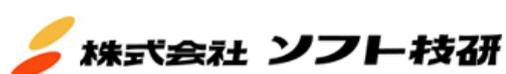




Windowsログオンサービス YubiKeyキャッシュユログオン 有効化設定手順

2018/08/08



目次

1. はじめに.....	3
2. 注意事項.....	3
2.1. 対応YubiKey	3
2.2. YubiKey設定の上書き	3
3. 設定手順.....	4
3.1. YubiKey Personalization Toolのインストール	4
3.2. Personalization Toolの起動	5
3.3. Challenge-Responseの設定	6

1. はじめに

本書は、株式会社ソフト技研が提供するWindowsログオンサービスにおいて、オフライン時のYubiKeyログオン(以下「キャッシュログオン」といいます)を有効化するための設定手順です。

下記の注意事項を必ずお読みいただき、ご了承いただいた上でご利用ください。

2. 注意事項

2.1. 対応YubiKey

キャッシュログオンをご利用いただくためには「チャレンジレスポンス」機能に対応したYubiKeyが必要です。

○対応YubiKey

・YubiKey 4シリーズ(Nano, C含む)



・YubiKey Neo



2.2. YubiKey設定の上書き

本書の手順でキャッシュログオンを有効にする際、ご利用のYubiKeyの設定情報を上書きします。(Slot2を使用)

すでにご利用のYubiKeyのSlot2に別の設定情報が書き込まれている場合、以前の情報が消滅します。YubiKeyのSlot2の情報を保持したい場合は本書の手順を行わないでください。

※お客様の操作によって情報が消滅した場合、発生した問題や不利益について、当社は一切の保証および責任を負いません。あらかじめご了承ください。

3. 設定手順

Windowsログインサービスを使って、ネットワークに接続していない場合(オフライン)に認証を行うためには、YubiKeyの機能(チャレンジレスポンス機能)を有効にする必要があります。オフライン時のログインを有効にする場合は下記の手順に従い設定を行ってください。

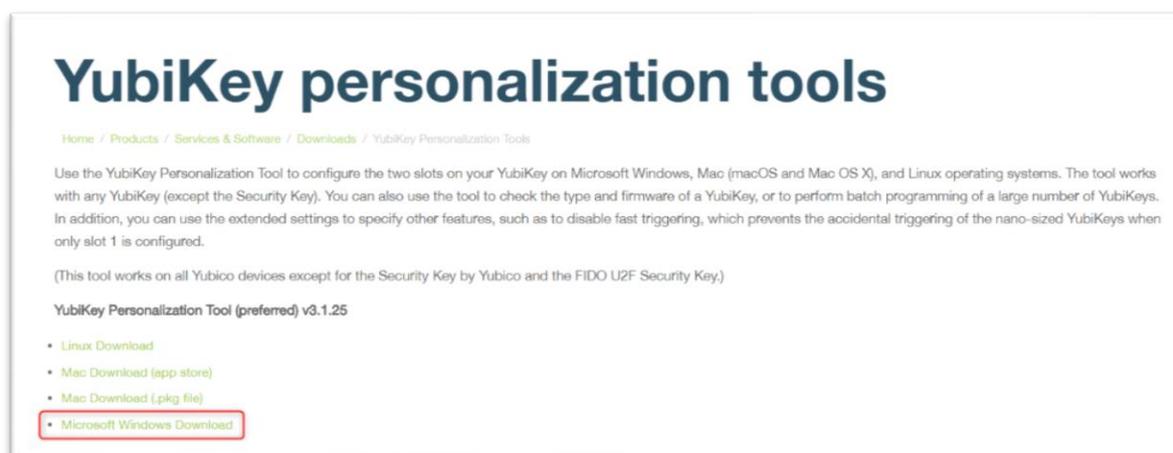
3.1. YubiKey Personalization Toolのインストール

以下のYubico社公式Webサイトのダウンロードページからアプリケーション

「YubiKey Personalization Tool」をダウンロードし、インストールを行ってください。

※お使いのOSに合わせてダウンロードするファイルを選択してください。

<https://www.yubico.com/support/knowledge-base/categories/articles/yubikey-personalization-tools/>

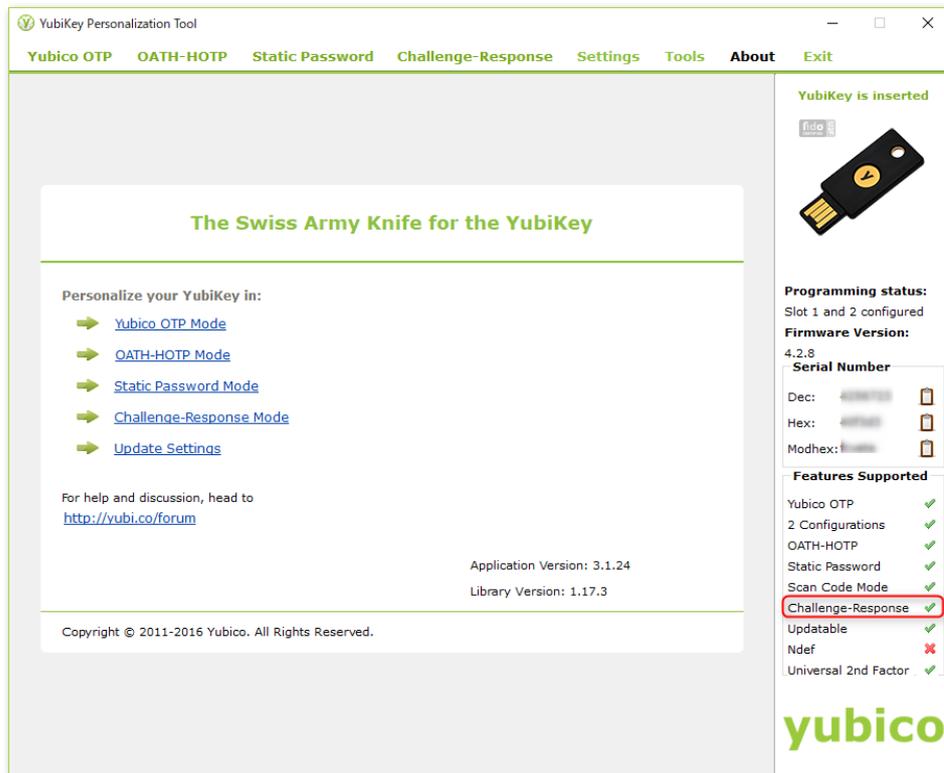


※画像は2018/05/22現在のページを表示しています。

サイト更新に伴いサイトイメージが変更される場合があります。その場合は対応するリンクからダウンロードしてください。

3.2. Personalization Toolの起動

インストールした「Personalization Tool」を起動し、YubiKeyをUSBポートに挿し込んでください。

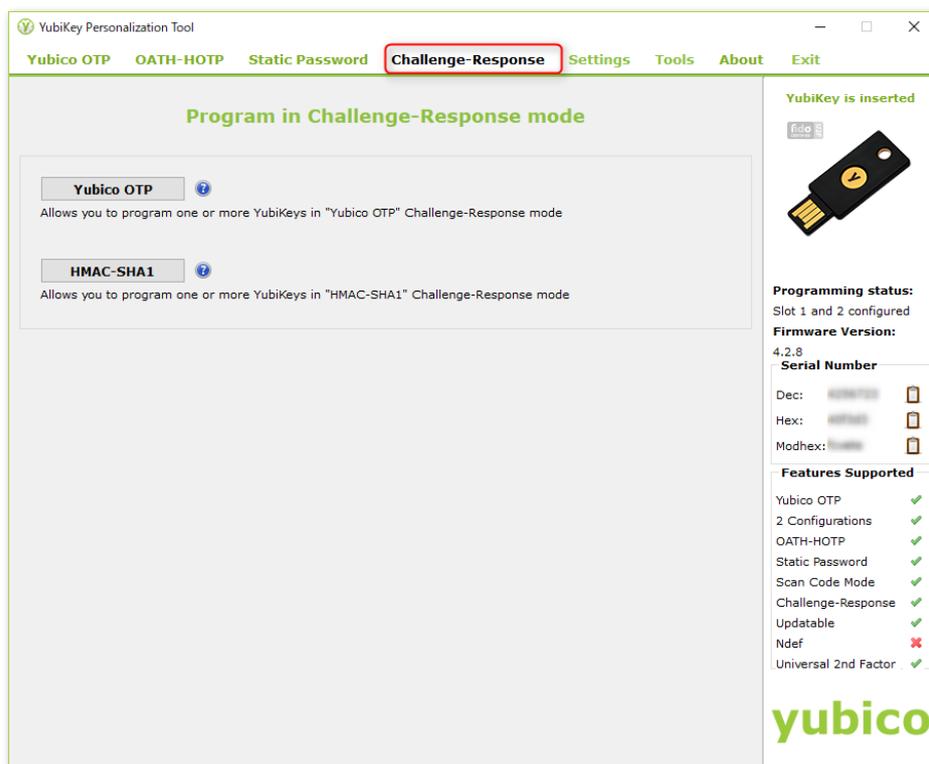


ツール右下部の「Challenge-Response」にチェックマークが入っていることを確認してください。

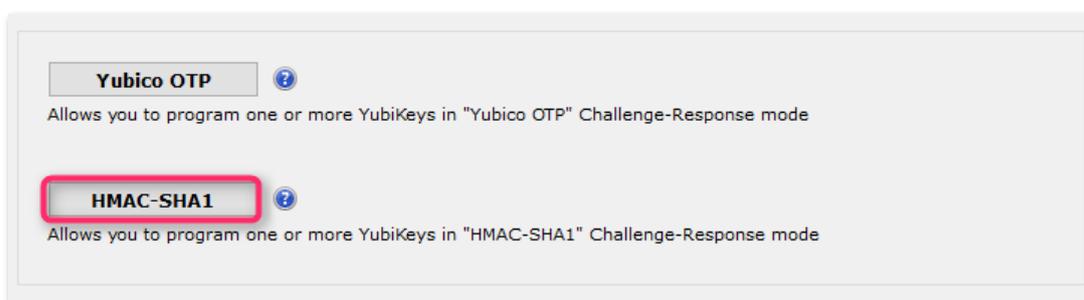
※チェックマークが入っていない場合は以降の設定を行うことが出来ません。チャレンジレスポンス機能が使用できるYubiKeyをご用意ください。

3.3. Challenge-Responseの設定

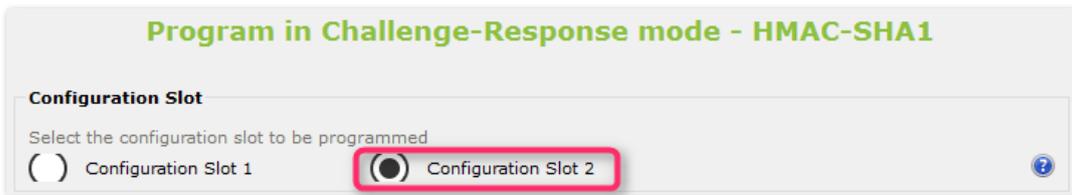
「Challenge-Response」タブをクリックしてください。



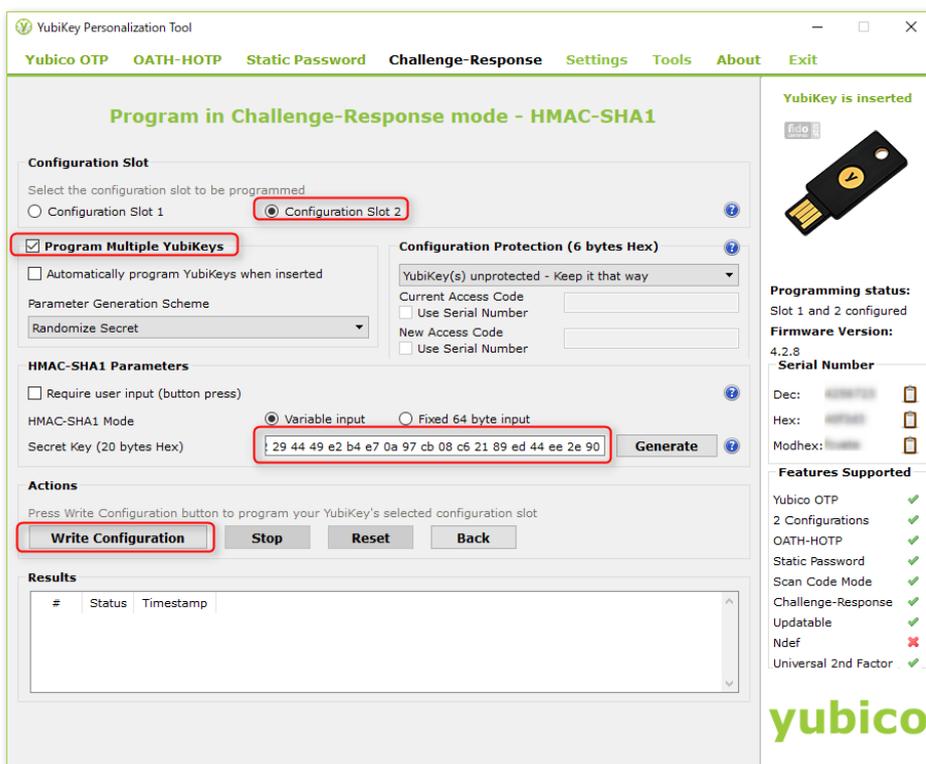
「HMAC-SHA1」ボタンをクリックしてください。設定画面が表示されます。



「Configuration Slot 2」のラジオボタンを選択します。



「Program Multiple YubiKeys」にチェックを入れます。チェックを入れると「Generate」ボタンの左側に Secret Keyが自動生成されます。



最後に「Write Configuration」ボタンをクリックします。

設定変更が完了し、YubiKey設定情報のCSVファイル保存ダイアログが表示されます。

任意の場所に保存してください。

※オフライン認証を行うには、設定完了後に一度Windowsログオンサービスのオンライン認証を行う必要があります。