

Лабораторно упражнение 9

Инсталиране и конфигуриране на отдалечен достъп. Настройка на протоколи SSH и RDP.

Имена: Явор Йорданов Чамов

Факултетен №: 21621577

Резултати от задача 2.1. Осигуряване на защитен отдалечен достъп до RouterOS чрез SSH (Secure Shell) и двойка публичен/частен ключ

- Резултат от команда `/user ssh-keys print`:

```
[admin@OpenVPN777] > /file print
# NAME                                TYPE                                SIZE  CREATION-TIME
0 skins                              directory                          feb/08/2024 08:48:00
1 cert_export_OpenVPN... .crt file                          1359  apr/17/2024 11:09:33
2 cert_export_vpn-use... .crt file                          1334  apr/17/2024 11:10:06
3 cert_export_vpn-use... .key file                          1858  apr/17/2024 11:10:06
4 public577.txt                    .txt file                          397   apr/24/2024 11:01:33
5 auto-before-reset.b... backup                                11.3KiB apr/17/2024 10:42:26
[admin@OpenVPN777] > /user ssh-keys import public-key-file=public577.txt user=admin
[admin@OpenVPN777] > /user ssh-keys print
Flags: R - RSA, D - DSA
#  USER                                BITS  KEY-OWNER
0  R  admin                                2048  rsa-key-20240424
```

- Резултат от успешно установена SSH сесия чрез частен ключ:

```
192.168.88.26 - PuTTY
login as: admin
Authenticating with public key "rsa-key-20240424" from agent

MMMM  MMMM  KKK                                TTTTTTTTTT  KKK
MMM MMMM MMM III KKK KKK RRRRRR  OOOOOO  TTT  III KKK KKK
MMM MM  MMM III KKKKK  RRR RRR  OOO  OOO  TTT  III KKKKK
MMM  MMM  III KKK KKK RRRRRR  OOO  OOO  TTT  III KKK KKK
MMM  MMM  III KKK KKK RRR RRR  OOOOOO  TTT  III KKK KKK

MikroTik RouterOS 6.49.10 (c) 1999-2023      http://www.mikrotik.com/

[?]          Gives the list of available commands
command [?]  Gives help on the command and list of arguments

[Tab]        Completes the command/word. If the input is ambiguous,
              a second [Tab] gives possible options

/            Move up to base level
..           Move up one level
/command     Use command at the base level

[admin@OpenVPN777] >
```

Резултати от задача 2.2. Инсталиране и конфигуриране на роля за отдалечен достъп Remote Desktop Services (RDS) в Windows Server

- Изображение на работния плот на терминалната сесия:



