PHONE APPLI PEOPLE
Azure AD連携のためのMS365設定手順

2022年12月

PHONE APPLI

更新履歴

更新日	頁	更新内容
2018/11/23	全体	新規作成
2018/12/28	全体	補足情報を追加
2019/7/24	全体	設定手順内容の更新
2019/10/24	一部	設定手順内容の更新
2019/11/6	一部	設定手順内容の更新
2020/2/14	全体	設定手順内容の画面更新
2020/4/21	一部	名称の更新
2020/11/2	全体	名称の更新
2021/11/1	一部	必要となるアクセス許可を更新
2022/12/23	一部	設定手順内容の更新

目次

■目次

1. はじめに

■概要

本資料は「PHONE APPLI PEOPLE」のオプション機能である「Azure AD連携」機能を利用するためのMicrosoft 365の設定手順となります。

■注意事項（2019/5/10時点）

・Microsoft 365はクラウドサービスであるため、実際の画面UIや設定手順とは差異がある可能性があります。
・Microsoft 365のUI変更やAPIの変更に伴って、本設定手順も変更される可能性があります。
・本手順にて取得する「クライアントシークレット」には有効期限があり、失効すると、
「PHONE APPLI PEOPLE」の「Azure AD連携」機能が利用できなくなります。
失効前に「クライアントシークレット」を再発行し、「PHONE APPLI PEOPLE」管理画面より再登録してください。

■設定作業のための条件

・Microsoft 365アカウント（管理者権限有り）
Microsoft 365を操作するアカウントに必要なディレクトリロールは特にありません。

・設定箇所
本手順はARM上（https://portal.azure.com/）での設定方法となります。
クラシックポータル上（https://manage.windowsazure.com/）で設定をする場合は、
Azureサブスクリプションを割り当てる必要があります。
※割り当てるサブスクリプションは、テナント内のものであれば問題ありません。

2. Azure ADにアプリを追加する　1/3

・ARM（https://portal.azure.com/）にMicrosoft 365の管理者アカウントでログインし、
Azure サービス内の「Azure Active Directory」を選択します。

2. Azure ADにアプリを追加する　2/3

・「アプリの登録」＞「新規登録」を選択します。

2. Azure ADにアプリを追加する　3/3

・以下のように設定し、「登録」をクリックします。

名前
　→任意のアプリケーション名を入力します。

サポートされているアカウントの種類
　→「この種類のディレクトリ内のアカウントのみ」を選択します

アプリケーションの種類
　→「Web 」を選択します。

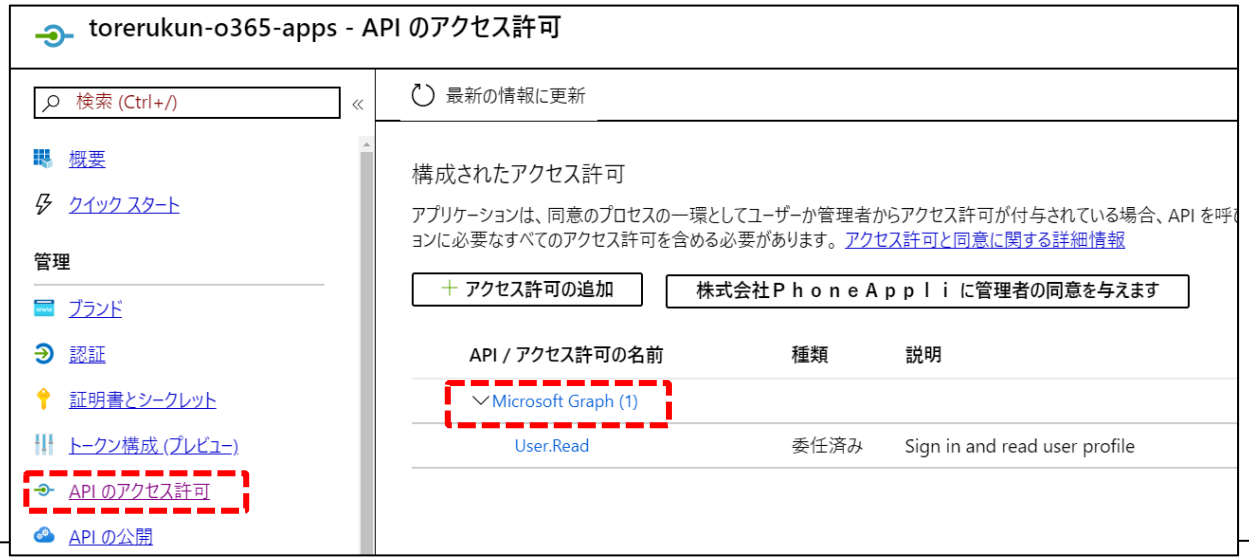
リダイレクトURL
　→任意の値を入力します。
　　※当該値は利用しませんが、必須項目のため入力します。

