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。

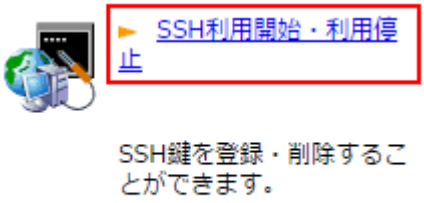
・ウェブコントロールパネルで鍵ペアを作る

・Mac OS に秘密鍵を設置する

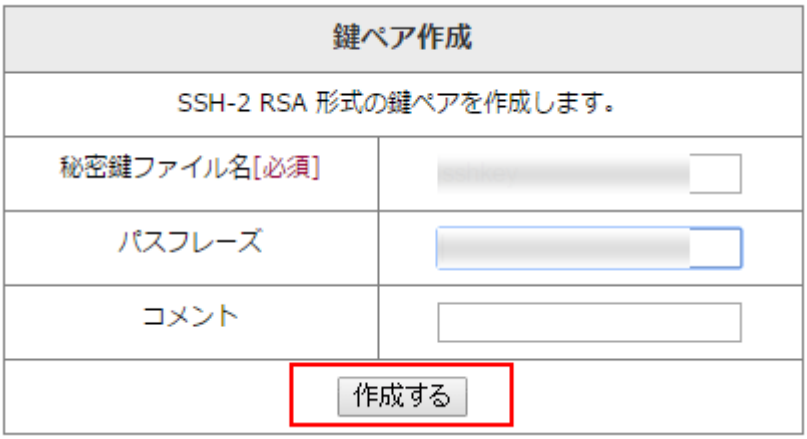
・Mac OS のターミナルを利用して SSH 鍵認証で ACE01 のサーバーへ接続する

1 ウェブコントロールパネルで鍵ペアを作る

【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。



鍵ペアを作成します



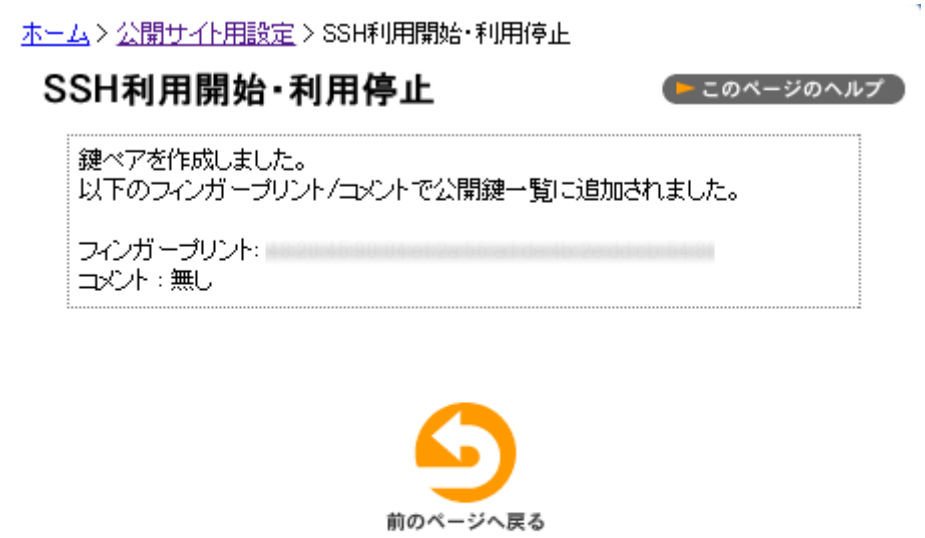
秘密鍵ファイル名を入力します。

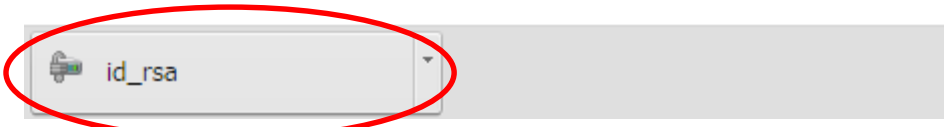
Mac の OSX のターミナルで SSH 接続される場合は、秘密鍵のファイル名は「id_rsa」をご利用ください。

