

## [패킷트레이서(Packet Tracer) 실습 1]

1. 목표 : 네트워크 디바이스들을 배치하기

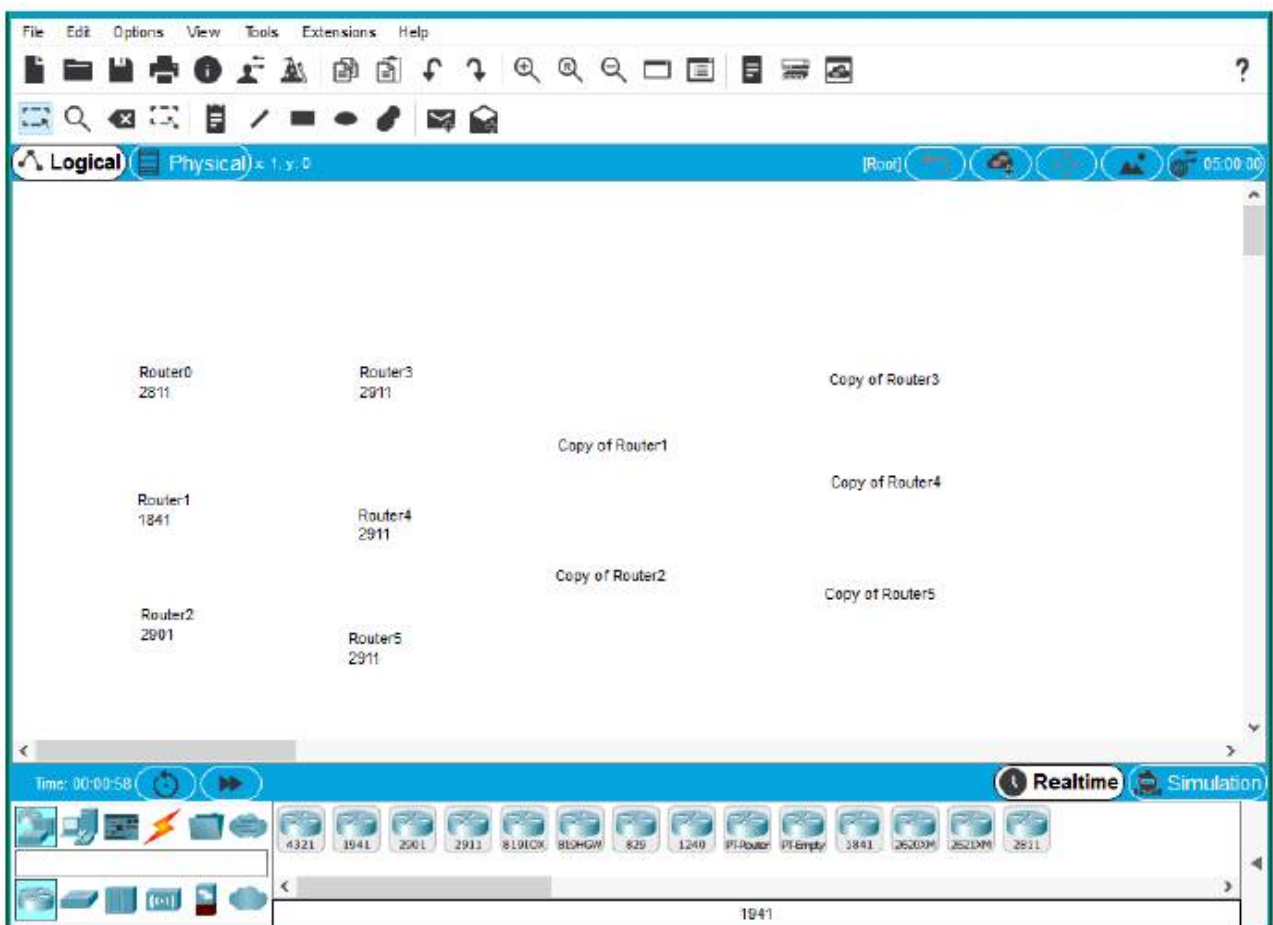
2. 시나리오

이번 실습에서 여러분은 다양한 종류의 네트워크 디바이스들을 배치할 것입니다. 그리고, 실습한 파일을 Packet Tracer 파일로 저장하게 될 것입니다.

3. 실습

1) Packet Tracer 실습파일 열기

[Deploying Devices.pkt] 파일을 더블클릭하여 여십시오. 다음과 같은 화면을 확인할 수 있을 것입니다.



2) Packet Tracer에서 장치들을 배치하는 방법 배우기

(1) workspace에 장치들의 라벨들이 보일 것입니다. 나열된 장치들을 배치하기 위해 다양한 방법을 사용할 것입니다.


① 첫 번째 2811 router는 아래 그림에서 보여지는 [Devie-Specific Selection] 박스에 위치합니다.



- ② 마우스를 이용하여 2811 router를 클릭 & 드래그하여 Router 0 라벨 상단에 끌어다 놓습니다.
- ③ 이제 [Devie-Specific Selection] 박스에서 1841 router를 클릭하고나서 Router1 라벨위에서 마우스를 클릭합니다.
- ④ ②번이나 ③번의 방법 중 하나를 사용하여 2901 router를 workspace의 Router2 라벨 상단에 배치합니다.

Tip #1

workspace에 같은 종류의 장치를 여러 개 배치시키려면 클릭 & 드래그 방법은 번거로울 수 있습니다. [Devie-Specific Selection] 박스에서 해당 장치를 클릭할 때 <Ctrl>키를 누르고 클릭하면 이런 번거로움을 피할 수 있습니다.

