**<상위 계층>**

5

책 427에 11-1 그림

계층 4 프로토콜: 전송 계층

2 있다.

3네트워크 응용 프로그램

#4상위 세 계층은 묶여서 구현

5 안읽음

7

세선 계층에서 제공하는 가장 중요한 기능 #동기문제 처리

세션: 연결을 의미, 동기: 복구

동기점: 복구하는 시점

그림 안 봄

오류를 복구하기 위함

1

2

3

8

토큰 종류

데이터 토큰

해제 토큰: 연결 해제

동기 토큰: 연결이 끊겨서 복구 할 때(동기 처리가 필요한 지점 = 복구, 연결이 끊겼다가 재연결됐을 때)

토큰과 동기점

,..

넘어감

9

주동기점: 큰 단위로 묶거놓음

부동기점: 주동기점을 쪼갠 것

대화: 데이터 통신(전송 구간을 짤라 놓은 곳, 그걸 또 자른게 주동기점)

5기가 바이트 전송 생각하셈

주동기만 있으면 취소되면 처음부터 함

재동기 기능: 복구

10

액티비티: 여러 개의 파일을 전송할 때 파일 당, 동기점을 찍는 것

읽음 기억이 안남 근데

11

연결은 여러 개지만 실제 서비스할때는 차례대로

많이 연결하면 오래걸림

2 안읽음

12

단일 세션 연결

1복사본

14

**#추상 문법**

변환을 해야된다더라

15

ASN.1

1추상문법으로 ASN.1을 정의

대충 넘어감

16

데이터 형 나옵니다..하고 생략

ㅅㅇ략

생랴

20

데이터 압축과 보안

보안이 표현 계층ㅇ에 들어감

1관련디 있고

큰 글자만 한듯

22

문자 하나가 8비트 \* 18개

X가 연달아 22개, O가 연달아 10개..

오른쪽 57바이트

19 \* 3

글 안ㅇ릭음

이게 비손실 압축(손실 없음)

24

비손실과 손실 압축

주로 오디오와 비디오가 손실 압축

27

응용 계층

서버는 대기

1일반적으로

2다수의 클라이언트 요청을 반복적으로 수행?

29상태 정보

통과

30동시성 제어(단일 세션 비슷함)

동시에 진행되는 것처럼 보이는 것

마지막줄 안읽음

12장 예제

13장 웹, HTML

14장 DNS