

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。

- ・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 鍵認証でご契約のサーバーへ接続する

1

コントロールパネルで鍵ペアを作る

コントロールパネルにログインして【 Web 】> 【公開サイト】または【テストサイト】> 【SSH】> 【鍵ペア作成】を選択します。

The screenshot displays the 'CONTROL PANEL' interface. The top navigation bar includes '公開サイト' (Public Site) and 'テストサイト' (Test Site). The left sidebar menu lists various services, with 'Web' and 'SSH' highlighted. The main content area is titled 'SSH' and shows a 'SSHアカウント : 未設定' (SSH Account: Not Set) status. A red box highlights the '鍵ペア作成' (Generate Key Pair) button. Below this, there are options for '公開鍵登録' (Public Key Registration), a toggle for '無効' (OFF) / '有効' (ON), and a dropdown menu set to '20'. The page also includes a 'フィンガープリント' (Fingerprint) and 'コメント' (Comment) section, and a footer with explanatory text about SSH and account setup.

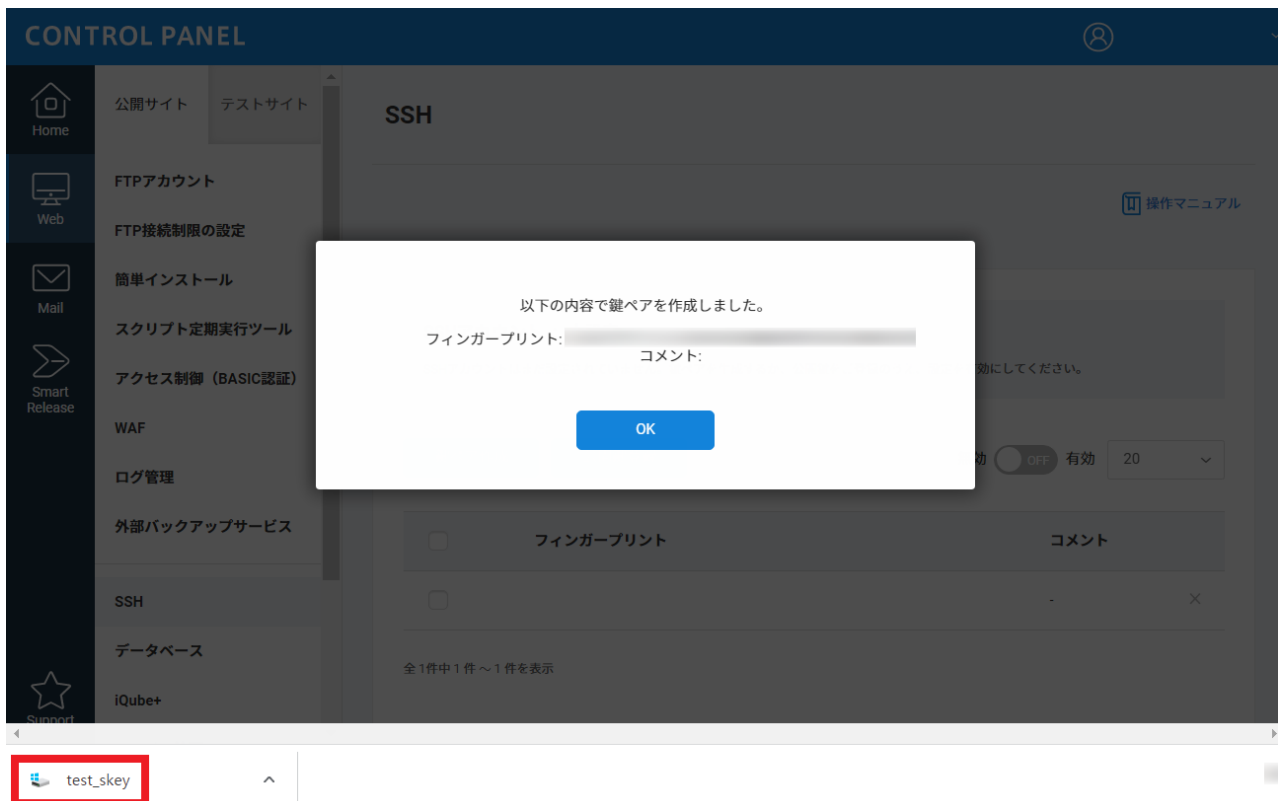
鍵ペアを作成します。

The screenshot shows the 'CONTROL PANEL' interface. On the left is a navigation menu with icons for Home, Web, Mail, Smart Release, and Support. The main content area is titled 'SSH' and shows the '鍵ペア作成' (Key Pair Creation) page. The page has a breadcrumb 'Top > 鍵ペア作成' and a link for '操作マニュアル' (Operation Manual). The form contains three input fields: '秘密鍵ファイル名' (Private Key File Name) with the value 'test_skey', 'パスフレーズ' (Passphrase) with a masked value '.....', and 'コメント' (Comment) which is empty. Below the form, there is a note: 'SSH-2 RSA形式の鍵ペアを作成します。' (Create an SSH-2 RSA format key pair.) and a blue button labeled '作成する' (Create).

