

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 SV-Basic 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。

SV-Basic CONTROL PANEL

Home 公開サイト テストサイト

Web 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+

SSH

SSHアカウント：未設定

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、設定を有効にしてください。

鍵ペア作成 公開鍵登録

無効 OFF 有効 20

フィンガープリント コメント

SSH(Secure Shell)は、サーバーに対して遠隔から接続するための仕組みで、サーバー内のファイル操作などを行うことができます。SSHクライアントソフトに、登録したSSHアカウントを設定し利用します。

鍵ペアを作成します。

SV-Basic CONTROL PANEL

公開サイト テストサイト

SSH

公開サイト / SSH設定 > 鍵ペア作成

秘密鍵ファイル名 * test_skey

パスフレーズ

コメント

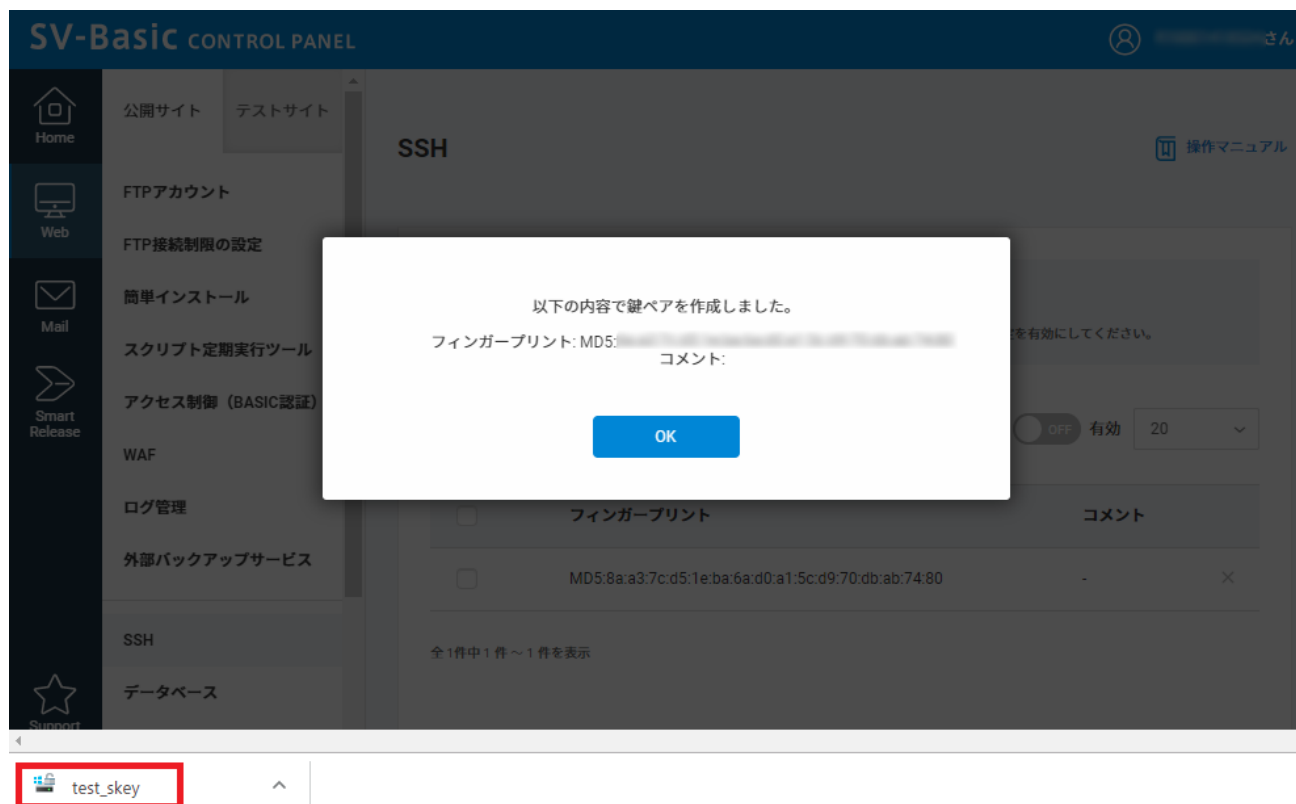
SSH-2 RSA形式の鍵ペアを作成します。

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SV-Basic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、SV-Basic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。

