



Optimal Biz
Android Enterprise
アプリケーション配信 手順書

最終更新日 2024 年 10 月 20 日
(Web サイト ver.9.22.0)
株式会社オプティム

はじめに

本マニュアルでは、Optimal Biz（以下、本製品と呼ぶ）の操作ほか、各機能の概要、画面の説明、設定操作について説明しています。

また、要点となる各種の内容を以下に記載しています。これらの内容をご理解の上、マニュアルをお読みください。

名称・呼称

本マニュアルに登場する特定の企業、人について、以下の定義で記載しています。

名称	説明
サービス企業	本製品を提供する企業。
管理者	本製品の管理サイト（機器の管理・運用を行う Web サイト）を運用する者。
端末使用者	本製品で管理している端末を使用する者。
システム管理者	企業の社内システム（サーバー・インフラなど）を管理する者。

注意・ポイントマーク

操作を行う場合に注意する点や、操作のポイントとなる点を示す場合は、以下のマークで記載しています。

マーク	説明
	データの破損や消失など、特に注意していただきたい内容を記載しています。
	操作のポイントや知っておくと便利な内容を記載しています。

記号

画面に表示されるボタンやメニュー、キーボードのキーなどを示す場合は、以下の記号で記載しています。

マーク	説明
[]	ボタン、メニュー、タブ、リンク、チェックボックス、ラジオボタンなどの名称を示しています。
「 」	画面名、機能名、項目名、マニュアル内の参照先などを示しています。
『 』	マニュアルや資料などの名称を示しています。
〈 〉	キーボードなどのハードキー名称（スペースキーは〈スペース〉と表記）を示しています。

参照マーク

他のマニュアルや他のページへなどの参照を示す場合は、以下のマークで記載しています。

マーク	説明
	他のページや Web サイトへの参照を示しています。クリックすると該当箇所にジャンプします。
	セクション内の画面への参照を示しています。クリックすると該当の画面にジャンプします。
	他のマニュアルや資料への参照を示しています。

用語集

不明な用語は、以下を参照してください。

[『よくあるご質問 \(FAQ\)』](#)

免責事項

- 本マニュアルは、ユーザー種別が「管理者」のユーザーを対象としています。「管理者」以外のユーザー種別でログインした場合は、操作が制限されます。
- iPad OS の操作は iOS と同様です。差異がある場合は iPad OS 用の記載をしています。
- 画面上のバージョン表記は、実際の表示と異なる場合があります。
- 本マニュアルに記載されている Web サイトの URL は、予告なく変更される場合があります。
- OS のバージョンやブラウザにより、一部の画面や操作が異なる場合があります。本マニュアルでは、Google Chrome を例に説明しています。

登録商標

- Apple、iPad、iPadOS、iPhone、Mac、macOS は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の商標です。
- iOS は、Apple Inc.の OS 名称です。
IOS は、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- App Store は、Apple Inc.のサービスマークです。
- Android、Google Chrome、Google Cloud、Google マップ、Google Play、Google Workspace は、Google LLC の商標です。
- Microsoft、Microsoft Edge は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他記載の会社名、製品名は、各社の登録商標および商標です。

目次

[1 アプリケーション配信を利用するには](#) [2 アプリをインストールする](#) [3 アプリをアップデートする](#) [4 その他](#)

1 アプリケーション配信を利用するには	6
2 アプリをインストールする	7
2.1 アプリケーション配信の流れ	8
2.1.1 ユーザーを組織に紐づける	9
2.2 アプリを強制インストールする	11
2.2.1 企業許可アプリを追加する	11
2.2.2 アプリ個別設定を作成する	14
2.2.3 アプリケーション配信設定を作成する	17
2.2.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる	21
2.2.5 端末にユーザーを割り当てる	23
2.3 オリジナルアプリをインストールする	26
2.3.1 アプリ個別設定を作成する	27
2.3.2 企業許可アプリを追加する	32
2.3.3 アプリケーション配信設定を作成する	34
2.3.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる	38
2.3.5 端末にユーザーを割り当てる	40
2.4 ウェブアプリ（ショートカット）をインストールする	43
2.4.1 アプリ個別設定を作成する	43
2.4.2 企業許可アプリを追加する	49
2.4.3 アプリケーション配信設定を作成する	51
2.4.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる	55
2.4.5 端末にユーザーを割り当てる	57
2.5 アプリ構成を利用してアプリをインストールする	60
2.5.1 企業許可アプリを追加する	60
2.5.2 アプリ個別設定を作成する	63
2.5.3 アプリケーション配信設定を作成する	68
2.5.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる	72
2.5.5 端末にユーザーを割り当てる	74
2.6 すべてのアプリのインストールを許可する	77
2.6.1 アプリケーション配信設定を作成する	77
2.6.2 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる	79
2.6.3 端末にユーザーを割り当てる	81
2.7 管理者が登録したアプリのみインストールを許可する	84
2.7.1 企業許可アプリを追加する	84
2.7.2 アプリ個別設定を作成する	87
2.7.3 アプリケーション配信設定を作成する	92
2.7.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる	94
2.7.5 端末にユーザーを割り当てる	96

3 アプリをアップデートする	99
3.1 インストール済みアプリを自動アップデートする	100
3.2 インストール済みアプリを自動アップデートする (アプリケーション配信の利用以前にインストールしたアプリの場合)	100
3.3 プリインストールアプリを自動アップデートする	101
3.4 企業許可アプリを自動アップデートする	101
3.5 オリジナルアプリをアップデートする	102
4 その他	108
4.1 注意事項	109
4.2 インストール／アップデートできないときは	109

1 アプリケーション配信を利用するには

Android Enterprise の「アプリケーション配信」を利用するには、あらかじめ本製品と Google の連携設定を行う必要があります。連携設定が完了しているかどうかは、以下の画面で確認できます。

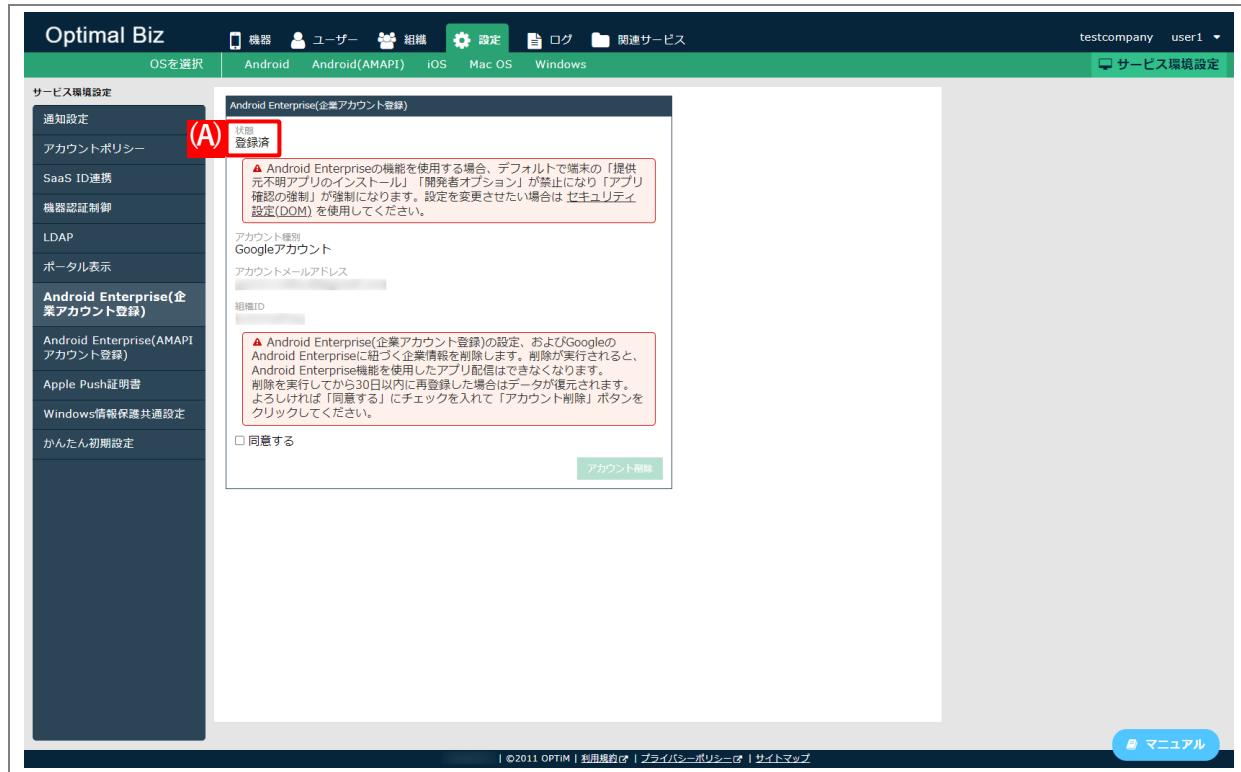
表示操作 [設定] → [サービス環境設定] → [Android Enterprise (企業アカウント登録)]

Google との連携設定が完了している場合は、(A)「状態」が「登録済」と表示されています。

(A)「状態」が「未登録」と表示されている場合は、以下を参照して連携設定を行ってください。

管理サイトと Google 間の連携方式によって、設定方法が異なります。事前に連携方式を確認のうえ、連携設定をしてください。詳細については、以下を参照してください。

『Android キッティングマニュアル』—「キッティング方法を選択する」



2 アプリをインストールする



注意

- Android Enterprise では、有料アプリのインストールはできません。
- Android Enterprise では、「アプリ内課金あり」のアプリをインストールしても、追加機能の購入などはできません。
- Google の画面は、予告なく変更される場合があります。

2.1 アプリケーション配信の流れ

Android Enterprise の「アプリケーション配信」では、大まかに以下の流れでアプリのインストールを行います。

 組織に対してアプリケーション配信設定を割り当てる場合は、あらかじめユーザーを対象組織に紐づける必要があります。詳細については、以下を参照してください。

 「ユーザーを組織に紐づける」

1. managed Google Play ストアに公開されているアプリのうち、Android Enterprise で配信することを企業で許可するアプリを「企業許可アプリ」に追加します。
 すべてのアプリのインストールを許可する場合は、この操作は不要です。
2. 「個別アプリケーション」から、インストール対象のアプリを登録した設定セット（アプリ個別設定）を作成する。
 すべてのアプリのインストールを許可する、または企業許可アプリのみインストールを許可する場合は、この操作は不要です。
3. 「アプリケーション配信」から、アプリ個別設定を組み合わせた設定セット（アプリケーション配信設定）を作成する。
4. 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる。
5. アプリのインストール先となる端末にユーザーを割り当て、同期を行う。
6. 端末の managed Google Play ストアからアプリのインストール操作を行う。
 端末にアプリを強制インストールする場合は、この操作は不要です。

2.1.1 ユーザーを組織に紐づける

組織に対してアプリケーション配信設定を割り当てる場合は、以下の手順であらかじめユーザーを対象組織に紐づける必要があります。

ユーザーに対してアプリケーション配信設定を割り当てる場合は、本操作は不要です。

[1] [ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーを選択します。

[2] [編集] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. The top navigation bar includes links for '機器' (Device), 'ユーザー' (User), '組織' (Organization), '設定' (Settings), 'ログ' (Log), and '関連サービス' (Related Services). The top right corner shows the company name 'testcompany' and the user name 'user1'. The left sidebar has sections for '一覧' (List), 'CSVで追加' (Add via CSV), 'CSVで編集' (Edit via CSV), and 'CSVをダウンロード' (Download CSV). The main area has a search bar with '検索: ユーザー名' and '昇順: ユーザー名'. Below it is a list of users with icons: '管理者' (Administrator) and '操作' (Operation). Step 1 is indicated by a red box around the first '管理者' entry. The right side shows a detailed view of a selected user ('管理者') with tabs for '管理' (Management), '「Appとブック」設定' (App and Book Settings), 'アクセス制御' (Access Control), and 'その他' (Others). The '操作' tab is selected. The user details include: 名前 (Name), フリガナ (Kanji), 姓 (Last Name), 名 (First Name), ユーザーID (User ID), メールアドレス (Email Address), ユーザー種別 (User Type), 閲覧者 (Viewer), 組織 (Organization), 個考 (Personal Note), and 機器認証制限 (Machine Authentication Limit). Step 2 is indicated by a red box around the '編集' (Edit) button at the bottom right of the user details panel.

