

利用者クライアントソフト（Mac版）の注意事項について

利用者クライアントソフト（Mac版）について、動作検証の結果、設定に関する注意事項が判明しておりますので、以下に示します。

記

(1) JPKI 利用者クライアントソフトをアンインストールしても、Launchpad のアイコンが消えない問題（macOS 10.14.4 (Mojave) の場合）

【発生事象】

JPKI 利用者クライアントソフトをアンインストールしても、Launchpad から JPKI 利用者クライアントソフトの一部のアイコンが消えないことがある。（動作への影響はなし）

【回避策】

残ったアイコンをクリックした場合、JPKI 利用者クライアントソフトはすでにアンインストールされているため何も起動されず、アイコンには半透明の？マークが表示されます（図1参照）。この不要なアイコンは、ゴミ箱に入れて削除できます。

なお、そのまま残存させた状態で再度 JPKI 利用者クライアントソフトをインストールしても、問題ありません。



図 1. Launchpad に残存したアイコン（？マーク付き）

(2) JPKI 利用者クライアントソフトのアンインストール実行時、ウィンドウがポップアップしないことがある問題（macOS 10.15.4 (Catalina) の場合）

【発生事象】

JPKI 利用者クライアントソフトのアンインストール実行時、ウィンドウがポップアップしないことがある。（動作への影響はなし）

【回避策】

ターミナルを起動するか、Dock の起動済みアプリケーションのターミナルアイコン（図 2 参照）をクリックすると、開いていたターミナルがポップアップします（図 3 参照）。



図 2 起動済みアプリケーション

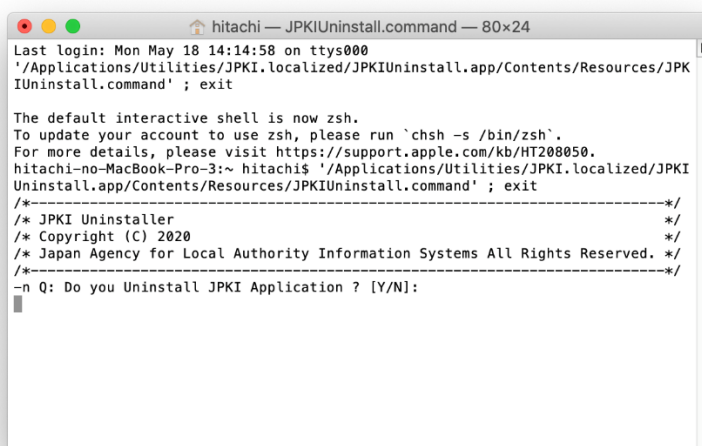


図 3 ターミナルのウィンドウ

(3) プロキシ認証が必要な環境の場合、接続サーバと通信ができない問題

【発生事象】

JRE8.0 Update111 で変更になった、HTTPS トンネリングの Basic 認証の無効化により、プロキシ認証が必要な環境の場合に接続先サーバと通信ができなくなる。

【回避策】

- 利用者クライアントソフトの場合

Java 起動コマンドのオプションにシステムプロパティの値を設定することで、回避することができます。

（java 起動時に、Java コマンドのオプション「-D」で、jdk.http.auth.tunneling.disabledSchemes システムプロパティを「'' (空)」に設定する。）

下記のコマンドを使用します。

```
/Library/Internet\△ Plug-Ins/JavaAppletPlugin.plugin/Contents/Home/bin/java△
-Djdk.http.auth.tunneling.disabledSchemes=""△-jar△[jar ファイル名 ※1]
```

(凡例) △：半角空白、 \：半角バックスラッシュ

各機能に対応した jar ファイル名を表 1.jar ファイル名一覧に示します。

表 1. Jar ファイル名一覧

#	機能	Jar ファイル名 ※1
1	JPKI 利用者クライアントソフトの有効性確認機能、 官職証明書検証機能	/Applications/Utilities/JPKI.localized/JPKIUtility.app/Contents/Java/JPKIUtility.jar
2	JPKI 利用者クライアントソフトのオンライン失効申請機能	/Applications/Utilities/JPKI.localized/JPKIUtility.app/Contents/Resources/JPKIRevoke.app/Contents/Java/JPKIRevoke.jar
3	JPKI 利用者クライアントソフトの自動更新機能	/Applications/Utilities/JPKI.localized/JPKIUtility.app/Contents/Resources/JPKISoftwarechk.app/Contents/Java/JPKISoftwarechk.jar

- 上位アプリケーションから呼び出す場合

上位アプリケーションから呼び出す場合の対策は下記の通りです。

表 2.上位アプリケーションから呼び出す場合の回避方法

#	機能	回避方法
1	Java アプリケーションの有効性確認機能、 官職証明書検証機能	Java 起動コマンドのオプションにシステムプロパティの値を設定する。(利用者クライアントの場合と同様)
2	C 言語インターフェースの有効性確認機能、 官職証明書検証機能	なし。

以上