

SSHクライアントソフト設定マニュアル

Mac OS

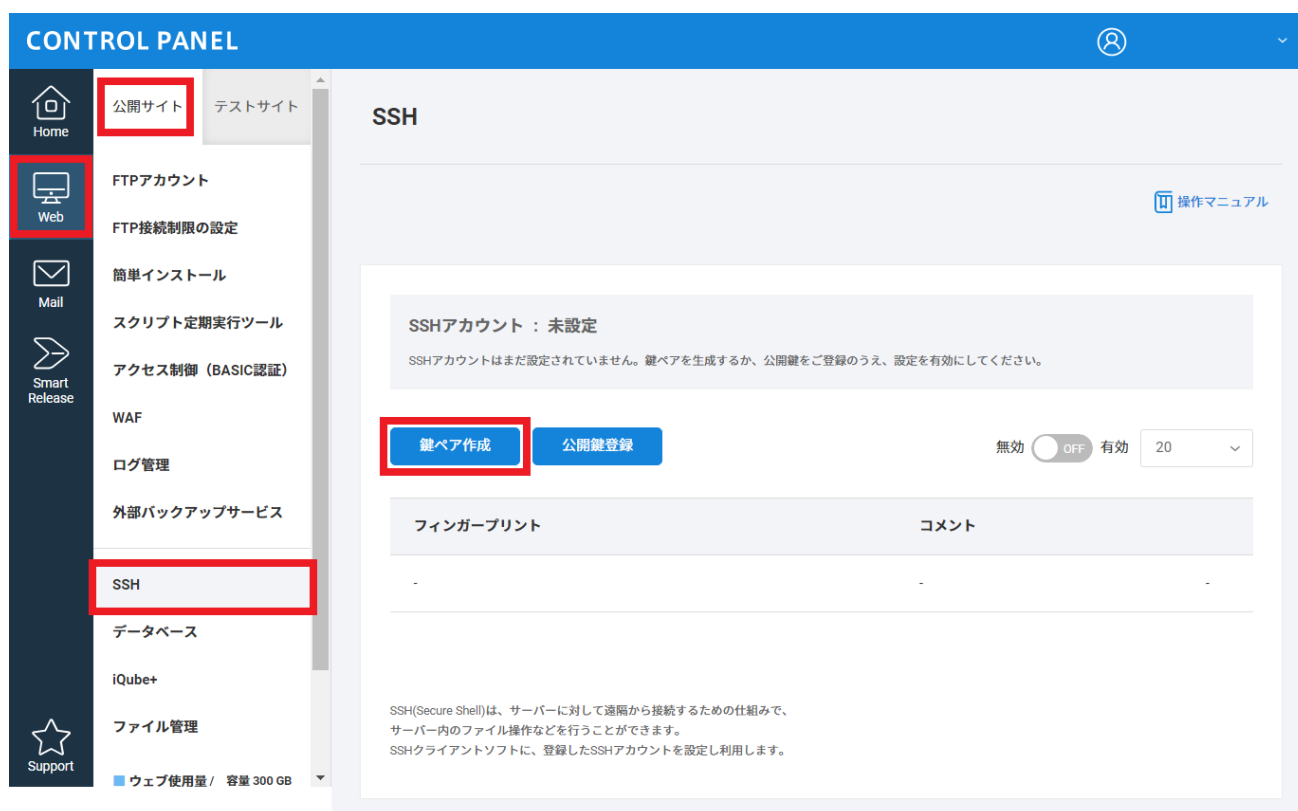
Mac OS のターミナルを利用した、SSH 鍵認証での接続手順について説明します。 手順は以下の 3 つに分かれます。

- ・コントロールパネルで鍵ペアを作る
- ・Mac OS に秘密鍵を設置する
- ・Mac OS のターミナルを利用して SSH 鍵認証でご契約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。



鍵ペアを作成します

The screenshot shows the 'CONTROL PANEL' interface. On the left is a sidebar with navigation links: 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 to '操作マニュアル' (Operation Manual). The form contains three input fields: '秘密鍵ファイル名' (Secret Key File Name) with the value 'test_skey', 'パスフレーズ' (Passphrase) with masked characters '*****', and 'コメント' (Comment). Below the form, a note states 'SSH-2 RSA形式の鍵ペアを作成します。' (Creating an SSH-2 RSA format key pair). A blue '作成する' (Create) button is at the bottom right. The bottom status bar shows 'ウェブ使用量 / 容量 300 GB'.

