļuves punktu

Name - piekļuves punkta nosaukums

Directory - mape, kurai tiek dota piekļuve

Max Sessions - maksimālais vienlaicīgo sesiju skaits

3. Apstiprināt izmaiņas

RouterOS v7.1beta2 (development) Quick Set WebFig Terminal

SMB

Close Add New **1.**

2 items

	Name	Password	Read Only
- D *	guest		no
- D	kristaps	*****	no

RouterOS v7.1beta2 (development) Quick Set WebFig Terminal

New SMB User

3. OK Cancel Apply

Enabled

Name kristaps

Password *****

Read Only **2.**

Pēc noklusējuma SMB ir izveidots viens predefinēts lietotājs “guest”

1. Izveidot jaunu lietotāju
2. Enabled - Aktivizē/Deaktivizē lietotāju

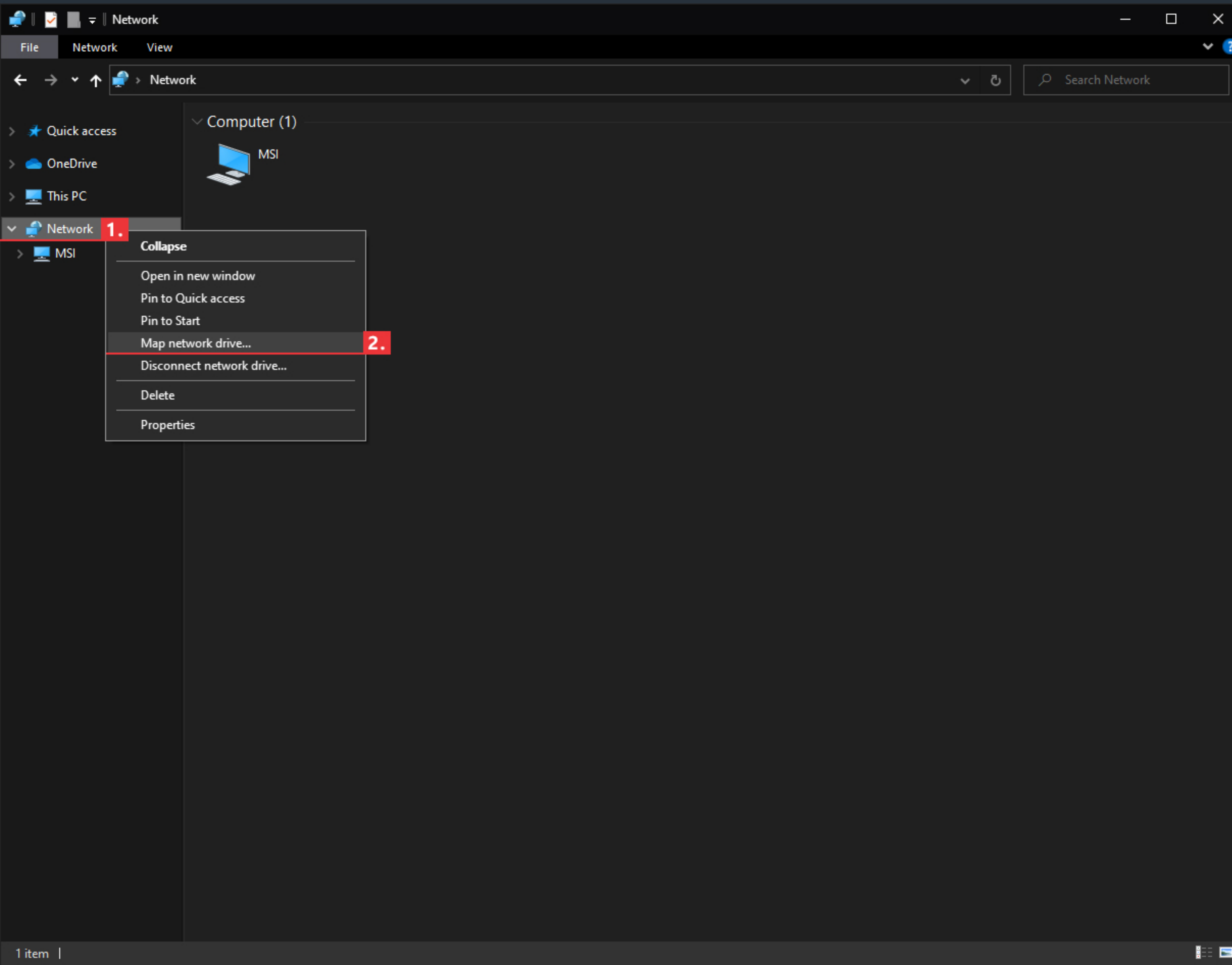
Name - lietotāja nosaukums

Password - lietotāja parole

Read Only - nosaka, vai lietoājs var veikt/labot ierakstus piekļuves punktā vai tikai skatīt tos

