



Cisco DNA Spaces SDK の統合

この章では、Cisco DNA Spaces ソフトウェア開発キット（SDK）の統合に関する情報を提供します。

- [Cisco DNA Spaces SDK の統合 \(1 ページ\)](#)
- [Cisco DNA Spaces SDK の統合 \(1 ページ\)](#)

Cisco DNA Spaces SDK の統合

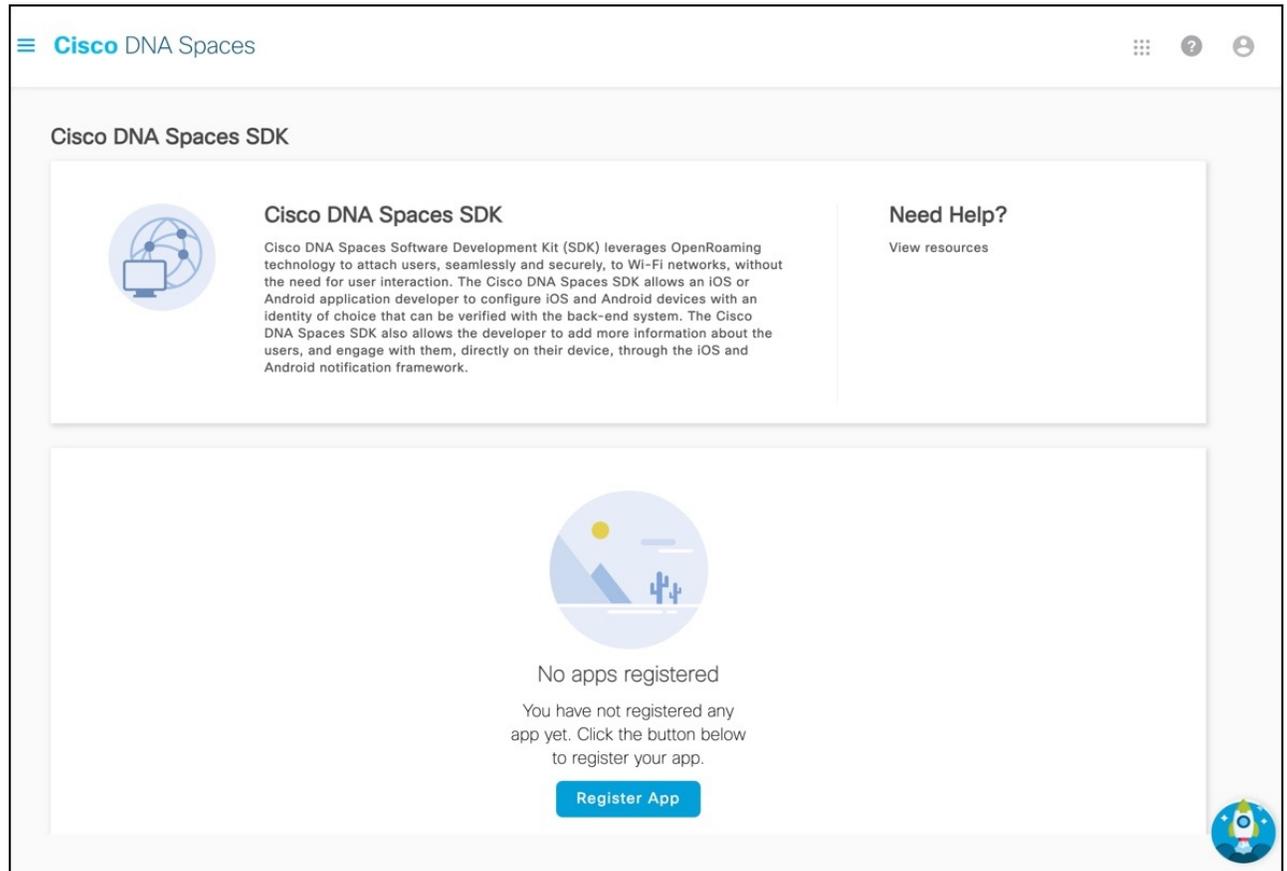
Cisco DNA Spaces ソフトウェア開発キット（SDK）は、OpenRoaming テクノロジーを活用して、ユーザーによる操作を必要とせずに、シームレスかつ安全にユーザーを Wi-Fi ネットワークに接続します。Cisco DNA Spaces SDK により、iOS または Android アプリケーションの開発者は、バックエンドシステムで検証できる任意の ID を使用して iOS および Android デバイスを設定できます。また、Cisco DNA Spaces SDK を使用すると、開発者は、iOS および Android の通知フレームワーク経由で、ユーザーに関する詳細情報を追加し、デバイス上でユーザーと直接関わり合うことができます。