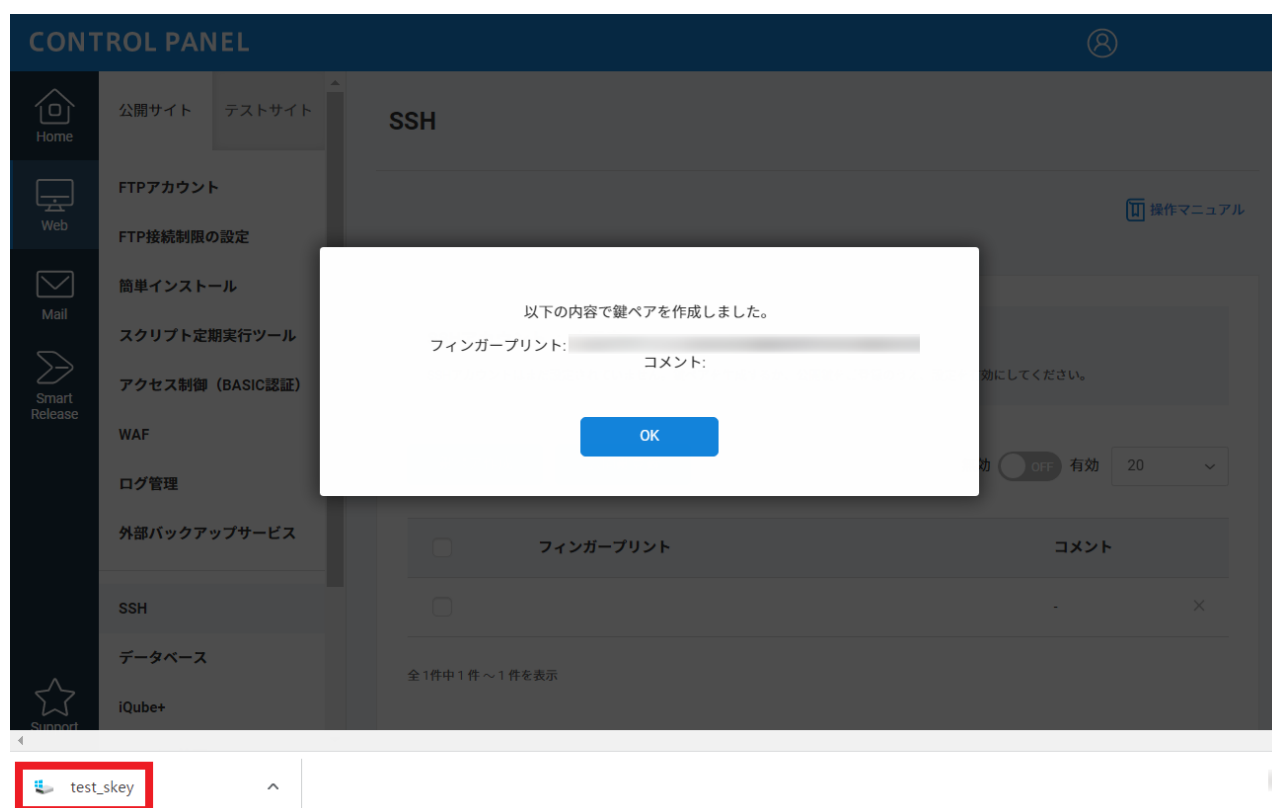
秘密鍵ファイル名を入力します。

Mac の OSX のターミナルで SSH 接続される場合は、秘密鍵のファイル名は「id_rsa」をご利用ください。

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を作成できます。

鍵ペアの作成が完了しますと、Mac OS に秘密鍵の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 Web Mail Smart Release Support