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。

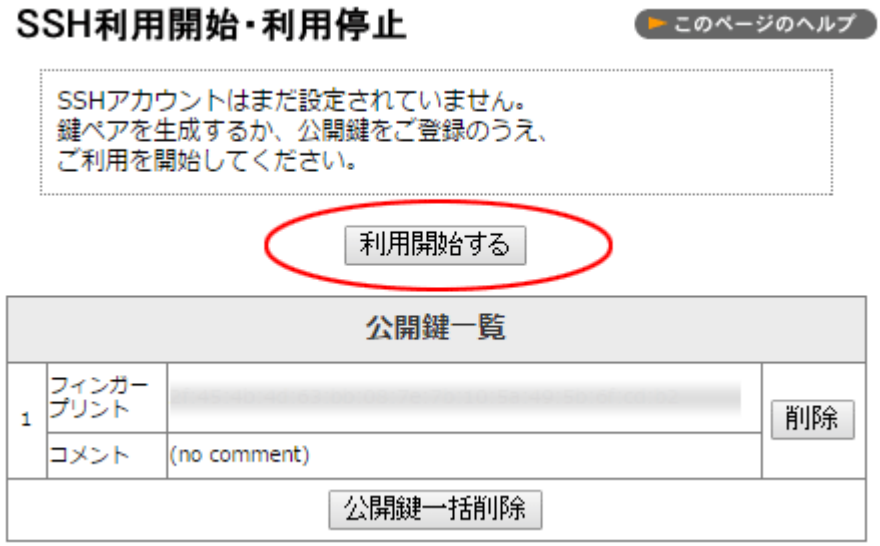
鍵ペアの作成が完了しますと、Mac OS に秘密鍵のファイルがダウンロードされます





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 ACE01 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、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。



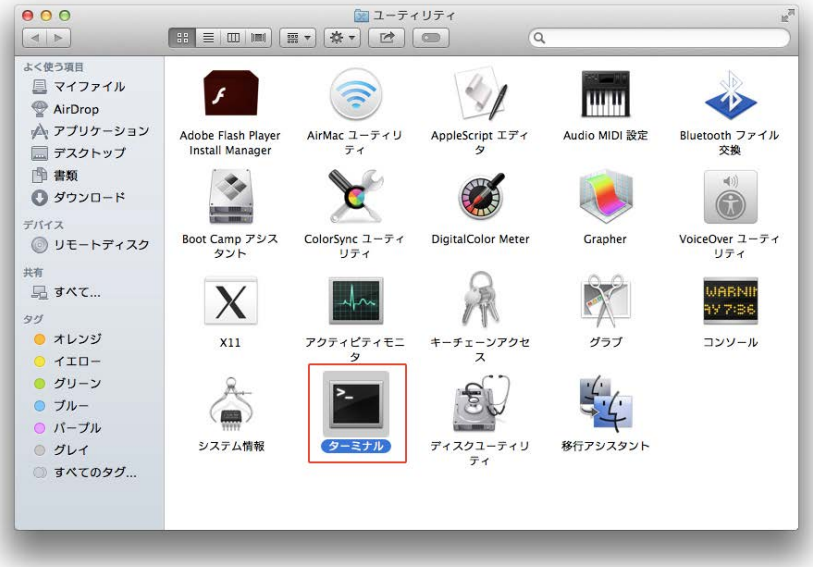
Mac OS に秘密鍵を設置する

ここでは、ウェブ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。

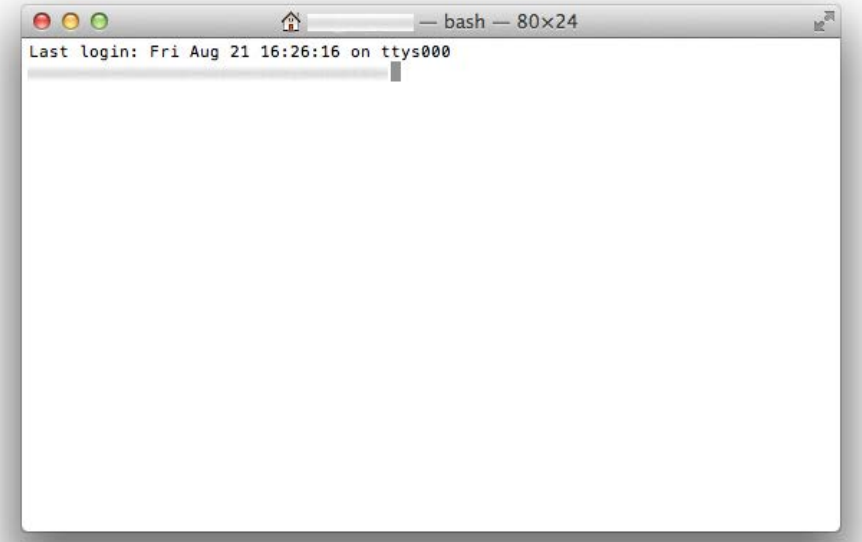
Mac OS のターミナルを起動します。画面上部の「移動」メニュー - 「ユーティリティ」をクリックしてください。