3. Apstiprināt izmaiņas

Windows 10



Atvērt Windows Explorer

1. Spiest labo klikšķi uz “Network”
2. Izvēlēties “Map network drive...”, lai pievienotu SMB piekļuves punktu pie tīkla krātuvēm

The screenshot shows the Windows 10 File Explorer interface. The left sidebar shows the 'Network' section expanded to 'MSI'. A context menu is open over the 'MSI' icon, with 'Map network drive...' selected. The 'Map Network Drive' dialog box is open, displaying the following information:

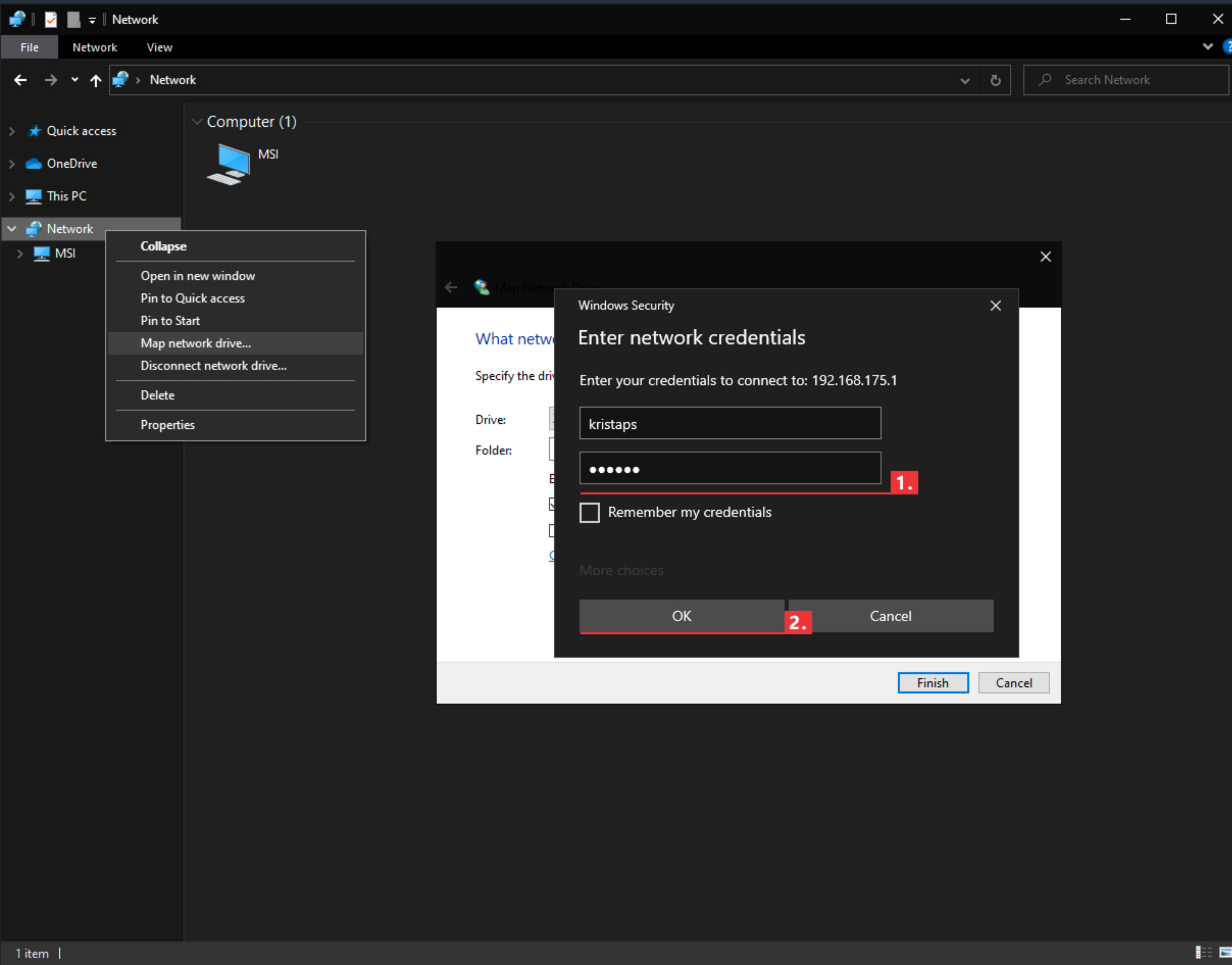
- Drive: Z:
- Folder: \\192.168.175.1\test
- Example: \\server\share
- Reconnect at sign-in
- Connect using different credentials
- [Connect to a Web site that you can use to store your documents and pictures.](#)