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+

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

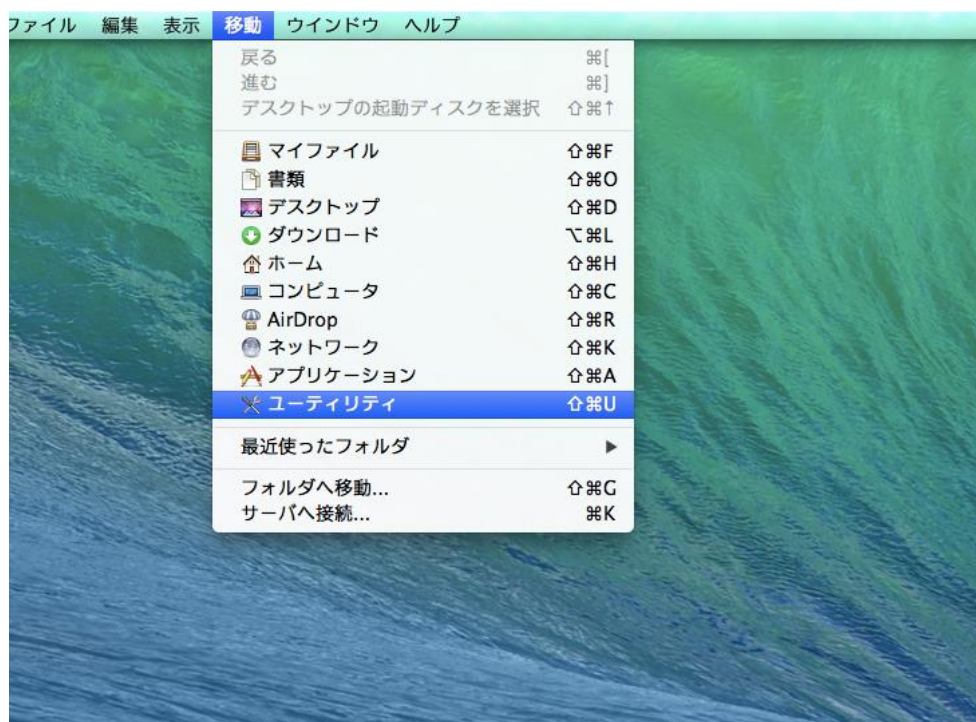
2

Mac OS に秘密鍵を設置する

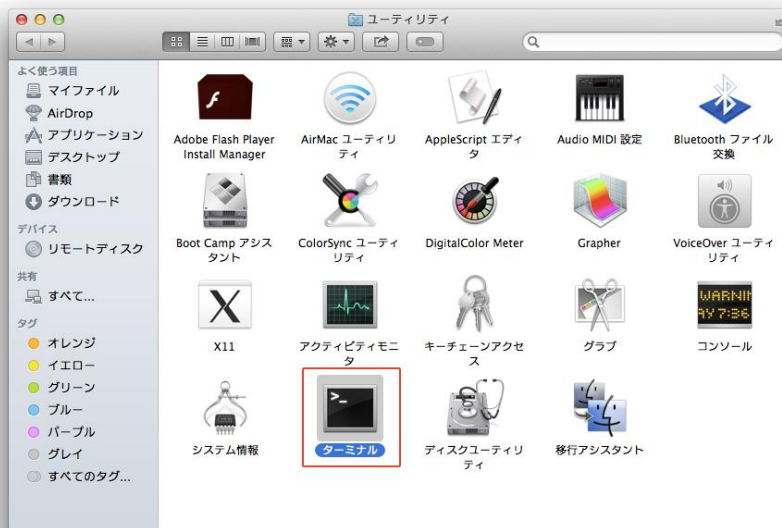
ここでは、コントロールパネルで作成した秘密鍵のファイル名を id_rsa、秘密鍵を Mac OS のデスクトップ上に保存した状態の想定で説明をします。