【3】「組織」のプルダウンメニューから、ユーザーに紐づける組織を指定します。

【4】[保存] をクリックします。

⇒ ユーザーに組織が紐づけられます。

The screenshot shows the 'User Management' screen in a web application. On the left, there is a large form for editing user information, including fields for Name, Kana, Last Name, First Name, User ID, Email Address, User Type (Manager, Operator, Viewer, Lock, Login, General), and Organization. The 'Organization' dropdown is highlighted with a red box and labeled '3'. The 'Save' button at the bottom right of this form is also highlighted with a red box and labeled '4'. To the right of this main form are several smaller, collapsed sections: 'Password' (with a 'Edit' button), 'Two-step verification' (status: 'Setting completed', with a 'Delete setting' button), 'Device' (showing 0 devices), 'SaaS ID integration' (Office 365 and Google Workspace status: 'None'), and 'OPTiM ID integration' (Member ID field with a 'Delete' and 'Edit' button).

2.2 アプリを強制インストールする

「アプリケーション配信」でアプリを端末に強制インストール（サイレントインストール）するには、以下の一連の操作を行います。

■ 本製品と Google との連携設定で登録されているアカウントが Google Workspace アカウントの場合は、強制（サイレント）インストールが実行できない場合があります。

その場合は、managed Google Play ストアの利用規約の同意が必要です。以下の URL に Google Workspace の特権管理者で Google にログインして、承諾してください。

☞ <https://play.google.com/work/termsofservice>

2.2.1 企業許可アプリを追加する

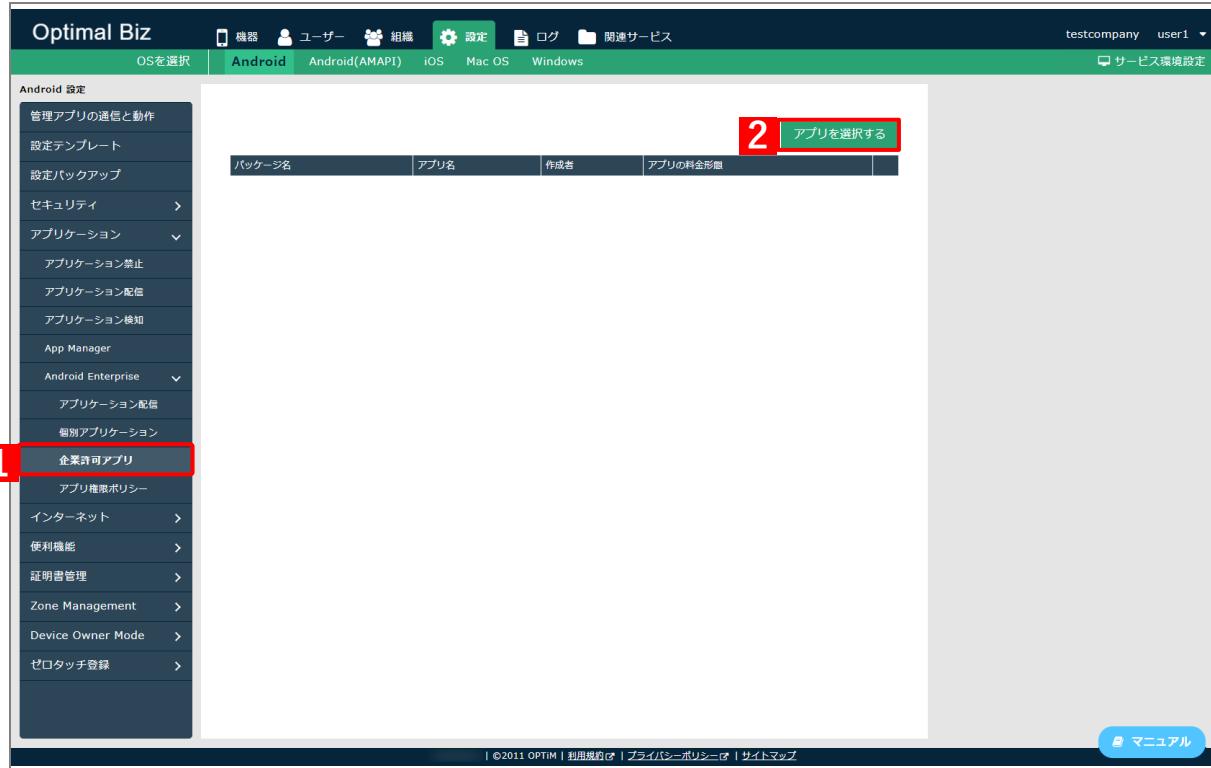
以下の手順で managed Google Play ストアに公開されているアプリのうち、Android Enterprise で配信することを企業で許可するアプリを追加します。

■ 「企業許可アプリ」は、1,000 件まで登録できます。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [企業許可アプリ] をクリックします。

[2] [アプリを選択] するをクリックします。

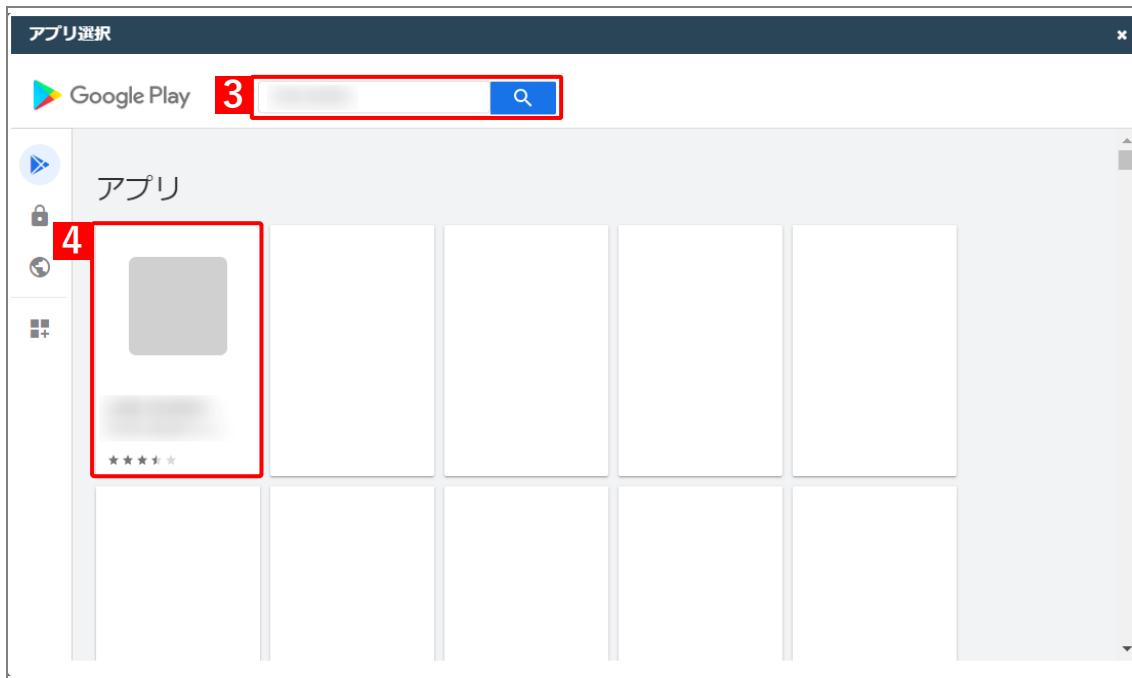
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



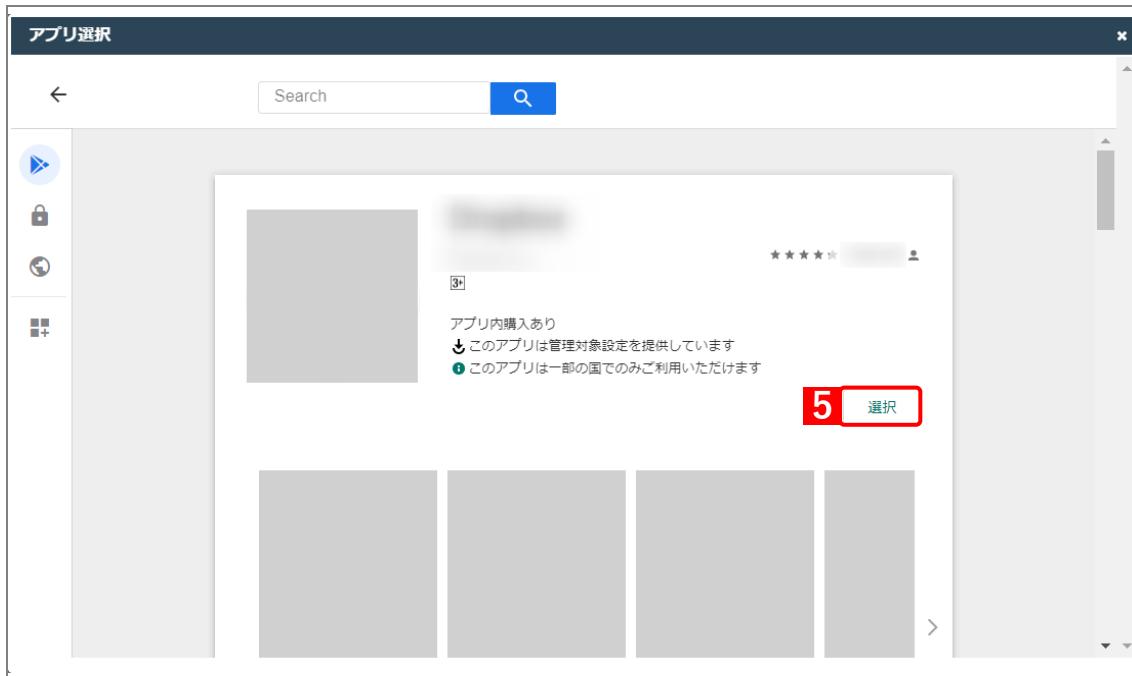
[3] 企業で配信を許可するアプリを検索します。

⇒ 検索結果が表示されます。

[4] 該当のアプリをクリックします。



[5] [選択] をクリックします。



⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が閉じて、「企業許可アプリ」に (A) 選択したアプリが登録されます。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. The top navigation bar includes links for Devices, Users, Groups, Settings, Logs, and Related Services. The user is logged in as 'testcompany user1'. A sub-menu for 'Android' is open, showing various settings like Application Management, Enterprise Application, and Zone Management. A modal window titled 'Select Application' is displayed, listing an application entry with '(A)' highlighted by a red box. The columns in the table are Package Name, Application Name, Author, and Price Type. The application is listed as a free app. At the bottom of the modal is a green button labeled 'Select Application'.