SV-Basic CONTROL PANEL

Home

公開サイト テストサイト

SSH

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

MD5: [REDACTED] ×

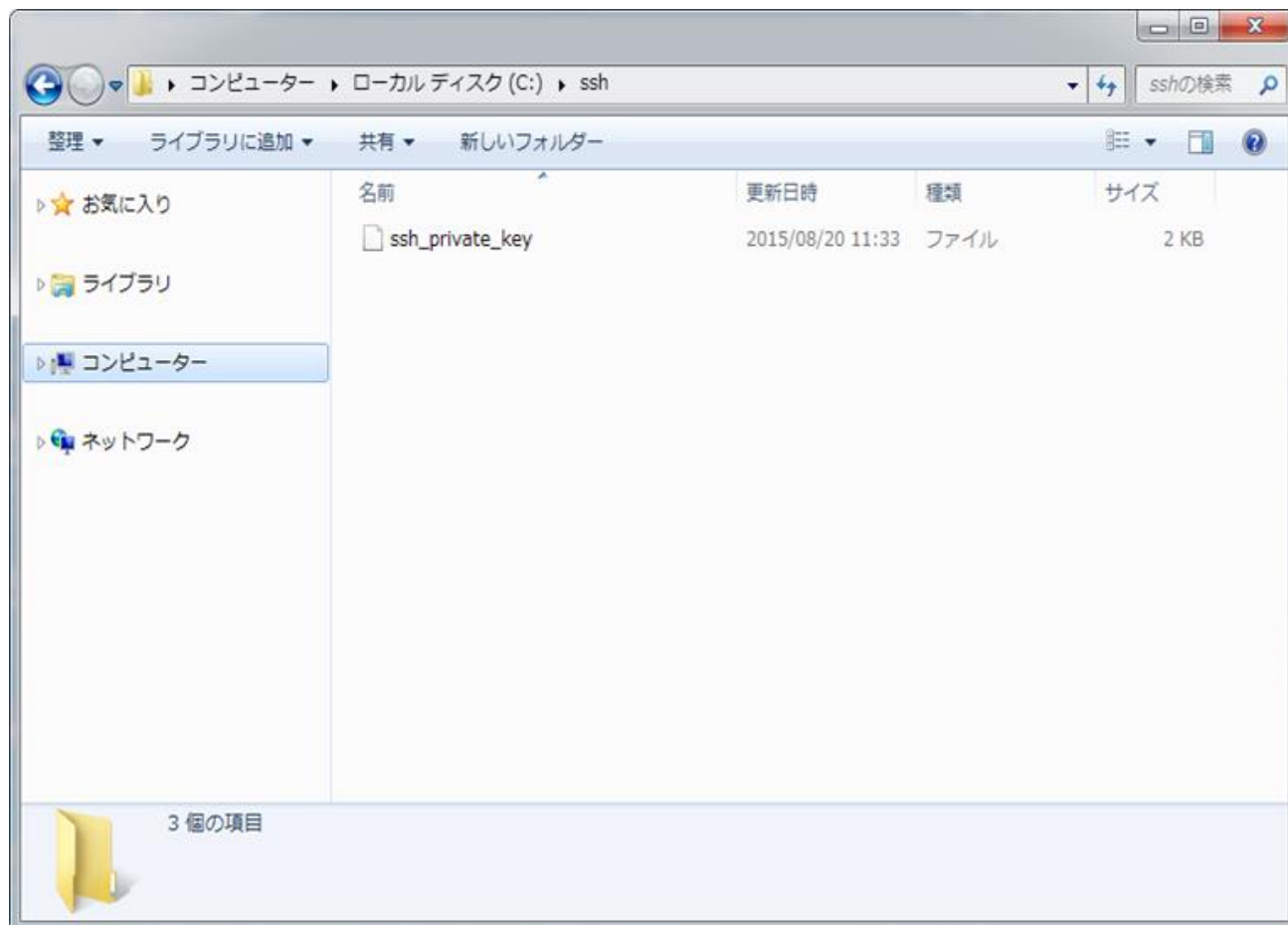
全1件中1件～1件を表示

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、SV-Basic 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