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。



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、公開鍵はご契約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、ご契約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。

【ON/OFF】 ボタンをクリックして有効化します。

CONTROL PANEL

Home

公開サイト テストサイト

FTPアカウント

FTP接続制限の設定

簡単インストール

スクリプト定期実行ツール

アクセス制御 (BASIC認証)

WAF

ログ管理

外部バックアップサービス

SSH

データベース

iQube+

Support

SSH

[操作マニュアル](#)

SSHを有効にしました。
SSHは一つのアカウントでテストサイト、公開サイトへ接続できます。ポート番号を分けて接続してください。

SSHアカウント : 設定済み

公開サイトポート番号 : 10399
テストサイトポート番号 : 10398

鍵ペア作成 公開鍵登録

無効 **ON** 有効 20

フィンガープリント コメント

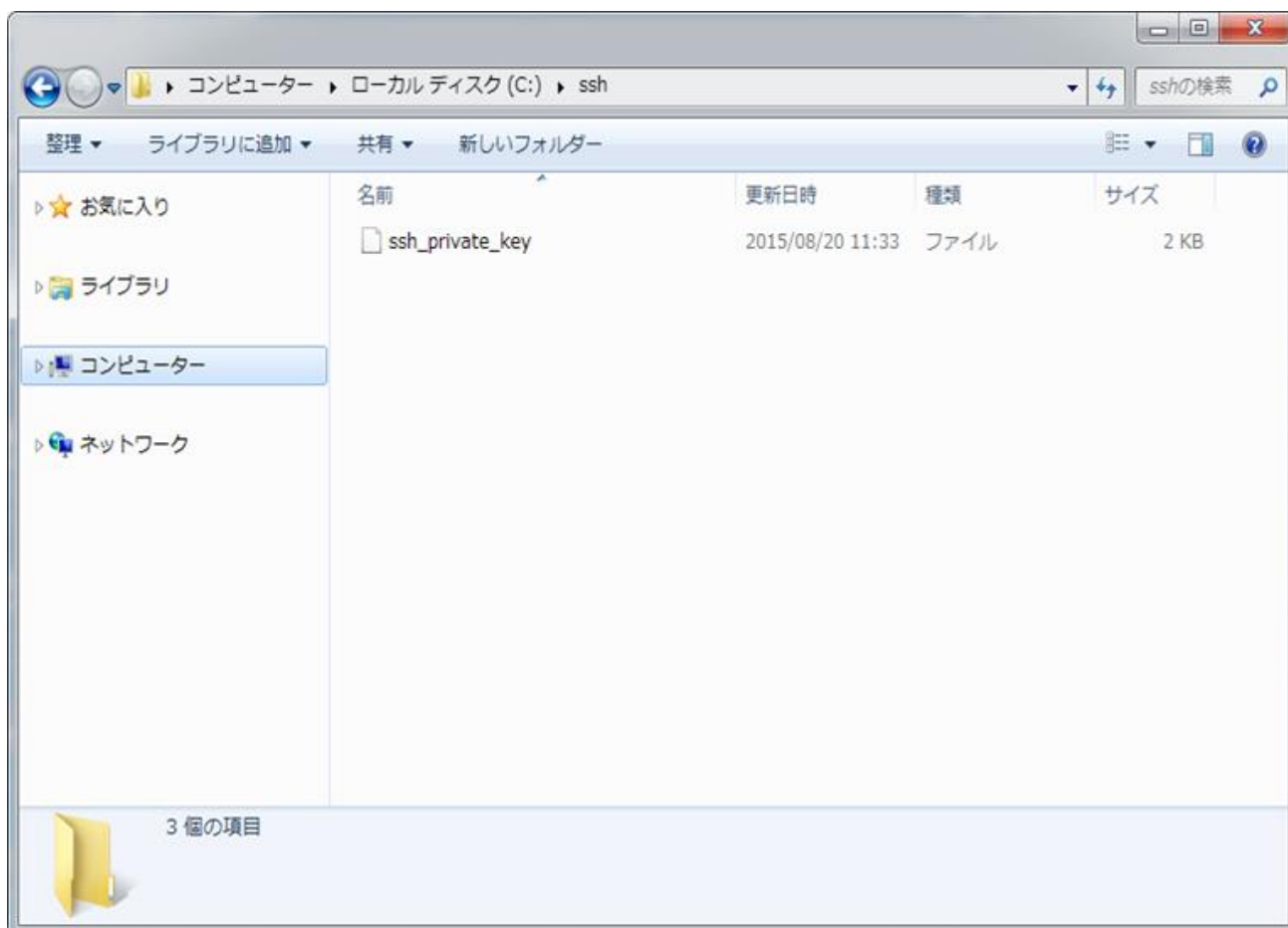
全1件中1件 ~ 1件を表示

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、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

