WinSCP の設定と使い方

秘密鍵方式で接続する場合

例:「WinSCP」で自宅から VDC サーバーへ接続する Host name:hub.vdc.ict.e.titech.ac.jp / User name:Sense4

秘密鍵の登録設定の流れ

1. WinSCPを起動し、ログイン画面で「転送プロトコル」で「SFTP」を選び、ホスト名、ポート番号、ユ ーザ名を正しく設定した上で「編集」それから「高度なサイトの設定」(Advanced)をクリックしま す。

注意:パスワードは不要です。

Session			
File protocol: SFTP ~			
Host name:	Port	number:	
hub.vdc.ict.e.titech.ac.jp		22	÷
Licer name: Password	:		
User flame. Fassword.			

2. 「高度なサイトの設定」画面が開いたら、画面左から「認証」を選び、公開鍵認証の画面において、[鍵ファイルの追加]ボタンを押します。あらかじめダウンロードしておいたファイル、Windowsの場合、例として「vdc_id_rsa.ppk」を選択して、[OK]をクリックします。

Advanced Site Settings		?	×
Environment Directories Recycle bin Encryption SFTP Shell Connection Proxy Tunnel SSH	Bypass authentication entirely Authentication options Attempt authentication using Pageant Attempt 'keyboard-interactive' authentication Respond with a password to the first prompt Attempt TIS or CryptoCard authentication (SSH-1)		
Key exchange -Authentication Bugs Note	Authentication parameters Allow agent forwarding Private key file: C:¥Users¥dongj¥.ssh¥vdc_id_rsa.ppk		
	GSSAPI Attempt GSSAPI authentication Allow GSSAPI credential delegation		

bession		
File protocol:		
SFTP	\sim	
Host name:		Port number:
hub.vdc.ict.e.titech.ac.jp		22
User name:	Password:	
User name: Sense4	Password:	
User name: Sense4 Save	Password:	Advanced
User name: Sense4 Save Save	Password:	Advanced

以上、鍵の登録は完了です。

<u>WinSCPでSFTP接続</u>

WinSCPを起動すると表示されるログイン画面で接続したいホストを選択し「ログイン」をクリックしてホ ストに接続します。

New Site	Session	-	
My Workspace	File protocol:		
Danana.vdc.ict.e.titech.ac.jp ce0000@wwww.ce.titech.ac.jp	SFTP]	
dongju@apple.vdc.ict.e.titech.ac.jp dongju@aries.vlsi.ict.e.titech.ac.jp	Host name:		Port number:
dongju@fruit.vdc.ict.e.titech.ac.jp	hub.vdc.ict.e.titech.ac.jp		22
dongju@ls-vdc.vdc.ict.e.titech.ac.jp hub	User name:	Password:	
Sense4@hub.vdc.ict.e.titech.ac.jp	Sense4		
ss0004@www.vdc.ict.e.titech.ac.jp	Edit		Advanced 🔻