pem

SSH Tunneling

,

SSH Tunneling

-SSH Tunneling



?

Pem key -> ppk

Putty generator (putty)

	Conversions Help	?	×
Key No key.			
Actions Generate Load an Save the	e a public/private key pair existing private key file e generated key Save public key Save rs	<u>G</u> enerate Load ave private key	
Type of I	key to generate: O <u>D</u> SA O <u>E</u> CDSA O Ed <u>2</u> 5519 of <u>b</u> its in a generated key:	○ SSH- <u>1</u> (RSA 2048	v
Putty k	Conversions Help	?	×
Key	Import key		
No key.	Export OpenSSH key Export OpenSSH key (force new file format) Export ssh.com key		
Actions	Export OpenSSH key Export OpenSSH key (force new file format) Export ssh.com key		
Actions Generate Load an e	Export OpenSSH key Export OpenSSH key (force new file format) Export ssh.com key a public/private key pair	<u>G</u> enerate Load	
Actions Generate Load an e Save the	Export OpenSSH key Export OpenSSH key (force new file format) Export ssh.com key	<u>G</u> enerate Load ave private key	

Conversions -> import key Pem

😴 PuTTY Key Generato	r				?	×
File Key Conversion	is Help					
Key <u>P</u> ublic key for pasting ir	to OpenSSH	authorized	d_keys	file:		
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EA +0wW1y1Gv5p2d8Qo +4zgp2yc2RtZ8Ese3x c5lwZyTDzePx2ojA4+	AAADAQABA vX9A6OPg7 BcOZURvj3x IRBHDAj3G1	VAABAQC> SP WNIJJFDI IngWfpWE	(9oO42 M5u9T 3PU/sE	PrQ3pz8CdQoJ/ 6GqRHUAldivme TsRHuiy0cFv/r	ArvVw7YO0p9Dv em29tZpVldwV6te i60wHBm/yfSnOL	^
Key fingerprint:	ssh-rsa 204	8 b9:af:44:	bc:73:e	6:3c:50:50:e4:6	0:7e:76:db:ac:b6	
Key comment:	imported-op	enssh-key				
Key passphrase:						
Confirm passphrase:						
Actions						
Generate a public/priva	ate key pair				<u>G</u> enerate	
Load an existing private	e key file				Load	
Save the generated ke	у		Sav	e p <u>u</u> blic key	<u>S</u> ave private ke	∋y
Parameters						
Type of key to generate ● <u>R</u> SA ○ [e: SA	⊖ <u>e</u> cds	A	◯ Ed <u>2</u> 5519	○ SSH- <u>1</u> (R:	SA)
Number of <u>b</u> its in a gen	erated key:				2048	

Save private key

SSH

ex) AWS	VPC	EC2	SSH	RDS(mssql)

1. SSH IP

🕵 PuTTY Configuration		?	\times
Category:			
- Session	Basic options for your PuTTY ses	sion	
	Specify the destination you want to connect	t to	
	Host Name (or IP address)	Port	
Bell	9.9.9.9	22	
Features	Connection type.		
	◯ Raw ◯ Telnet ◯ Rlogin ◉ SSH	◯ Ser	ial
Appearance Behaviour Translation Translation Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH	Load, save or delete a stored session Saved Sessions	Load Save Delete	•
Serial	Close window on exit: Always Never Only on cle	ean exit	
About Help	Open	Cance	I

2. ppk

Connection -> SSH -> Auth -> Authentication parameters Private Key file for authentication ppk



3. Connection -> SSH -> Auth -> Tunnels

Source port = ex 1433 Destination : ip:port Add

ex) AWS mysql
yds001.cq7iavl3dsuu.apnortheast-2.rds.amazonaws.com:1433



"

4. PC cmd netstat

netstat -ano | findstr "

- 5. **PC**
- ex) 127.0.0.1,1433

🖵 서버에 연결		×
	SQL Server	
서버 유형(T): 서버 이름(S): 인증(A): 로그인(L): 암호(P):	데이터베이스 엔진 127,0,0,1,1433 SQL Server 인증 admin 암호 저장(M)	> > >
	연결(C) 취소 도움말 옵션(O)) >>