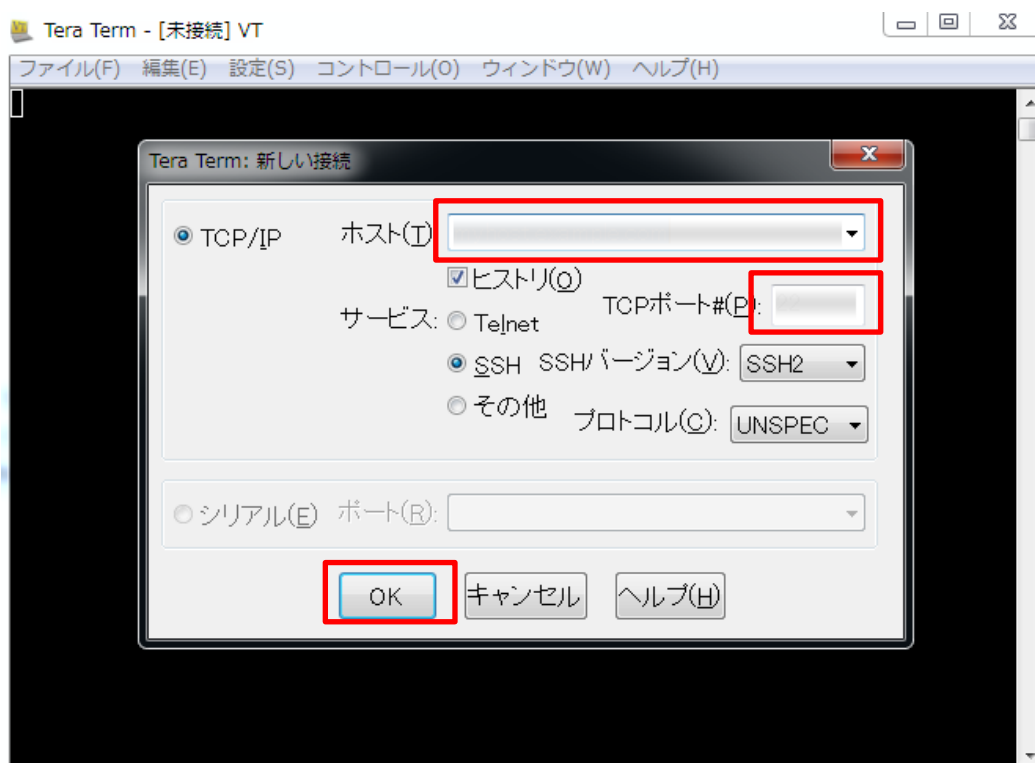
Tera Term で秘密鍵を読み込み、SSH 鍵認証でご契約のサーバーへ接続する

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」にご契約ウェブサーバーのサーバー名を入力してください。

