

IT 엔지니어를 위한 네트워크 입문

5쇄
정오표



page 109 – 첫 번째 문단

<p>변경 전</p>	<p>ACK 비트를 플래그에 1로 표기해 응답합니다. 자신이 보내는 첫 패킷이므로 SYN을 1로 표기 하고 기존 송신자가 보냈던 패킷의 응답이기도 하므로 ACK 비트도 함께 1로 표기합니다. 이 패킷은 송신자의 연결 시도를 허락하는 의미로 사용됩니다. 이때 자신이 사용할 시퀀스 번호를 적고 ACK 번호는 송신자가 보낸 시퀀스 번호에 1을 추가한 값을 넣어 응답합니다. ACK 번호는 10 번까지 잘 받았으니 다음에는 10+1번을 달라는 의미입니다. 수신자의 응답을 받은 송신자는 연결을 확립하기 위해 다시 한 번 응답 메시지를 보냅니다. 이때부터는 기존 메시지의 응답이므로 ACK 필드만 1로 표기됩니다. 수신자가 ACK 번호를 20으로 표기해 보냈기 때문에 시퀀스 번호를 21로 표기해 응답합니다. 동시에 수신자의 시퀀스 번호 20에 대한 응답이므로 ACK 번호를 21로 보냅니다(20번을 잘 받았으니 다음 시퀀스 번호를 보내달라).</p>
<p>변경 후</p>	<p>ACK 비트를 플래그에 1로 표기해 응답합니다. 자신이 보내는 첫 패킷이므로 SYN을 1로 표기 하고 기존 송신자가 보냈던 패킷의 응답이기도 하므로 ACK 비트도 함께 1로 표기합니다. 이 패킷은 송신자의 연결 시도를 허락하는 의미로 사용됩니다. 이때 자신이 사용할 시퀀스 번호를 적고 ACK 번호는 송신자가 보낸 시퀀스 번호에 1을 추가한 값을 넣어 응답합니다. ACK 번호는 10 번까지 잘 받았으니 다음에는 10+1번을 달라는 의미입니다. 수신자의 응답을 받은 송신자는 연결을 확립하기 위해 다시 한 번 응답 메시지를 보냅니다. 이때부터는 기존 메시지의 응답이므로 ACK 필드만 1로 표기됩니다. 수신자가 ACK 번호를 11로 표기해 보냈으므로 시퀀스 번호를 11로 표기해 응답합니다. 동시에 수신자의 시퀀스 번호 20에 대한 응답이므로 ACK 번호를 21로 보냅니다(20번을 잘 받았으니 다음 시퀀스 번호를 보내달라).</p>
<p>비 고</p>	<p>빨간 색 부분 문장 수정</p>