3. APIのアクセス許可の設定　1/4

・「作成したアプリ」が開くのでアプリケーション（クライアント）IDをコピーします。

【ポイント】
以下のアプリケーション（クライアント）IDが、PHONE APPLI PEOPLE「Azure AD連携」画面の「アプリケーションID」に入力する値となります。
※右側をクリックするとコピーできます。

・「APIのアクセス許可」を選択し、「Microsoft Graph(1)」をクリックします。

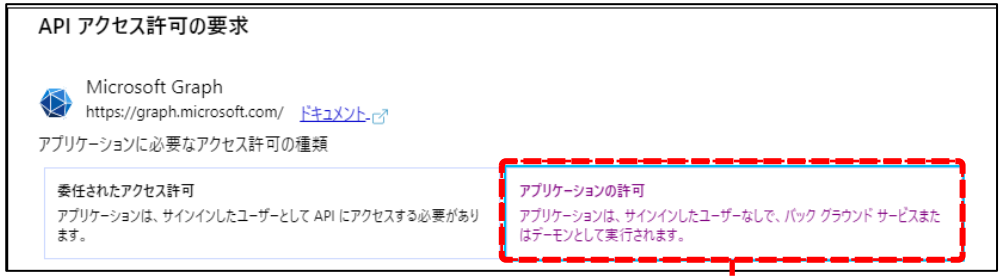


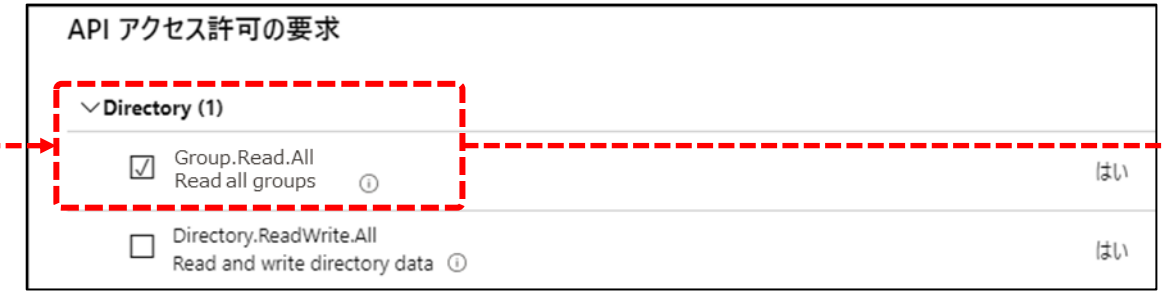
3. APIのアクセス許可の設定　2/4

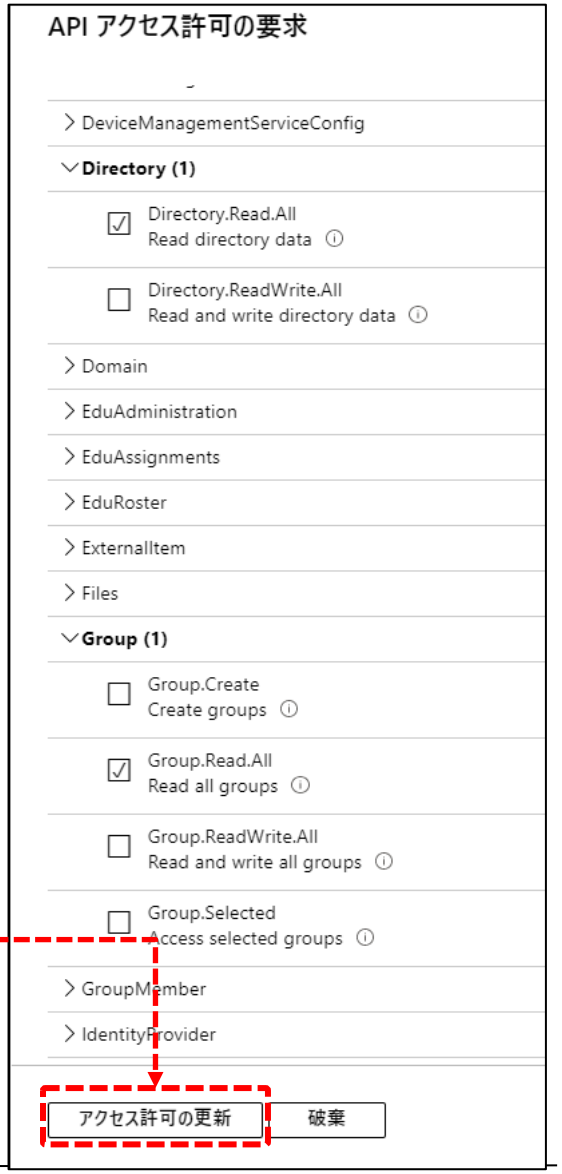