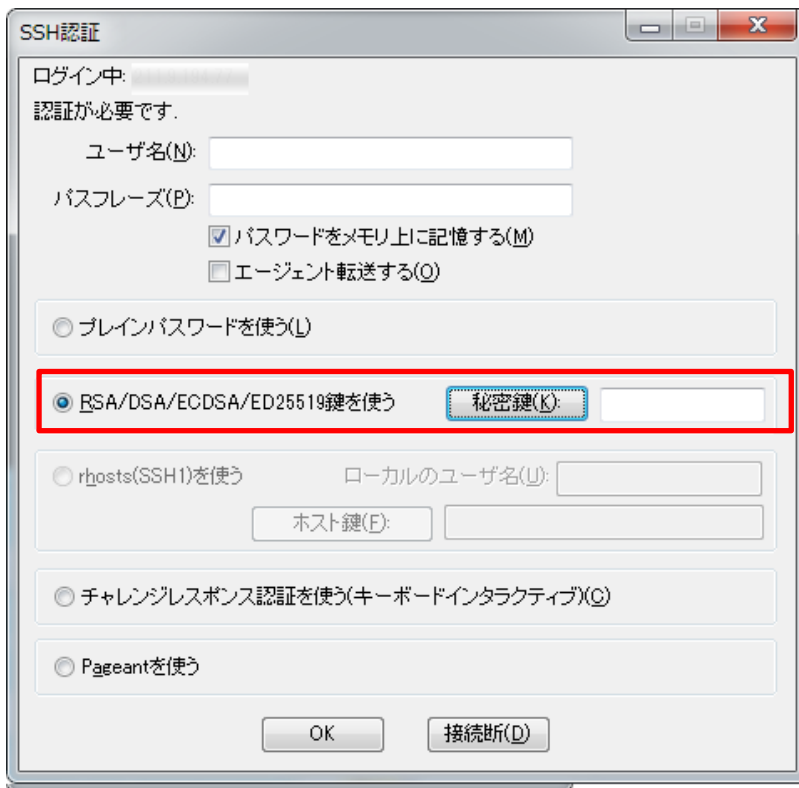
「TCP ポート」には公開サイト用のポート番号またはテストサイト用のポート番号を入力してください。ポート番号は、コントロールパネルの【Home】>【バージョン・ポート番号】>【ポート番号】の「SSH（公開サイト/テストサイト）」に記載しています。

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。

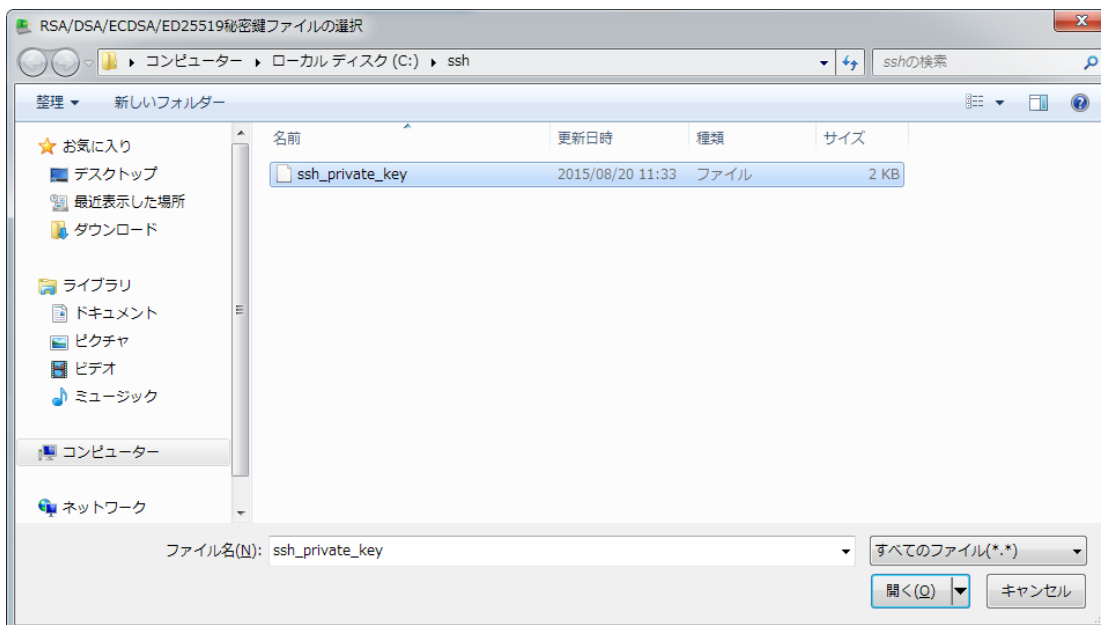


OK ボタンクリック後、セキュリティ警告が表示される場合は「続行」ボタンをクリックしてください。

「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コントロールパネルのウェブコントロールパネル 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: (Logging in):
- Text: 認証が必要です。 (Authentication is required.)
- Text: ユーザー名(N): (Username):
- Text: パスフレーズ(P): (Passphrase):
- Checkboxes:
 - パスワードをメモリ上に記憶する(M) (Remember password in memory)
 - エージェント転送する(O) (Forward agent)
- Radio buttons for authentication methods:
 - プレインパスワードを使う(L) (Use plain password)
 - RSA/DSA/ECDSA/ED25519鍵を使う (Use RSA/DSA/ECDSA/ED25519 keys)
 - rhosts(SSH1)を使う (Use rhosts(SSH1))
 - 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)
 - Pageantを使う (Use Pageant)
- Buttons:
 - 秘密鍵(K): (Private key):
 - C:\ssh\ssh_privat (Path to private key)
 - ローカルユーザー名(U): (Local username):
 - ホスト鍵(F): (Host key):
 - OK
 - 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)