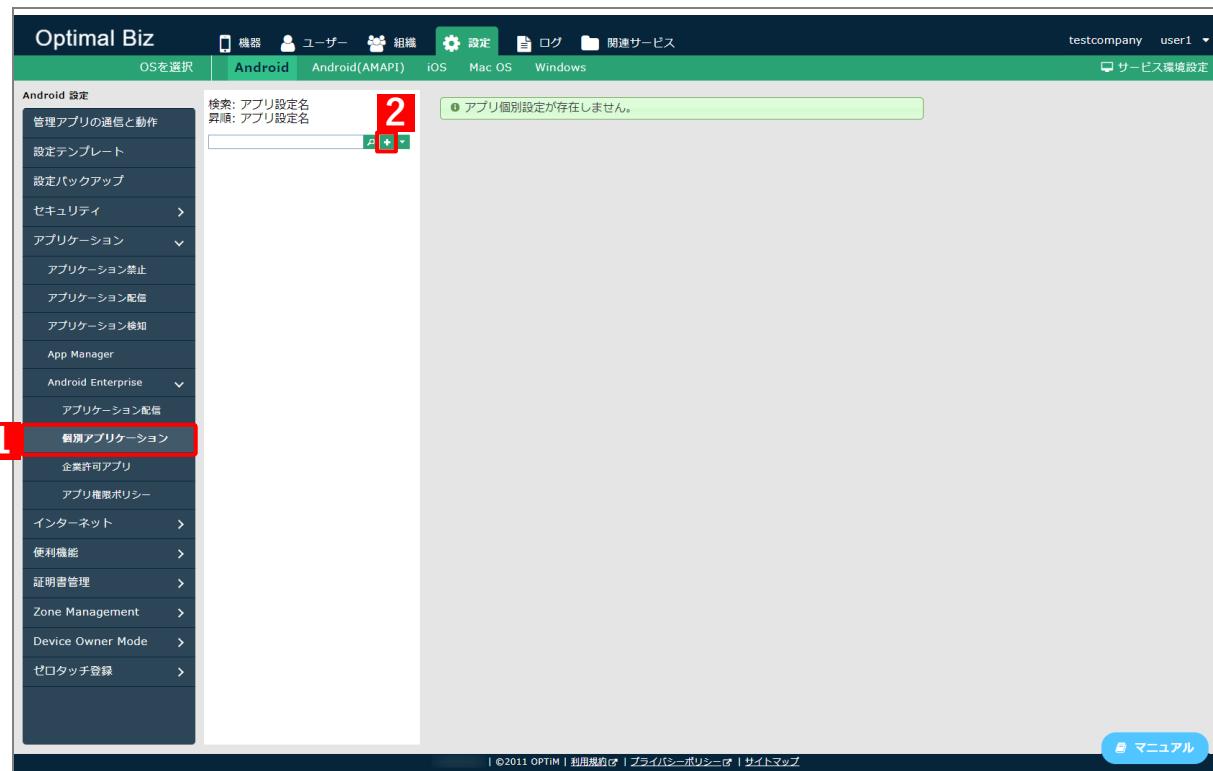
2.2.2 アプリ個別設定を作成する

以下の手順で「個別アプリケーション」から、インストール対象のアプリを登録した設定セット（アプリ個別設定）を作成します。

 1つの設定セットに複数のアプリをセットすることはできません。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [個別アプリケーション] をクリックします。

[2]  をクリックします。



[3] 「アプリ設定名」に任意の名前を入力します。

[4] 「アプリを選択する」をクリックします。

⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【5】強制インストールしたいアプリをクリックします。

該当アプリが表示されていない場合は、(A)「Search」から検索してください。

端末にインストール済みのアプリ、またはプリインストールされているアプリを自動アップデートする場合も、この画面で該当アプリをクリックします。

**【6】[選択] をクリックします。**

→managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が閉じます。



[7] [保存] をクリックします。

(A) 「選択中のアプリ」には、アプリのパッケージ名が表示されています。

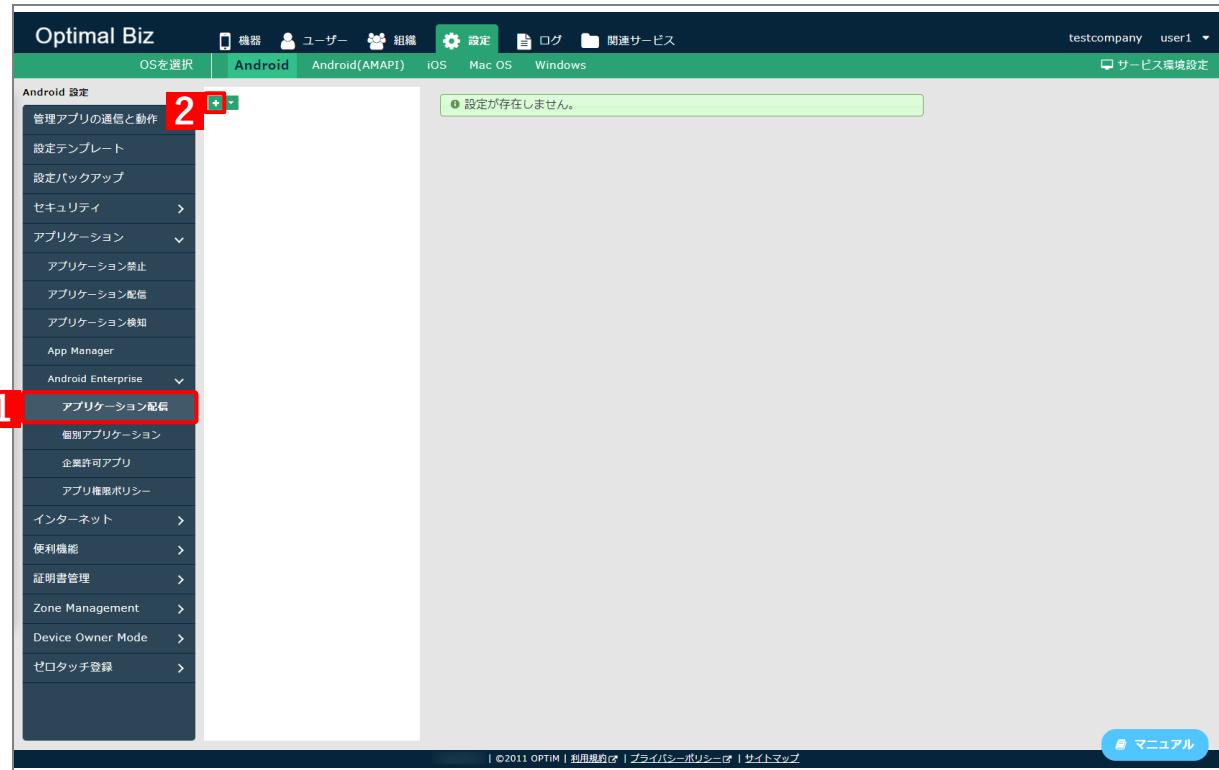


⇒ (B) アプリ個別設定が作成されます。

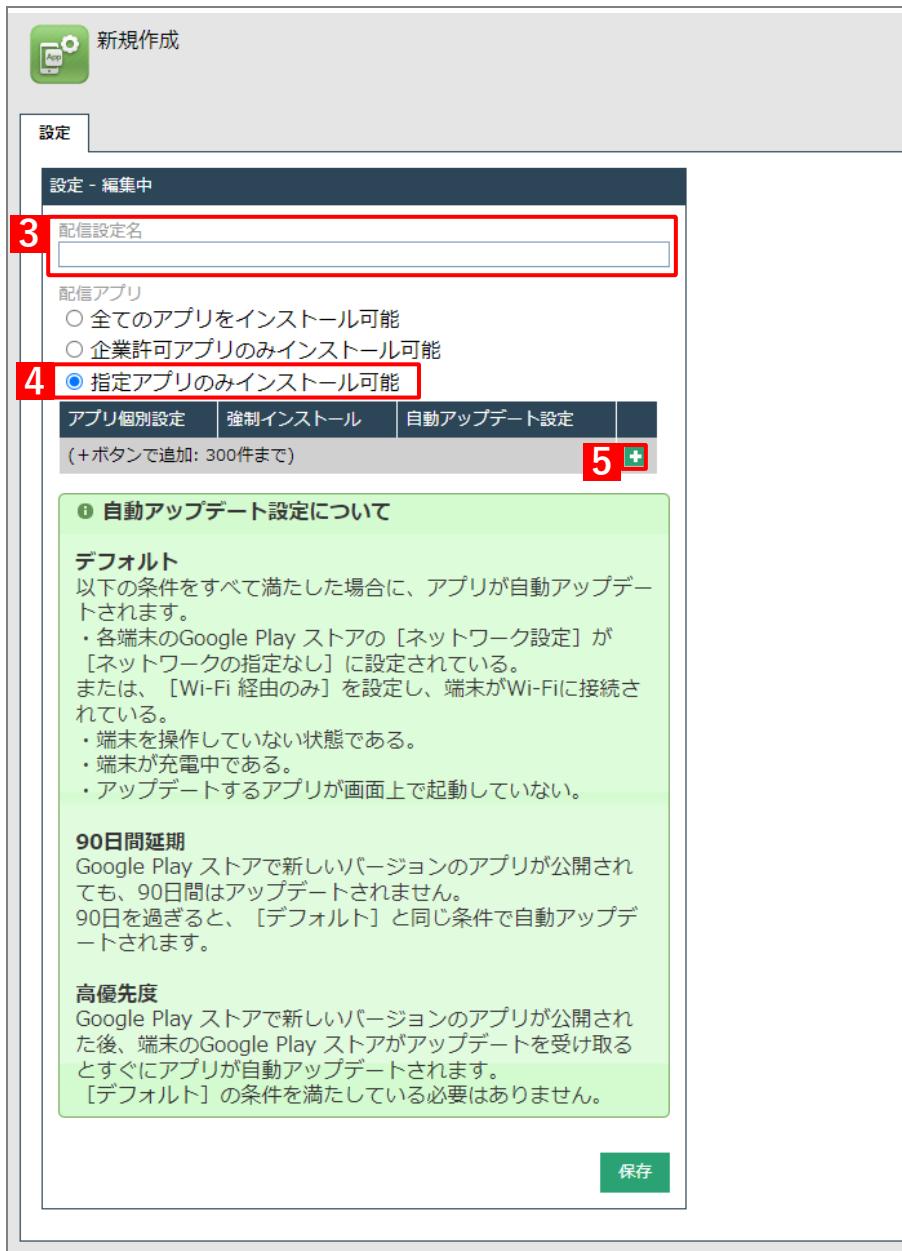
2.2.3 アプリケーション配信設定を作成する

以下の手順で「アプリケーション配信」から、アプリ個別設定を組み合わせた設定セット（アプリケーション配信設定）を作成します。

- [1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [アプリケーション配信] をクリックします。
- [2]  をクリックします。