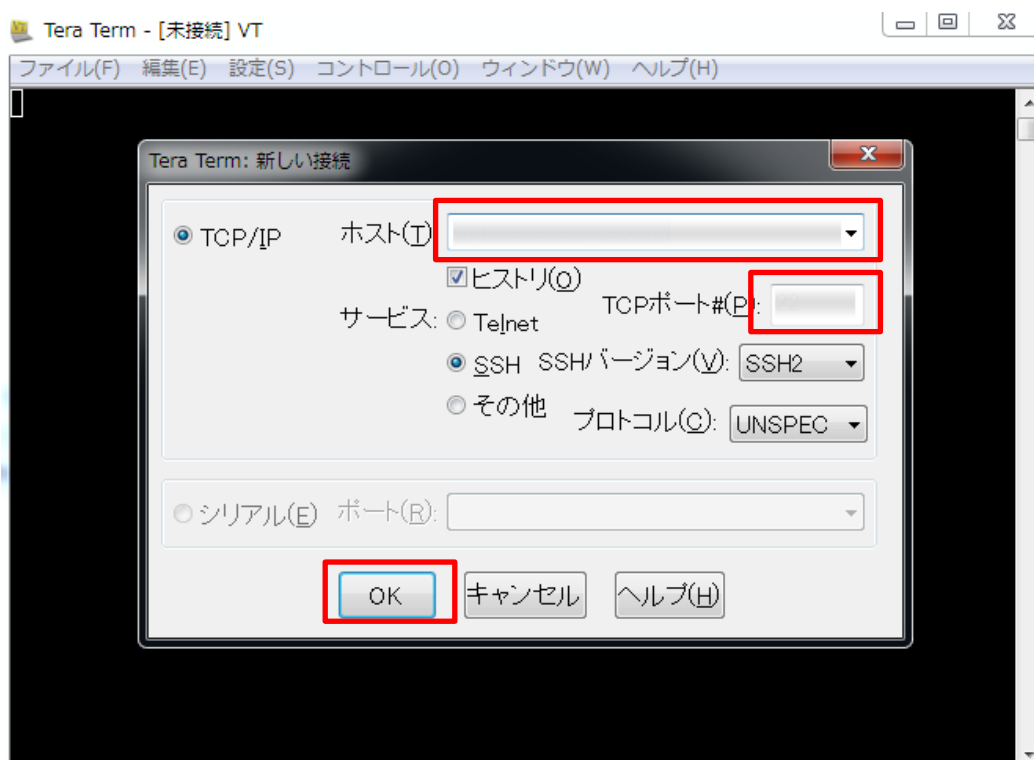
Tera Term で秘密鍵を読み込み、SSH 鍵認証で SV-Basic のウェブサーバーへ接続する

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 SV-Basic のウェブサーバーのサーバー名を入力してください。

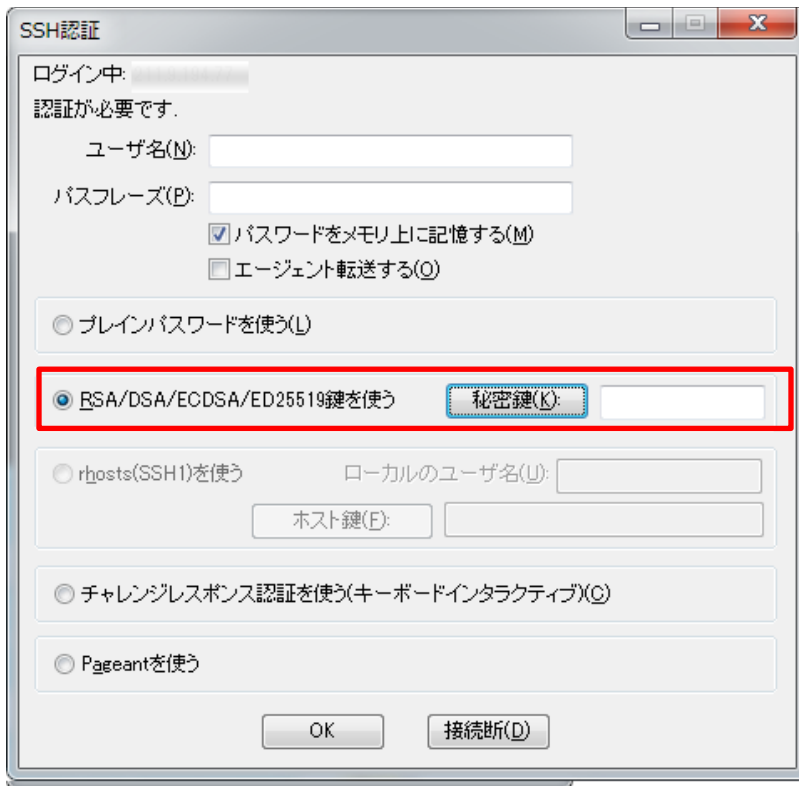
「TCP ポート」には公開サイト用のポート番号またはテストサイト用のポート番号を入力してください。ポート番号は、コントロールパネルの【Home】>【バージョン・ポート番号】>【ポート番号】の「SSH（公開サイト/テストサイト）」に記載しています。

