

# Http 완벽가이드 #5(~p145)

## 웹서버

2023.09.09

# 1. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. 웹서버라는 용어는 웹서버 소프트웨어와 , 특화장비 양쪽 모두를 가리킨다.
2. 웹서버는 **TCP** 커넥션 관리의 책임을 **OS**와 나눠 갖는다.
3. 일반 소비자용 제품에 내장될 목적으로 만든 작은 웹서버를 다목적 소프트웨어 웹서버라고 한다.
4. 유닉스 환경에서 **TCP** 커넥션은 소켓으로 표현되며, 클라이언트의 **IP**주소는 **getpeername**을 호출하여 소켓으로 부터 얻을수 있다.
5. **hostname lookup**은 웹트랜잭션을 느려지게 할 수 있다.

정답 : 3

임베디드 웹서버에 대한 설명이다.

## 2. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. indent 프로토콜은 서버에게 어떤 사용자 이름이 HTTP 커넥션을 초기화했는지 찾아낼 수 있게 해준다.
2. 클라이언트가 indent 프로토콜을 지원하면 TCP 포트 113번을 listen한다.
3. indent 프로토콜은 HTTP 트랙잭션을 유의미하게 지연시킨다.
4. indent 프로토콜은 가상 IP 주소를 잘 지원하지 않는다.
5. indent는 공공 인터넷에서는 잘 사용하지만, 조직 내부에서는 잘 사용하지 않는다.

정답 : 5

indent 프로토콜은 보안상의 이유로 공공인터넷에서는 잘 사용하지 않는다.

### 3. 다음 설명 중 맞는 것은?

1. 많은 멀티스레드 웹서버는 스레드/프로세스 생성에 제한을 두지 않는다.
2. 웹서버 파일시스템의 특별한 폴더를 웹 콘텐츠를 위해 예약해두는 이 폴더를 doctoroot라고 부른다.
3. httpd.conf 설정파일에서 아파치 웹서버 문서 루트를 설정할 수 있다.
4. DocumentationRoot 설정 지시자를 사용해서 기본 디렉터리 파일로 사용될 파일 이름의 집합을 설정할 수 있다.
5. Options -Indexes 설정은 동적콘텐츠 자동생성을 끌 수 있게 한다.

정답 : 3

1. 최대 개수에 제한을 둔다.
2. docroot
4. DirectoryIndex 설정지시자
5. 디렉터리 색일파일 자동생성을 끌 수 있게 한다.

## 4. 다음 설명 중 틀린 것은?

1. 아파치 설정지시자가 `/cgi-bin/`으로 시작하면 프로그램을 찾아 실행하라는 의미이다.
2. `AddHandler cgi-script .cgi` 는 `cgi`로 끝나는 모든 웹 리소스가 실행되어야 함을 명시한다.
3. `SSI`를 포함하는 리소스는 클라이언트에게 보내기 전에 처리한다.
4. `mime.types`는 파일내용을 검사해서 알려진 패턴에 대한 테이블을 찾는 방식으로 `mime`타입을 결정한다.
5. 서버는 종종 문맥정보를 포함시키기 위해 재 작성된 **URL**로 리다이렉트한다.

정답 :4

`Magic typing`에 대한 설명이다.