- 【3】 「配信設定名」に任意の名前を入力します。
- 【4】 「指定アプリのみインストール可能」を選択します。
- 【5】  をクリックします。



【6】「アプリ個別設定」のプルダウンメニューから、「アプリ個別設定を作成する」の手順【3】で設定したアプリ設定名を指定します。

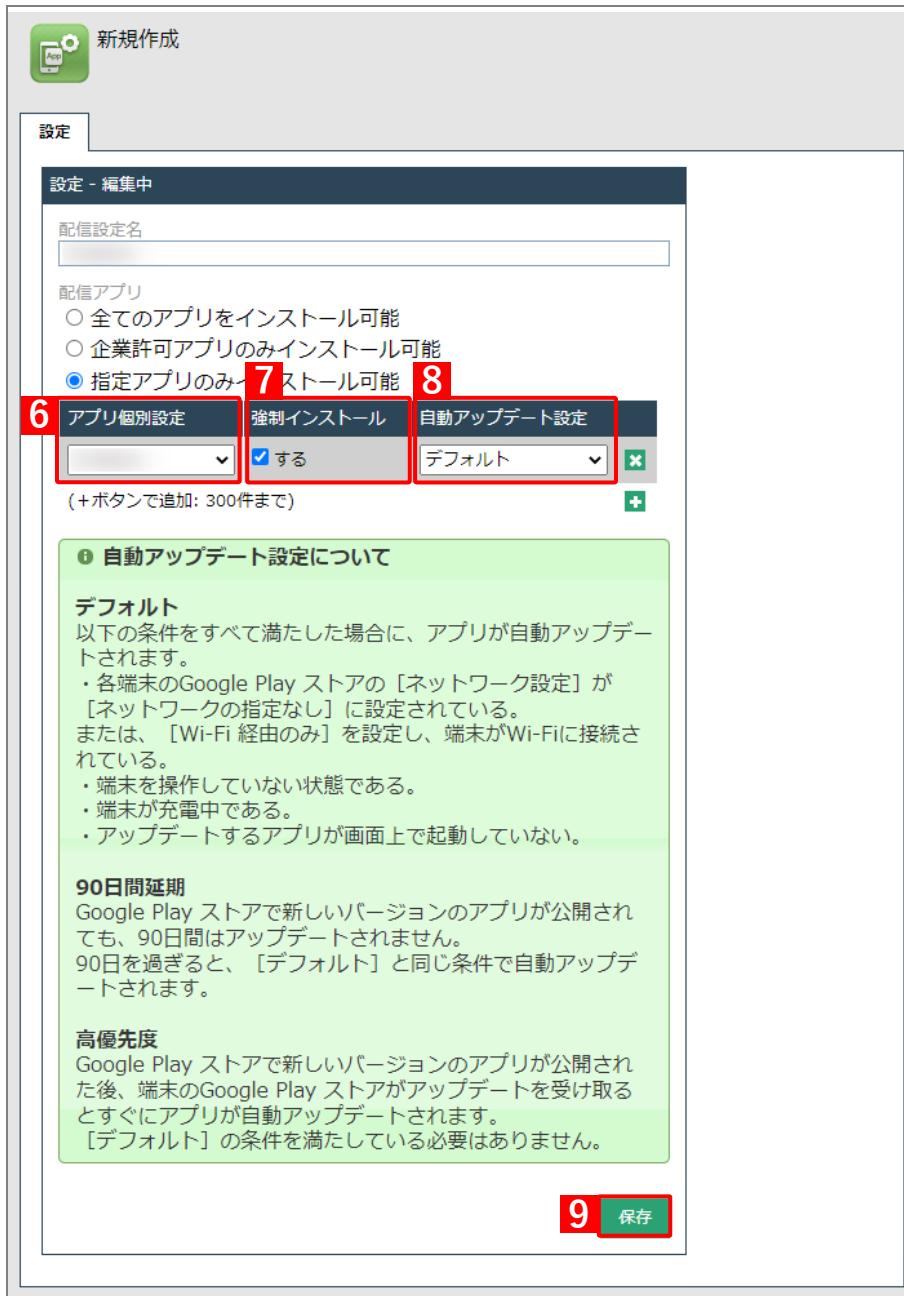
【7】「強制インストール」の「する」にチェックを入れます。

【8】「自動アップデート設定」のプルダウンメニューから、アップデート方法を選択します。

【9】アップデート方法の詳細は、以下を参照してください。

☞ 「企業許可アプリを自動アップデートする」 101 ページ

【9】[保存] をクリックします。



⇒ (A) アプリケーション配信設定が作成されます。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. The left sidebar has a tree view with categories like 'Android 設定', 'セキュリティ', 'アプリケーション', etc. A red box labeled '(A)' highlights the '設定テンプレート' section under 'Android 設定'. A yellow box highlights the '新規' button. The main area shows a confirmation message: '● 設定を作成しました。' Below it is a '設定' dialog box with tabs for '配信アプリ' (Delivery App), '指定アプリのみインストール可能' (Only install specified app), 'アプリ毎別設' (Separate for each app), '強制インストール' (Force install), '自動アップデート設定' (Automatic update settings), and '企業許可アプリ' (Enterprise-allowed app). There are also buttons for '操作' (Operation), '削除' (Delete), and '戻る' (Back).

2.2.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

以下の手順で、アプリケーション配信設定を組織（ユーザー）に割り当てます。

- [1]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織を選択します。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、[ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーを選択します。

- [2]** [その他▼] タブ → [ユーザー設定] をクリックします。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、対象ユーザーの選択時に [その他▼] タブ → [設定] を選択します。

[3] [編集] をクリックします。

[4] プルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した配信設定名を指定します。

[5] [保存] をクリックします。

⇒ アプリを強制インストールするためのアプリケーション配信設定が、対象組織に割り当てられます。



2.2.5 端末にユーザーを割り当てる

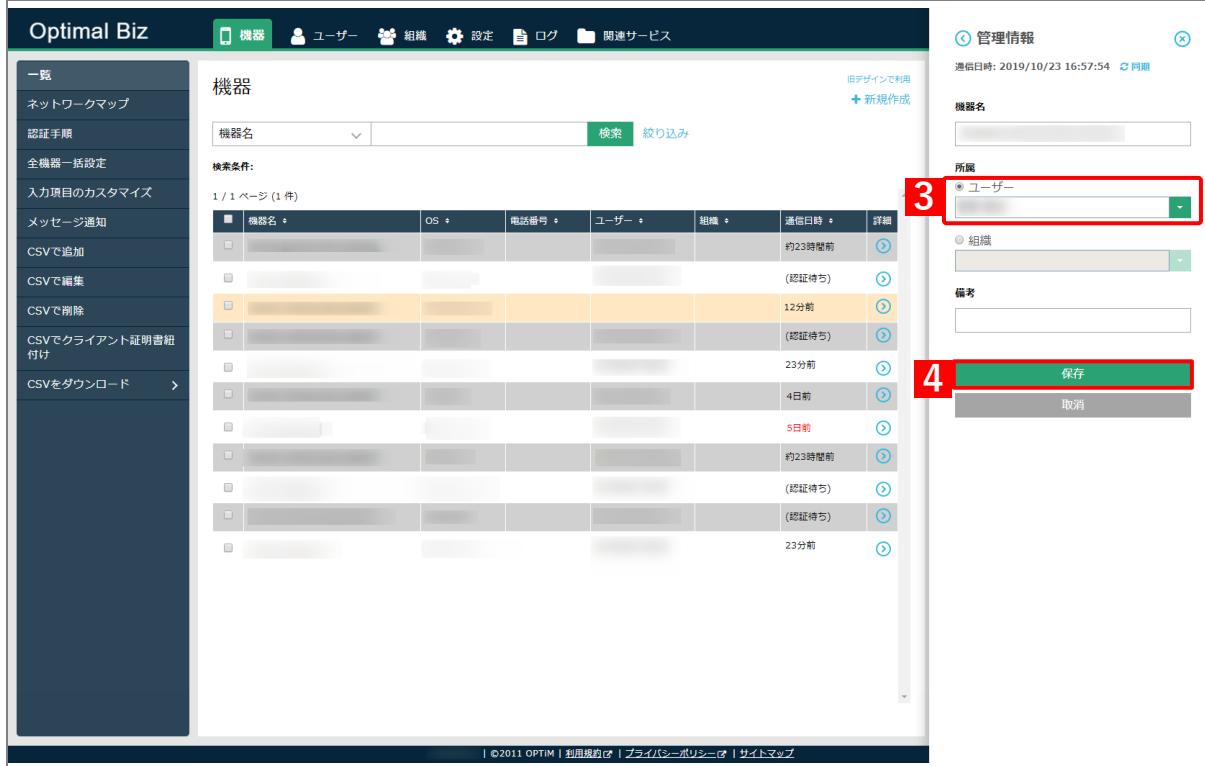
以下の手順で、アプリのインストール先となる端末にユーザーを割り当て、同期を行います。この操作まで行うと、端末にアプリが強制インストールされます。

[1] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

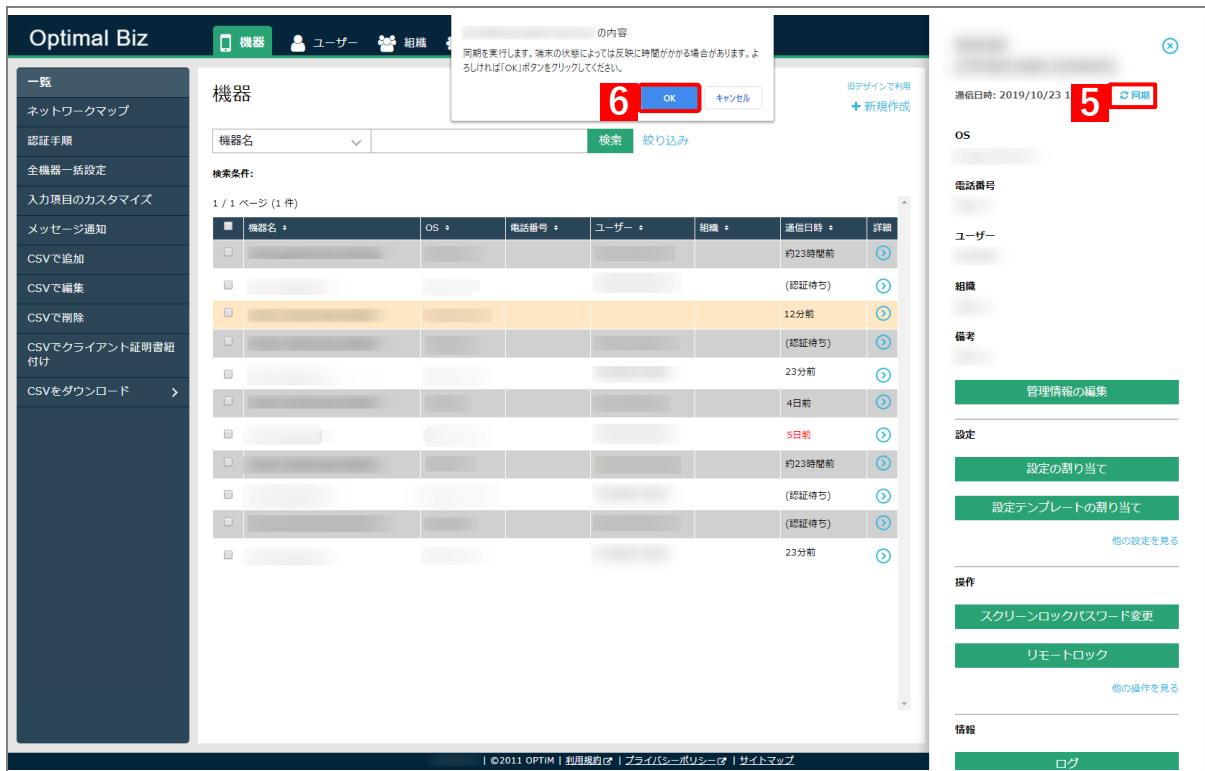
[2] [管理情報の編集] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. On the left, there is a sidebar with various options like '一覧', 'ネットワークマップ', '認証手順', etc. The main area is titled '機器' (Devices) and shows a list of devices. One device row is highlighted with a red box and labeled '1'. To the right of the list, there is a detailed view of the selected device, including OS, phone number, user, organization, and last communication time. Below this, there is a section titled '管理情報の編集' (Edit Management Information) with several green buttons for different actions like '設定の割り当て' (Assign Settings) and 'ログ' (Log). A red box labeled '2' highlights the '管理情報の編集' button.

