

# Praksa - Oddaljen dostop do OS

## Linux OS: GUI

V operacijskem sistemu Linux, omogoči delovanje aplikacije „Desktop Sharing“ za oddaljen dostopa do OS. Na testnem računalniku v nastavitvah, vpiši uporabniško ime: „test“ in geslo „Geslo123“, s katerim boš omogočil oddaljen dostop. Na računalnik, s katerim se boš povezal na oddaljen dostop, namesti aplikacijo „Remmina“ (L). Na oddaljenem namizju ustvari datoteko „imepriimekGUI.txt“ in naredi zaslonsko sliko, kot za vse nastavitve.



# Praksa - Oddaljen dostop do OS

Linux OS: GUI

- Omogoči „Desktop Sharing“:

Start --> Settings --> Sharing --> Turn On --> Computer Name (imepriimek) --> Remote Desktop (On) --> Remote Control (On)

- Namesti aplikacijo Remmina RDP Client:

Ubuntu Software --> Remmina --> Install

- Uporaba aplikacije Remmina:

Start --> Remmina --> RDP --> IP\_naslov --> Enter --> Yes --> "uporabnik" / "geslo" --> OK

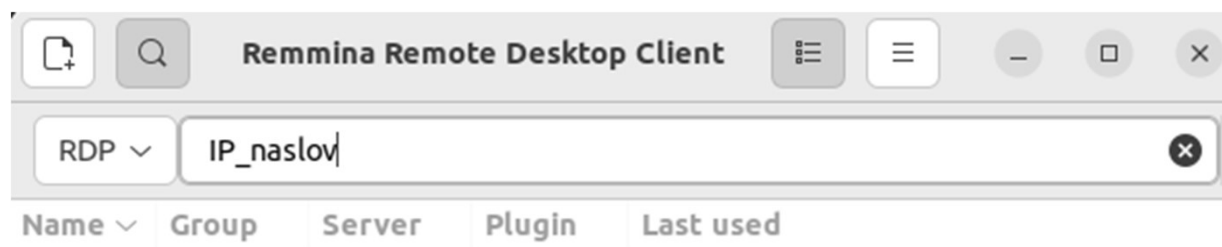
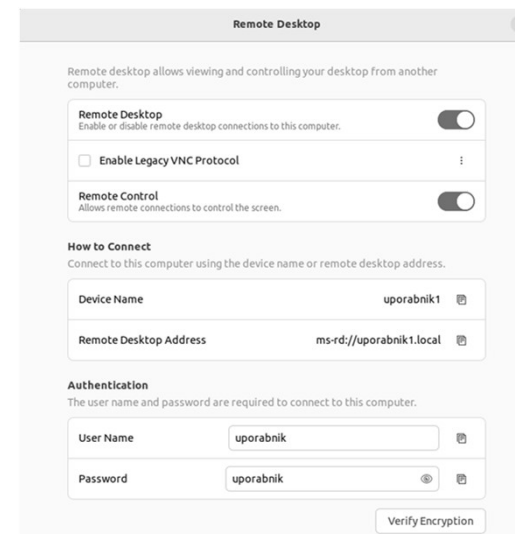
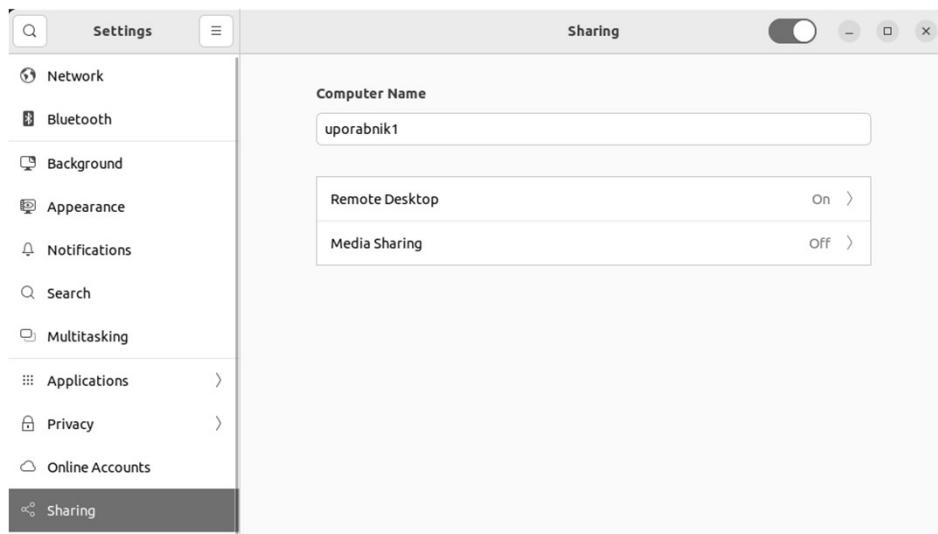


VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Oddaljen dostop do OS

## Linux OS: GUI



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Oddaljen dostop do OS

Linux OS: CLI

V operacijskem sistemu Linux, omogoči delovanje aplikacije „SSH“ za oddaljen dostop do OS. Uporabi uporabniško ime in geslo, ki je že ustvarjeno na testnem računalniku. Najprej namesti aplikaciji „openssh-server“ in „openssh-client“. S pomočjo aplikacije SSH, se poveži na oddaljen računalnik, preko SSH protokola (L). Na oddaljenem namizju ustvari datoteko „imepriimekCLIL1.txt“ in naredi zaslonsko sliko, kot za vse nastavitve.



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Oddaljen dostop do OS

Linux OS: CLI

V operacijskem sistemu Linux, omogoči delovanje aplikacije „xrdp“ za oddaljen dostop do OS. Uporabi uporabniško ime in geslo, ki je že ustvarjeno na testnem računalniku. S pomočjo aplikacije xrdp, se poveži na oddaljen računalnik, preko SSH protokola (L). Na oddaljenem namizju ustvari datoteko „imepriimekCLIL2.txt“ in naredi zaslonsko sliko, kot za vse nastavitve.



VEGOVA

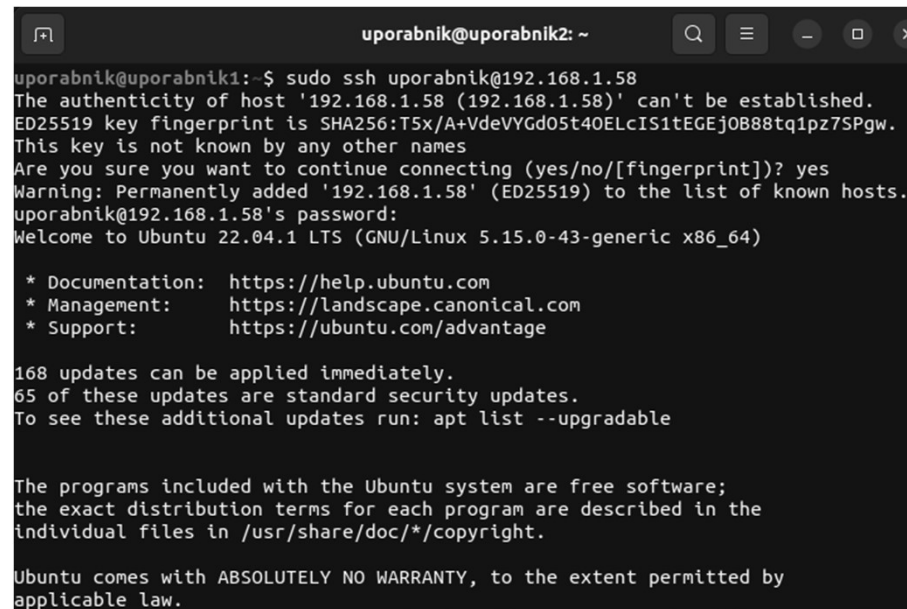
ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Oddaljen dostop do OS

Linux OS: CLI

SSH (Secure Shell):

