

# Mac OS

Mac OS のターミナルを利用して、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 CHM-2Z 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】>【制作ツール】>【SSH 利用開始・利用停止】を選択します。



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。

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

[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: [REDACTED]  
コメント: 無し



[前のページへ戻る](#)



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 CHM-2Z 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、CHM-2Z 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	フィンガーブリント	<a href="#">削除</a>
2	コメント (no comment)	
<a href="#">公開鍵一括削除</a>		

## 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。

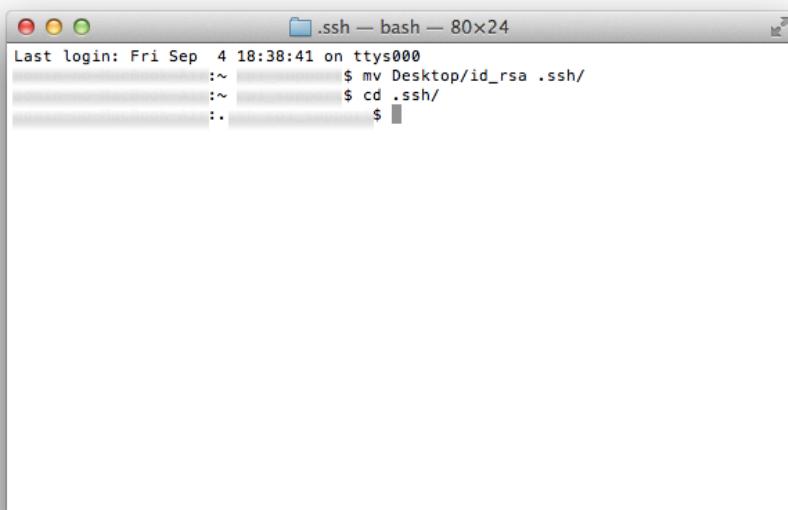


デスクトップ上の秘密鍵(id\_rsa)を.sshディレクトリに移動します。以下のコマンドを入力してReturnキーを押してください。

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

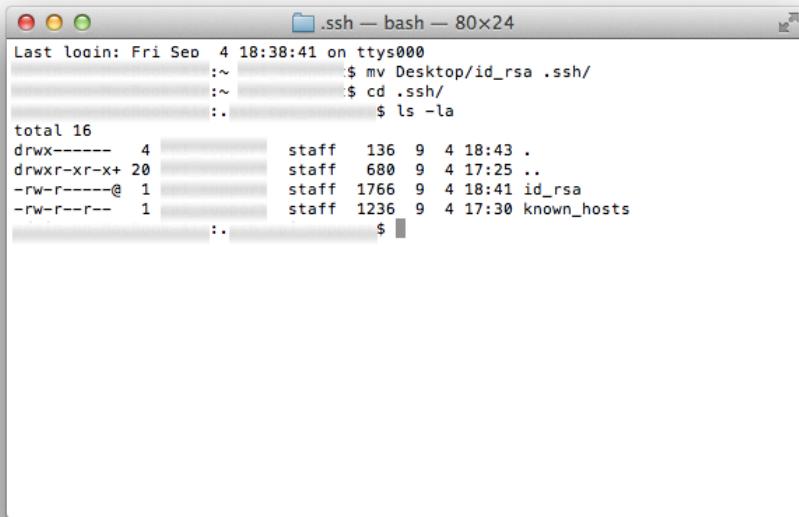
.sshのディレクトリに移動します。以下のコマンドを入力してReturnキーを押してください。

```
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。

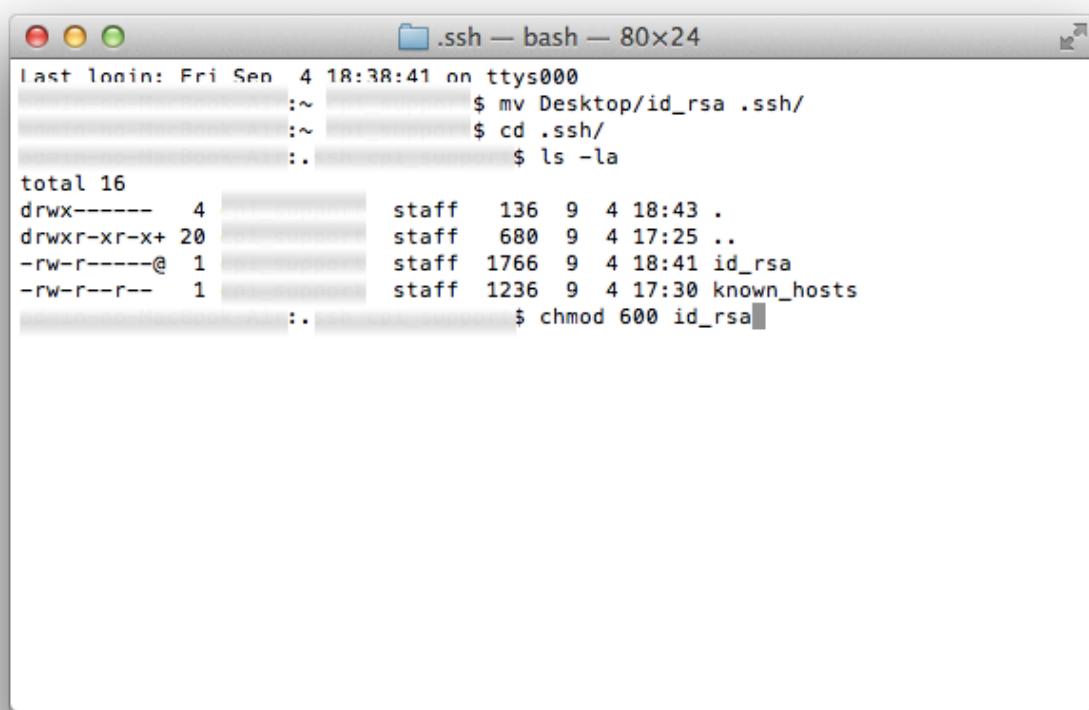
```
ls -la
```



```
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
```



```
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。

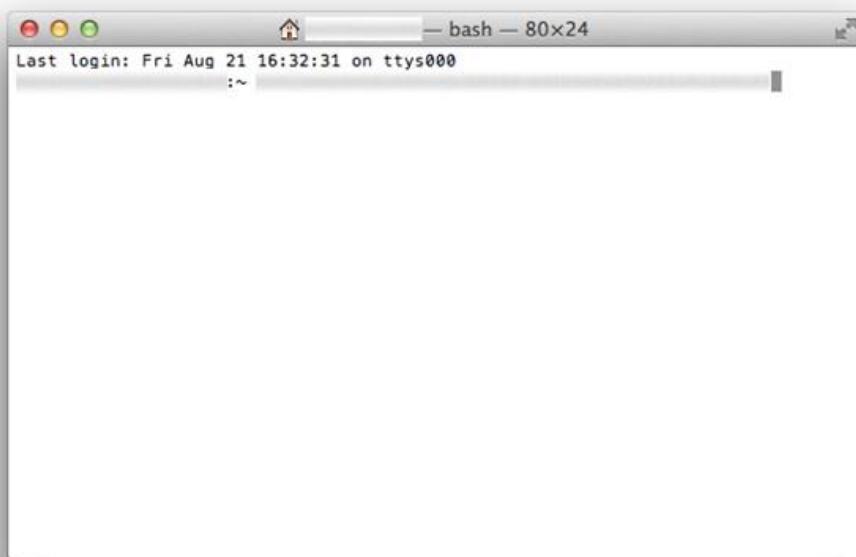
3

MacOS のターミナルを利用して SSH 鍵認証にて SSH 接続をする

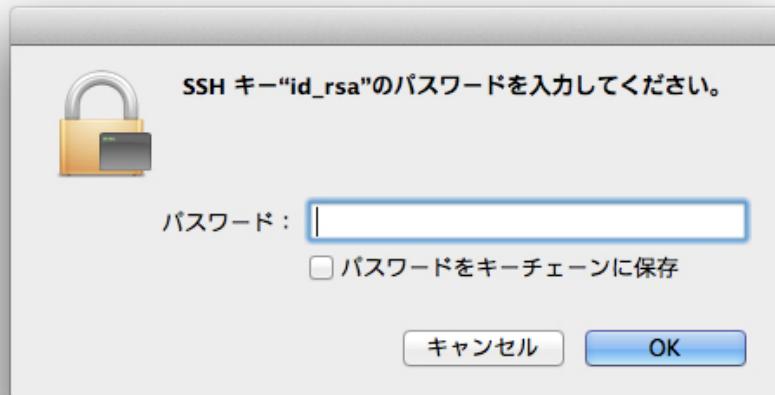
MacOS のターミナルを起動し、以下のようにコマンドを入力し return キーを押してください。

`ssh -p (ポート番号) (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)`

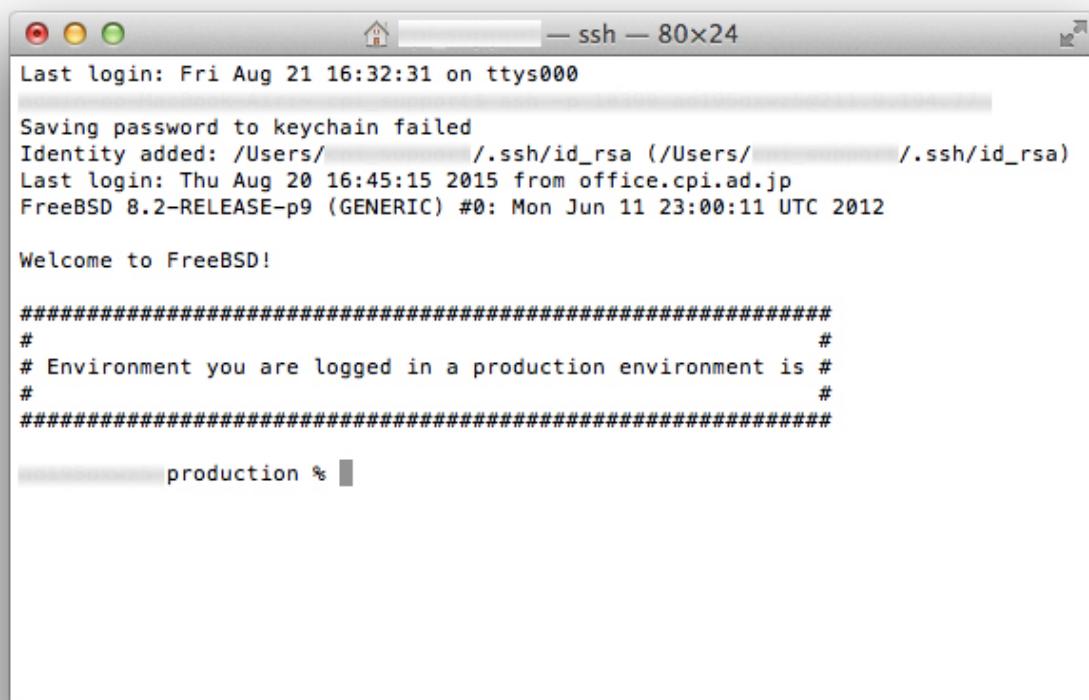
「ポート番号」ポート番号は、ウェブコントロールパネルの【お客様情報】>【プログラムのパスとサーバーの情報】の「SSH ポート番号」に記載しています。



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。



A screenshot of a terminal window titled "ssh - 80x24". The window shows a FreeBSD login session:

```
Last login: Fri Aug 21 16:32:31 on ttys000
Saving password to keychain failed
Identity added: /Users/ [REDACTED] / .ssh/id_rsa (/Users/ [REDACTED] / .ssh/id_rsa)
Last login: Thu Aug 20 16:45:15 2015 from office.cpi.ad.jp
FreeBSD 8.2-RELEASE-p9 (GENERIC) #0: Mon Jun 11 23:00:11 UTC 2012

Welcome to FreeBSD!

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