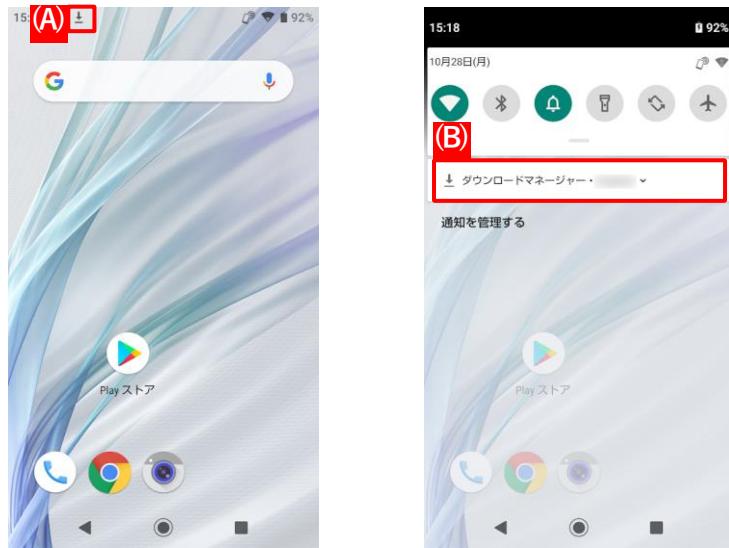
- [3]** 「所属」の「ユーザー」を選択し、プルダウンメニューから「ユーザーを組織に紐づける」の手順【1】で選択したユーザーを指定します。
- [4]** [保存] をクリックします。



- [5]** [同期] をクリックします。
- [6]** [OK] をクリックします。



- ⇒ 端末へのアプリのインストールが開始されます。端末の画面にアプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。
- ☑ 端末にアプリがインストールされるまでに、多少時間がかかることがあります。
- ☑ アプリケーション配信設定に多くのアプリが含まれている場合は、端末にアプリがインストールされるまでに時間がかかります。
- ☑ 端末にインストール済みのアプリ、またはプリインストールされているアプリの場合、アプリの最新バージョンが公開されていれば自動アップデートが開始されます。ただし、managed Google Play ストアの設定で「アプリの自動更新」が「アプリを自動更新しない」に設定されている場合は、自動アップデートは行われません。
- ☑ 機種や OS によっては、インストール中に端末の画面上部に (A) が表示されます。また、(B) 通知領域からインストールの状態を確認することもできます。



2.3 オリジナルアプリをインストールする

「アプリケーション配信」で自社開発のオリジナルアプリ（限定公開アプリ）を端末にインストールするには、以下の一連の操作を行います。

managed Google Play ストアであっても、Google Play ストアへアプリを公開する場合の要件を満たす必要があります。managed Google Play ストアへアプリがアップロードできない場合は、Google Play Console ヘルプ内「アプリを公開する」をご確認ください。

☞ https://support.google.com/googleplay/android-developer/answer/9859751?hl=ja&ref_topic=7072031&visit_id=637447420079028238-1407887779&rd=1

Google Play ストアの仕様上、同じパッケージ名のアプリを複数 managed Google Play ストアにアップロードすることはできません。既に Google Play ストアに同じパッケージ名が存在する場合もアップロードすることができません。

関連会社などで同一のオリジナルアプリを利用し、かつ関連会社ごとに管理サイトが分かれている場合は、いずれかの組織で Developer Account（有償）を取得し、Google Play Console にログインしてから、公開先の利用企業に対して限定公開設定を行ってください。Google Play Console での限定公開設定方法については、以下のヘルプをご確認ください。

☞ <https://support.google.com/googleplay/work/answer/6145139?hl=ja>

バージョン違いのアプリを複数アップロードし、組織ごとなどに配信するアプリのバージョンを変えることはできません。

組織内での検証を目的として一部端末に新しいバージョンを配信したい場合は、テスト版リリースを作成してください。オープンテスト版、クローズドテスト版、内部テスト版をセットアップする方法については、以下のヘルプをご確認ください。

☞ <https://support.google.com/googleplay/android-developer/answer/3131213?hl=ja>

Google Play ストアの仕様上、一度アップロードしたアプリを削除することはできません。事前検証用の管理サイトをお持ちの場合は、本番環境で配信予定のオリジナルアプリをアップロードしないよう注意してください。

managed Google Play ストアへのアプリアップロードにおける不明点は Google Play Console ヘルプにお問い合わせください。

☞ <https://support.google.com/googleplay/android-developer>

公開したオリジナルアプリをバージョンアップする場合は、以下を参照してください。

☞ 「オリジナルアプリをアップデートする」 102 ページ

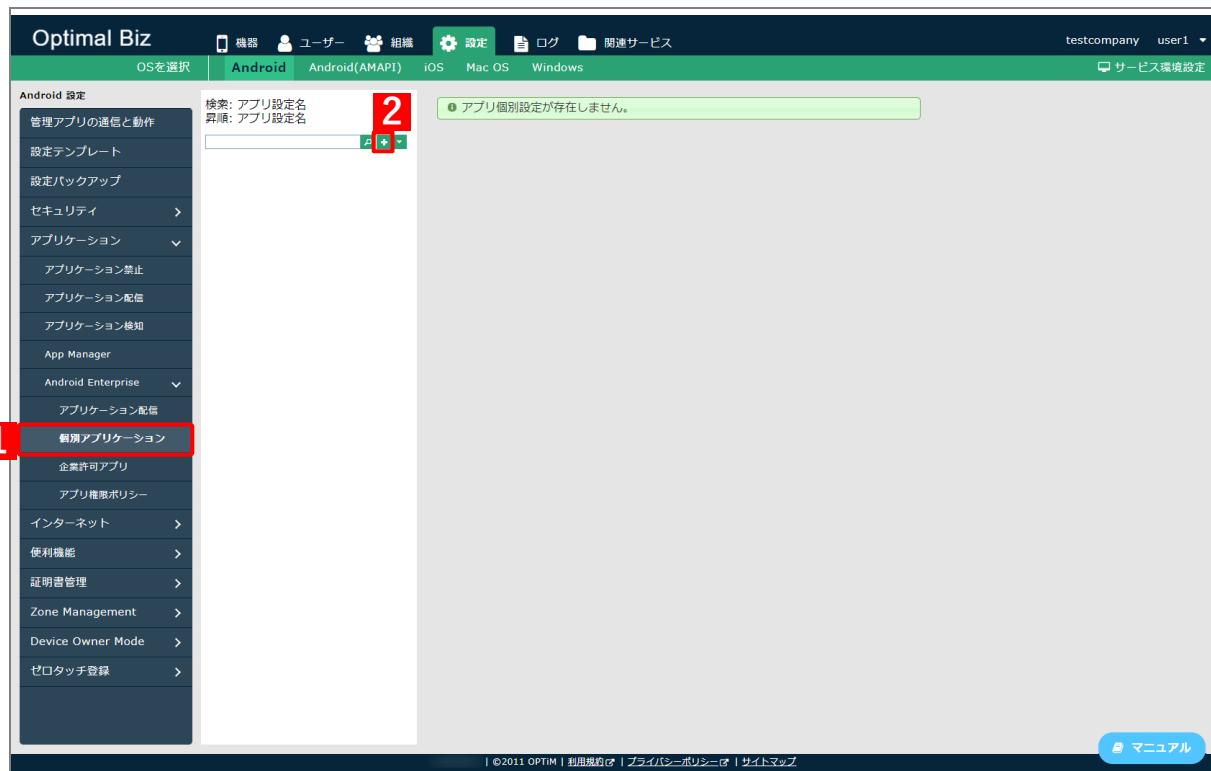
2.3.1 アプリ個別設定を作成する

以下の手順で「個別アプリケーション」から、インストール対象のアプリを登録した設定セット（アプリ個別設定）を作成します。

1つの設定セットに複数のアプリをセットすることはできません。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [個別アプリケーション] をクリックします。