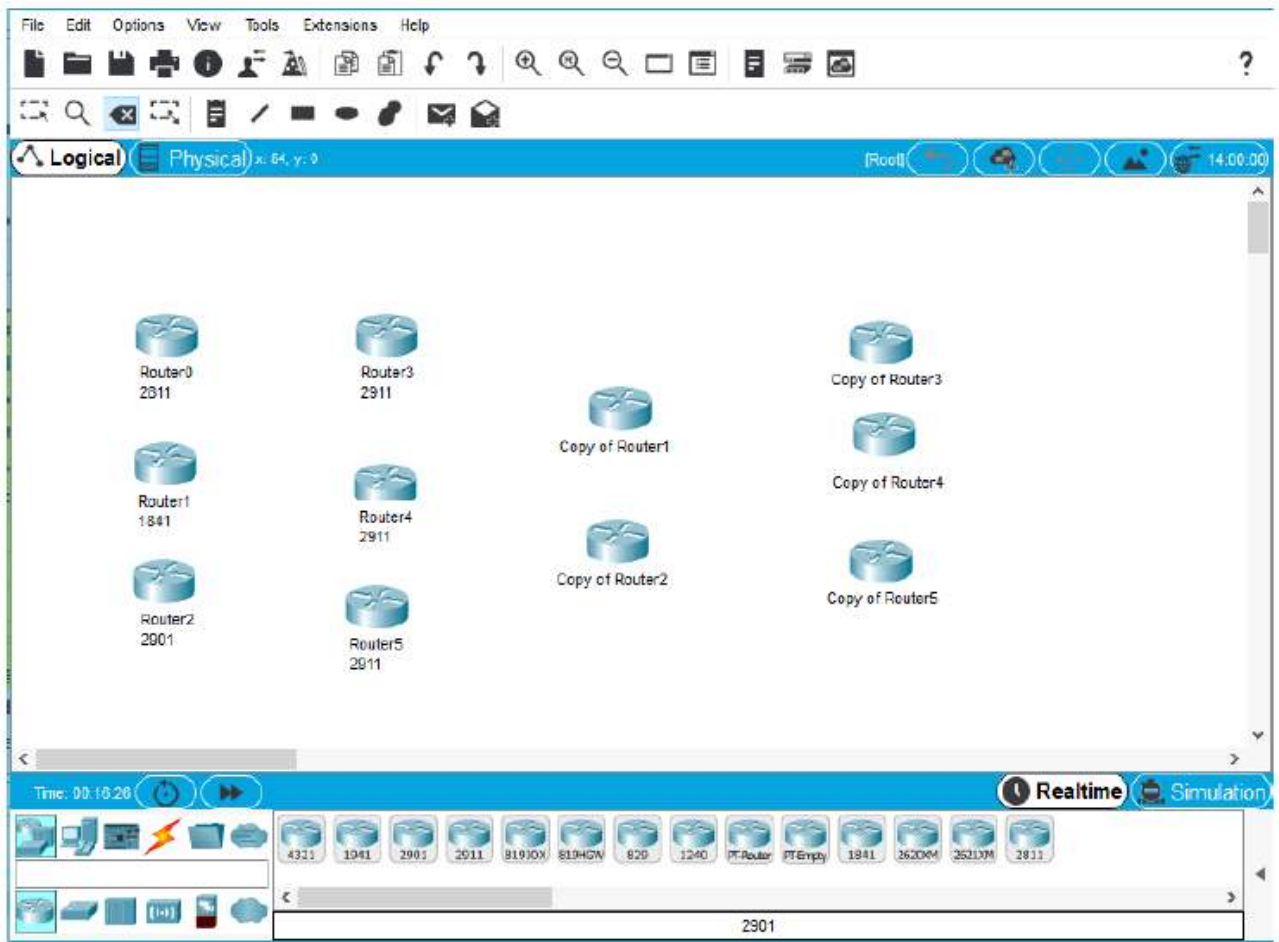
- ⑤ <Ctrl>키를 누르고 [Devie-Specific Selection] 박스에서 2911 router를 마우스로 클릭합니다. 이제 Router3, Router4, Router5 라벨 위에서 마우스를 클릭하세요. 이 작업을 멈추기 위해서는 [Devie-Specific Selection] 박스의 2911 router가 있는 위치에서 를 클릭하면 됩니다.

Tip #2

사용자가 workspace에서 장치들을 복사하는 방법은 2가지가 있습니다.

- ⑥ 방법 1 : 복사하고자 하는 장치들을 포함하도록 마우스 커서를 드래그하여 선택합니다.  
Router3, 4, 5를 마우스로 드래그합니다. 선택한 장치들이 옅은 색으로 보일 것입니다. <Ctrl> 키를 누르고 Router 3, 4, 5를 마우스로 드래그하여 원하는 위치로 가져다 놓습니다.
- ⑦ 방법 2 : <Shift> 키를 누르고 복사하고자 하는 장치들을 클릭합니다.  
<Shift> 키를 누르고 마우스로 Router 1과 Router 2를 클릭합니다. 선택한 장치들이 옅은 색으로 보일 것입니다. <Ctrl> 키를 누르고 Router 1,2를 마우스로 드래그하여 원하는 위치로 가져다 놓습니다.

모든 실습을 완료하면 아래와 같은 화면을 볼 수 있을 것입니다.



위와 같은 화면이 보인다면 파일을 저장하세요. 위와 같은 화면이 보이지 않는다면 다시 실습해보기 바랍니다.