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。

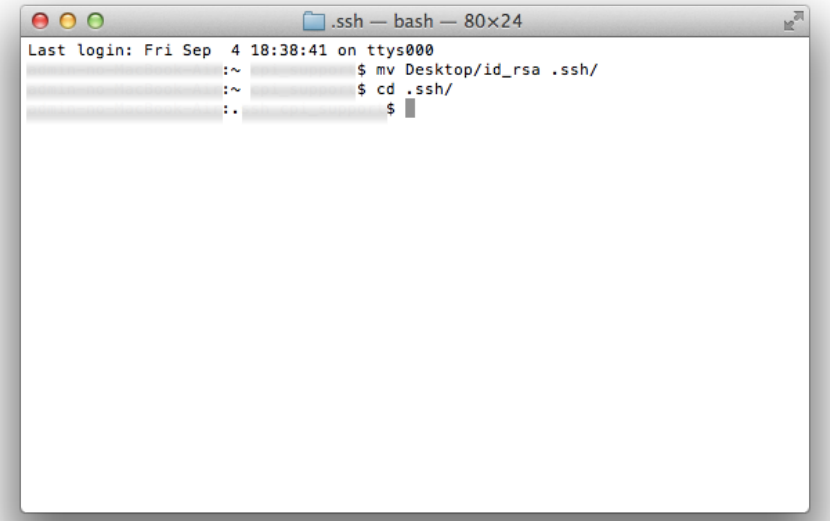


デスクトップ上の秘密鍵(id_rsa)を.sshディレクトリに移動します。以下のコマンドを入力してReturnキーを押してください。

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

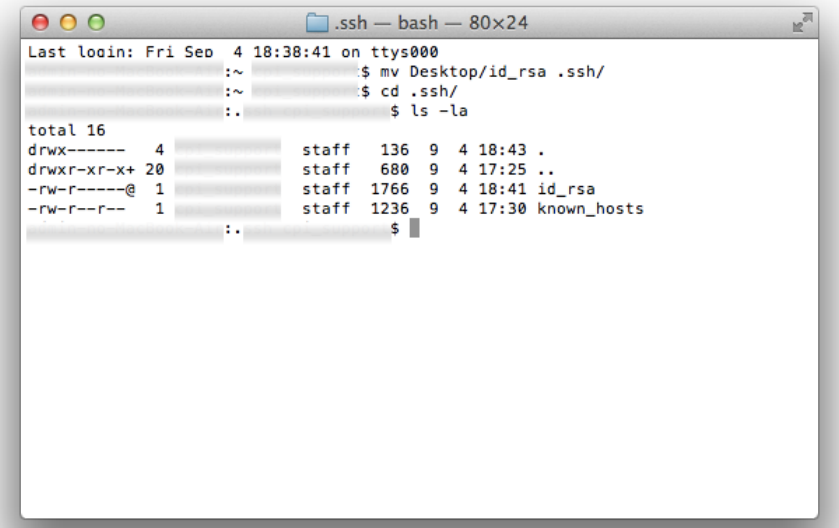
./sshのディレクトリに移動します。以下のコマンドを入力してReturnキーを押してください。

```
cd .ssh/
```



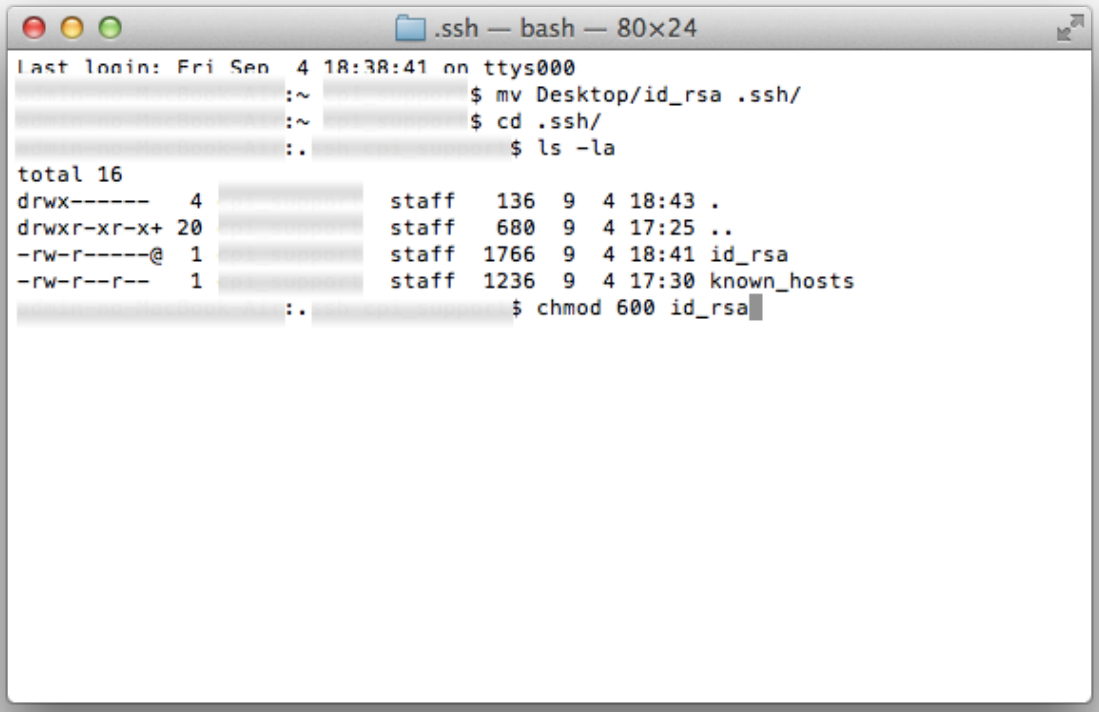
.ssh ディレクトリ内のファイルリストを確認します。以下のコマンドを入力して Return キーを押してください。

```
ls -la
```



