

Department of Computer Science, College of Computing, Khon Kaen University

Course No: 362006

Course Name: Information and Communication Technology Security

Section No: 1 Group ID: 9

Student Name/Last Name (4-6):

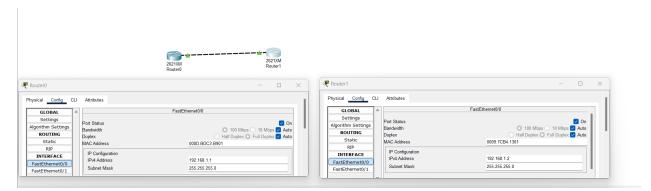
- 1) นายเจษฎา สมพร 2) นายธนกฤต แก้วสุวรรณ
- 3) นางสาวพรทิพยช์ มจันทร์4) นางสาวศศิปริยา สีราช
- 5) นายนวมนิทร์คำจันทร์6) นางสาวพัชราพร นิลพงษ์

**Student ID (4-6):** 

- 1) 653380086-6 2) 653380094-7
- 3) 653380102-4 4) 653380111-3
- 5) 653380250-9 6) 653380253-3

- ให้ผู้อ่านเปลี่ยนการเชื่อมต่อระหว่าง Router เป็น FastEthernet ปรับแต่งแล้วทดสอบการส่งผ่านข้อมูล ใหม่อีกครั้งหนึ่ง
- ให้ผู้อ่านทดลองติดตั้ง Telnet Server แล้วทดสอบการส่งผ่านข้อมูลใหม่อีกครั้งหนึ่ง รวมถึงดักจับ ข้อมูล User และ Password

1.



```
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 0/1/3 ms

Router#ping 192.168.1.1

Type escape sequence to abort.

Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 192.168.1.1, timeout is 2 seconds:
.!!!!

Success rate is 80 percent (4/5), round-trip min/avg/max = 0/0/0 ms
```

R1

```
Router#ping 192.168.1.2

Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 192.168.1.2, timeout is 2 seconds:
!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 0/1/3 ms
Router#ping 192.168.1.1

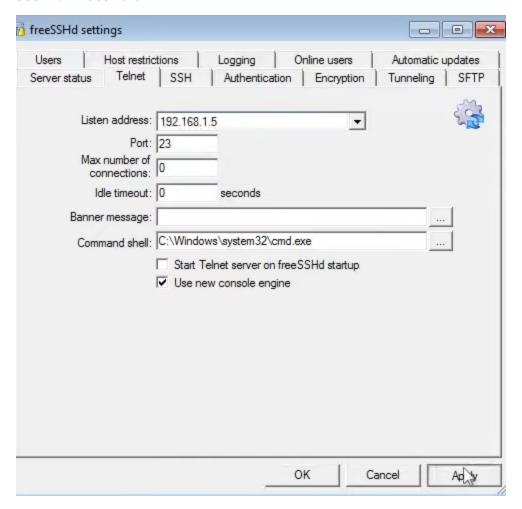
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 192.168.1.1, timeout is 2 seconds:
.!!!!
Success rate is 80 percent (4/5), round-trip min/avg/max = 0/0/0 ms
```

```
Router#ping 192.168.1.2

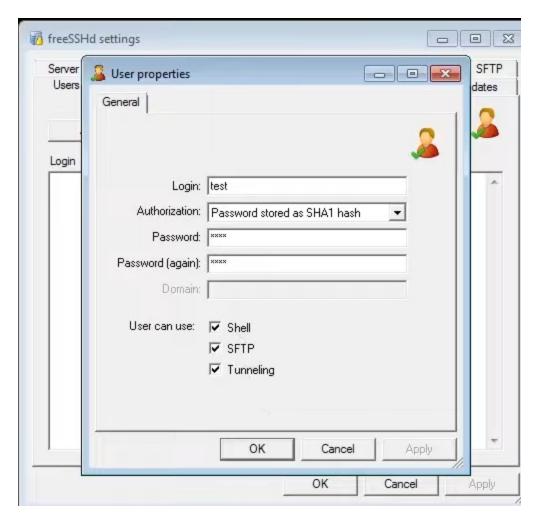
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 192.168.1.2, timeout is 2 seconds:
!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 0/2/10 ms
Router#ping 192.168.1.1

Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 192.168.1.1, timeout is 2 seconds:
!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 2/2/4 ms
```

ให้ผู้อ่านทดลองติดตั้ง Telnet Server แล้วทดสอบการส่งผ่านข้อมูลใหม่อีกครั้งหนึ่ง รวมถึงดักจับ ข้อมูล User และ Password



สร้าง user



## เข้า telnet

```
Telnet 192.168.1.5

login: test
password: __
```

## ใช้ wireshark ดักจับ

