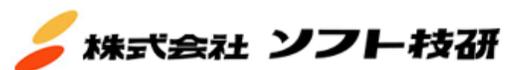




Windows ログオンサービス ユーザーズガイド

2018/08/08



目次

1. 前提条件.....	3
メンバー登録について.....	3
YubiKey について	3
2. メンバー登録手順	4
3. インストール手順	8
4. ログオン手順.....	9
4.1. ログオン方法の種類.....	9
4.2. オンライン時のログオン手順	10
4.3. オフライン時のログオン(キャッシュログオン)手順	13
4.4. 緊急ログオン手順	16
5. サポート情報.....	18

1. 前提条件

Windows ログオンサービスを使用してパソコンにログオンするために必要な前提条件について記載します。

メンバー登録について

Windows ログオンサービスでログオンするためには、YubiOn ポータルサービスの管理者(以下「カスタマー」といいます)があらかじめご利用者(以下「メンバー」といいます)の登録を行う必要があります。

管理者によるメンバー登録方法により、必要な手順が異なります。登録方法が不明な場合は、管理者にご確認ください。

- メンバー登録がまだで、登録用のメールが通知されている場合

「[2. メンバー登録手順](#)」にお進みください。

- 管理者により、メンバー登録がすでに完了している場合

「[3. インストール手順](#)」にお進みください。

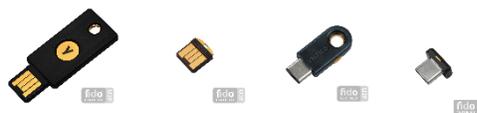
YubiKey について

Windows ログオンサービスは、ログオンにデバイス(YubiKey)を使用します。

本手順をお試しいただく前に、あらかじめログオンに利用可能な 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 に関する詳細は以下を参照ください。

https://yubikey.yubion.com/yubikey_lineup.html

2. メンバー登録手順

メンバー自身がメンバー登録を行う手順について記載します。

※管理者がメンバー登録をすでに完了している場合はこの項目を飛ばしてください。

2.1. メールを開きます

管理者から通知されるメールを確認します。

タイトルに「[YubiOn ポータル]YubiOn ポータルへのご招待」と表示されたメールをご確認ください。

※メールが見当たらない場合は、迷惑メールに分類されていないかご確認ください。また、管理者がメール通知を行っていることを確認してください。

2.2. メール本文のリンクをクリックします。

メール本文に記載された登録 URL をクリックします。

登録時にはメール本文中に記載された「初期パスワード」が必要ですので、あらかじめご確認ください。

(本メールは自動配信メールです。)

本メールはYubiOnポータルから登録されたメールアドレス宛に送信しています。
もしお心当たりが無い場合は、お手数ですがsupport@yubion.comまでご連絡ください。

.....さんから
YubiOnポータルに招待されました。
登録を有効にするために以下のリンクをクリックしてください。

<https://es.yubion.com/mypage/activateMember.action?key=.....>

※リンクの有効期限は7日間です。
リンクをクリックしても機能しない場合は、ブラウザで新しいウィンドウを開き、URL を貼り付けてください。

■登録情報
メンバー名 :
メールアドレス :
初期パスワード :

=====

2.3. 登録画面で登録を開始します。パスワードを変更します。

メール本文に記載された登録 URL をクリックします。登録用の画面が開きます。

YubiOnポータル

ようこそ! (name) 様
YubiOnポータルを使用するために、お手持ちのYubiKeyを登録してください。

ステップ 1

YubiOnポータルで使用するパスワードを設定します。

パスワード変更	
初期パスワード	<input type="password"/>
新しいパスワード	<input type="password"/>
新しいパスワード(確認用)	<input type="password"/>

ステップ 1 では、パスワードを変更します。

「初期パスワード」に、メールに記載された**初期パスワード**の値を入力します。

「新しいパスワード」に、**新しいパスワード**を入力します。

「新しいパスワード(確認用)」に、**もう一度新しいパスワード**を入力します。

「登録する」ボタンをクリックして変更を確定します。

es.yubion.com の内容

パスワードの変更が完了しました。

ポップアップが表示されます。「OK」をクリックします。

2.4. YubiKey を登録します。

OTP 入力欄をクリックして入力待機状態にします。

ステップ 2

お手持ちのYubiKeyをUSBに接続し、金属部分をタッチして、ワンタイムパスワード(OTP)を入力してください。

OTP:

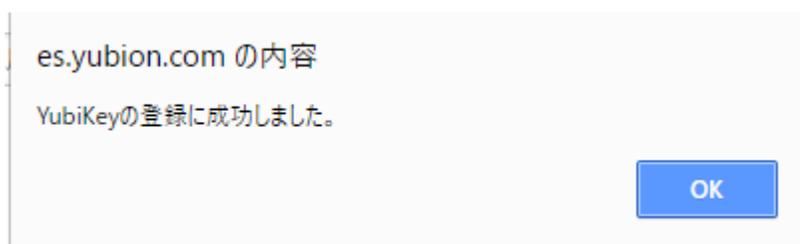
USB ポートにお手持ちの YubiKey を差し込みます。

中心の金属部分が点灯することを確認してください。



金属部分をタッチし、YubiKey のワンタイムパスワード(OTP)を入力します。

「登録する」ボタンをクリックします。



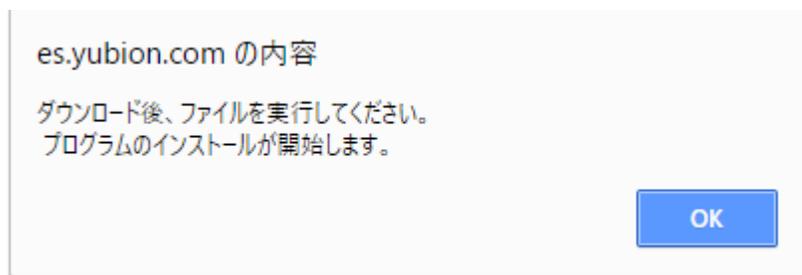
ポップアップが表示されます。「OK」をクリックします。

2.5. インストーラーをダウンロードします。

ダウンロードボタンをクリックし、Windows ログオンサービスのインストーラーをダウンロードします。



※表示されているインストーラーと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」をクリックして、ダウンロードしたいインストーラーを選択してください。



ポップアップが表示されます。「OK」をクリックします。

3. インストール手順

Windows ログオンサービスのアプリケーションをお使いのパソコンにインストールします。

別紙「Windows ログオンサービス インストールマニュアル」を参照し、インストールと設定を行ってください。

4. ログオン手順

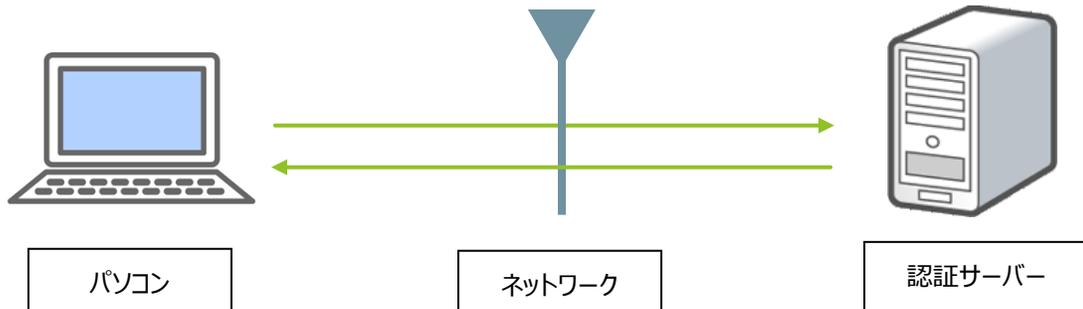
Windows ログオンサービスでパソコンにログオンする手順について記載します。

4.1. ログオン方法の種類

お使いのパソコンのオンライン状況により、ログオン方法が異なります。

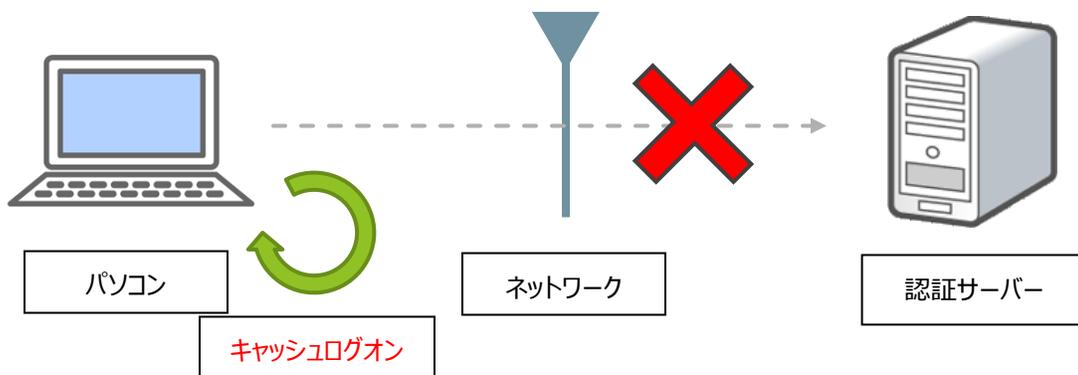
● オンライン時のログオン

Windows ログオンサービスでログオンをするためには、認証サーバーに接続する必要があります。お使いのパソコンがネットワークに接続されている状態(オンライン)でログオンを行ってください。



● オフライン時のログオン(キャッシュログオン)

お使いのパソコンがネットワークに接続されていない状態(オフライン)では、前回のログオン情報を使ってログオンを行います(キャッシュログオン)。



お使いのパソコンがオンラインで一度もログオンしたことがない場合はキャッシュログオンをご利用いただけません。また、オンラインでログオンしたことがあっても、最後にログオンした日から一定期間が過ぎた場合は有効期限切れとなりキャッシュログオンすることが出来ません。キャッシュログオンの有効期限はシステム管理者にご確認ください。

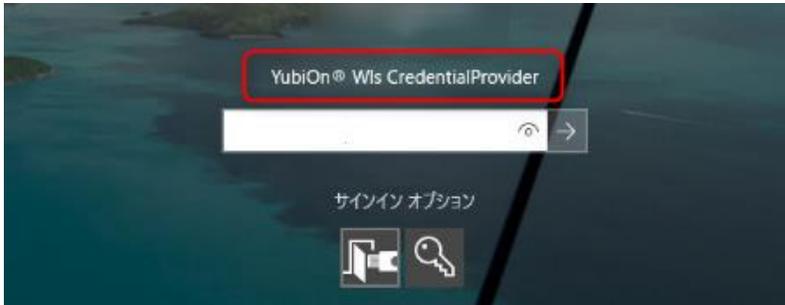
4.2. オンライン時のログオン手順

ログオン時に Windows ログオンサービスサーバーと通信を行います。お使いのパソコンがネットワークに接続されていることを確認してください。

4.2.1. ログオン画面を開きます

パソコンの電源を入力し、ログオン画面を表示します。

「YubiOn®Wls CredentialProvider」と表示されていることを確認してください。



※「YubiOn®Wls CredentialProvider」と表示されていない場合は、サインインオプションをクリックし、YubiOn のアイコンをクリックしてください。



4.2.2. YubiKey を差し込みます

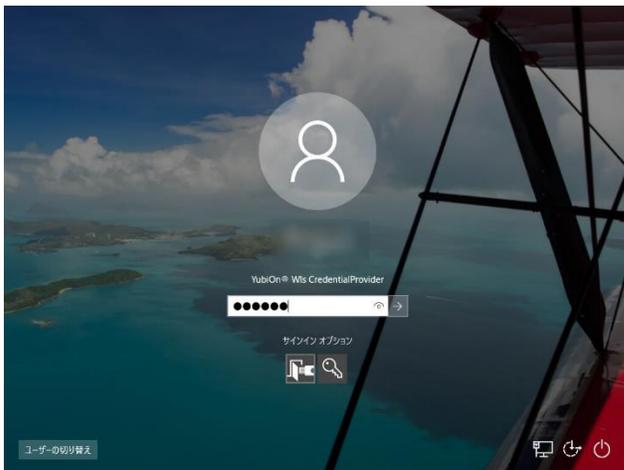
USB ポートに YubiKey を差し込みます。

中心の金属部分が点灯することを確認してください。



4.2.3. パスワードを入力します

入力欄に Windows のパスワードを入力します。



4.2.4. YubiKey のワンタイムパスワードを入力します

パスワードに続けて YubiKey のワンタイムパスワードを入力します。YubiKey の金属部分を指でタッチします。



4.2.5. 認証が行われます

認証サーバーで認証が行われます。

・認証成功

正しい Windows パスワードと YubiKey のワンタイムパスワードが入力されると認証成功となり、Windows の画面が表示されます。

・認証失敗

Windows パスワードまたは YubiKey のワンタイムパスワードに誤りがあると認証失敗となり、ログオンすることができません。

4.3. オフライン時のログオン(キャッシュログオン)手順

パソコンがネットワークに接続されていない場合(オフライン)、自動的にキャッシュログオンに切り替わります。

※YubiKey-オフライン時の設定を済ませていることが前提です。

設定方法については、別紙の「Windows ログオン YubiKey キャッシュログオン有効化設定手順を参照ください。手順書はドキュメントページからダウンロードできます。