SDK 設定セクションには、[Hamburger] メニューアイコン > [Integrations] > [Cisco DNA Spaces SDK] からアクセスできます。これにより、顧客はネイティブアプリ（iOS および/または Android）を Cisco DNA Spaces に登録できます。

Cisco DNA Spaces SDK の統合

- ステップ 1** Cisco DNA Spaces ダッシュボードの左上に表示される 3 本線のメニューアイコンを選択します。
- ステップ 2** [Integrations] > [Cisco DNA Spaces SDK] を選択します。

図 1: アプリの登録



ステップ 3 [Register App] をクリックします。

[Register App] ウィンドウが表示されます。

ステップ 4 新しいアプリを登録するプラットフォームを選択するには、[iOS]、[Android] チェックボックスのいずれか、あるいはその両方をオンにします。

両方のプラットフォームを選択すると、後続のウィンドウに両方のプラットフォームのパラメータが表示されます。

ステップ 5 [Next] をクリックします。

ステップ 6 次を入力します。

- [App Name] : アプリケーションの名前を入力します。
- [Bundle Identifier] : iOS プラットフォームでアプリを識別するバンドル ID またはバンドル識別文字列を入力します。

(注) すべての iOS アプリケーションが機能するにはバンドル ID が必要であり、開発者が App Store で公開する場合は一意である必要があります。バンドル ID の形式は、`domain.your-company.app-name` です。

- [Package Name] : Android アプリを識別するための一意のパッケージ名を入力します。

(注) アプリのパッケージ名の形式は、`domain.your-company.app-name` です。ただし、任意の名前を入力することを選択できます。

ステップ 7 [Next] をクリックします。

ステップ 8 プッシュ通知を有効にするには、[Enable Push Notification for iOS] チェックボックスをオンにします。

- a) iOS アプリ ID を入力します。
- b) [Upload] をクリックして、APNS P12 と証明書を検索、アップロードします。
- c) APNS 証明書のパスワードを入力します。

ステップ 9 Android のプッシュ通知を有効にするには、[Enable Push Notification for Android] チェックボックスをオンにします。

- a) Android アプリ ID を入力します。
- b) API キーを入力します。

ステップ 10 [Next] をクリックします。

ステップ 11 新しいモバイルアプリのユーザー識別として Apple サインインをサポートするには、[Authentication] セクションの [Enable Apple Sign In] にチェックを付けます。

- a) [Enter Client ID] フィールドに、Apple アカウントのサインインクライアント ID を入力します。
- b) [Enter Secret Key] フィールドに、Apple アカウントの秘密鍵を入力します。

ステップ 12 新しいモバイルアプリのユーザー識別として Google サインインをサポートするには、[Authentication] セクションの [Enable Google Sign In] にチェックを付けます。

- a) [Enter Client ID] フィールドに、Google アカウントのサインインクライアント ID を入力します。
- b) [Enter Secret Key] フィールドに、Google アカウントの秘密鍵を入力します。

ステップ 13 [Register App] をクリックして、アプリの登録を完了します。

[View Configurations] をクリックして、アプリケーションの設定の詳細を表示できます。必要に応じて、[Delete] アイコンをクリックして、登録済みのアプリケーションを削除できます。

ステップ 14 (任意) [Edit] をクリックして、iOS および Android プラットフォームのプッシュ通知を更新します。

ステップ 15 (任意) [Update] をクリックします。

