SSH接続確認について

はじめに

本資料は、研修で使用するLinux環境にSSH接続(リモート接続)ができるかどうかを、事前に確認するための 手順を記載しています。SSH接続ができない場合、一部の実習を行うことができませんのであらかじめご了 承ください。

接続要件は以下の通りです。

• クラウドサービス上のLinuxにSSH(443/TCP)で接続

SSH接続の確認手順

TeraTermを使用した接続確認の手順について記載します。TeraTermのセットアップ方法については、次項を 参照してください。なお、TeraTerm以外のSSHクライアントを使用してのご受講も可能ですが、サポート対 応はいたしかねます。

- 1. TeraTermを起動します。
- 2.「TCP/IP」を選択し、以下の情報を入力し「OK」をクリックします。
 - 。ホスト: 35.213.3.182
 - サービス: SSH
 - TCPポート: 443 (デフォルトの22から変更)

🔟 Tera	Term - [未掛	妾続] VT							\times
ファイル(F)	編集(E)	設定(S)	コントロール(O)	ウィンドウ(W)	ヘルプ(H)				
									^
1	「era Term: 衆	新しい接続					>	<	
	● TCP	/IP	ホスト(]): ###.###.	###.###(画面(は参考です)		~		
			サービス	☑ヒスト! ス: ○ Telnet	J(0) TCPボート#(<u>P</u>):	443			
				© SSH	SSHバージョン(⊻): 🤅	SSH2	~		
				○その他	セ IPバージョン(<u>N</u>): /	AUTO	~		
	0シリ	アル(E)	ポート(<u>F</u>	3):			~		
			ОК	 キャン	マセル ヘルプ(日)				

3. セキュリティ警告の画面が表示された場合は、設定はそのままで「続行」をクリックします。

セキュリティ警告	×
known hostsリストにサーバ ~ 35.226.140.59 ~ のエントリはありません. 悪意を持っ たホストが. 接続しようとしているサーバのふりをしている可能性もありますので. 十分注意してください!	
known hostsリストのこのホストを追加して続行すると、次回からこの警告は出な くなります。	
サーバ側のホスト鍵指紋: 鍵指紋ハッシュアルゴリズム: <u>M</u> D5 <u>S</u> HA256 SHA256:mel4Dp0GSiUtSyFoqyrr7l85J4wHrwoeYixLog0wQmc]
+[ECDSA 256]+ 	
✓ このホストをknown hostsリストに追加する(A) 続行(C) 接続断(D)	

- 4. 以下の情報を入力し「OK」をクリックします。
 - ユーザ名: connectiontest
 - パスフレーズ: connectiontest

SSH認証				<u> </u>		×
ログイン中: 35.226.140).59					
認証が必要です。			_			
ユーザ名(<u>N</u>):	connectionte	est		-		
バスフレーズ(<u>P</u>):		******	 •	•		
☑バスワードをメ	モリ上に記憶す	Fる(<u>M</u>)	_			
□エージェント転	送する(0)					
認証方式						
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ードを使う(<u>L</u>)					
○ <u>R</u> SA/DSA/ECI	DSA/ED25519	键を使う				
秘密鍵(<u>K</u>):						
○ r <u>h</u> osts(SSH1)청	き使う					
ローカルのユ	ーザ名(山):					
ホスト鍵(E):						
○キーボードイン	タラクティブ認識	証を使う(1)				
○ Pageantを使う						
			OK	_	++++	7.52
			UK		接続助	U

5. 以下のような画面が表示されたら接続は成功です。15秒後に自動で切断され、TeraTermが終了します。



6. 以上で、SSH接続の確認は終了です。なお、企業のイントラネットの設定等により接続ができない場合は、自宅等の環境で確認をお願いします。

TeraTerm(日本語化)のセットアップ

WindowsでTeraTerm(日本語化)をセットアップする手順を紹介します。

- 1. TeraTermのダウンロードページに、Webブラウザでアクセスします。
 - https://ja.osdn.net/projects/ttssh2/releases/
- 2. 最新版の「.zip」ファイルをダウンロードします。
- 3. ダウンロードしたzipファイルを任意のフォルダに展開し、「ttermpro.exe」ファイルをダブルクリックしてTeraTermを起動します。
 - 。 Windowsの環境設定によっては、「.exe」の拡張子が表示されない場合があります

📙 🕑 📙 🚽	管理	tera	term-4.106	<u> </u>	- 🗆 >	×
ファイル ホーム	共有 表示 アプリケーション	ノツール			~	?
$\leftrightarrow \rightarrow \uparrow \uparrow$	🔜 « デスク » teraterm-4	ٽ v		検索		
^	へ 名前 □ ssn_known_nosis		更新日時 2021/05/31/20:24	種類 ノバリル	サイズ IND	^
	ssh2login.ttl		2021/05/31 20:24 2021/05/31 20:36	TTL ファイル コンパイルされた HT	1 KB 2,242 KB	
	TERATERM.INI Teratermj.chm TERECIAL 4 TTF		2021/05/31 20:36 2021/05/31 20:36	構成設定 コンパイルされた HT	25 KB 2,178 KB	
	TSPECIALI.TIF		2021/05/31 20:24	アプリケーション	1,756 KB	÷
	ttmenu_readme-j.txt		2021/05/31 20:24 2021/05/31 20:34	テキストドキュメント アプリケーション拡張	13 KB 272 KB	
	ttpfile.dll		2021/05/31 20:34 2021/05/31 20:34	アプリケーション拡張 アプリケーション	252 KB 1,432 KB	
,	ttpmenu.exe ttpmenu.ini		2021/05/31 20:35 2021/05/31 20:36	アプリケーション 構成設定	260 KB 0 KB	~
62個の項目 1個	固の項目を選択 1.71 MB				BEE	

4. 初回起動時の言語設定が英語のため、日本語に変更します。以下の画面で「Cancel」をクリックします。

VT	Tera Te	erm - [dis	connecte	d] VT							\times
File	Edit	Setup	Control	Window	w KanjiCo	de Help					
		1	Tera Term:	New con	nection				×		^
			● TCP/I	р	Hos <u>t</u> :	myhost.examp	le.com		~		
					Service:			22			
						● <u>s</u> sh	SSH version:	SSH2	~		
						Other	IP versio <u>n</u> :	AUTO	~		
			○ S <u>e</u> rial		Po <u>r</u> t:				~		
					OK	Cancel	<u>H</u> elp				

5.「Setup」メニューから「General」を選択します。



6. 「LanguageUI」の設定を「Japanese.Ing」に変更し「OK」をクリックします。



7. 日本語設定を保存するため、「設定」メニューから「設定の保存」を選択します。



- 8. ファイル名は「TERATERM.INI」のまま「保存」をクリックし、デフォルト設定を上書きします。
- 9. 以上で、TeraTerm(日本語化)のセットアップは完了です。TeraTermのウィンドウを閉じて終了します。