[2] をクリックします。



[3] 「アプリ設定名」に任意の名前を入力します。

[4] 「アプリを選択する」をクリックします。

⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



[5]  (限定公開アプリ) をクリックします。

[6]  をクリックします。



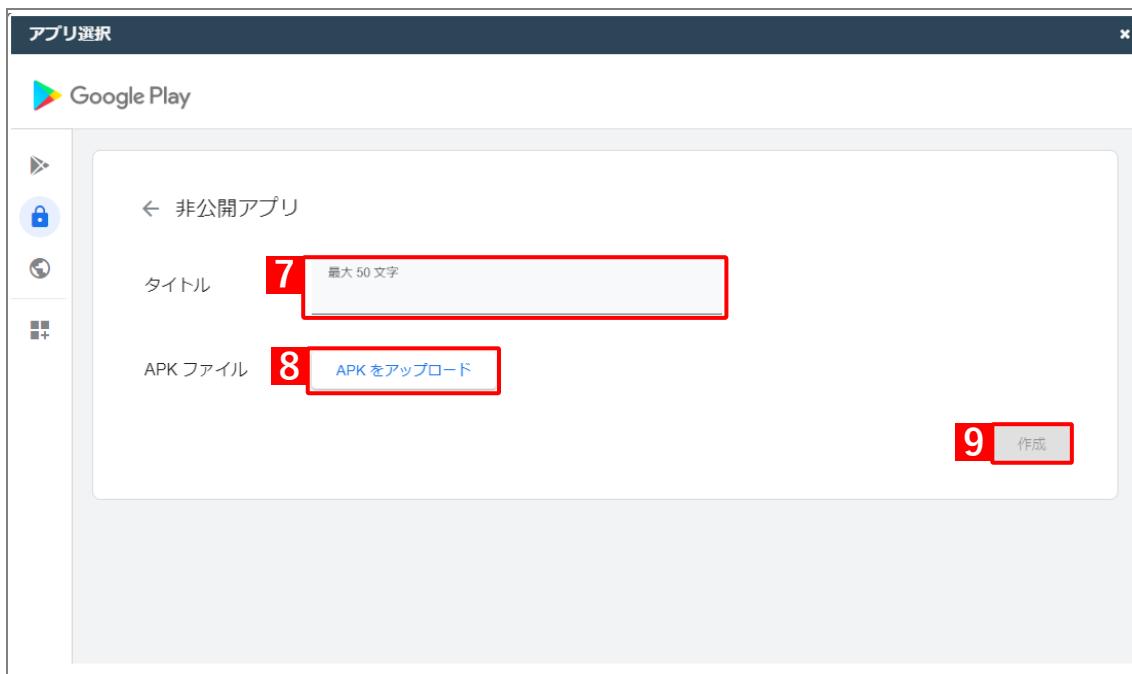
[7] 「タイトル」に任意の名前を入力します。

[8] [APK をアップロード] をクリックして、オリジナルアプリの APK ファイルをアップロードします。

[9] [作成] をクリックします。

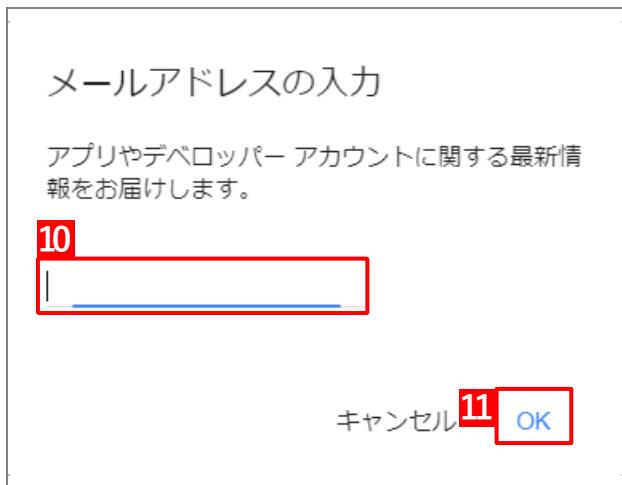
⇒ メールアドレス入力画面が表示されます。

既にパッケージ名が Google Play ストアに登録されている場合は、エラーメッセージが表示されアプリをアップロードできません。詳しくは、アプリの開発元へお問い合わせください。



【10】メールアドレスを入力します。

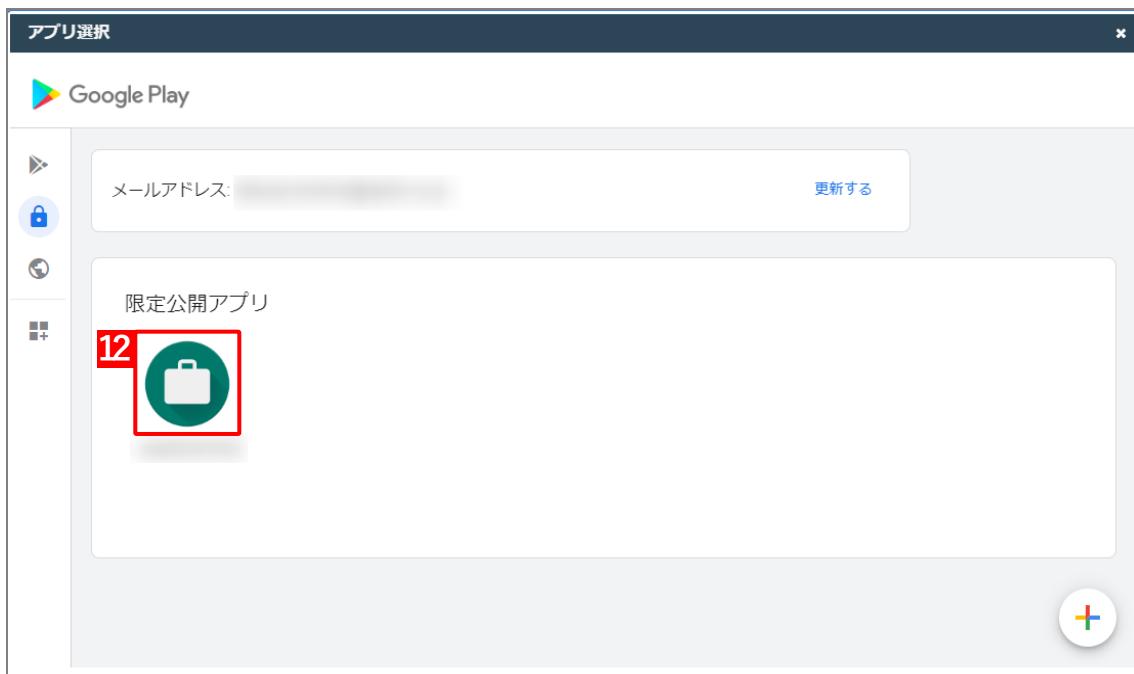
【11】[OK] をクリックします。



☑ オリジナルアプリ（限定公開アプリ）が公開されるまで、10 分程度お待ちください。公開されると、(A)「まだご利用いただけません」という表示が消えます。



【12】公開されたオリジナルアプリ（限定公開アプリ）をクリックします。



【13】 [選択] をクリックします。**【14】 [保存] をクリックします。**

(A) 「選択中のアプリ」には、アプリのパッケージ名が表示されています。



⇒ (B) アプリ個別設定が作成されます。

The screenshot shows the Optimal Biz software interface. The left sidebar has a tree view with categories like 'Android 設定', 'セキュリティ', 'アプリケーション', etc. A red box labeled '(B)' highlights the '新規' (New) button in the top right corner of the main content area. The main content area displays a '設定' (Setting) dialog box. The dialog has tabs for 'アプリ' (Application) and '設定' (Setting). Under 'アプリ', there are fields for 'アプリ設定名' (App Setting Name), 'アプリ名' (App Name), and 'パッケージ名' (Package Name). Under '設定', there are several options: 'ランタイム(～ミッションデフォルト)', 'アプリ構成' (App Configuration), '未構成' (Unconfigured), '該アプリ構成を利用する' (Utilize this app configuration), '利用しない' (Do not utilize), 'アプリケーションへの権限移譲' (Permission delegation to application), and '移譲しない' (Do not delegate). A green '保存' (Save) button is at the bottom right of the dialog.

2.3.2 企業許可アプリを追加する

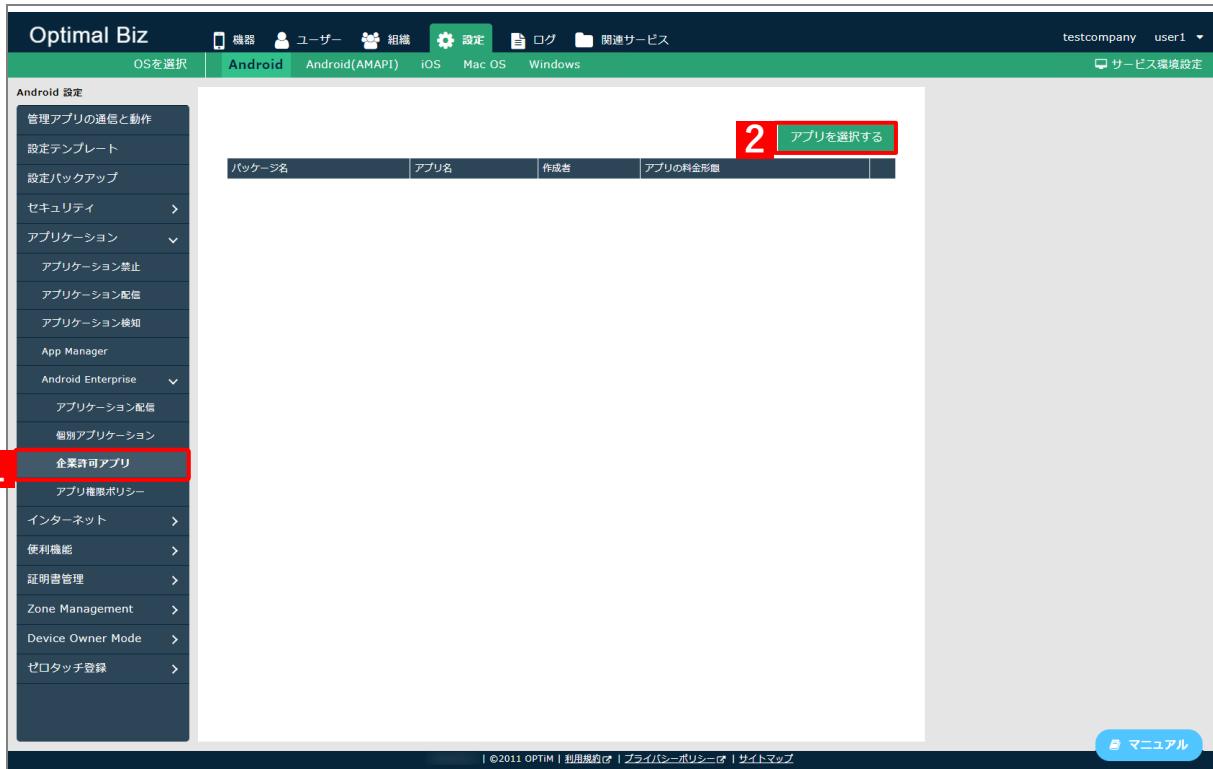
「アプリ個別設定を作成する」で managed Google Play ストアに限定公開したオリジナルアプリを、Android Enterprise で配信する「企業許可アプリ」として登録します。

【筆記】 「企業許可アプリ」は、1,000 件まで登録できます。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [企業許可アプリ] をクリックします。

[2] [アプリを選択] するをクリックします。

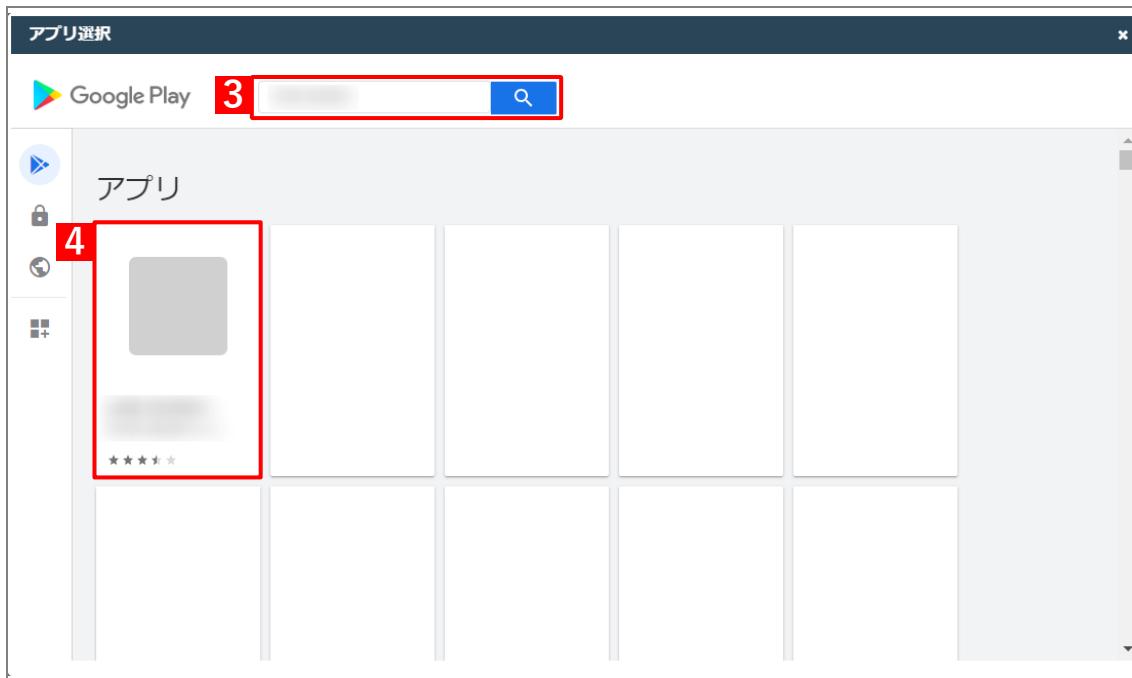
⇒managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



