多要素認証システム ワンタイムパスワード(TOTP)認証 (Windows PC - OTP Manager)

2024/9/27





はじめに

- 多要素認証システムは「学外から」 GmailやVPNにアクセスするに際し、 必要になるものです。
 ▶詳細は多要素認証システム概要(PDF)をご参照ください。
- 本作業はアプリOTP Managerを使用したTOTP認証 (多要素認証システムの1つ)の初期設定になります。



- 3. 本作業ではPCを使用します。設定にはPCの時刻が 正確である必要があります。
- 初期設定は学内からのみ実施可能です。有線LANまたは無線LAN 「sums-wireless」に接続して操作してください。
 ※初期設定後は、学外からVPNを通して設定変更できます。
 > VPNのアクセス方法は認証設定画面へのVPNからのアクセス方法をご参照下さい。
- ◆携帯やPC等複数台に設定する場合は、下記マニュアルもあわせてご参照 ください。
 - ▶(補足)複数の端末を登録する方法(PDF)

※学外のPCに設定する際も、TOTP認証設定が完了している機器が1台は必要です。



目次





1.ワンタイムパスワード(TOTP)認証の初期設定







OTP Manager

表示数を増や3

OTP Managerは、2段階認証プロセスのコードが生成されます。

すべてのTOTPを使用してるサービスと利用出来ます。例えば

1-1. OTP Managerのインストール

Microsoft StoreからOTP Managerをインストールします。

OTP Manager

(https://www.microsoft.com/ja-jp/p/otp-manager/9nblggh6hngn#activetab=pivot:overviewtab)

PCからTOTP認証の設定ページにアクセス

最初にTOTP認証の設定ページを表示するにはPCでブラウザから多要素認証システムにアクセスします。







ポイント 後日、携帯等複数の端末で多要素認証システムを使用する場合 TOTP認証の設定ページに表示された同じQRコードまたは設定用キーをPCや携帯等 各端末に読み込ませることで全ての端末で同じワンタイムパスワードが表示されます。





1-2. OTP Managerの初期設定

OTP Managerを起動します。TOTP認証の設定ページで表示された 必要事項を入力し、登録します。
TOTP認証設定や





1-3. TOTP認証設定

OTP Managerで表示された6桁のワンタイムパスワード(トークンコード)を TOTP認証設定ページに入力し、登録します。、TOTP認証の設定ページ





2. 初期設定後の利用方法 ~学外からGmail/VPNへのログイン方法

Gmail/VPNへのアクセス時に多要素認証の画面が表示された場合、 以下の手順を実施して下さい。





OTP Managerを起動します。トークンコードにOTP Managerで表示される ワンタイムパスワード (トークンコード)





3. OTP Managerのバックアップ & 復元方法

設定済の端末での処理(バックアップ)





未設定の端末での処理(復元)

