

FTP (vsFTP)
reniowood
SPARCS Wheel Seminar



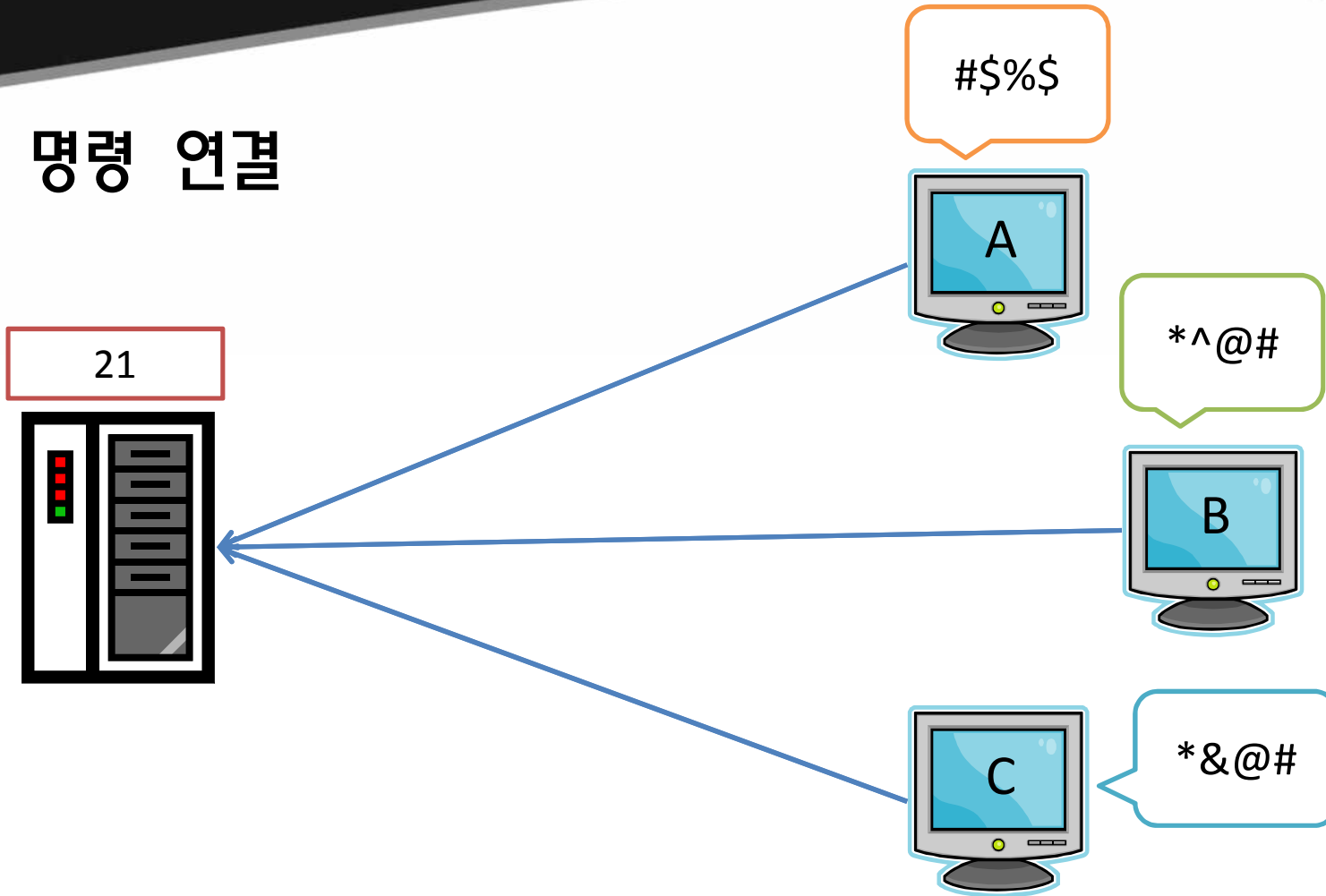
FTP

- File Transfer Protocol
 - 파일 전송 프로토콜
- TCP/IP 응용 계층(Application Layer)
 - HTTP, POP3, SMTP, ...
- 명령 연결, 데이터 전송 연결



