

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 ACE01 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】 > 【公開サイト用設定】または【テストサイト用設定】 > 【SSH 利用開始・利用停止】を選択します。



▶ SSH利用開始・利用停止

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。

ホーム > 公開サイト用設定 > SSH利用開始・利用停止

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ACE01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、ACE01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

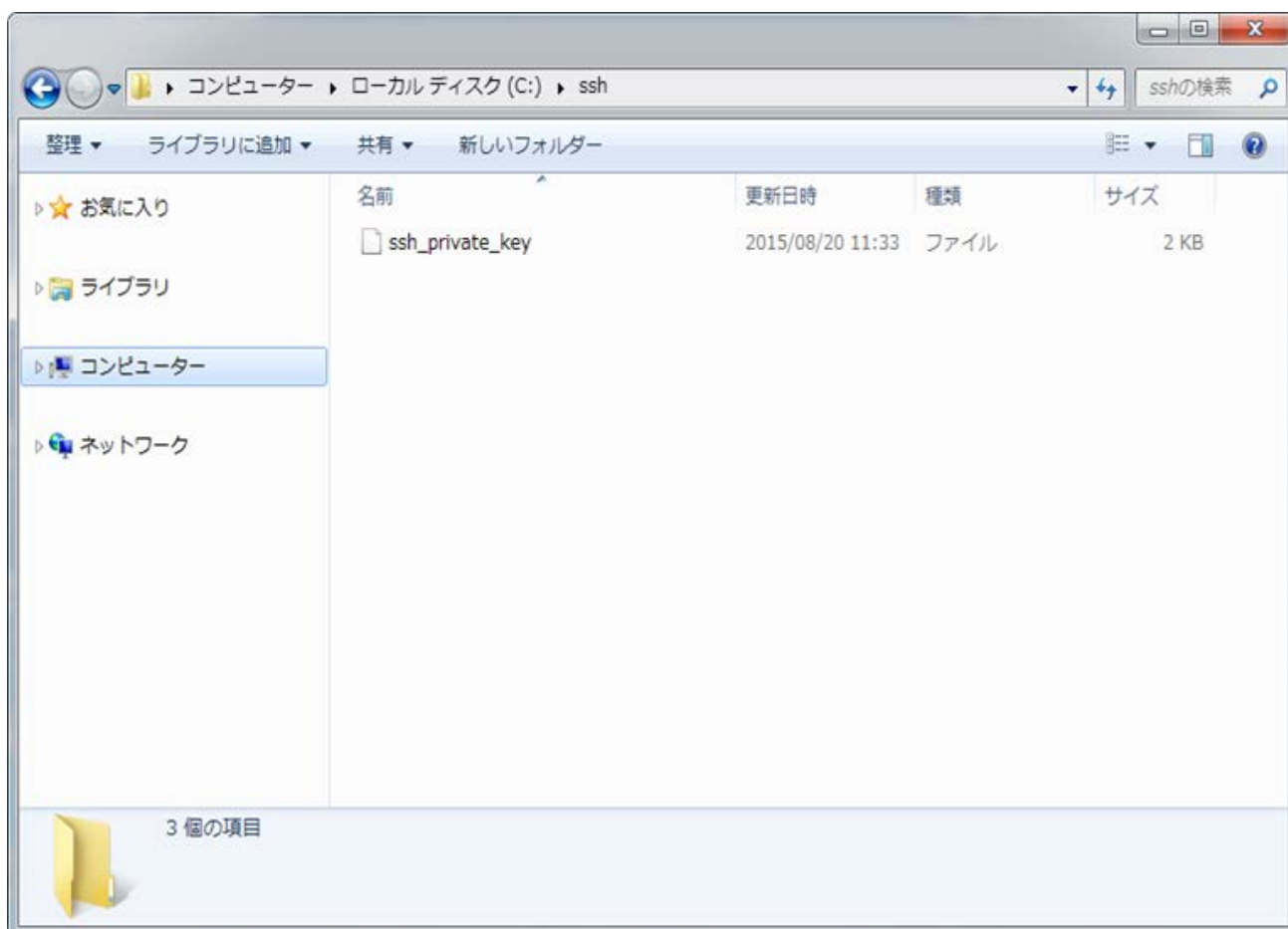
公開鍵一覧			
1	フィンガープリント		削除
	コメント	(no comment)	
公開鍵一括削除			