Mac OS のターミナルを起動します。

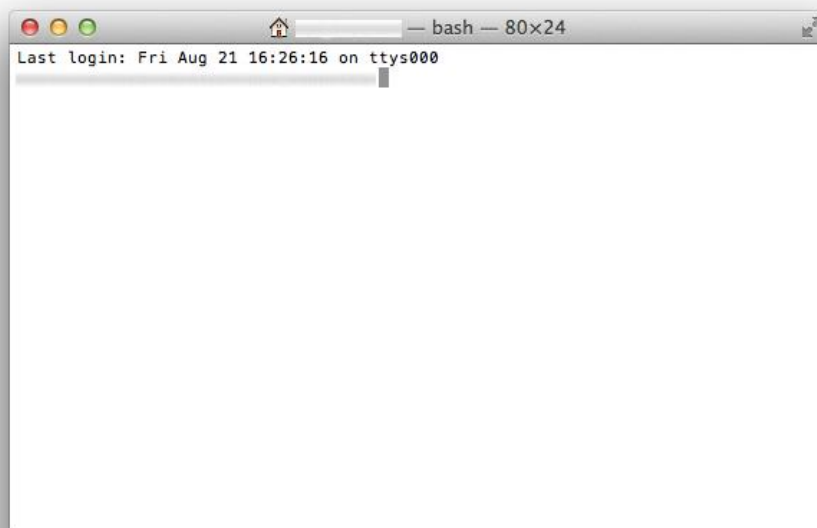
画面上部の「移動」メニュー-「ユーティリティ」をクリックしてください。



ユーティリティの中の、ターミナルを起動してください。



ターミナルの起動画面です。

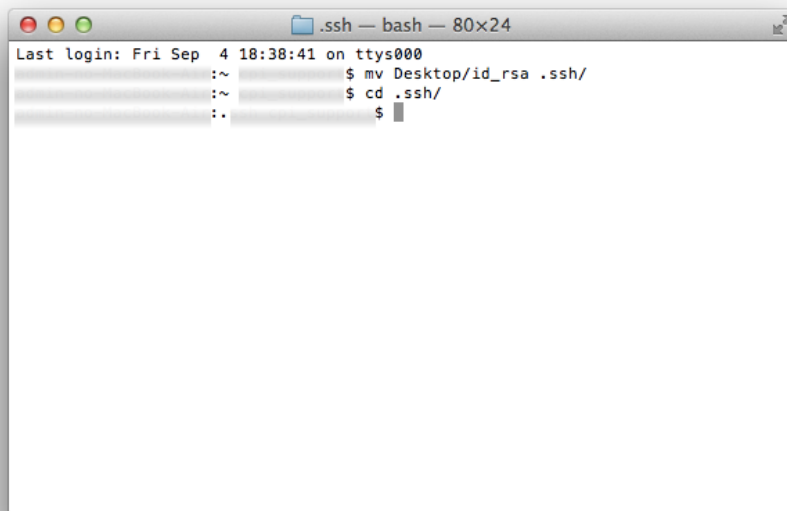


デスクトップ上の秘密鍵(id_rsa)を.sshディレクトリに移動します。以下のコマンドを入力してReturnキーを押してください。

```
mv Desktop/id_rsa .ssh/
```

