

Praksa - Oddaljen dostop do OS

Aplikacije, ki omogočajo oddaljen dostop (do oddaljenega namizja oz. ukazne vrstice).

Client/Server:

- CMD (SSH), TightVNC, TeamViewer, RDP, Putty, OpenVPN (W)
- VNC, xRDP, Vinagre, TigerVNC, TeamViewer, OpenVPN (L)

Nastavitve požarnega zidu oz. usmerjevalnika (vrata 22, 3389...)



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Oddaljen dostop do OS

Windows OS: GUI

RDP (Remote Desktop Protocol):

V operacijski sistem Windows, v nastavitvah omogoči delovanje aplikacije RDP in dodaj pravice uporabniku za oddaljen dostop do OS. Na testnem računalniku ustvari novega uporabnika z imenom „Test“, geslo „Geslo123“, ki mu boš omogočil oddaljen dostop. Uporabnika dodaj tudi v grupo „Remote Desktop Users“. S pomočjo aplikacije RDP, se poveži na oddaljen računalnik (W). Na oddaljenem namizju ustvari datoteko „imepriimekGUI.txt“ in naredi zaslonsko sliko, kot za vse nastavitve.



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Oddaljen dostop do OS

Windows OS: GUI

RDP (Remote Desktop Protocol):

- Start --> Nastavitve --> Sistem --> Oddaljeno namizje --> Omogoči
- Start --> Nastavitve --> Sistem --> Oddaljeno namizje --> Uporabniški računi (dodaj uporabnike)
- Start --> povezava z oddaljenim namizjem (Računalnik / Uporabniško ime)
- Prenos aplikacije „Remote Desktop Client“:
<https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2068602>



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Oddaljen dostop do OS

Windows OS: GUI

RDP (Remote Desktop Protocol):

Start --> Upravljanje računalnika --> Local Users and Groups -
-> Users --> desni klik --> New User --> User Name: „Test“;
Password: „Geslo123“; Disable: „User must change password
at next logon“ --> desni klik na ustvarjenega uporabnika -->
Lastnosti --> Member Of --> Add --> Dodatno --> Poišči -->
izberi „Remote Desktop Users“ --> V redu --> V redu -->
Uporabi --> V redu



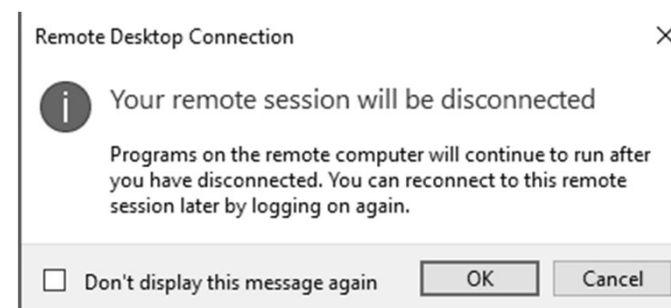
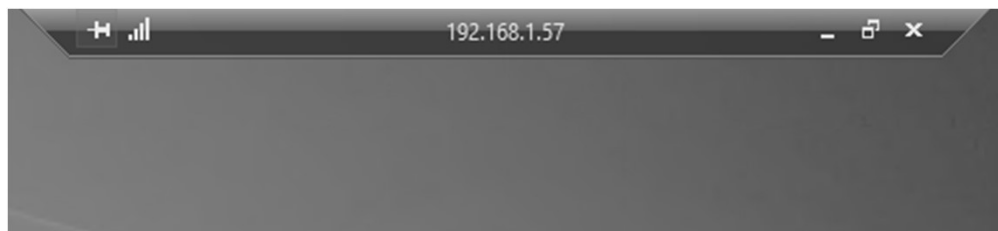
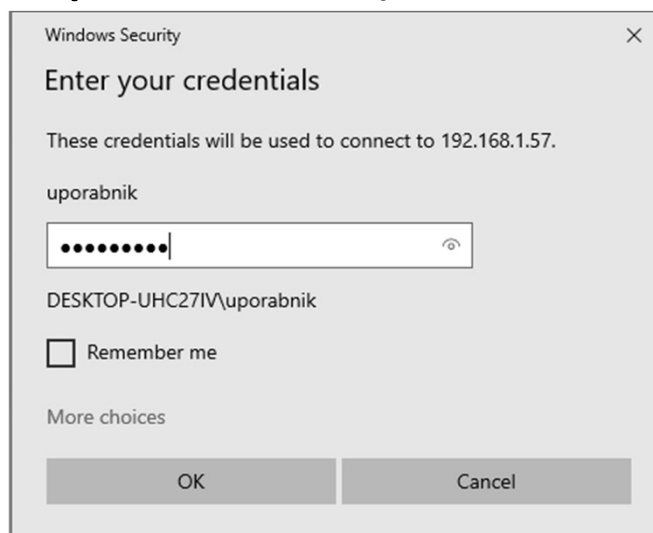
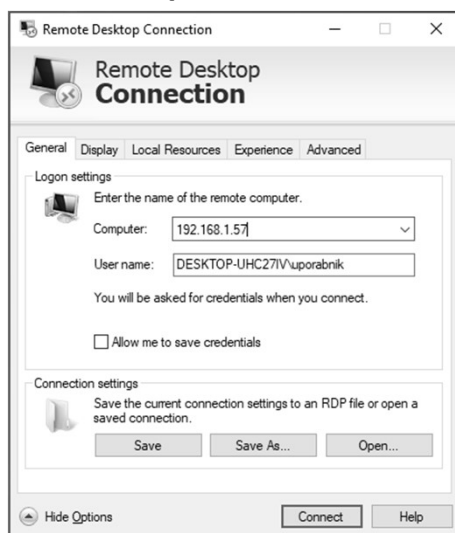
VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Oddaljen dostop do OS

