

2020 Winter Study



김수현





I 학습주제 및 주제 선정 이유

II 학습목표

III 학습내용

Conents

I 학습주제 및 주제 선정 이유

A large blue circle is centered on the slide. To its upper-left edge, there is a dashed green line. To its lower-right edge, there is a small solid purple circle.

네트워크 토양 다지기

네트워크 토양 다지기

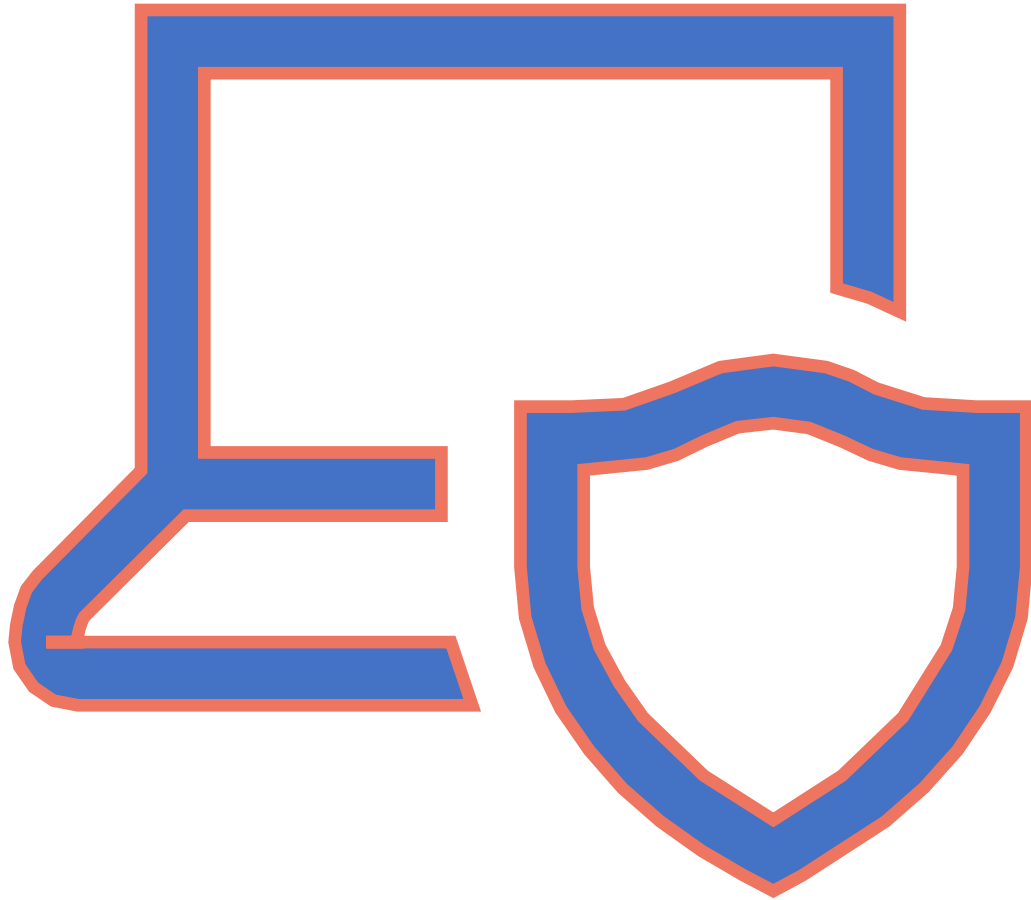


네트워크를 다른 분들로부터 배울 때
네트워크를 보다 더 잘 이해할 수 있는 상태

주제 선정 이유

- 정보보호병을 준비하며, 네트워크의 중요성을 파악
- ARP-Spoofing
- 네트워크를 집중적으로 공부해본 경험이 없음

Ⅱ 학습목표



네트워크를 이해하고
네트워크 프로그래밍을
할 수 있다

Ⅲ 학습내용

학습내용



기초 이론

네트워크 정의 및 기초

OSI 7 Layer + 각 계층 장비

스위치, 라우터

라우팅 프로토콜 (RIP, EIGRP, OSPF)

ARP Packet

Snort

개발 & 실습

네트워크 구축 (Packet Tracer) -> 라우팅 프로토콜 적용
-> 통신 확인

ARP Packet (Packet Tracer) -> 시뮬레이션

ARP Spoofing (Window GUI)

Snort (Kali)



Thank You

도움주신분들께 감사합니다.

조재현 선배님
김현진 선배님
허송이 선배님
정재훈 선배님
최강 강사님