

Tera Term

SSH 接続ソフト Tera Term を利用した、SSH 鍵認証での接続手順について説明します。

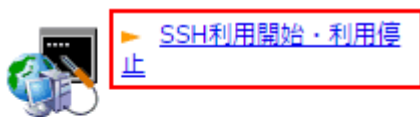
手順は以下の3つに分かれます。

- ・ウェブコントロールパネルで鍵ペアを作る
- ・Tera Term をダウンロードし、インストールする
- ・Tera Term で秘密鍵を読み込み、SSH 鍵認証で CHM-01Z のサーバーへ接続する

ウェブコントロールパネルで鍵ペアを作る

1

【ウェブコントロールパネル】 > 【制作ツール】 > 【SSH 利用開始・利用停止】を選択します。



SSH鍵を登録・削除することができます。

鍵ペアを作成します。

鍵ペア作成	
SSH-2 RSA 形式の鍵ペアを作成します。	
秘密鍵ファイル名[必須]	<input type="text"/>
パスフレーズ	<input type="password"/>
コメント	<input type="text"/>
<input type="button" value="作成する"/>	

秘密鍵ファイル名を入力します。パスフレーズ、コメントを設定します。

※秘密鍵ファイル名の入力は必須項目ですが、パスフレーズとコメントは未入力でも鍵ペアを作成できます。

鍵ペアの作成が完了しますと、パソコン本体にファイルがダウンロードされます。

SSH利用開始・利用停止

このページのヘルプ

鍵ペアを作成しました。
以下のフィンガープリント/コメントで公開鍵一覧に追加されました。

フィンガープリント:

コメント: 無し



前のページへ戻る

Copyright 2009 KDD

sshkey

鍵ペアの作成が完了しますと、パソコン本体にファイルがダウンロードされます。この時点で、公開鍵はCHM-01Zのウェブサーバー上に設定されます。

秘密鍵はPCにダウンロードされ、CHM-01Zのサーバー上からは削除されます。秘密鍵の取り扱いには十分ご注意ください。

【利用開始する】ボタンをクリックします。

SSH利用開始・利用停止

このページのヘルプ

SSHアカウントはまだ設定されていません。
鍵ペアを生成するか、公開鍵をご登録のうえ、
ご利用を開始してください。

利用開始する

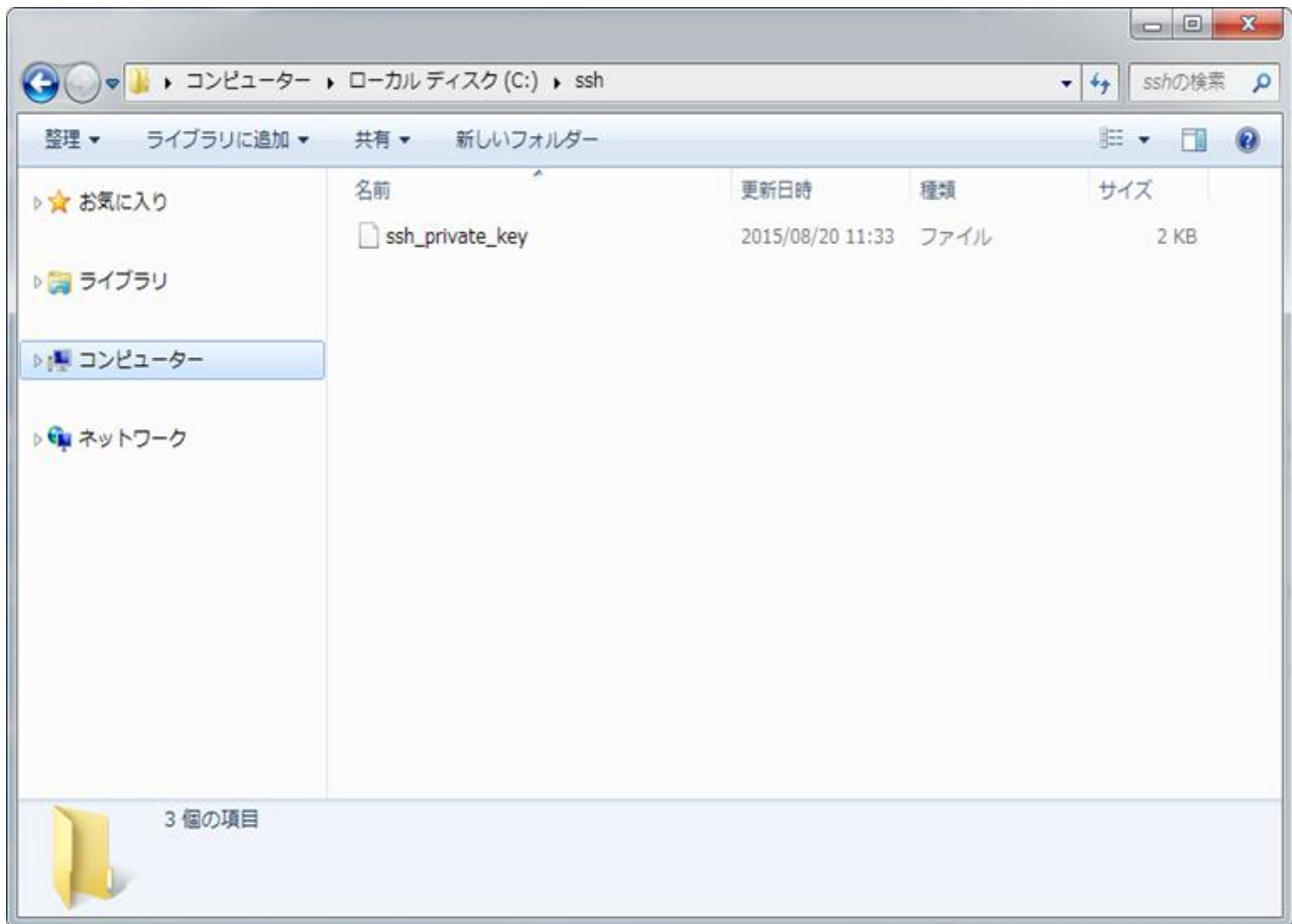
公開鍵一覧

1	フィンガープリント		削除
	コメント	(no comment)	
公開鍵一括削除			

Tera Term のダウンロードとインストール

Tera Term(<http://osdn.jp/projects/ttssh2/>)などにアクセスし Tera Term をダウンロードして、PC にインストールしてください。

Tera Term をインストールし、CHM-01Z のコントロールパネルで生成した秘密鍵(ファイル名 : ssh_private_key)を Windows の C:¥ssh のフォルダ内に保存した状態として説明します。



3

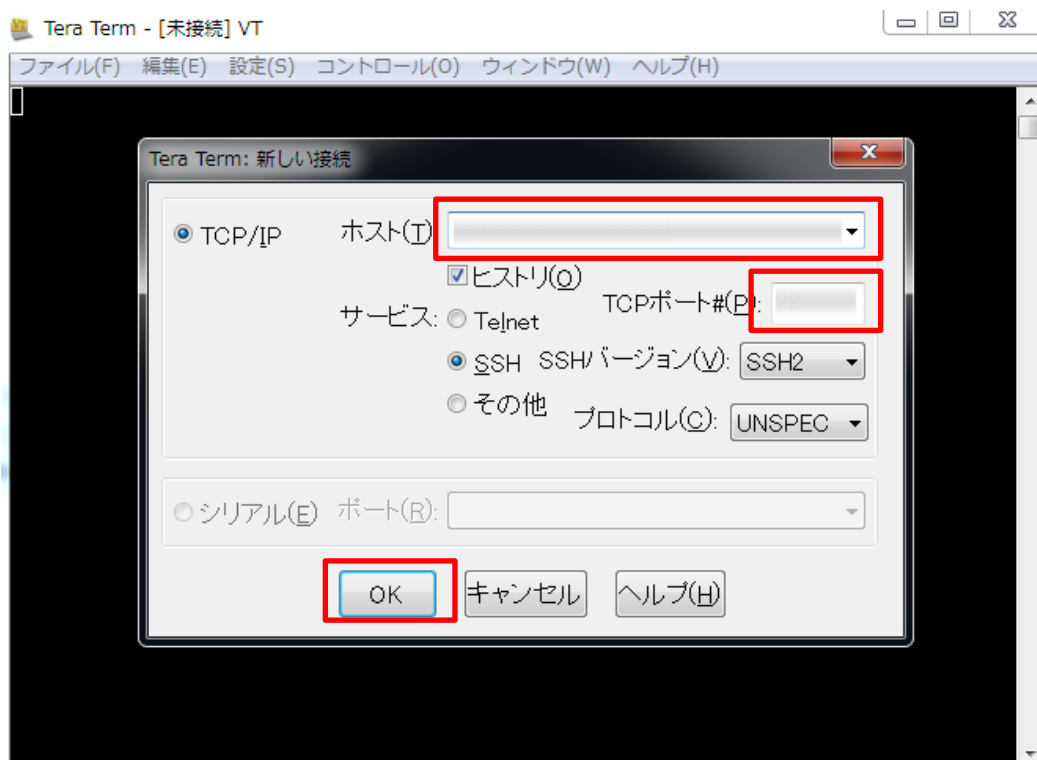
Tera Term で秘密鍵を読み込み、SSH 鍵認証で CHM-01Z のウェブサーバーへ接続する

