puttygen.exe (a RSA and DSA key generation utility)



1. Puttygen.exe를 다운받으세요. https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html

PuTTY Key Generator			2
File Key Conversions Help			
Key No key.			
Actions			
Generate a public/private key pair			Generate
Load an existing private key file			Load
Save the generated key		Save public key	Save private key
Parameters			
Type of key to generate: RSA ODSA Number of bits in a generated key:	OECDSA	○ ED25519	O SSH-1 (RSA) 2048

2. Conversions에서 Import key를 누르세요.

3. 다운받은 키 파일을 가져오세요.

 \times

< -> · • 1	, > 내 P(C > 다운로드			~ Ü	다운로드 검색	4		Ą
구성 ▼ 새 폴더							∎ ▼		?
📕 사진	^	이름	^		수정한 날짜	유형		크기	
🤳 내 PC		📘 test-key.	pem		2018-10-11 오후 5	PEM 파일			2KB
📙 3D 개체									
📜 다운로드									
📲 동영상									
📑 문서									
📙 바탕 화면									
🔚 사진									
] 음악									
🐛 Windows (C:)									
🐳 geonu(\\192	2.1(
🎒 네트위크	~ <								>
	파일 0	름(N): test-k	ey.pem		~	All Files (*.*)			~
			71					+1.4	
						열기(O)		쥐소	

E Load private key:

🚰 PuTTY Key Generator

File Key Conversions Help

Key						
Public key for pasting into OpenSSH authorized_keys file:						
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQDLHPYilq +IRGp2pdL4dFtMbrE7NopCeg4PdDHZXKt+v +EITxyGBrwXaJj/NsOd6adzfzHMedM90Hzh5h/3klQ6WNGRUMA6DUQZgnr8SZB71utQ2pX0						
BToZBscaHhTcEHMQ0eK72/NrO/ascQL08pSBDwvit1vhMyexPTiumq9+RAKTFdLMt9Jm3B GWDkjnZGRWNHb10izAJjl6yB6PJFBWihsyYDbe5fuaRg0dGoDgiFKi/lgdfdJ02KhXiN6185J						
Key fingerprint: ssh-rsa 2048 12:c7:fc:25:16:11:75:90:19:77:76:ad:8c:fa:cf:f8						
Key comment	imported-openssh-key	imported-openssh-key				
Key passphrase:						
Confirm passphrase:						
Actions						
Generate a public/priva	te key pair		Generate			
Load an existing private	key file		Load			
Save the generated key	/	Save public key	Save private key			
Parameters						
Type of key to generate RSA	e: DSA OECDS	A () ED25519	⊖SSH-1 (RSA)			
Number of bits in a generated key: 2048						

4. Save private key를 클릭하여 ppk파일을 생성합니다.



5. putty.exe를 다운받으세요.

https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html

🕵 PuTTY Configuration

Category:					
SessionLoggingTerminalKeyboardBellFeaturesWindowAppearanceBehaviourTranslationSelectionColoursConnectionDataProxyTelnetRloginSSHSerial	Basic options for your PuTTY session Specify the destination you want to connect to Host Name (or IP address) 203.254.143.222 7777 Connection type:				
	Raw Telnet Rlogin SSH Sector Load, save or delete a stored session Saved Sessions				
	Default Settings 114.70.192.29	Load Save Delete			
	Close window on exit: Always Never Only on clean exit				
About	Open	Cancel			

6. 생성한 인스턴스의 IP와 포트번호 7777을 입력하세요.



- 학생들의 경우, 공용 IP를 사용합니다
- Project 별 공용 IP
 - cse-students: 203.254.143.200
 - students: 203.254.143.201
- SSH 포트 번호: 19xxx
 - xxx는 본인 인스턴스 IP 의 끝자리
 - 예) 192.168.0.2 → 19002, 192.168.0.199 → 19199

 \times

Repute the second secon

Category:

	Data to send	to the server
SessionLoggingTerminalKeyboardBellFeaturesWindowAppearanceBehaviourTranslationSelectionColoursConnectionDataProxyTelnetRloginSerial	Login details Auto-login username When username is not specifie Prompt OUse system	ubuntu ed: n username (코예진)
	Terminal details Terminal-type string Terminal speeds Environment variables Variable Value	xterm 38400,38400 Add Remove
About		Open Cancel

- ID는 인스턴스를 생성할 때 사용한 image 의 종류 에 따라 다릅니다.
- 모르는 경우, <u>jcloud@jbnu.ac.kr</u> 로 문의하십시오.
- 본인의 jcloud 계정과는 무관합니다.
- 기본 제공하는 ubuntu 이미지를 사용한 경우, ID: ubuntu

7. Connection의 Data에서 Auto-login에 로그인할 계정을 입력하세요.

Repute Your Configuration

Category:

Bell	^	Options controlling SSH authentication
Features Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data		 Display pre-authentication banner (SSH-2 only) Bypass authentication entirely (SSH-2 only)
		Authentication methods Attempt authentication using Pageant Attempt TIS or CryptoCard auth (SSH-1) Attempt "keyboard-interactive" auth (SSH-2)
- Proxy - Telnet		Authentication parameters
SSH		Allow attempted changes of username in SSH-2
- Host keys - Cipher		Private key file for authentication: Browse
tiener Auth 		
Bugs More bugs		
About	Ŧ	Open Cancel

8. 생성했던 ppk파일을 SSH의 Auth에서 Browse...을 클릭하여 가져오고 Open을 클릭하면 인스턴스에 접속됩니다.

Х