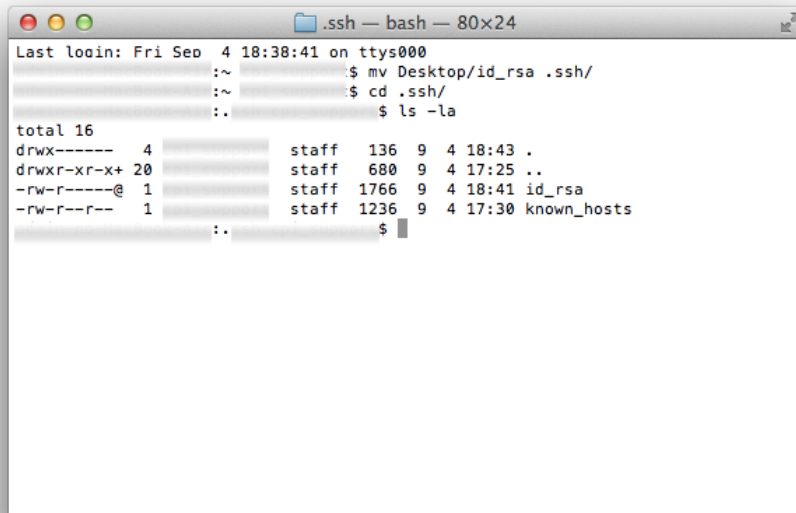
./sshのディレクトリに移動します。以下のコマンドを入力してReturnキーを押してください。

```
cd .ssh/
```



.ssh ディレクトリ内のファイルリストを確認します。以下のコマンドを入力して Return キーを押してください。

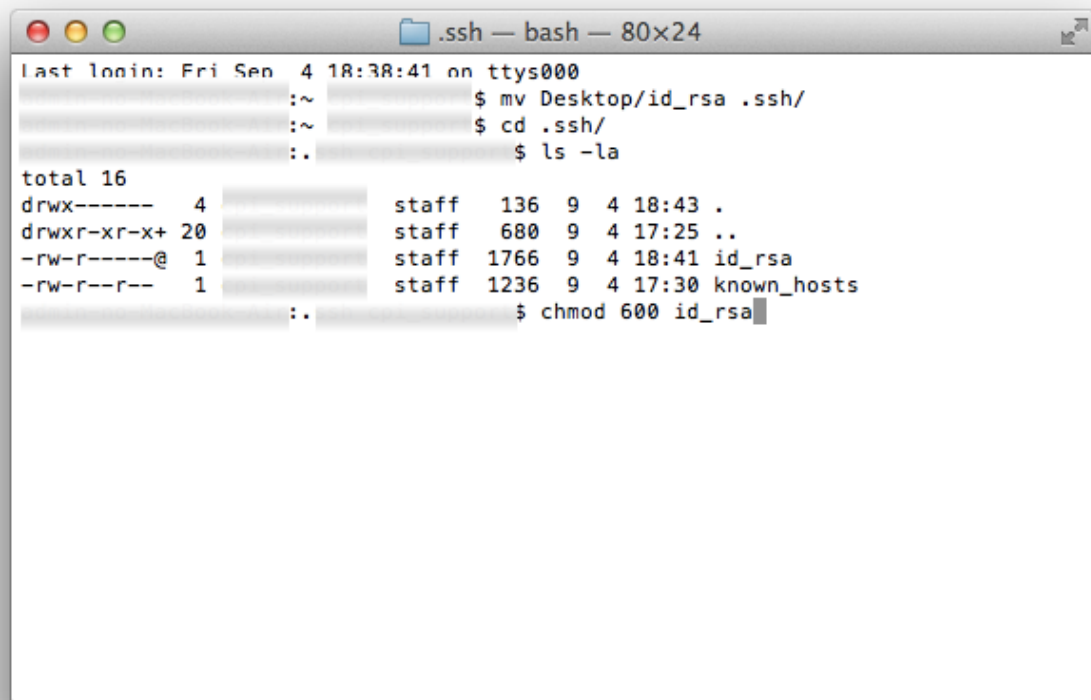
```
ls -la
```



```
.ssh — bash — 80x24
Last login: Fri Sep  4 18:38:41 on ttys000
:~ $ mv Desktop/id_rsa .ssh/
:~ $ cd .ssh/
:~ $ ls -la
total 16
drwx----- 4  staff  136  9  4 18:43 .
drwxr-xr-x+ 20  staff  680  9  4 17:25 ..
-rw-r-----@ 1  staff 1766  9  4 18:41 id_rsa
-rw-r--r--  1  staff 1236  9  4 17:30 known_hosts
:~ $
```