Tera Term を起動してください。

Tera Term : 新しい接続のダイアログの「ホスト」に CHM-01Z のウェブサーバーのサーバーホスト名を入力してください。

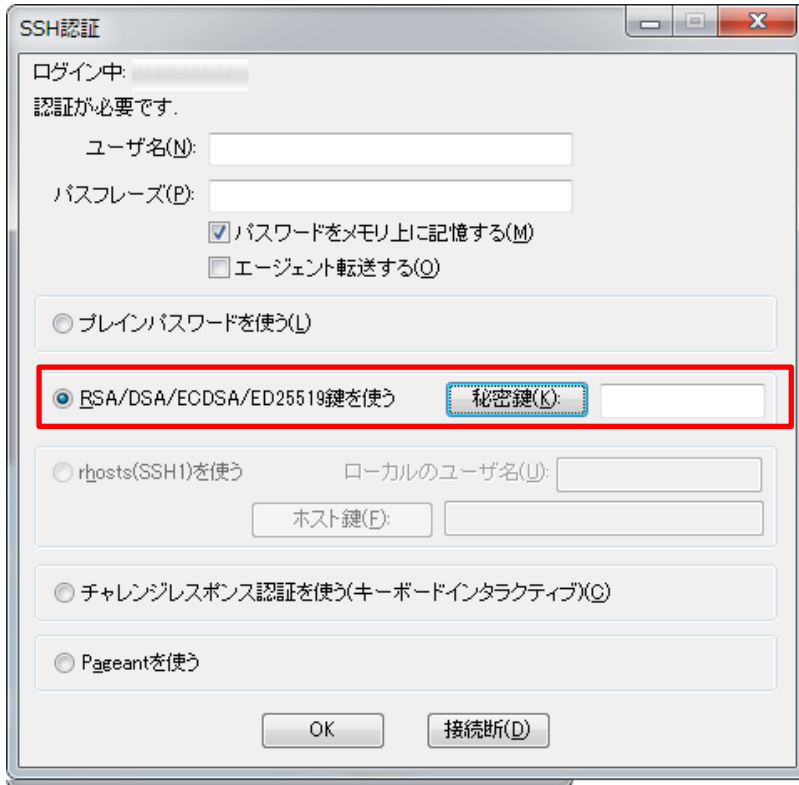
「TCP ポート」にはポート番号を入力、ウェブコントロールパネルの【お客様情報】>【プログラムのパスとサーバーの情報】の「SSH ポート番号」に記載しています。