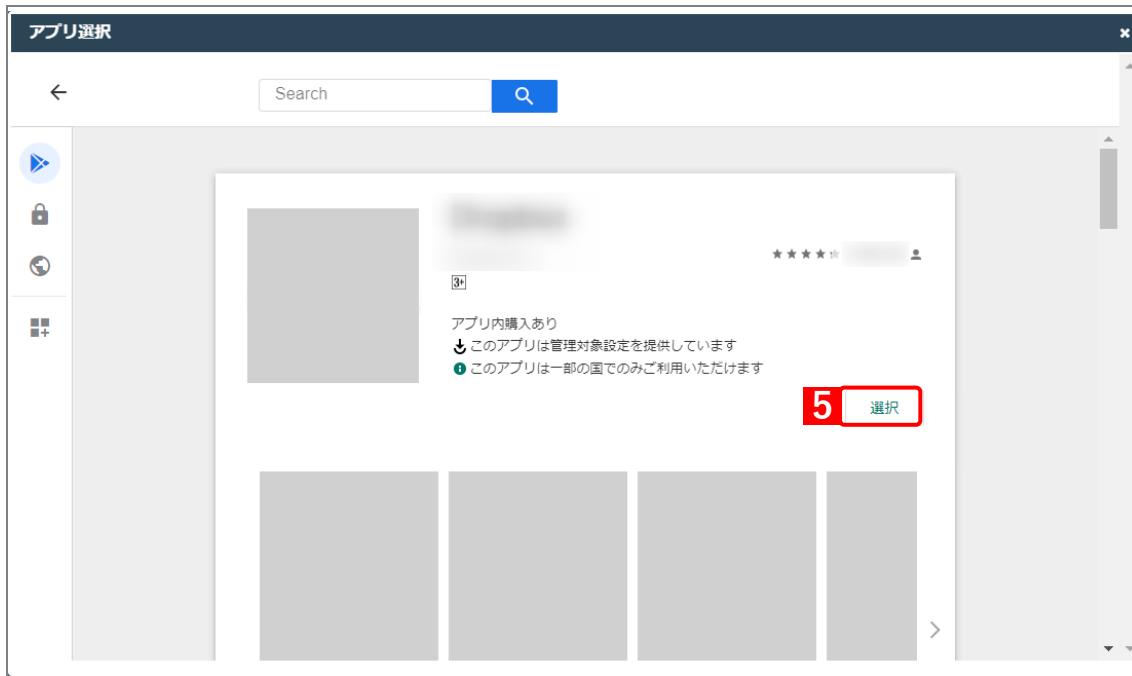
【3】 「アプリ個別設定を作成する」で限定公開したオリジナルアプリを検索します。