Surge

Surge



- Gzip Surge 가 , . (.) -- http2 Surge NodeJS NodeJS nvm curl - 0 https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.1/install.s h | bash . ~/.bashrc nvm install --lts nvm ls node --version npm install --global surge Surge Surge 1 . mkdir test && cd test/ echo hello > index.html surge project: /home/user/test/ ## CDN

domain: noiseless-duck.surge.sh ## . 가 ## Aborted 가 ## Success! curl -I https://noiseless-duck.surge.sh ## HTTP/1.1 200 OK Surge 2 surge mkdir test && cd test/ echo "index" > index.html mkdir ignore/ echo "ignore/index" > ignore/index.html .surgeignore 200.html # .surgeignore echo "ignore/" > .surgeignore # ## .git ## .* ## *.*~ ## node modules ## bower components # 200.html ## 404 가 200.html echo "200" > 200.html surge ./ --domain noiseless-duck.surge.sh noiseless-duck.surge.sh ##./ . curl https://noiseless-duck.surge.sh

## index.html				
curl https://nois ## 404 -:	seless-duck.surge.sh > 200.html	/notexist		
curl https://nois ## .surgeignore	seless-duck.surge.sh	/ignore -> 404	->	200.html
surge list ##				
surge teardown no ##	oiseless-duck.surge.	sh		
surge logout ##				
Surge				
surge surge	·		가	

https://surge.sh/help/

Outlook 2016 PST

•

Outlook PST

1. Outlook ->

Out	tlook Today - Outlook	?	-		×
열기					
일정 열기	<mark>일정 열기</mark> Outlook의 일정 파일(.ics, .vc	s)을 엽니다.			
Outlook 데이 터 파일 열기	Outlook 데이터 피 Outlook 데이터 파일(.pst)를	∤일 열기 입니다.			
·가져오기/내 보내기	가져오기/내보내기 파일 및 설정을 가져오거나 니	 새보냅니다.			
다른 사용자 몰더	다른 사용자 폴더 다른 사용자와 공유하는 볼더	를 엽니다.			
	Out 열기 일정 일기 도 이utlook 데이 번 파일 열기 다 폭 가져오기/내 보내기	Outlook Today - Outlook 열기 일정 열기 Outlook의 일정 파일(.ics, .vc 한 20 Outlook의 일정 파일(.ics, .vc 한 20 Outlook 데이터 파일(.pst)를 Outlook 데이터 파일(.pst)를 한 20 가져오기/내보내기 다른 사용자 포더 다른 사용자와 공유하는 물다	Outlook Today - Outlook ? 열기 일정 열기 Utlook의 일정 파일(Jics, Vics)를 입니다. IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Outlook Today - Outlook?~열 기일정 열기 Outlook의 알정 파일(ics, vcs)를 업니다.한 한 한 한 한 한 한 한Outlook의 알정 파일(ics, vcs)를 업니다.한 한 한 한 한 한Outlook 데이터 파일 (pst)를 업니다.한 한 한 한 한기서요기/내보내기 코 및 설정을 가져오거나 내보냅니다.한 한 한 한 한CHE 사용자와 공유하는 물더를 업니다.다른 사용자와 공유하는 물더를 업니다.	Outlook Today - Outlook ? – □ QC QC

.

2.가 /



3. – (N)

가져오기/내보내기 마법사

가져오기 - iCalendar(.ics) 또는 vCalendar 파일(.vcs) 가져오기 - OPML 파일의 RSS 피드 가져오기 - VCARD 파일(.vcf) 가져오기 - 다른 프로그램이나 파일 가져오기 - 일반 피드 목록의 RSS 피드 내보내기 - RSS 피드
설명 다른 프로그램에서 사용할 수 있도록 Outlook 정보를 파일로 내보냅니다.
< 뒤로(B) 다음(N) > 취소

4. Outlook (.pst) (N)

.

.