2

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、ACE01 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

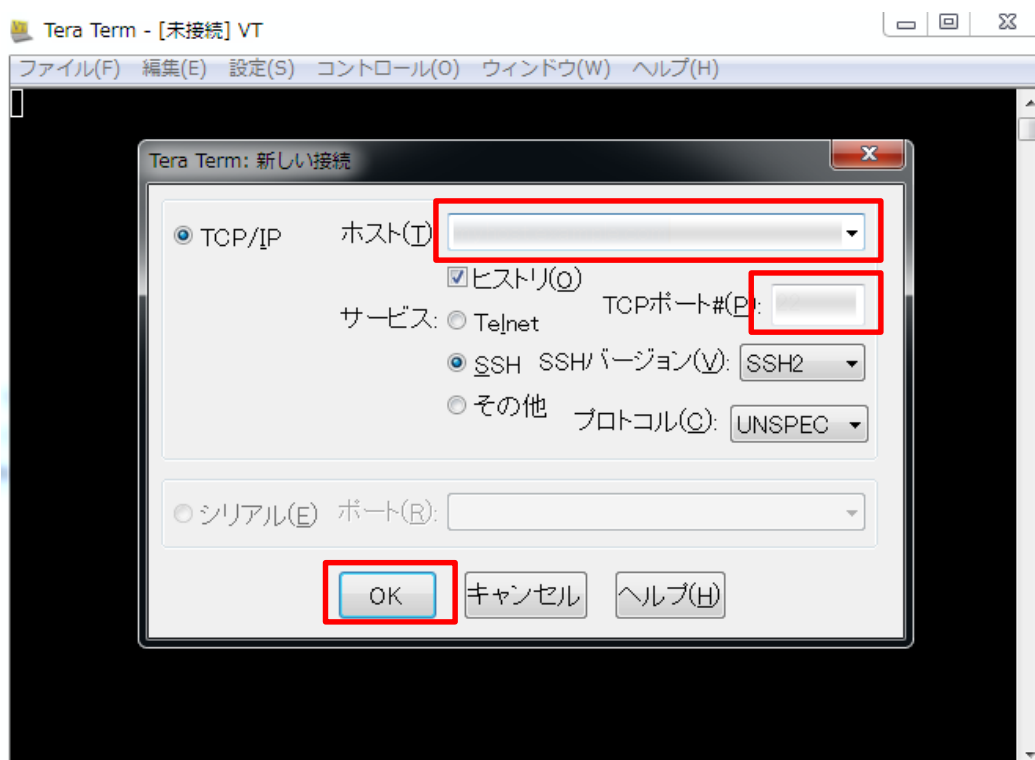
Tera Term で秘密鍵を読み込み、SSH 鍵認証で ACE01 のウェブサーバーへ接続する

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 ACE01 のウェブサーバーの IP アドレスを入力してください。

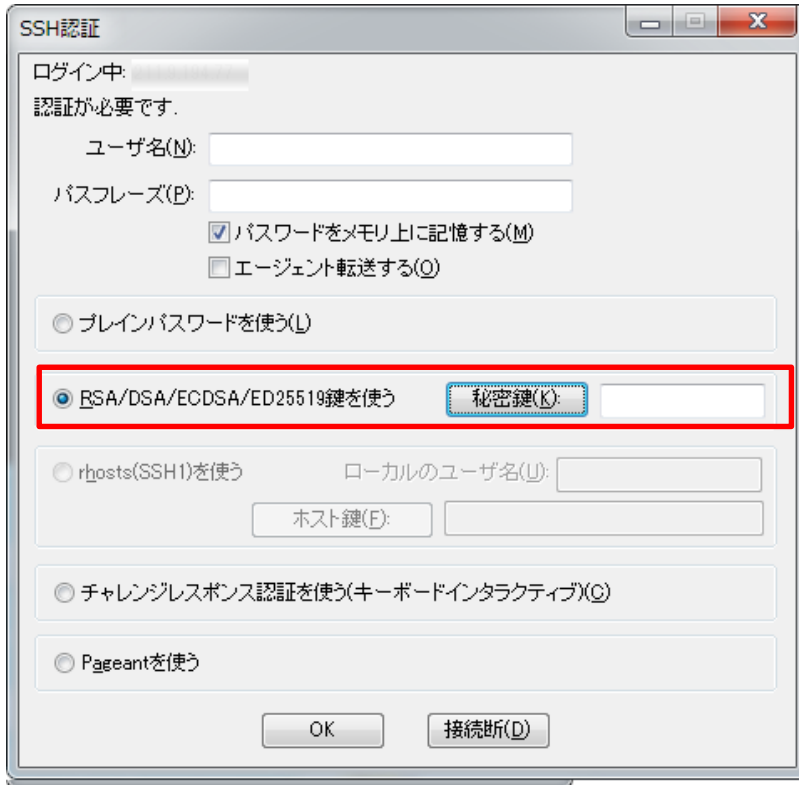
「TCP ポート」には公開サイト用のポート番号、またはテストサイト用のポート番号を入力してください、ポート番号は、ウェブコントロールパネルの【お客様情報】 > 【プログラムのパスとサーバーの情報】の「SSH ポート番号」に記載しています。