At the bottom of the dialog box, the 'Finish' button is highlighted with a red box and the number '2', indicating the next step in the process.

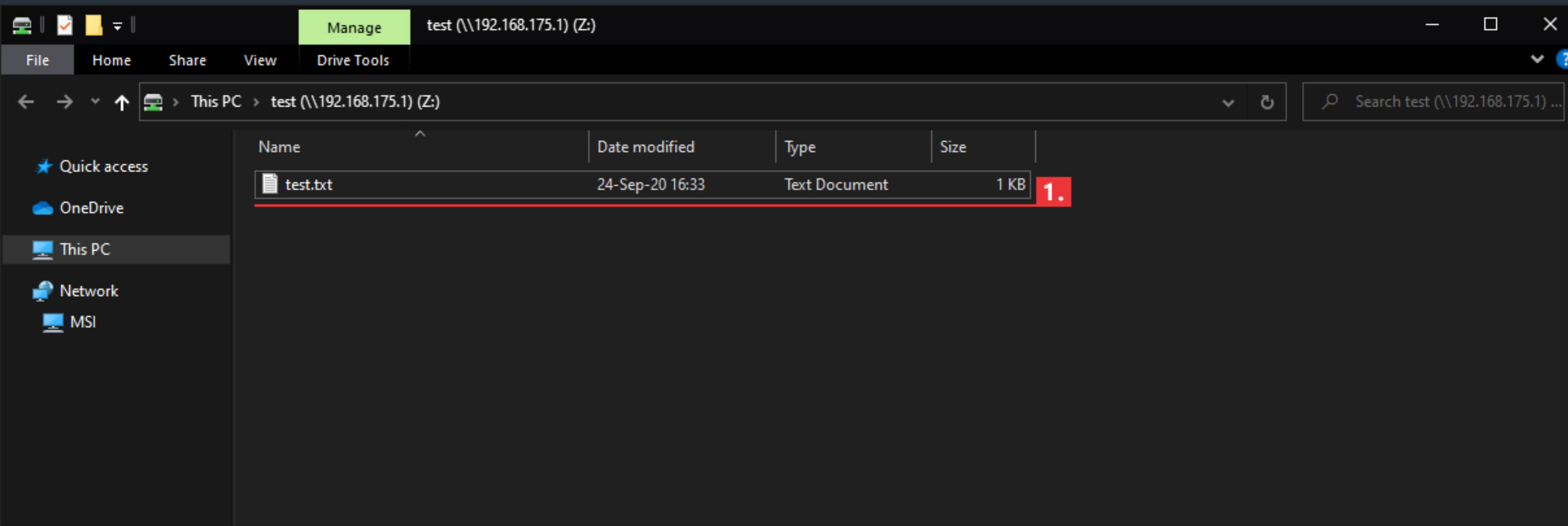
1. Ievadīt sekojošā formātā:

```
\\<Rūtera IP adrese>\<SMB piekļuves punkts>
```

