	PSID ulsan	서	버 클러스터 접속 마	뉴얼
1.	서버 컴퓨터에서 신구	구 유저	생성	7. Vundle
	- 관리자 모드 실행	[/	서버] su	- 서버
	- 신규유저 생성	[/	서버] useradd (유저이름)	
	- 패스워드 설정	[/	서버] passwd (유저이름)	
	- 권한 추가	[/	서버] chmod +w /etc/sudoers	- 다른/
		[/	너버] vim /etc/sudoers	오기 - 파일
			(유저이름) ALL=(ALL) ALL	- 파일
		[/	서버] chmod -w /etc/sudoers	<u> </u>
2.	서버컴퓨터(신규유	저)에서	ssh 디렉토리 생성	8. 각 PSI
	- 새로 만들어진 유저로 접속		[서버] exit	- 서버
			[로컬] ssh (유저이름)@10.175.121.31	
	- ssh 디렉토리 생성		[서버] mkdir .ssh	
3.	. Client 컴퓨터에서 보안키 생성 및 공유키 이동			
	- ssh 키 생성		ssh-keygen	- 수정1
	- 공유키 이동		cd .ssh	서버 도
	- 서버컴퓨터 접속		scp id_rsa.pub (유저이름)@10.175.121.31:~/.ssh ssh (유저이름)@10.175.121.31	10.175.
	1 1011-1 87		cd .ssh	   서버 컴
		[서버]	mv id_rsa.pub authorized_keys	korea2
	- 접속 확인	[서버]		1.0.00.2
	- 접속 안되면 ssh 권한		ssh (유저이름)@10.175.121.31	기본 비
	- 압독 전되진 SSN 전인 변경		chmod 644 ~/.ssh/authorized_keys	psid12
1				† 구글 원
7.	4. ssh 접속 단축어 설정 - 로컬 컴퓨터에서 파일 [로컬] cd .ssh			
	- 포글 컴퓨터에서 수정	쒸 크	[로컬] cd .ssh [로컬] vim config	
	Το		Host (접속시 사용할 이름)	클러스
				su ssh ps
			HostName 10.175.121.31	vim /e
			User (유저 이름)	
	저소 칭이		Identityfile ~/.ssh/id_rsa	vim /
_	- 접속 확인 [로컬] ssh (접속시 사용할 이름)			+
Э.	gcc 업데이트			chmo
		[서버] sudo yum install centos-release-scl		vim /e
			do yum-config-managerenable rhel-server-rhscl-	
		7-rpms	de vum install deuteelset 9	chmo
			do yum install devtoolset-8 I enable devtoolset-8 bash	passw
	,			
6.	RASPA 설치			-
	- 시작 전 gcc 버전 다시 확인	[서버] g	ccversion	
	- gcc 버전이 최신버전이	⇒ 5. gcc	: 업데이트 수행	-
	아닐 경우 업데이트 해야 함!			
	- RASPA 다운, 디렉토리	[서버] gi	t clone https://github.com/iraspa/RASPA2	
	세팅	[서버] mkdir Research		
			<pre>cport RASPA_DIR=\${HOME}/Research/simulations/ I RASPA2</pre>	
	- 캐시 삭제 후 설치 진행		utom4te.cache	1
		mkdir m	4	
		aclocal		
		autoreco	onf -i ceadd-missing	
	autoconf ./configu		-	
			reprefix=\${RASPA_DIR}	
		make make ins	rtall	
	- 설치 확인		earch/simulations/	1
$\vdash$				-

7. Vundle 및 편집기 설치	
- 서버 접속 후 번들 설치	[서버] git clone https://github.com/VundleVim/Vundle.vim.git ~/.vim/bundle/Vundle.vim
- 다른사람 편집기 복붙해 오기	[서버] sudo cp/seby/.vimrc ~/.vimrc
- 파일 실행 및 설치	[서버] vim .vimrc :source % :PluginInstall
o 가 DCID 선저 벼겨	

8. 각 PSID_ 실성 면경	
- 서버 접속	[서버] su
	[서버] ssh psid01
	※psid02, psid03, psid04, psid05 반복
	[서버(root@psid01)] chmod +w /etc/group
- 수정1	[서버(root@psid01)] chmod +w /etc/group

### 도메인 IP 5.121.31

### 컴퓨터 관리자 su비번 2020

#### 비밀번호 Access 234!@

# 원격 컴퓨터 아이디 비밀번호

## └터 내 다른 노드에 등록하기

osid(숫자) /etc/passwd (유저이름):x:(n):(n+1)::/home/anna:/bin/bash 마지막에추가 /etc/group (유저이름):x:(n+1): 마지막에 추가

od +w /etc/sudoers /etc/sudoers

(유저이름) ALL=(ALL) ALL ## Allow root to run any commands anywhere 밑에 추가

od -w /etc/sudoers wd (유저이름)