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。

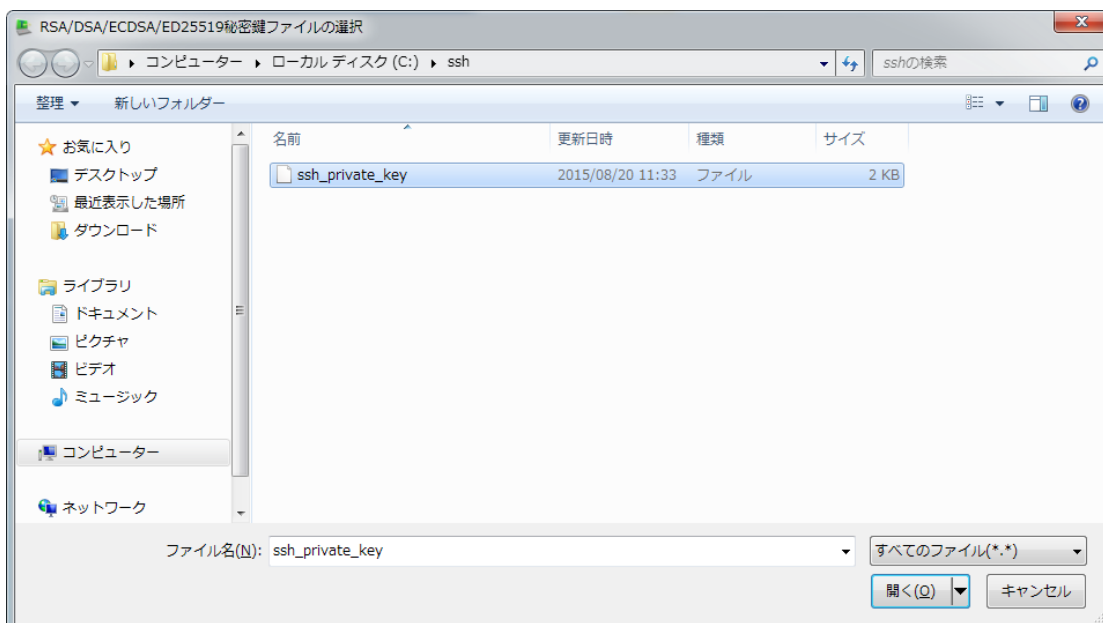


OK ボタンクリック後、セキュリティの警告が表示される場合は、「続行」ボタンをクリックしてください。

「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 window has a title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area contains the following elements:

- Text: ログイン中: [redacted]
- Text: 認証が必要です.
- Text: ユーザ名(N): [text input field]
- Text: パスフレーズ(P): [password input field with 12 black dots]
- Text: パスワードをメモリ上に記憶する(M)
- Text: エージェント転送する(O)
- Text: プレインパスワードを使う(L)
- Text: RSA/DSA/ECDSA/ED25519鍵を使う
- Text: 秘密鍵(K): [button]
- Text: C:\ssh\ssh_privat[redacted]
- Text: rhosts(SSH1)を使う
- Text: ローカルのユーザー名(U): [text input field]
- Text: ホスト鍵(F): [button]
- Text: [text input field]
- Text: 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)(Q)
- Text: Pageantを使う
- Text: OK [button]
- Text: 接続断(D) [button]

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)