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
```



以上でMac OSでの秘密鍵の準備が完了です。

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。

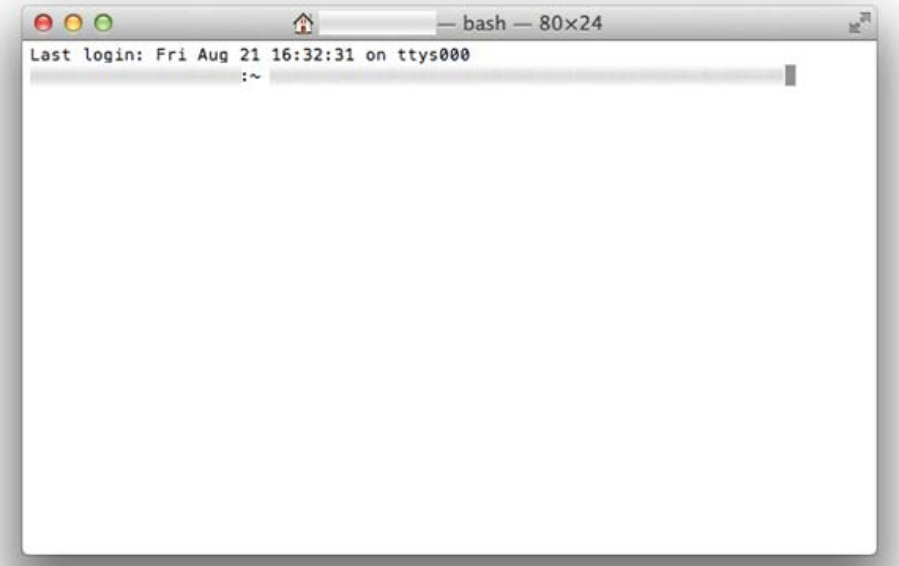
ssh -p (ポート番号)(Webコントロールパネルのユーザ ID)@(Webサーバーの IP アドレス)

「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、

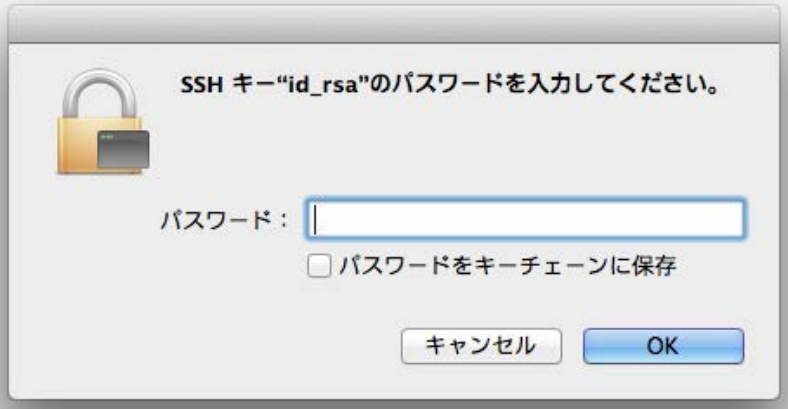
ポート番号は、ウェブコントロールパネルの【お客様情報】＞【プログラムのパスとサーバーの情報】

の

「SSH ポート番号」に記載しています。



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、



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、