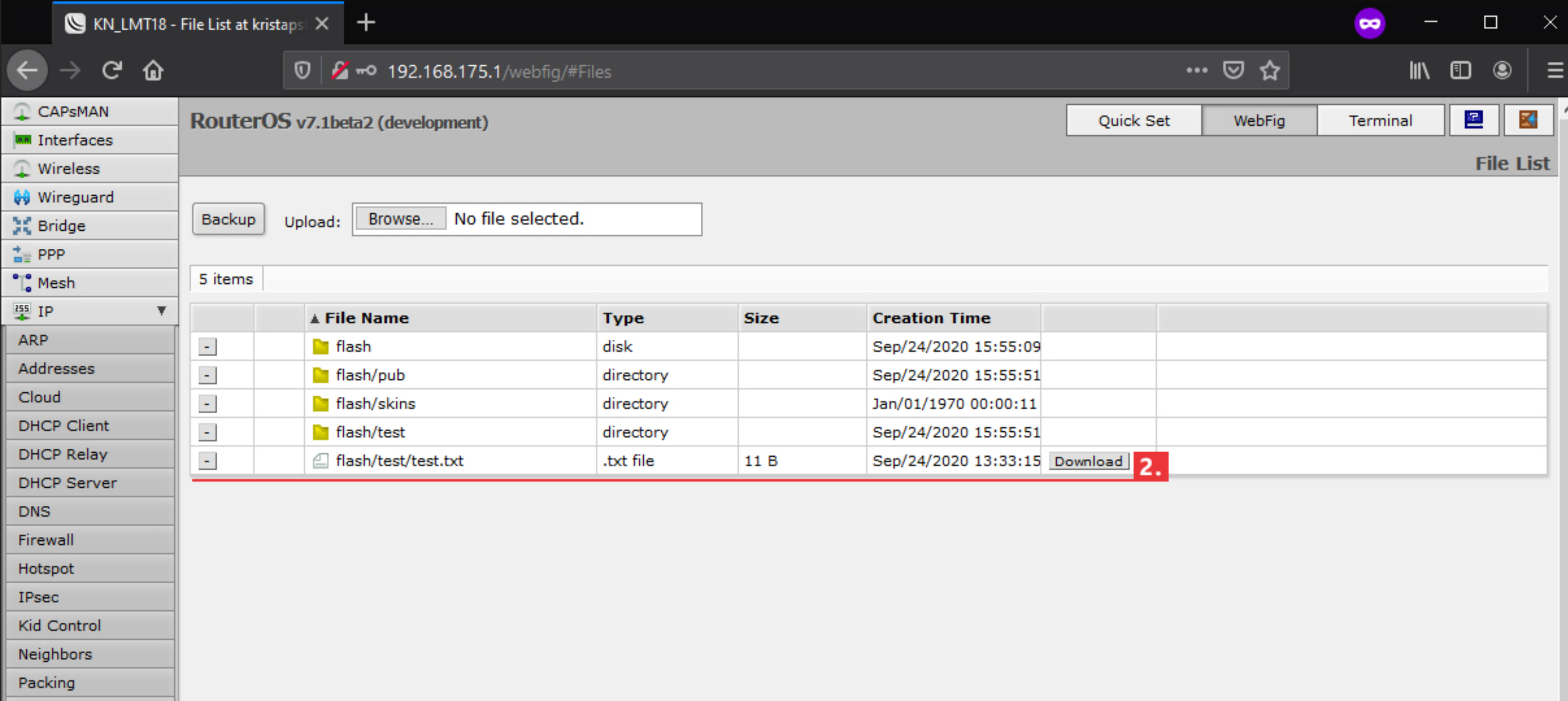
2. Poga "Finish", lai dotos tālāk



1. Ievadīt iepriekš izveidotā lietotāja datus
2. Poga "OK", lai dotos tālāk



1. Fails redzams iekš Windows Explorer
2. Tas pats fails atrodas uz rūtera



Debian Linux

Liela daļa Debian distribūciju iebūvēto failu pārvaldnieku piedāvā iespēju ierakstīt URL uz SMB servera atrašanās vietu un tai pievienoties.