・以下のように選択し、「API アクセスの追加」欄の「完了」をクリックします。

アプリケーションに必要なアクセス許可の種類
→「アプリケーションの許可」を選択します。

アクセス許可を選択する
→「アクセス許可」配下にある以下を選択します。
・Group　→ Group.Read.All（Read all groups）
・User　→ User.Read.All（Read all users‘ full profiles）







※画像は省略して表示しています。

3. APIのアクセス許可の設定　3/4

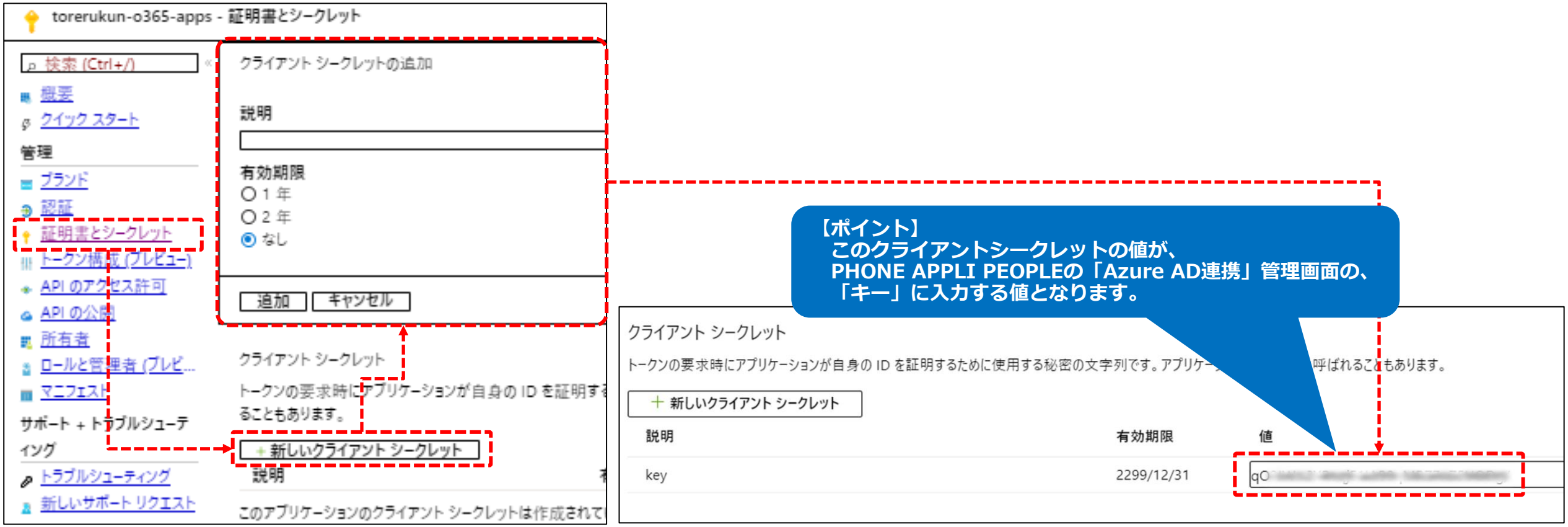
・設定した項目を確認します。
「委任されたアクセス許可」配下の、「User.Read（Sign in and read user profile）」
も含まれていることを確認してください。