※オンラインで一度も認証したことがないパソコンの場合は利用できません。

※オフライン時のログオンは、サービス設定で指定したキャッシュログオン有効期間内に限ります。

4.3.1. ログオン画面を開きます

パソコンの電源を入力し、ログオン画面を表示します。

「YubiOn®Wls CredentialProvider」と表示されていることを確認してください。



※「YubiOn®Wls CredentialProvider」と表示されていない場合は、サインインオプションをクリックし、YubiOn のアイコンをクリックしてください。



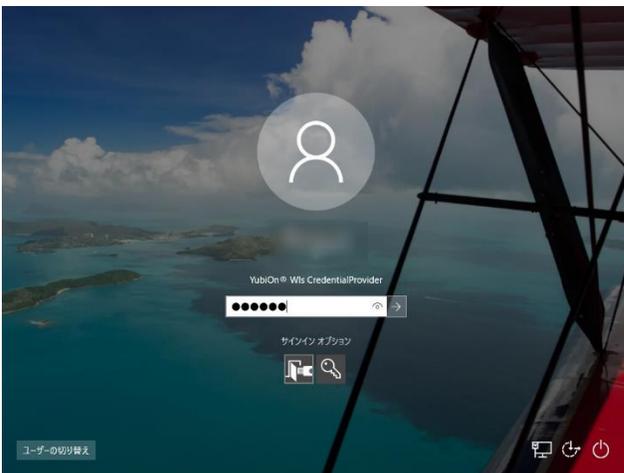
4.3.2. YubiKey を接続します

USB ポートに YubiKey を接続します。
中心の金属部分が点灯することを確認してください。



4.3.3. パスワードを入力します

入力欄に Windows のパスワードを入力します。



4.3.4. YubiKey のワンタイムパスワードを入力します

パスワードに続けて YubiKey のワンタイムパスワードを入力します。YubiKey の金属部分を指でタッチします。



4.3.5. 認証が行われます

前回のログオン情報と YubiKey の情報がチェックされます。

・認証成功

正しい Windows パスワードと接続された YubiKey の情報が正しい場合に認証成功となり、Windows の画面が表示されます。

・認証失敗

Windows パスワードまたは接続された YubiKey の情報に誤りがある場合や、キャッシュログオン有効期限が切れている場合に認証失敗となり、ログオンすることができません。

4.4. 緊急ログオン手順

「緊急ログオン」の許可設定されたメンバーは、YubiKey を使用せず、パスワードのみでログオンすることができます。

※緊急ログオン機能でログオンするためには、あらかじめシステム管理者がメンバーに対して「緊急ログオン」許可設定を行っていることが前提です。

※「緊急ログオン」でのログオンはシステム管理者が指定した期間のみ有効になります。有効期間を過ぎた場合はパスワードのみでのログオンができなくなります。

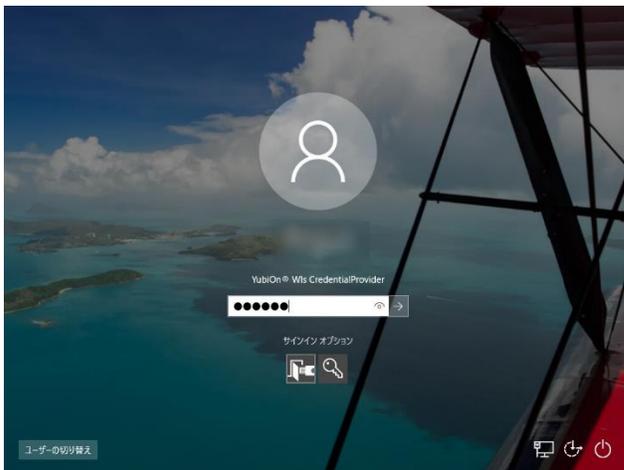
※「緊急ログオン」機能でログオンを行うためには、対象の端末がネットワークに接続されている必要があります。

4.4.1. ログオン画面を開きます

パソコンの電源を入力し、ログオン画面を表示します。

4.4.2. パスワードを入力します。

入力欄に Windows のパスワードを入力します。



4.4.3. 認証が行われます。

認証サーバーで認証が行われます。

・認証成功

正しい Windows パスワードが入力されると認証成功となり、Windows の画面が表示されます。

・認証失敗

Windows パスワードに誤りがあると認証失敗となり、ログオンすることができません。

5. サポート情報

● 動作環境

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

● 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

es@yubion.com

● 製造元

株式会社 ソフト技研

<http://www.sgk.co.jp/>