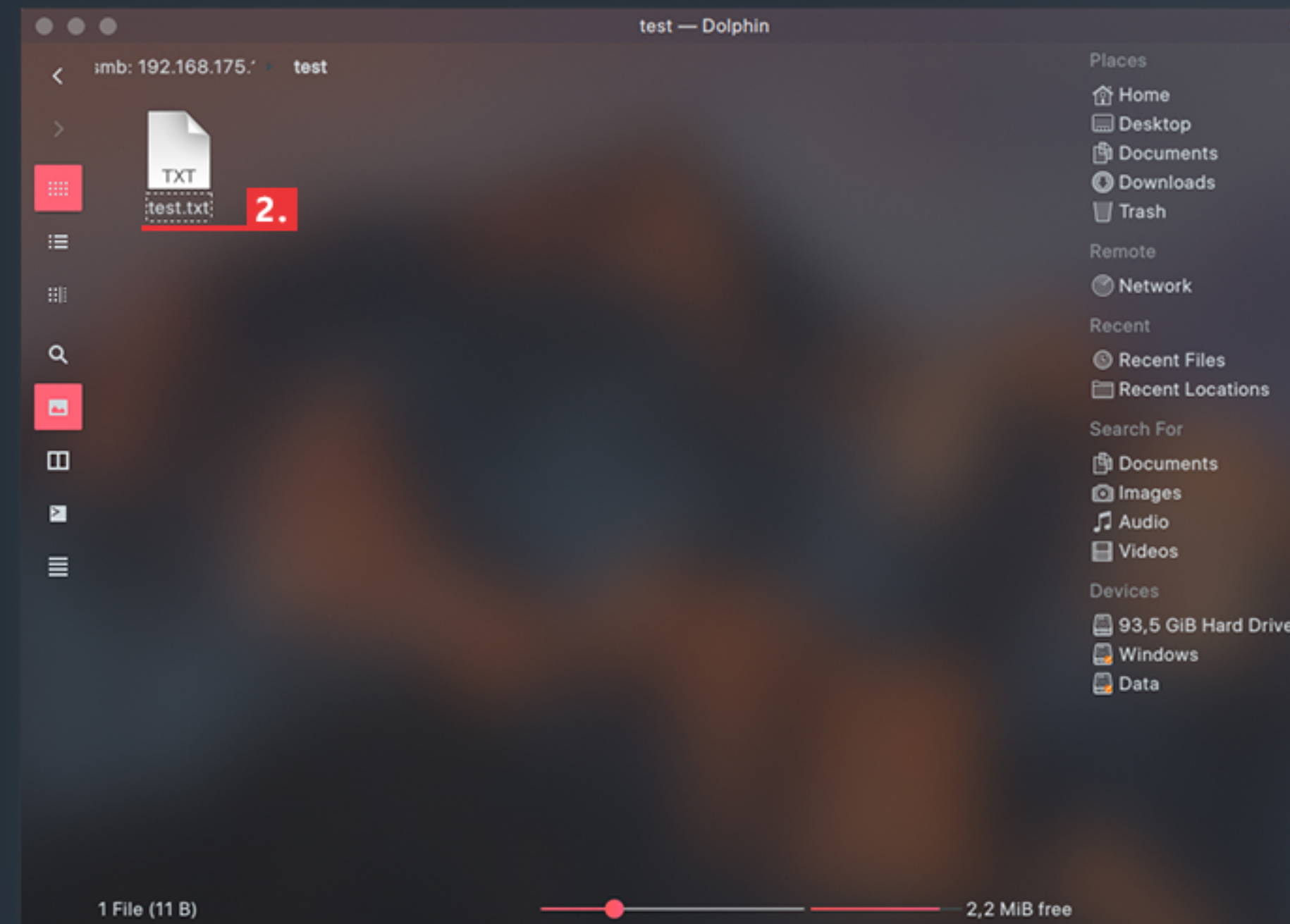
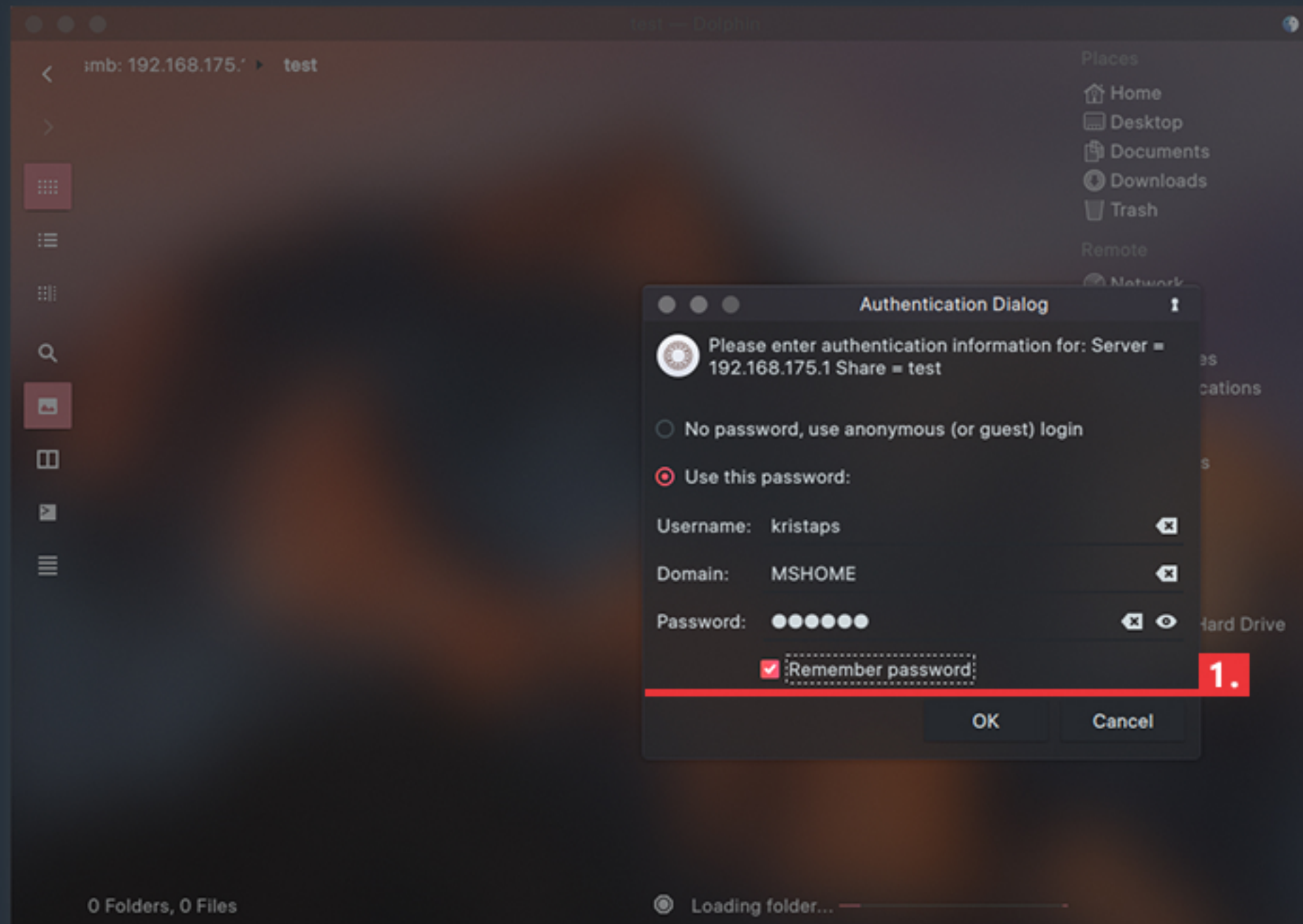
1. Ievadīt sekojošā formātā:

```
smb://<rūtera IP adrese>/<SMB piekļuves punkts>
```



