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 ACEO1 のサーバーへ接続する



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。

	▶ <u>SSH利用開始・利用停</u> 止
	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]	sshkey			
パスフレーズ				
コメント				
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: 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 ACEO1 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、ACEO1 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。

🗭 id_rsa

S	SH利用	開始·利用停止	ハページのヘルプ
	SSHアカ 鍵ペアを ご利用を	ウントはまだ設定されていません。 生成するか、公開鍵をご登録のうえ、 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 プリント	2f:45:4b:4d:63:6b:08:7e:7b:10:5a:49:5b:6f:cd:b2	削除
	コメント	(no comment)	
		公開鍵一括削除	



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。

· 編集 表示	移動 ウインドウ ヘルプ	
al'est	戻る	¥[
	進む	쁐]
	デスクトップの起動ディスクを選択	☆ 第↑
B-44	昌 マイファイル	ΰ₩F
the second	🖻 書類	企業O
	🌅 デスクトップ	企業D
-	O ダウンロード	₹ ₩L
1 and	合 ホーム	企業H
THE CHART	■ コンピュータ	û жС
	AirDrop	企業R
A CONTRACT	⑦ ネットワーク	企業K
	🕂 アプリケーション	<mark>ዮ</mark> וא
a Price	≫ ユーティリティ	企業U
Petter.	最近使ったフォルダ	•
	フォルダへ移動	ΩжG
12000	サーバへ接続	ЖК

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/

		K
Last login: Fri Sep	4 18:38:41 on ttys000	
	:~ \$ cd .ssh/	
	s s	

. 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

00		issh — bash — 80×24	R _M
Last login: Fr	i Sep 4 18:3	38:41 on ttys000	
	ini i~ ini	<pre>\$ mv Desktop/id_rsa .ssh/</pre>	
	ok-Air:~ coi	\$ cd .ssh/	
	ok-Air:.ssh	\$ ls -la	
total 16			
drwx 4	cpi_support	staff 136 9 4 18:43 .	
drwxr-xr-x+ 20	cpi_support	staff 680 9 4 17:25	
-rw-r@ 1	cpi_support	staff 1766 9 4 18:41 id_rsa	
-rw-rr 1	cpi_support	staff 1236_ 9 4 17:30 known_hosts	
	ok-Aig t. ssh	pi_support\$	

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

```
Sh - bash - 80×24
Sh - bash -
```

以上で Mac OS での秘密鍵の準備が完了です。



ssh -p(ポート番号)-I(ウェブコントロールパネルのユーザ ID)(ご契約のサーバー名)

「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、

パスワード:	
□ パスワードをキーチェーンに保存	7
キャンセル	ĸ

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、

● ● ● ●	
Last login: Fri Aug 21 16:32:31 on ttys000	
Saving password to keychain failed Identity added: /Users/ /.ssh/id_rsa (/Users/ /.ss 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	sh∕id_rsa)
Welcome to FreeBSD!	
<pre>####################################</pre>	