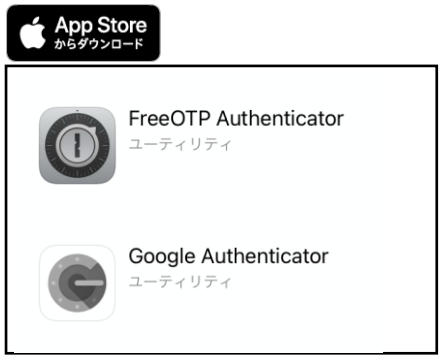
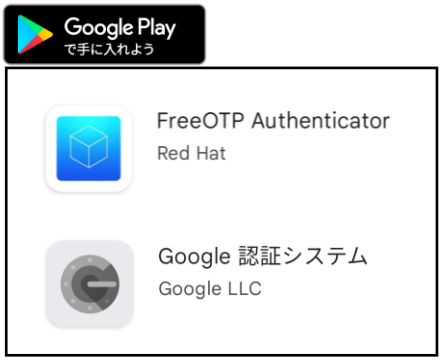
2要素認証端末の登録手順

ファイル共有システム、**Gitリポジトリサービス**、**チャット機能**は、「ログイン」「パスワード」認証に「**ワンタイムコード**」認証を加えた**2要素認証**を採用しています。「ワンタイムコード」は、**スマートフォン**や**タブレット端末**にワンタイムパスワードアプリケーションをインストールした**2要素認証端末**により表示します。

1. スマートフォンやタブレット端末に、FreeOTPやGoogle Authenticatorなどのワンタイムパスワードアプリをイントールします。



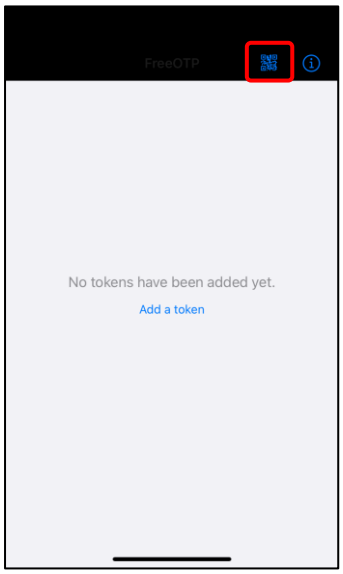


2. ネットワークサービスシステム画面左側の“**認証管理機能**”をクリックします。
（“ファイル共有システム”、“Gitリポジトリサービス”、“チャット機能”からでも登録可）

3. Keycloak管理画面「アカウント・セキュリティー」にある“**Sign in**”をクリックします。

4. ログイン画面で**ユーザ名**と**パスワード**を入力し“**ログイン**”をクリックします。

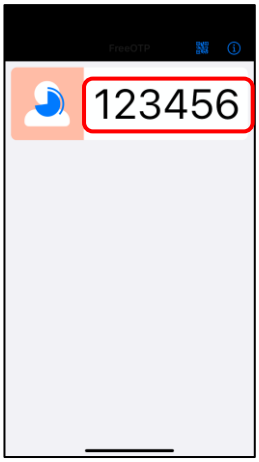
5. モバイル・オーセンティケーターのセットアップ画面が表示されますので、スマートフォン、タブレットにインストールしたFreeOTPやGoogle Authenticatorなどの**アプリケーションでQRコードを読み取り**ます。



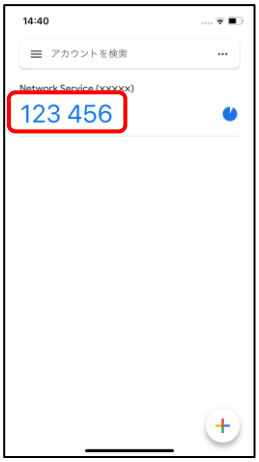
FreeOTP

Google Authenticator

6. アプリケーションに表示された**コード**を、セットアップ画面の「**ワンタイムコード**」に入力し、「**デバイス名**」に**任意の名前**を入力し“**送信**”をクリックします。



FreeOTP

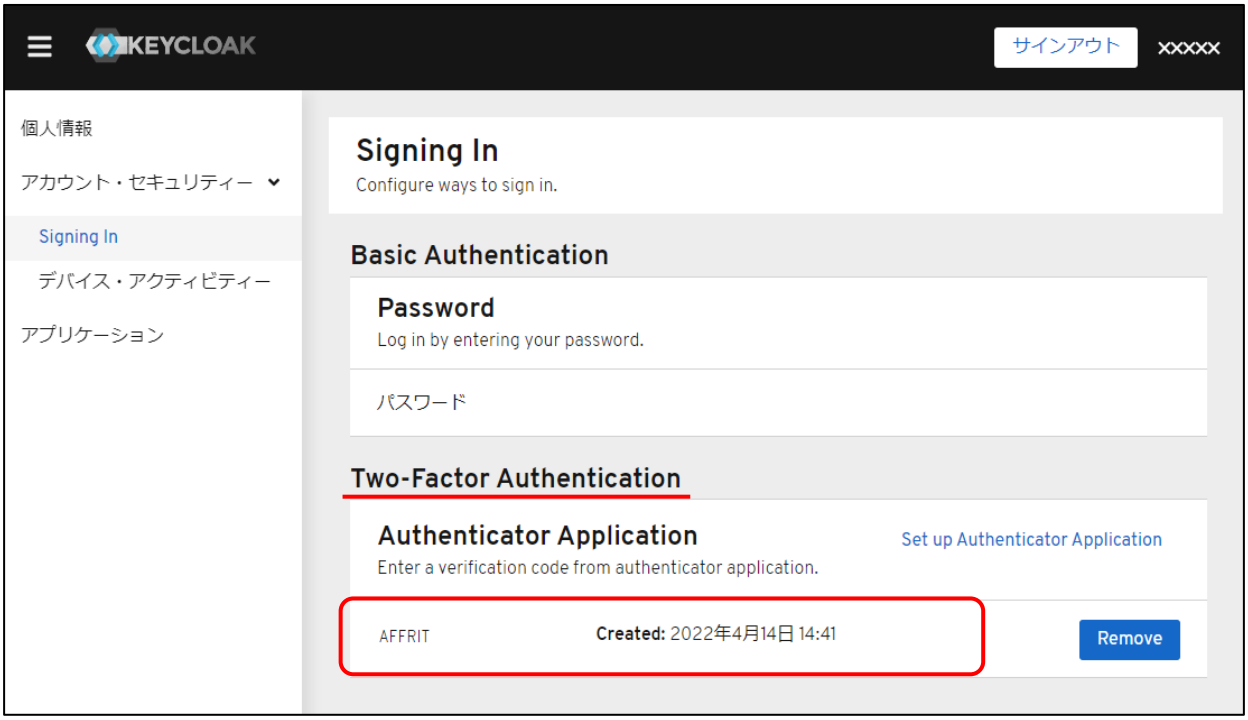


Google Authenticator

【注意】

アプリケーションに表示されるコードは30秒毎に更新（有効期限は で表示）されます。
登録時（送信）に、アプリケーションに表示されているコードと入力されているコードが違っていると正しく登録できませんのでご注意ください。

7. 以上で**登録完了**となります。
ワンタイムコード送信後、アカウント・セキュリティー画面が表示され、
Two-Factor Authenticationに登録した**端末情報**（デバイス名と登録日）
が表示されます。



8. 登録完了後に「[AFFRIT]2要素認証端末情報の更新」通知がメールで送信されます。