1. Ievadīt iepriekš izveidotā lietotāja datus

2. Redzams uz rūtera esošais fails



Programma “smbclient”

1. Ievadīt sekojošā formātā:

```
smbclient //<rūtera IP adrese>/<SMB piekļuves punkts> -W  
  
<WORKGROUP nosaukums>
```

2. Ar komandu “ls” redzams uz rūtera esošais fails**3.** Failu var pārkopēt uz lokālo darbstaciju ar komandu “get” sekojošā formātā:

```
get <SMB faila atrašanās vieta> <lokālā saglabāšanas vieta>
```

```
~ : bash — Konsole <2>  
kristaps@kristaps-laptop:~$ smbclient //192.168.175.1/test -W MSHOME 1.  
Enter MSHOME\kristaps's password:  
Try "help" to get a list of possible commands.  
smb: \> ls  
.  
..  
test.txt  
DAH 1024 Thu Sep 24 18:55:51 2020  
DAH 1024 Thu Sep 24 18:55:09 2020  
A 11 Thu Sep 24 16:33:15 2020 2.  
  
3780 blocks of size 4096. 564 blocks available  
smb: \> get test.txt /home/kristaps/Documents/test.txt  
getting file \test.txt of size 11 as /home/kristaps/Documents/test.txt (1,5 KiloBytes/sec) (average 1,5 KiloBytes/sec) 3.  
smb: \> ^C  
kristaps@kristaps-laptop:~$ cat /home/kristaps/Documents/test.txt  
test123sss  
kristaps@kristaps-laptop:~$
```