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。

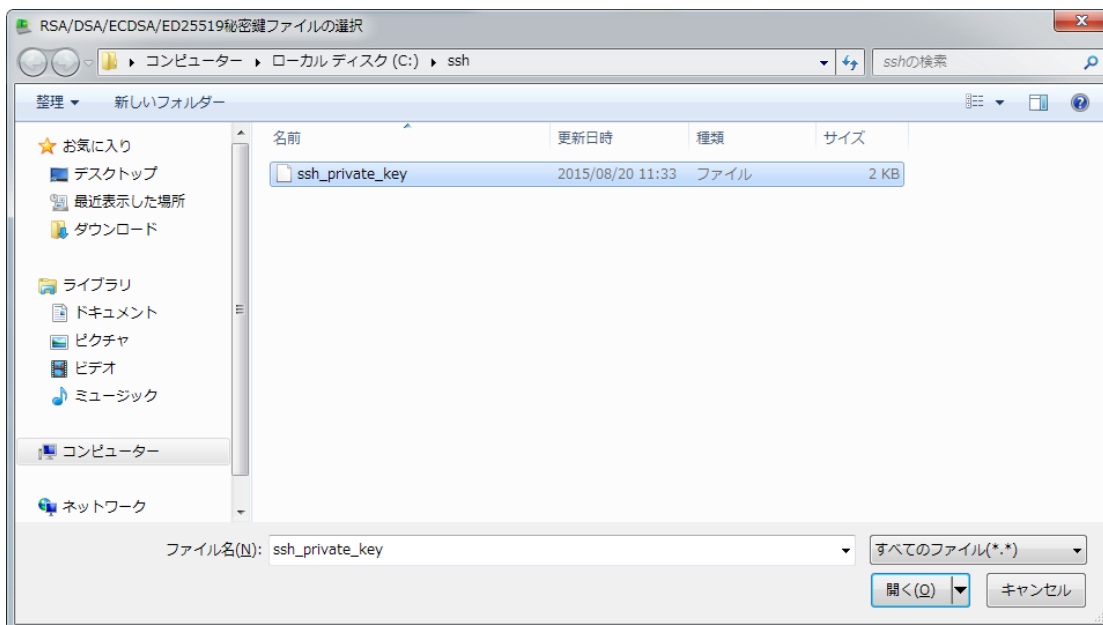


OK ボタンクリック後、セキュリティ警告が表示される場合は「続行」ボタンをクリックしてください。

「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。

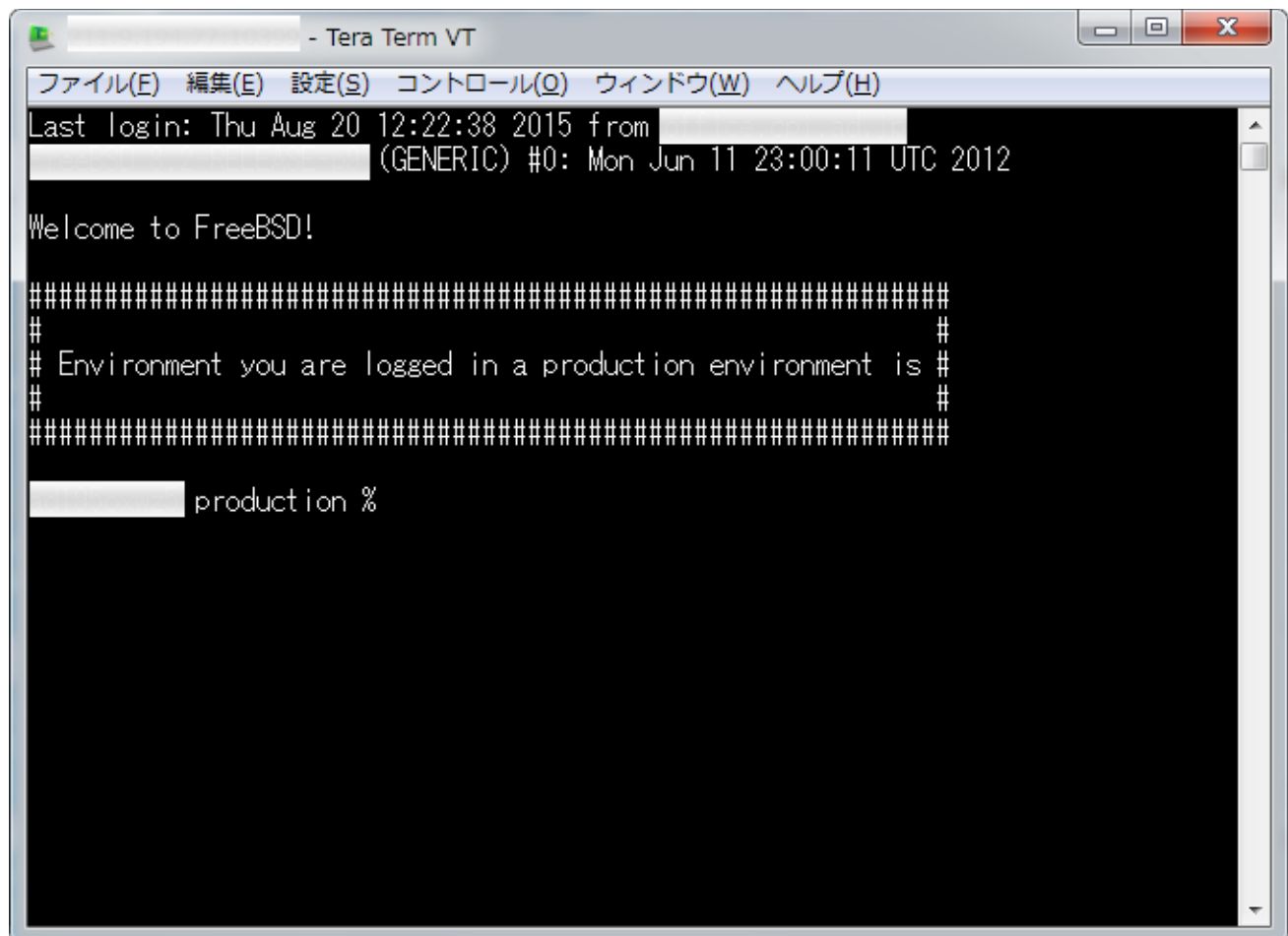
鍵ペアを生成するときにパスフレーズを設定した場合は、パスフレーズを入力し「OK」ボタンをクリックしてください、

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: [redacted]
- Text: 認証が必要です.
- Text: ユーザー名(N): [text input field]
- Text: パスフレーズ(P): [password input field with 12 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: ローカルユーザー名(U): [text input field]
- Text: ホスト鍵(F): [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)(O)
- 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)



```

- Tera Term VT
ファイル(E) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
Last login: Thu Aug 20 12:22:38 2015 from [redacted]
[redacted] (GENERIC) #0: Mon Jun 11 23:00:11 UTC 2012

Welcome to FreeBSD!

#####
#
# Environment you are logged in a production environment is #
#
#####

[redacted] production %
```