3. APIのアクセス許可の設定　4/4

・以下の手順を実行します。
「～～に管理者の同意を与えます」をクリックし、「はい」を実施後、状態が☑になることを確認してください。
※Azure AD連携のためのアプリに対しての「アクセス許可に対する同意の付与」は、
ディレクトリロールが「全体管理者」ではないユーザで実施しようとすると エラーになります。

4.クライアントシークレットを発行する

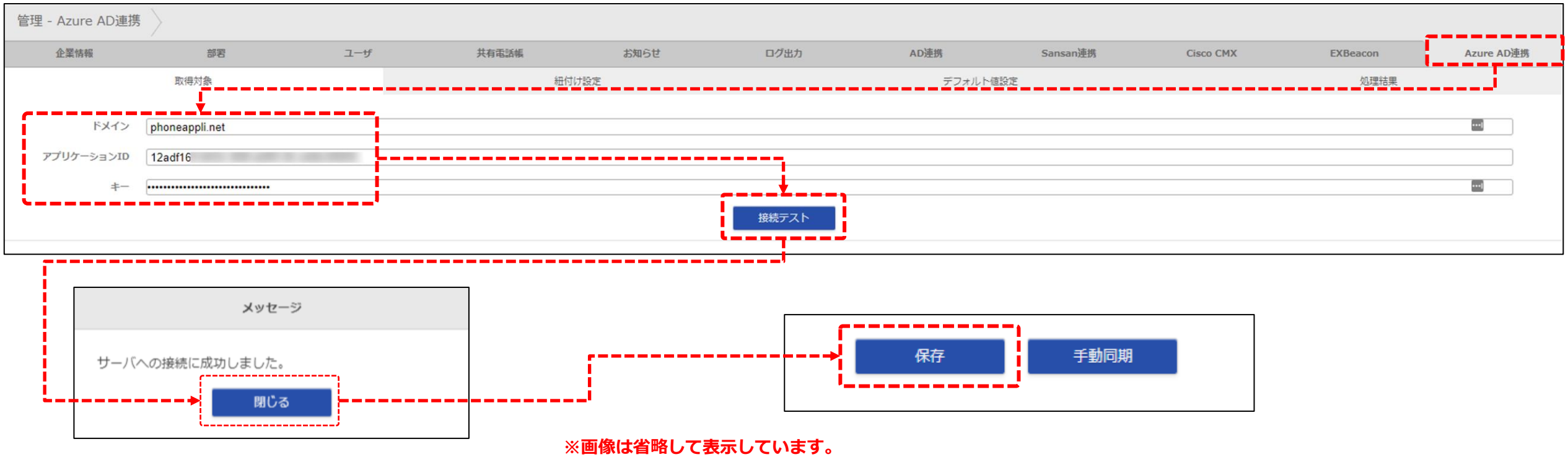
・「証明書とシークレット」を選択し、「新しいクライアントシークレット」を選択します。
「クライアントシークレットの追加」で「説明」を入力し、「有効期間」から期間を選択します。
※期間は任意で選択してください。
・「追加」をクリックすることで、クライアントシークレットが発行されるため取得してください。
※このページを離れると取得不可となります。



5. PHONE APPLI PEOPLEへ登録する

・以下の手順を実行します。
「管理」→「Azure AD連携」をクリックしてください。
「取得対象」にて以下を登録し、接続テストをクリックし、「サーバへの接続に成功」した後に「保存」してください。
→ドメイン　（Microsoft365のドメインを入力）
アプリケーションID　（Azure ADで取得したアプリケーション（クライアント）IDを入力してください。）
キー　（Azure ADで取得したクライアントシークレットの値を入力してください。）

※「アプリケーションID」と「キー」は読み替えて登録してください。



※画像は省略して表示しています。

「働く」を変える。「生きかた」が変わる。

PHONE APPLI

info@phoneappli.net