各設定値を入力後、ダイアログ下の「OK」ボタンをクリックしてください。

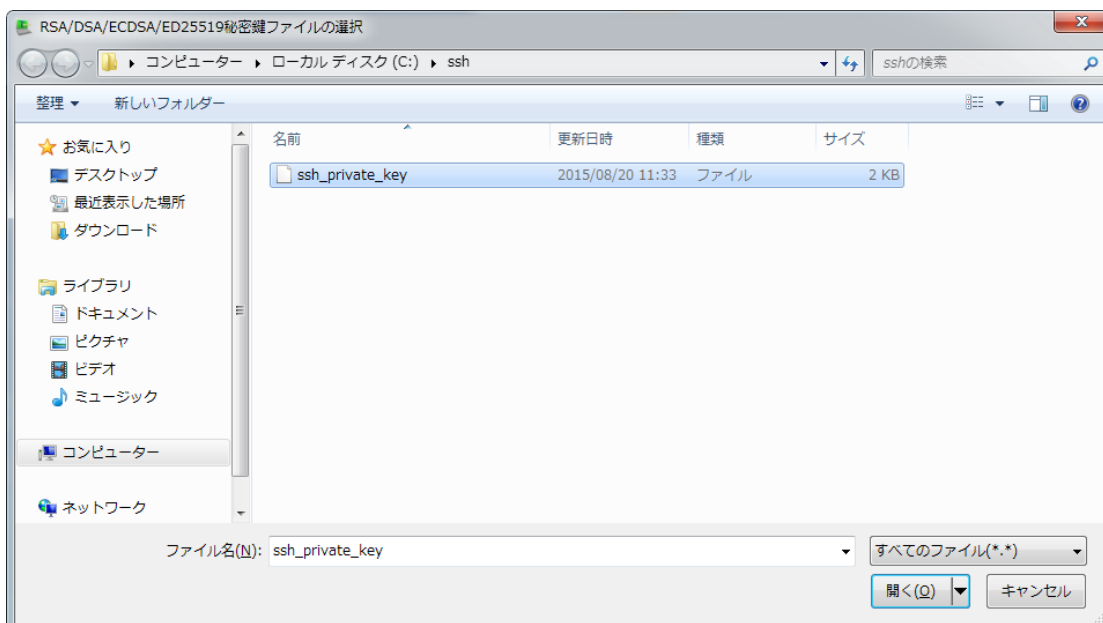


OK ボタンをクリック後、セキュリティの警告が表示される場合は、「続行」ボタンをクリックしてください。

「SSH 認証」ウィンドウにて「RSA/DSA/ECDSA/ED25519 鍵を使う」のラジオボタンを選択し、「秘密鍵」ボタンをクリックしてください。



ファイル選択ダイアログの右下のファイルの種類を「すべてのファイル」に切り替えて、C:¥ssh¥ssh_private_key を選択してください。



秘密鍵を指定した後、「SSH 認証」ウィンドウのユーザー名にウェブコントロールパネルのユーザーIDを入力してください。

鍵ペアを生成するときにパスフレーズを設定した場合は、パスフレーズを入力し「OK」ボタンをクリックしてください。

The image shows a Windows-style dialog box titled "SSH認証" (SSH Authentication). The dialog contains the following elements:

- At the top, it says "ログイン中:" (Logging in) followed by a blurred text field.
- Below that, it says "認証が必要です." (Authentication is required).
- A "ユーザー名(N):" (Username) text field.
- A "パスフレーズ(P):" (Passphrase) text field filled with black dots.
- Two checkboxes: "パスワードをメモリ上に記憶する(M)" (Remember password in memory) and "エージェント転送する(O)" (Use agent forwarding).
- A group box containing a radio button "ブレインパスワードを使う(L)" (Use brain password).
- A group box containing a radio button "RSA/DSA/ECDSA/ED25519鍵を使う" (Use RSA/DSA/ECDSA/ED25519 key), a "秘密鍵(K):" (Private key) button, and a text field containing "C:\ssh\ssh_privat".
- A group box containing a radio button "rhosts(SSH1)を使う" (Use rhosts(SSH1)), a "ローカルのユーザー名(U):" (Local username) text field, and a "ホスト鍵(F):" (Host key) text field.
- A group box containing a radio button "チャレンジレスポンス認証を使う(キーボードインタラクティブ)(O)" (Use challenge-response authentication (keyboard interactive)).
- A group box containing a radio button "Pageantを使う" (Use Pageant).
- At the bottom, there are two buttons: "OK" and "接続断(D)" (Disconnect).

正常に SSH 鍵認証が行われ、SSH 接続がされると以下ようになります。
(公開サイトに接続された例です)