- `sudo apt-get install openssh-server openssh-client`
- `ip a`
- `sudo ssh uporabnik@IP_naslov --> Yes --> geslo`



```
uporabnik@uporabnik1:~$ sudo ssh uporabnik@192.168.1.58
The authenticity of host '192.168.1.58 (192.168.1.58)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:T5x/A+VdeVYGd05t40ELcISitEGEj0B88tq1pz7SPgw.
This key is not known by any other names
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '192.168.1.58' (ED25519) to the list of known hosts.
uporabnik@192.168.1.58's password:
Welcome to Ubuntu 22.04.1 LTS (GNU/Linux 5.15.0-43-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

168 updates can be applied immediately.
65 of these updates are standard security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.
```



VEGOVA

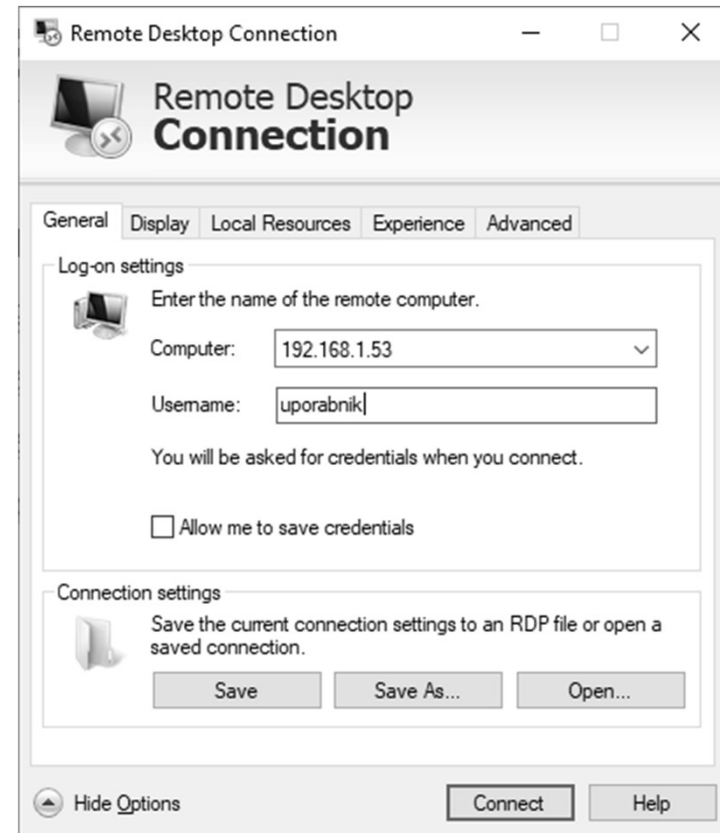
ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Oddaljen dostop do OS

Linux OS: CLI

SSH (Secure Shell):

- `sudo apt-get install xrdp`
- `sudo systemctl status xrdp`
- `sudo systemctl start xrdp`



- Poveži se preko Windows aplikacije RDP (Linux OS --> logout)



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA

# Praksa - Oddaljen dostop do OS

Linux OS: CLI

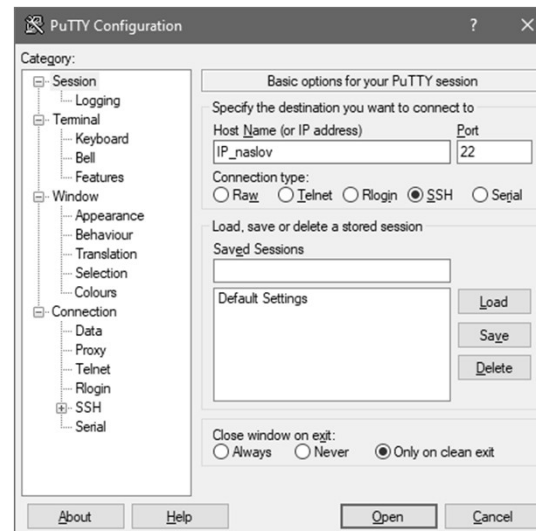
SSH (Secure Shell):

Oddaljen dostop lahko preizkusiš tudi s pomočjo aplikacije

Putty (ssh client):

<https://the.earth.li/~sgtatham/putty/latest/w64/putty.exe>

Open --> Uporabnik/geslo  
(W --> L)



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA