

2018/08/08



1

# 目次

1.	はじ	めに		3
1	l.1.	注意	意事項	3
1	L.2.	用語	둌	3
2.	導入	、手順	頁	4
2	2.1.	Yub	biOn ポータルの設定	4
	2.1	.1.	YubiOn ポータルの新規利用登録を行う	4
	2.1	.2.	YubiOn ポータルサイトにログインする	7
	2.1	.3.	YubiKey を登録する	8
2	2.2.	Wir	ndows ログオンサービスの設定1	0
	2.2	.1.	Windows ログオンサービスのアプリケーションをインストールする1	0
	2.2	.2.	Windows ログオンサービスの設定を行う1	3
3.	補足	┋		5
3	3.1.	Yub	biOn ポータルへのログインについて1	5
	3.1	.1.	パスワードでポータルへログインする手順1	5
	3.1	.2.	パスワード/YubiKey でポータルヘログインする手順1	6
3	3.2.	コン	ピューター情報の確認方法1	7
5	3.3.	アカ	ウント情報の確認方法1	7
4.	サポ	<b>-</b> ト情	青報1	8

# 1. はじめに

本書は、株式会社ソフト技研(以下「当社)といいます)が提供する Windows ログオンサービスおよび、サービスを利用 するための YubiOn ポータルの導入手順書です。本書の導入手順に従い設定を行うことで YubiOn ポータルの管理機 能および Windows ログオンサービスのご利用を開始いただけます。

下記の注意事項を必ずお読みいただき、ご確認いただいた上でご利用ください。

## 1.1. 注意事項

- YubiOn ポータルおよび Windows ログオンサービスは YubiKey を使用します。
   あらかじめご利用可能な YubiKey をご準備ください。
  - ○対応 YubiKey
    - ・YubiKey 4 シリーズ(Nano, C 含む)
    - •YubiKey Neo



- YubiKey は設定を変更していない状態でお使いください。 お客様が独自に設定を変更した YubiKey はお使いいただけない場合がございます。<sup>1</sup>
- Windows の最新アップデートが必要です。
   「Windows ログオン」をインストールする前に、最新の Windows Update が必要です。

※Windows 7, Windows 8.1 では、以下の更新プログラムが必要です。

- Windows 7 : KB3140245
- Windows 8.1 : KB2919355
- ▶ Windows ログオンサービスのアプリケーションインストールは、Windows の管理者権限が必要です。

## 1.2. 用語

- > カスタマー: YubiOn ポータルに登録した代表者
- ▶ メンバー : サービスを利用する利用者

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Yubico OTP demo <u>https://demo.yubico.com/</u> 上記の URL にアクセスし、お使いの YubiKey が使用できるかを検証することができます。

# 2. **導入手順**

YubiOn ポータルの設定、Windows ログオンサービスの設定の順で導入手順を記述します。

「YubiOn ポータルの設定」は主に Web 画面で設定し、「Windows ログオンサービスの設定」はお使いの端末にイン ストールしたアプリケーションで設定を行います。

本手順では、YubiOn ポータルの利用開始および Windows ログオンサービスをお使いの Windows マシンにインスト ールし、現在のアカウントにお手持ちの YubiKey でログオンするための設定を行います。



## 2.1. YubiOn ポータルの設定

YubiOn ポータルを利用するための設定を行います。お使いの Web ブラウザで操作してください。

2.1.1. YubiOn ポータルの新規利用登録を行う

YubiOn ポータルの利用登録を行います。

- YubiOn ポータル新規登録 URL(https://es.yubion.com/)にアクセスし、YubiOn ポータルの登録画面を開きます。※有償版を登録の方は、YubiOn ポータル登録メールに記載の URL から登録を行ってください。
- ② 「個人情報の取り扱いについて」をお読みになり、「同意」のチェックボックスにチェックします。

個人情報の取扱いについて	
当社にお渡しいただいた個人情報は、当社の基本姿勢とその取扱い基準を明確化した「個人情報保護マネジメントシステム」に基づ き、 以下のように扱わせていただきます。	
<ol> <li>当社の名称:株式会社ソフト技研</li> <li>当社の個人情報に関する個人情報保護管理者は 株式会社ソフト技研 取締役 大瀧直樹 TEL:03-3477-0371 e-mail:info@sgk.co.jp</li> </ol>	
3. 個人情報の取得・利用目的 お問い合わせ・ご依頼等への対応および確認のために利用いたします。	
ビ上記「個人情報の取扱いについて」に同意します。 新規登録	

③ 「新規登録」ボタンをクリックします。

#### ④ 必要事項を記入します。

利用者情報				
氏名:【必須】	氏名			
メールアドレス:【必須】	メールアドレス			
パスワード:【必須】	パスワード			
再確認:【必須】	パスワード			
組織情報				
組織名:	組織名			
所在地:	所在地			
電話番号:	電話番号 000-0000-0000			
部署:	要等			

※[必須]の項目は必須項目です。

氏名 … カスタマーの氏名
メールアドレス … カスタマーのメールアドレス
パスワード … カスタマーログイン時のパスワード
再確認 … パスワード再入力
組織名 … 会社名または団体名など
所在地 … 組織の所在地
電話番号 … 組織またはカスタマーの電話番号
部署 … 所属部署

⑤ 「ご利用規約」をお読みになり、「同意」のチェックボックスにチェックします。

●上記「ご利用規約」に同意します。	
登録 キャンセル	

⑥ 「登録」ボタンをクリックします。

カスタマー(YubiOn ポータルに登録した代表者)の登録が完了すると、登録したメールアドレス宛てにメールが 自動送信されます。

※メールが届かない場合は登録したメールアドレスに誤りがないか確認してください。また、お使いのメーラーの 迷惑メールに分類されていないか確認してください。 ⑦ 受信したメールを開き、メール本文中の登録リンクをクリックしてください。
 登録が完了すると、YubiOn ポータルをご利用いただけます。



⑧ 「ログイン」ボタンをクリックして YubiOn ポータルサイトのログイン画面に遷移してください。

- 2.1.2. YubiOn ポータルサイトにログインする
- ログイン画面で、登録した「メールアドレス」を入力し、「確認」ボタンを押します。
   ※入力欄からカーソルを外しても、自動で「確認」が行われます。

メールアドレス	
	確認

#### 確認後、ログインのポップアップが表示されます。

② パスワード欄に、登録した「パスワード」を入力し、「ログイン」ボタンをクリックします。

カスタマーログイン
パスワードを入力してください。 パスワード
キャンセル ログイン
ログインオプション
2

③ 正しいメールアドレスとパスワードを入力すると、YubiOn ポータルサイトにログインします。
 初回ログイン時は「かんたん設定」画面が表示されます。

※登録完了後、次回ログイン時からは表示されません。

WindowsLogonサービス かんたん設定	
かんたん設定	
YubiOnボータルへようこそ!	1
さっそく、Windowsログオンサービスを使ってお持ちのPCのセキュリティを向上させましょう!	
1. YubiKey登録	
まずは、お持ちのYubiKeyをボータルに登録します。 ご使用のYubiKeyをUSBボートに差し込んでください。	

#### 2.1.3. YubiKey を登録する

「かんたん設定」画面で、使用する YubiKey を登録します。お手持ちの YubiKey をご用意ください。

- ① 「かんたん設定」画面の、「YubiKey 登録」ステップ内にあるワンタイムパスワード(OTP)入力欄をクリックします。
- ② お手元の YubiKey を USB ポートに差し込みます。ランプが点灯することを確認します。



③ YubiKey の金属部分をタップして YubiKey のワンタイムパスワードを入力してください。
 1回目のワンタイムパスワードを入力すると自動的に次の入力欄にカーソルが移動します。続けて YubiKey をタップして 2回目のワンタイムパスワードを入力してください。
 入力後、「登録する」ボタンをクリックしてください。



ワンタイムパスワードのチェックに成功すると、YubiKey 登録成功のメッセージが表示され、次のステップに進みます。

es.yubion.com の内容:	×
YubiKeyの登録に成功しました。	
	ОК

YubiKey 登録後、あなたの端末に Windows ログオンサービスを設定するか、設定せずにメンバーの登録を 行うかを選択することが可能です。



②を選択した場合は、このまま端末設定に進みます。
 ②を選択した場合は、端末設定は行わず、メンバー登録画面に遷移します。

## 2.2. Windows ログオンサービスの設定

2.2.1. Windows ログオンサービスのアプリケーションをインストールする

Windows ログオンを使用するために必要なアプリケーションをインストールします。

① 「ダウンロード」ボタンをクリックすると、Windows ログオンのクライアントアプリケーションのインストーラーのダウン ロードが開始します。

任意の場所にインストーラーファイルを保存してください。



※インストーラーは 32bit プラットフォーム用、64bit プラットフォーム用があり、お使いの環境に合わせたダウンロードボタンが自動表示されます。異なるプラットフォームのインストーラーをダウンロードしたい場合は、「別のプラットフォーム向けのツールをダウンロード」をクリックし、表示されるダウンロードボタンからダウンロードしてください。

② ダウンロードしたインストーラーを実行してください。

64bit プラットフォームをお使いの場合 … WlsInstaller\_x64.msi

32bit プラットフォームをお使いの場合 … WlsInstaller\_x86.msi

クライアントアプリケーションのインストールが開始します。

	名前	種類
	🛃 Wisinstaller_x64.msi	Windows インスト
1		
		_ /

ご注意:Microsoft社の「SmartScreen」機能が有効になっている環境では、ファイルをダウン ロードする際やインストール開始時に警告が表示される場合があります。 警告が表示された場合は以下の手順でインストールを進めてください。 ※当ポータルサイトからダウンロードしたことが確実ではないファイルは、不正なファイルの可能 性がありますので実行しないでください。

①「詳細情報」をクリックします。

Windows によって PC が保護されまし <sup>×</sup> た
Windows Defender SmartScreen は認識されないアプリの起動を停止しま した。このアプリを実行すると、PC に問題が起こる可能性があります。 詳価情報
実行しない
②表示された「実行」ボタンをクリックします。
Windows <mark>によって</mark> PC <b>が保護されまし</b> <sup>×</sup> た
Windows Defender SmartScreen は認識されないアプリの記動を停止しま した。このアプリを実行すると、PC に問題が起こる可能性があります。 アプリ: Wisinstailer_x64.msi 発行元: 不明な強行元
実行」 実行しない

③ ソフトウェア使用許諾契約書をお読みになり、「同意」チェックボックスにチェックしてください。

候 WindowsLogonServiceクライ	アントツール のセットア	ップ	_		×
	WindowsLogonS 使用許諾契約書を	erviceクライアントッ お読みください。	- <b>ル</b> の	リフトウェ	ד
					^
					~
	☑ソフトウェア使用許請	皆契約書に同意します <b>(A</b>	)		
印刷 <b>(P</b>	2) 戻る( <u>B</u> )	インストール(I)		キャンセ	ル

- ④ 「インストール」をクリックします。インストールが開始されます。
- ⑤ インストールが完了すると完了画面が表示されます。「設定ツールを起動する」にチェックを入れた状態で「終 了」をクリックします。



※「設定ツールを起動する」にチェックを入れた状態で終了すると、自動的に設定ツールが起動します。続け て設定を行ってください。

#### 2.2.2. Windows ログオンサービスの設定を行う

クライアントアプリケーションの設定ツールで Windows ログオンサービスの設定を行います。 ※設定はネットワークに接続された環境で行ってください。

① 自動的に起動するクライアントアプリケーションの設定ツールを確認します。

※設定ツールを自動起動しなかった場合は、「Windows」→「YubiOn」→「設定ツール」をクリックし、クライア ントアプリケーションの設定ツールを実行してください。 設定ツールのデフォルトインストール先は、 「C:¥Program Files¥YubiOn¥AdministrateTool¥WlsAdministrateTool.exe」です。

② 認証ウィンドウが表示されます。

「メールアドレス」、「パスワード」欄に、YubiOn ポータルで登録したメールアドレス/パスワードを入力します。

圖 ポータルログイン	×
ポータルログイン	
メールアドレス	
パスワード	
OTP	
ОК	

- ③ 登録を行った YubiKey を USB ポートに差し込みます。
- ④ 「OTP」欄を選択し、YubiKeyをタップしてワンタイムパスワードを入力します。
- 「OK」ボタンをクリックします。
   設定ツールが起動します。

⑥ 起動した設定ツールで、「かんたん設定」をクリックします。

■ Windowsログオンサービス設定ツール		-		×
Windows	ログオンサービス			
設定ツール				
かんたん設定	かんたん設定			
アカウントと認証器の割り当て 終了	現在Windowsで使用しているユーザー(matsuda)に対して の設定を行います。	Window	sLogonサ	ービス
	使用する認証器(YubiKey)を選択してください。			
				~
	ОК			
□ 拡張設定				

- ⑦ 「使用する認証器(YubiKey)」に YubiKey の名前が表示されていることを確認し、「OK」をクリックします。
   ※「使用する認証器(YubiKey)」に表示される YubiKey の名前は、デフォルトで YubiKey のパブリック ID(ワンタイムパスワードの先頭 12 文字)が表示されます。
- ⑧ アカウントと YubiKey の関連付けが行われます。設定が完了すると、完了のポップアップが表示されます。



- 「OK」ボタンをクリックしてポップアップを閉じます。
- ⑩ 「終了」をクリックして設定ツールを閉じます。



# 3. 補足

### 3.1. YubiOn ポータルへのログインについて

カスタマーとカスタマー以外のメンバーでは YubiOn ポータルへのログイン方法が異なります。

#### ● カスタマーの場合

カスタマーは登録時に設定した「メールアドレス/パスワード」でログインします。(<u>3.1.1.パスワードでポータルへロ</u> <u>グインする手順</u>) また、カスタマーに YubiKey を割り当てることで「メールアドレス/パスワード/YubiKey」でログインすることがで きます。(<u>3.1.2.パスワード/YubiKey でポータルへログインする手順</u>) ※YubiKey 割り当て後、パスワードのみのログインができなくなります。

 カスタマー以外のメンバーの場合
 カスタマー以外のメンバーは「メールアドレス/パスワード/YubiKey」でログインします。(3.1.2.パスワード/ YubiKey でポータルへログインする手順)

#### 3.1.1. パスワードでポータルヘログインする手順

入力欄にメールアドレスを入力し、「確認」ボタンを押します。
 ※入力欄からカーソルを外しても、自動で「確認」が行われます。

メールアトレス	

確認後、カスタマーログインのポップアップが表示されます。

② 入力欄に「パスワード」を入力し、「ログイン」ボタンを押します。

カスタマーログイン	
パスワードを入力してください。 パスワード	
キャンセル ログイン	
ログインオプション	
20	

- 3.1.2. パスワード/YubiKey でポータルヘログインする手順
  - 入力欄にメールアドレスを入力し、「確認」ボタンを押します。
     ※入力欄からカーソルを外しても、自動で「確認」が行われます。

メールアドレス	
	確認

確認後、カスタマーログインのポップアップが表示されます。

② 「パスワード」を入力します。

※メンバーの場合は YubiKey を使用したログインのみに制限されます。

二要素認証 - YubiKey	
パスワードを入力してください。	
パスワード	
YubiKeyをタップしてください。	
YubiKey	
キャンセル ログイン	

- ③ USB ポートに使用する YubiKey を差し込みます。
- ④「YubiKey」入力欄を選択し、「YubiKey」をタップします。
   ※YubiKey タップ後に自動でログインしない場合は、「ログイン」ボタンを押してください。

# 3.2. コンピューター情報の確認方法

Windows のコントロールパネルを開き、ユーザーアカウントを選択、ユーザーアカウントを選択します。

コンピューター名、ドメインおよびワー	ークグループの設定	
コンピューター名:	kbtp-n21	➡設定の変更
フル コンピューター名:	kbtp-n21	
コンピューターの説明:		
ワークグループ:	WORKGROUP	

赤枠の箇所がコンピューター名です。

# 3.3. アカウント情報の確認方法

Windows のコントロールパネルを開き、ユーザーアカウントを選択、ユーザーアカウントを選択します。



赤枠の箇所がアカウント名です。

# 4. サポート情報

#### 動作環境

Windows 7 (32bit&64bit) ServicePack 1 以上 Windows 8 & 8.1 (32bit&64bit) Windows 10 (32bit&64bit) Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016

CPU: 800MHz 以上の 32 ビットまたは 64 ビットプロセッサ (1GHz 以上を推奨)メモリ: 512MB 以上(1GB 以上を推奨) ハードディスク:100MB 以上のハードディスク空き容量

必須ミドルウェア
 .NET Framework 4.5 以上

動作確認ブラウザ(ポータルサイト閲覧時)
 ※カッコ内はバージョンを表示しています。
 Chrome (67.0.3396.79)
 Edge (42.17134.1.0)
 Firefox (60.0.2)

#### ● お問い合わせ先

販売代理店、または YubiOn サポートチームへお問い合わせください。 YubiOn サポートチーム <u>es@yubion.com</u>

製造元

株式会社 ソフト技研 http://www.sgk.co.jp/