FTP

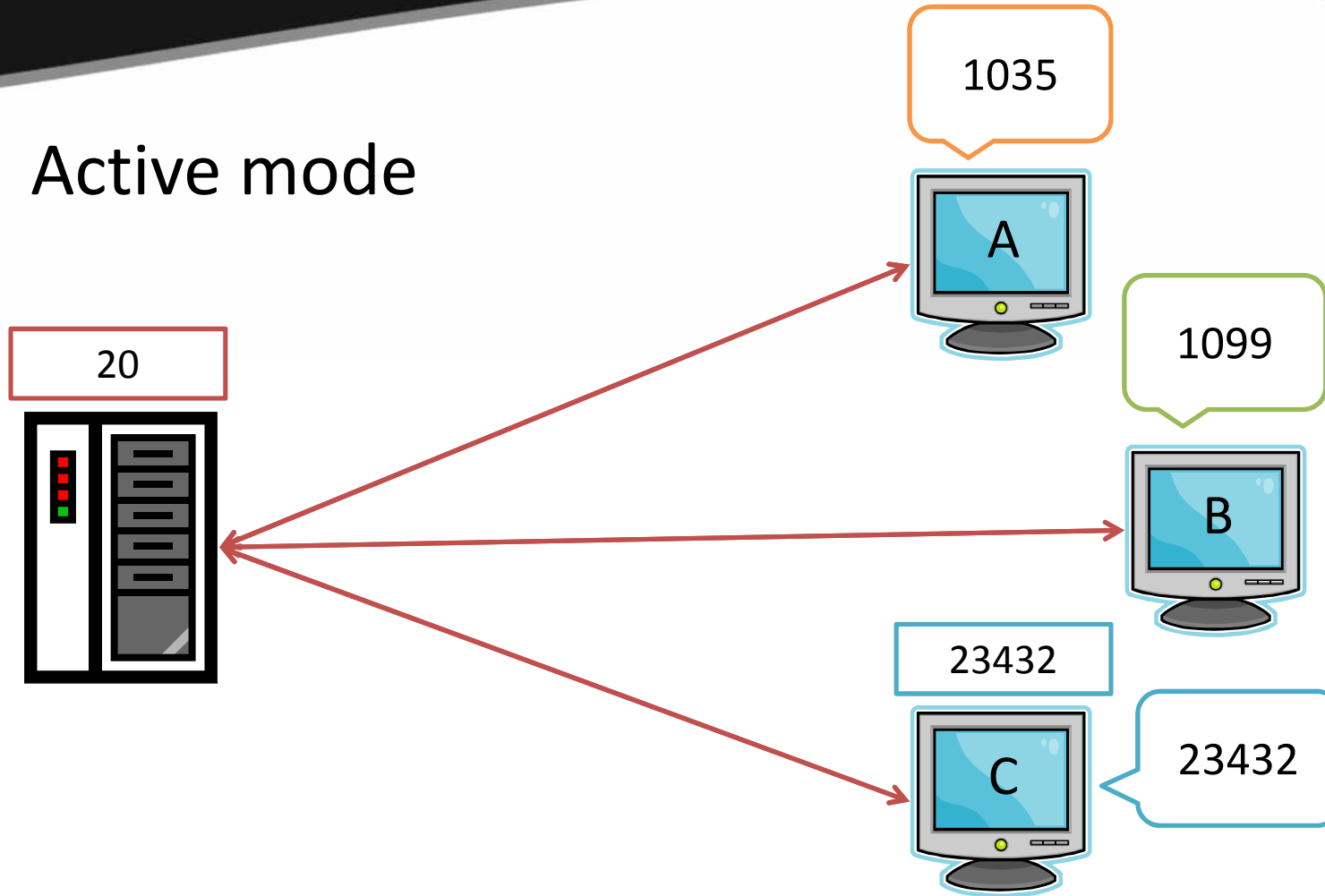
- 명령 연결





active or passive

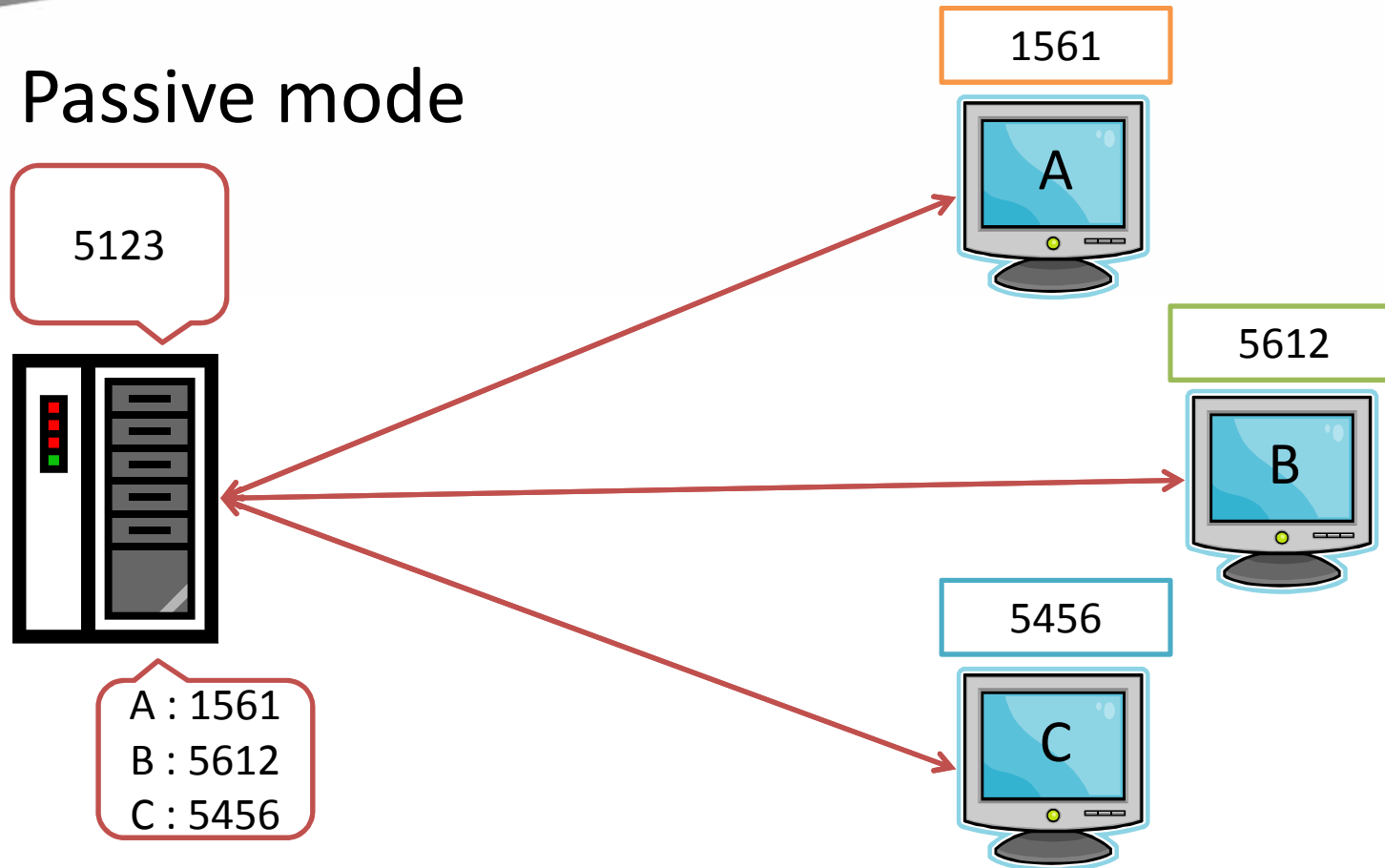
- Active mode





active or passive

- Passive mode





vsFTP

- very secure FTP
 - 매우 보안 FTP
- 여러 리눅스에서 쓰이는 보안에 강한 FTP 서버 소프트웨어



vsFTP 설치

- # apt-get install vsftpd
- /etc/init.d에 등록되어 있다.

```
reniowood@sparcs: /  
[14:47:52] reniowood@sparcs:/$ ls -al /etc/init.d | grep vsftpd  
-rwxr-xr-x 1 root root 1711 2009-01-31 08:45 vsftpd  
[14:48:05] reniowood@sparcs:/$ █
```



vsFTP 설정

- `/etc/vsftpd.conf`
- `# vi /etc/vsftpd.conf`



standalone?

- **독자적으로 실행되는 데몬**
 - 높은 메모리 소모, 빠른 반응
 - 웹 서버, 데이터베이스 서버, 메일 서버 등
- **inetd type daemon**
 - inet 데몬이 실행 중에 요청을 받으면 실행시켜주는 데몬
 - 낮은 메모리 소모, 느린 반응

끝