id_rsaファイルのパーミッションを600に変更します。以下のコマンドを入力してReturnキーを押してください。

```
chmod 600 id_rsa
```



```
.ssh — bash — 80x24
last login: Fri Sep  4 18:38:41 on ttys000
:~ $ mv Desktop/id_rsa .ssh/
:~ $ cd .ssh/
:~ $ ls -la
total 16
drwx-----  4  staff  136  9  4 18:43 .
drwxr-xr-x+ 20  staff  680  9  4 17:25 ..
-rw-r-----@ 1  staff 1766  9  4 18:41 id_rsa
-rw-r--r--   1  staff 1236  9  4 17:30 known_hosts
:~ $ chmod 600 id_rsa
```

以上で Mac OS での秘密鍵の準備が完了です。

3

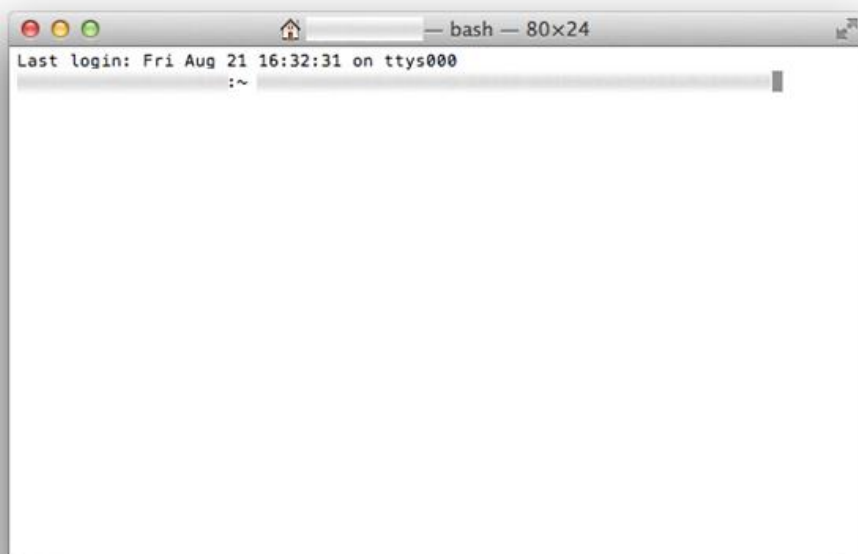
MacOS のターミナルを利用して SSH 鍵認証にて SSH 接続をする

MacOS のターミナルを起動し、以下のようにコマンドを入力し return キーを押してください。

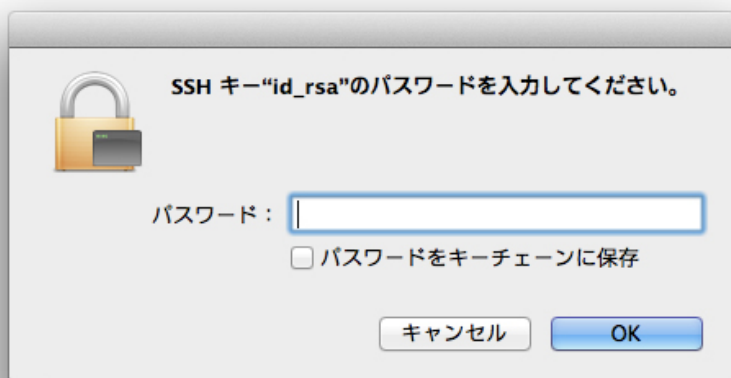
```
ssh -p (ポート番号) (WebコントロールパネルID)@(WebサーバーのIPアドレス)
```

「ポート番号」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。



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。



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)