파일로 내보내기

만들 파일 형식(C): Outlook 데이터 파일(.pst) 쉼표로 구분된 값
 < 뒤로(B) 다음(N) > 취소



Out	aak	F-1	01	F-I	111	01	1.0	HI	1.13	71
Ouu	OOK	-1	~1	-1		-	-11	-	-11	-1

 중 정크 메일< ✓ ✓ 하위 폴더 포함(S) 필터(F) 	 ✓ S ✓ 받은 편지함 ✓ 임시 보관함 ○ 보낸 편지함 ○ 지운 편지함 ● 미모 ● 연락처 ● 연락처 ● 일정 ◇ 작업 ● 저널 	^
☑ 하위 폴더 포함(S) 필터(F)	🐻 정크 메일	~
	☑ 하위 폴더 포함(S)	필터(F)

×

•

×

6.

Outlook 데이터 파일 내보내기

ocuments#Outlook 파일#backup.pst	찾아보기(R)
9.4	
· 같으 하목으 내부내 하목으로 바꾼	(F)
○같은 항목을 둘 이상 마를 수 있음((L) Δ)
○같은 항목은 내보내지 않음(D)	

Outlook 데이터 파일 만들기

- 4		

•

.

선택적 암	호 추가		
새 암호(P):		
암호 확인	(V):		
🗌 이 암호	8를 암호 목록에 기	덕장(S)	
	\$L0I	为人	
	42	12	

8.

Outlook 데이터 파일 암호	×
backup.pst의 암호를 입력하십시오.	
암호(P):	
□ 이 암호를 암호 목록에 저장(S)	
81.01	*
<u>भए</u> म	2

Outlook PST

1. Outlook ->

¢	Ou	tlook Today - Outlook	?	-	×
정보	열기				
열기 및 내보내 기	일정	<mark>일정 열기</mark> Outlook의 일정 파일(.ics, .vcs	s)을 엽니다.		
다른 이름으로 저장	열기				
8부 파일 지장 인쇄	Outlook 데이 터 파일 열기	Outlook 데이터 파일(.pst)을	1일 열기 _{입니다.}		
Office 계정 피드백	같 가져오기/내 보내기	가져오기/내보내기 파일 및 설정을 가져오거나 니	 !!보냅니다.		
지원		다른 사용자 폴더			
옵션 끝내기	다른 사용자 물더	다른 사용자와 공유하는 몰더	를 엽니다.		

2.가 /



3.가 -

(N)

가져오기 - iCalendar(.ics) 또는 vCalendar 파일(.vcs) 가져오기 - OPML 파일의 RSS 피드 가져오기 - VCARD 파일(.vcf)
<mark>가져오기 - 다른 프로그램이나 파일</mark> 가져오기 - 일반 피드 목록의 RSS 피드 내보내기 - RSS 피드 내보내기 - 파일
설명 Outlook 데이터 파일(.PST) 및 텍스트 파일 등 다른 파 일에서 데이터를 가져옵니다.
일에서 데이터를 가져옵니다.

4. Outlook

(.pst)

(N)

•

.

파일 가져오기

가져올 파일 형식 선택(S): Outlook 데이터 파일(.pst) 쉼표로 구분된 값	
 < 뒤로(B) 다음(N) >	취소

5. (.pst) (N)

가져올 파일(F) uments#Outlook 파일#backup.pst	찾아보기(R)
옵션 ● 같은 항목은 가져온 항목으로 바 ● 같은 항목을 둘 이상 만들 수 있을 ● 같은 항목을 가져오지 않을(D)	꿈(E) 음(A)
이 일은 영국은 가져오지 않음(D)	

6. 가

가져올 파일(F)	
uments#Outlook 파일#backup.pst	찾아보기(R)
옵션	
④ 같은 항목은 가져온 항목으로 바	꿈(E)
○같은 항목을 둘 이상 만들 수 있용	€(A)
○ 같은 항목은 가져오지 않음(D)	

•

•

	> 🖻	Outlook 데이터 피	1일 ·	
	고 하우	i 폴더 포함(S)		퓔터(F)
	○ 현지	물더로 항목 가져	오기(1)	
	④ 같은	물더로 항목 가져	오기(P):	
	-	@hostway.c	:o.kr	×

8. Outlook

Outlook [케이터 파일 암호	×			
TechBack	up.pst의 암호를 입력하십시오	2.			
암호(P):	••••				
□ 이 암호를 암호 목록에 저장(S)					
	확인 ·	취소			

Outlook 2016

Outlook

•