Windows OS: GUI

RDP (Remote Desktop Protocol):



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Oddaljen dostop do OS

Windows OS: CMD

V operacijskem sistemu Windows, omogoči delovanje aplikacije SSH za oddaljen dostopa do OS. Na testnem računalniku ustvari novega uporabnika z imenom „Test“, geslo „Geslo123“, ki mu boš omogočil oddaljen dostop. Uporabnika dodaj tudi v grupo „Remote Desktop Users“. S pomočjo aplikacije SSH, se poveži na oddaljen računalnik (W). Na oddaljenem namizju ustvari datoteko „imepriimekCMD.txt“ in naredi zaslonsko sliko, kot za vse nastavitve.



Praksa - Oddaljen dostop do OS

Windows OS: CMD

SSH (Secure Shell):

Nameščanje SSH aplikacije:

- Start --> Nastavitve --> Aplikacije --> Upravljanje izbirnih funkcij --> Dodaj funkcijo --> OpenSSH Client/Server --> namesti
- Start --> Services --> OpenSSH SSH Server --> desni klik --> Properties --> Start --> Automatic --> Apply --> OK

Če zgornja namestitve ne deluje, namesti SSH-Server ročno iz naslednje povezave:
<https://github.com/PowerShell/Win32-OpenSSH/releases/download/v8.9.1.0p1-Beta/OpenSSH-Win64-v8.9.1.0.msi>



Praksa - Oddaljen dostop do OS

Windows OS: CMD

SSH (Secure Shell):

Nameščanje SSH aplikacije:



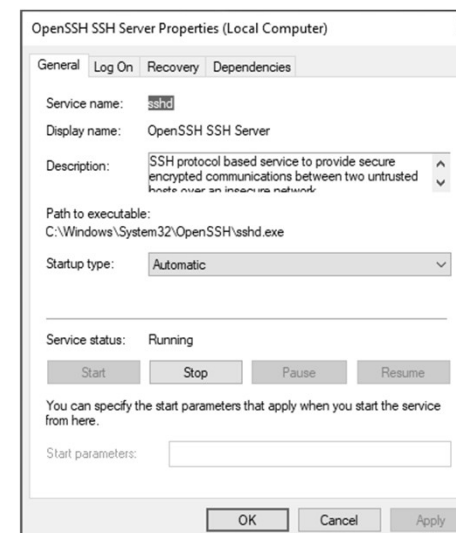
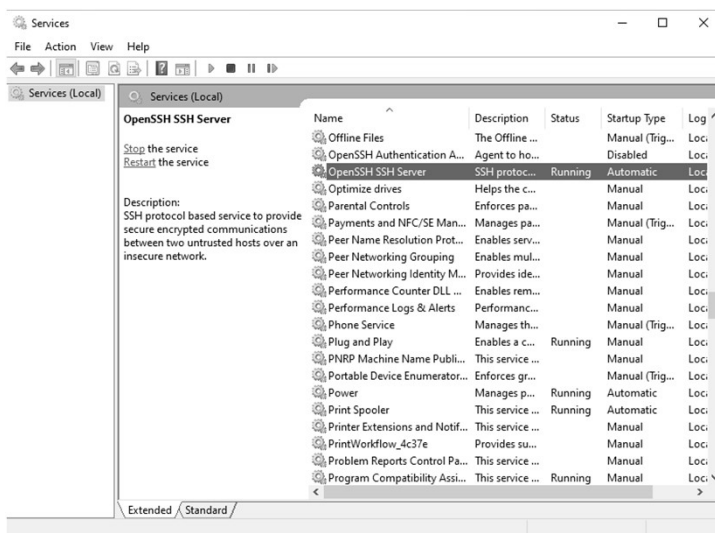
OpenSSH Client (Beta)

656 KB



OpenSSH Server (Beta)

658 KB



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Oddaljen dostop do OS

Windows OS: CMD

SSH (Secure Shell):

Start --> CMD (odpri kot administrator) -->

ssh uporabnik@IP_naslov

ssh uporabnik@hostname.domena.si

ssh uporabnik@hostname.domena.si -p 1234 (vrata: 1234)



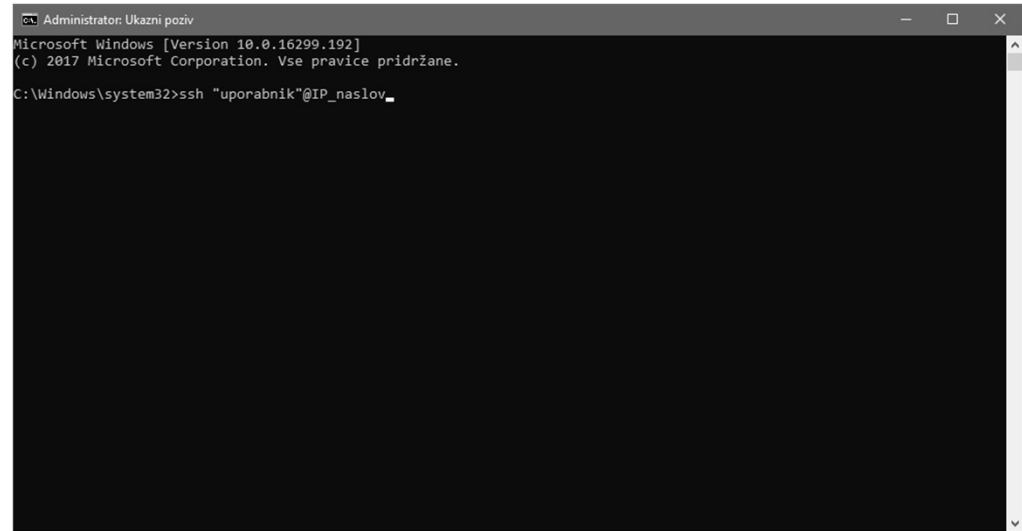
VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA

Praksa - Oddaljen dostop do OS

Windows OS: CMD

Enter --> yes --> geslo -->



```
Administrator: Ukazni poziv
Microsoft Windows [Version 10.0.16299.192]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Vse pravice pridržane.
C:\Windows\system32>ssh "uporabnik"@IP_naslov_
```



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA
LJUBLJANA