**섹션 12. 로그인 없이 로그인 하기 (ssh key)**

**01. ssh public private key**

로그인 없이 로그인 하는 방법

ssh 공개키, 비공개키를 만들어야함

#ssh-keygen 을 통해 열쇠 생성.

숨김 디렉터리 ssh 밑에 id\_rsa를 생성하겠다. 라는 뜻

이후 ssh폴더로 들어가보면 id\_ras, id\_ras.pub이 중요하다.

private key vs ssh public key

->id\_rsa는 private key 이기 때문에 절대로 노출되면 안된다.

로그인하고자 하는 컴퓨터에 pub 키를 저장시키면, 로그인 없이 로그인 할 수 있음.

로그인하고자하는 컴퓨터에 ssh폴더에 authorized\_keys가 있음.

id\_rsa.pub 내용을 읽어서 복사하여 authorized\_keys 의 끝에 붙여주면 된다.

이를 위한 실수 방지용 유틸리티.

#ssh-copy-id egoing@102.168.0.7

->패스워드 입력

이후

#ssh egoing@167.65.4.24 입력을 하면 비밀번호를 요구하지 않는다.

<요약>

1.ssh-keygen

2.authorized-key 를 ssh-copy-id를 통해 추가

**02.rsync**

ssh key의 이점

rsync에서 로그인 없이 동기화가 가능하다.

#rsync -avz . egoing@ 13512.:~/rysnc../asdf :내용을 모두 압축하여 rsync하고 보여주라(v)

#cron 과 같은 기능을 사용할 때도, 이를 통하여 로그인 없이 정기적으로 프로그램 실행이 가능해진다.

**03.RSA**

선택사항이라 안들음