⇒ 検索結果が表示されます。

【4】 該当のアプリをクリックします。



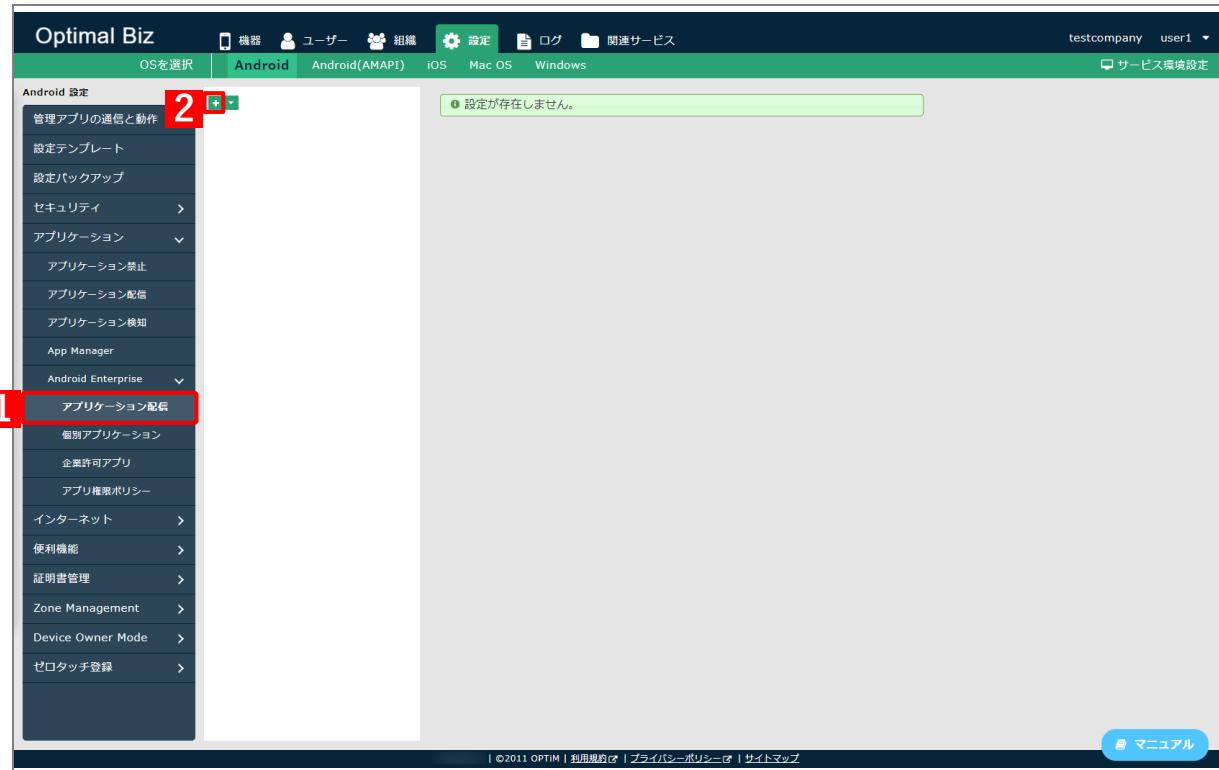
【5】 [選択] をクリックします。



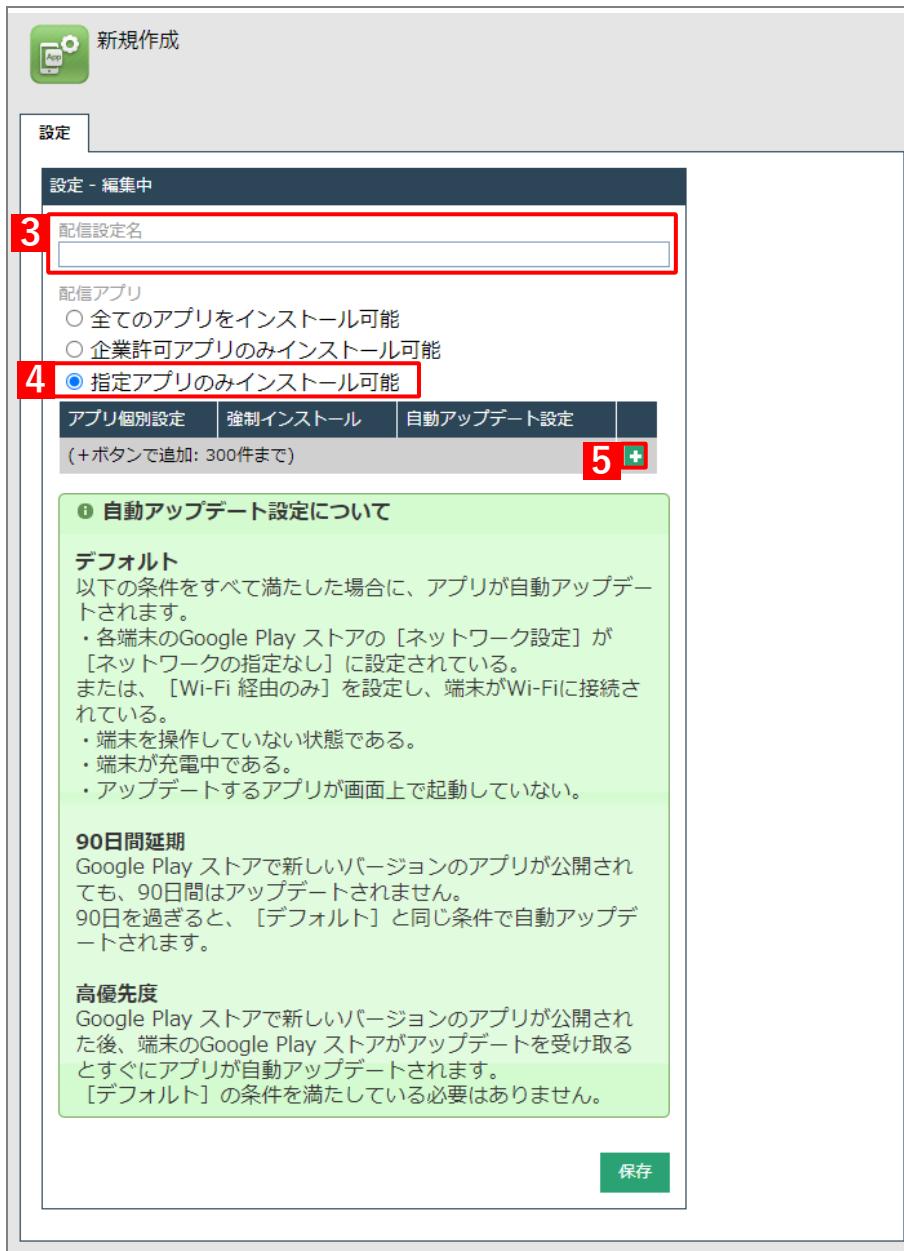
2.3.3 アプリケーション配信設定を作成する

以下の手順で「アプリケーション配信」から、アプリ個別設定を組み合わせた設定セット（アプリケーション配信設定）を作成します。

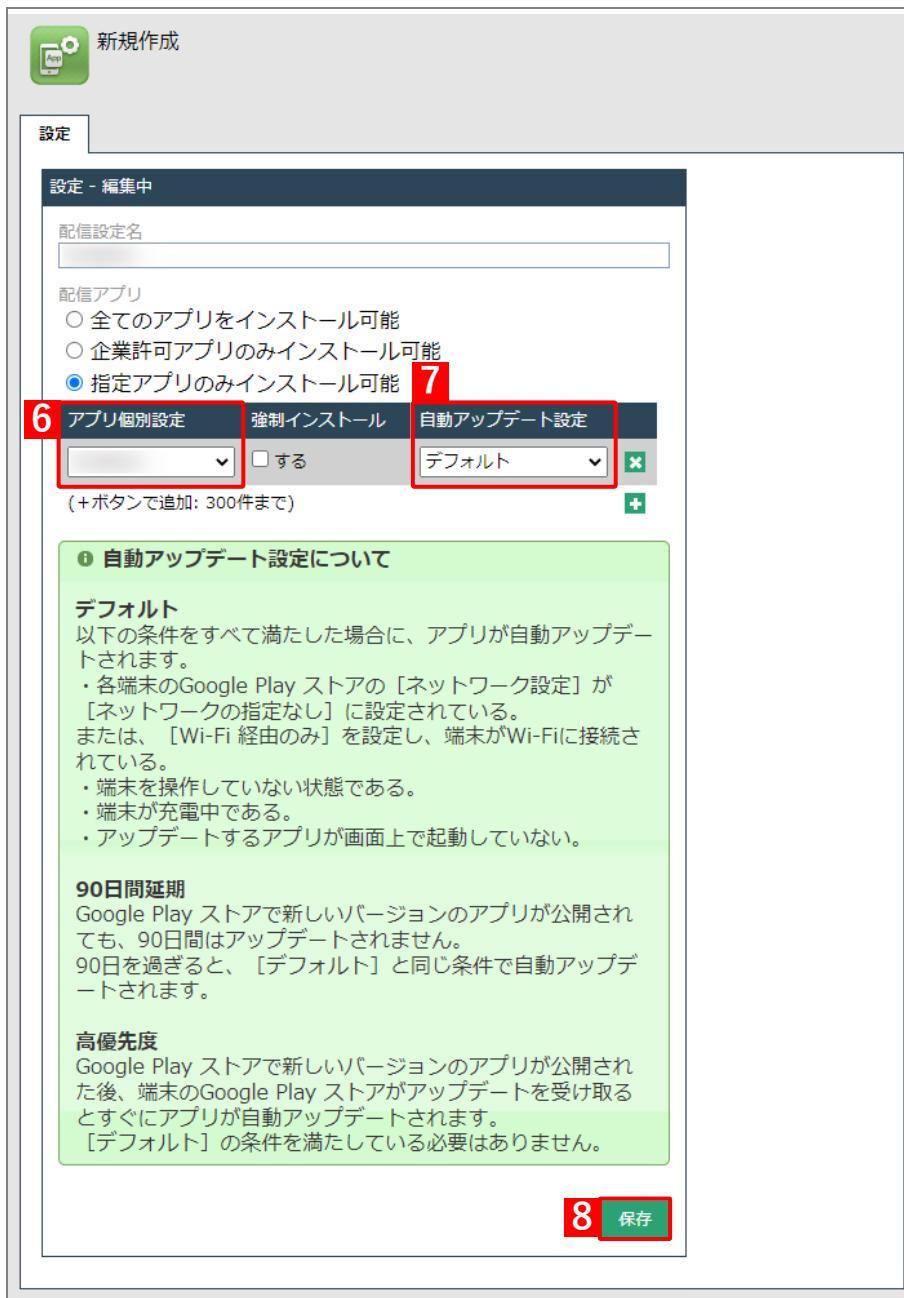
- [1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [アプリケーション配信] をクリックします。
- [2]  をクリックします。



- 【3】 「配信設定名」に任意の名前を入力します。
- 【4】 「指定アプリのみインストール可能」を選択します。
- 【5】  をクリックします。



- 【6】 「アプリ個別設定」のプルダウンメニューから、「アプリ個別設定を作成する」の手順【3】で設定したアプリ設定名を指定します。
- 【7】 「自動アップデート設定」のプルダウンメニューから、アップデート方法を選択します。
☞ アップデート方法の詳細は、以下を参照してください。
〔「企業許可アプリを自動アップデートする」101 ページ〕
- 【8】 [保存] をクリックします。



⇒ (A) アプリケーション配信設定が作成されます。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. On the left, there is a navigation sidebar with various menu items such as 'Android 設定' (Android Settings), 'セキュリティ' (Security), 'アプリケーション' (Applications), 'Zone Management', and 'Device Owner Mode'. The main content area has a title bar 'Android 設定' and a sub-title '管理アプリの通信と動作' (Communication and operation of managed applications). A red box labeled '(A)' highlights a yellow button labeled '新規' (New) located at the top right of the main content area. Below this, a green message box displays the text '● 設定を作成しました。' (Setting created successfully.). A modal window titled '設定' (Setting) is open, showing configuration options for a distribution application. The modal includes tabs for '配信アプリ' (Distributed application), '指定アプリのみインストール可能' (Only install specified application), 'アプリ監査機能' (Application audit function), '自動インストール' (Automatic installation), '自動アップデート設定' (Automatic update settings), and '企業許可アプリ' (Enterprise-allowed application). The '自動インストール' tab is selected, showing the value 'しない' (Not allowed). The '企業許可アプリ' tab is also visible. At the bottom of the modal is a green '確定' (Confirm) button.

2.3.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

以下の手順で、アプリケーション配信設定を組織（ユーザー）に割り当てます。

- [1]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織を選択します。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、[ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーを選択します。

The screenshot shows the Optimal Biz application's organization management screen. The top navigation bar includes tabs for 'Machines' (機器), 'Users' (ユーザー), 'Organizations' (組織), 'Settings' (設定), 'Logs' (ログ), and 'Connect Services' (関連サービス). The user is logged in as 'testcompany user1'. The left sidebar has options like 'Overview' (一覧), 'CSV Import' (CSVで追加), 'CSV Export' (CSVで編集), and 'Download CSV' (CSVをダウンロード). The main content area displays an organizational chart. A specific organization entry, 'Sales Department' under 'Headquarters', is highlighted with a yellow box and a red number '1'. To the right of the chart, a detailed view panel shows the organization's name ('Sales Department'), its parent organization ('Headquarters'), and a 'Edit' button. At the bottom right of the main area is a 'Manual' link.

- [2]** [その他▼] タブ → [ユーザー設定] をクリックします。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、対象ユーザーの選択時に [その他▼] タブ → [設定] を選択します。

This screenshot shows the same organizational management screen as the previous one, but with a different focus. The 'User Settings' tab under the 'Other' tab in the top navigation bar is highlighted with a red box and a red number '2'. This indicates that the user is now selecting the 'User Settings' tab for the selected organization.

[3] [編集] をクリックします。

[4] プルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した配信設定名を指定します。

[5] [保存] をクリックします。



2.3.5 端末にユーザーを割り当てる

以下の手順で、アプリのインストール先となる端末にユーザーを割り当て、同期を行います。この操作まで行うと、端末にオリジナルアプリがインストールできます。

[1] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[2] [管理情報の編集] をクリックします。

The screenshot shows two parts of the Optimal Biz application. On the left, the 'Devices' list view is displayed with one item selected (highlighted by a red box labeled '1'). On the right, the 'Edit Information' screen is shown, with the 'Edit Assignment' button highlighted by a red box labeled '2'.

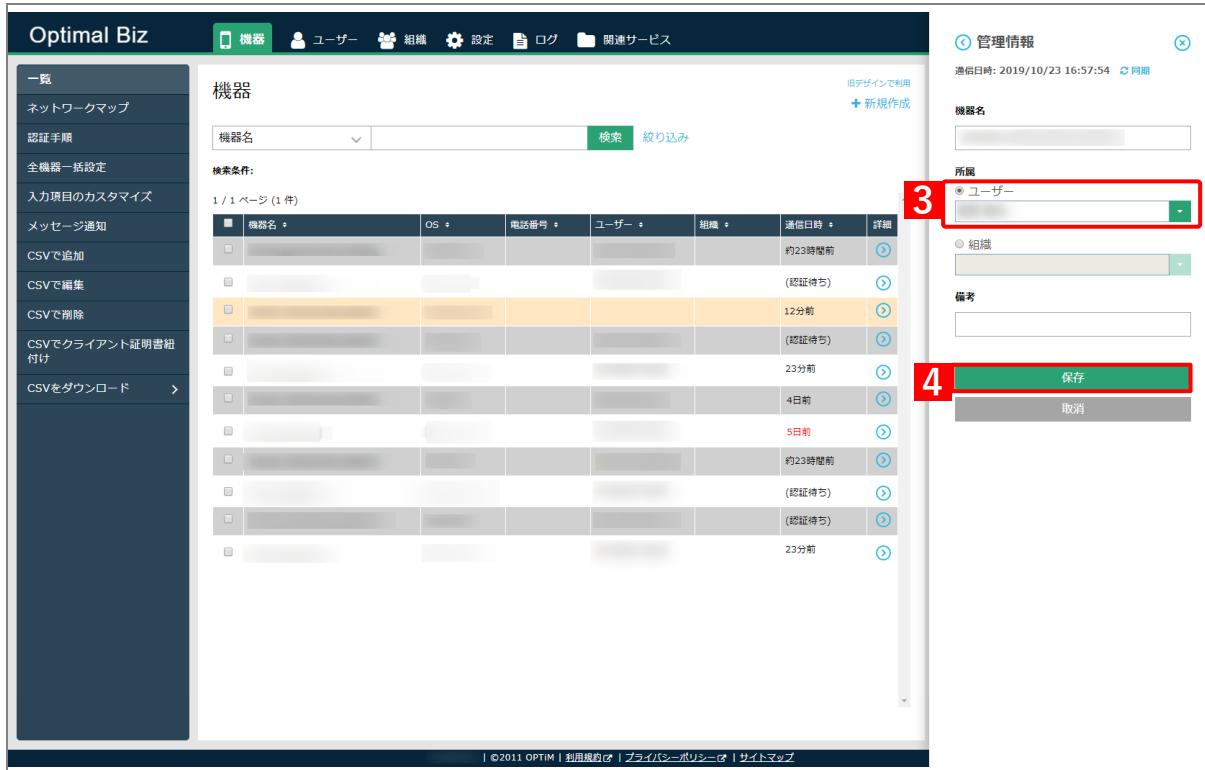
Left Side (Devices List View):

- Menus: 一覧, ネットワークマップ, 認証手順, 全機器一括設定, 入力項目のカスタマイズ, メッセージ通知, CSVで追加, CSVで編集, CSVで削除, CSVでクライアント証明書組付け, CSVをダウンロード.
- Search Bar: 機器名, 検索, 細り込み.
- Table Headers: 機器名, OS, 電話番号, ユーザー, 組織, 通信日時, 詳細.
- Data Row 1 (Selected): 機器名: [redacted], OS: [redacted], 電話番号: [redacted], ユーザー: [redacted], 組織: [redacted], 通信日時: 約23時間前, 詳細: [redacted].
- Other Rows: (認証待ち), 12分前, 23分前, 4日前, 5日前, 約23時間前, (認証待ち), (認証待ち), 23分前.

Right Side (Edit Information Screen):

- Header: 通信日時: 2019/10/23 16:57:54, 時期.
- Information Fields: OS, 電話番号, ユーザー, 組織, 備考.
- Buttons: 管理情報の編集 (highlighted by red box '2'), 設定, 操作, 情報.
- Links: 設定の割り当て, 設定テンプレートの割り当て, 他の設定を見る, スクリーンロックパスワード変更, リモートロック, 他の操作を見る, ログ.

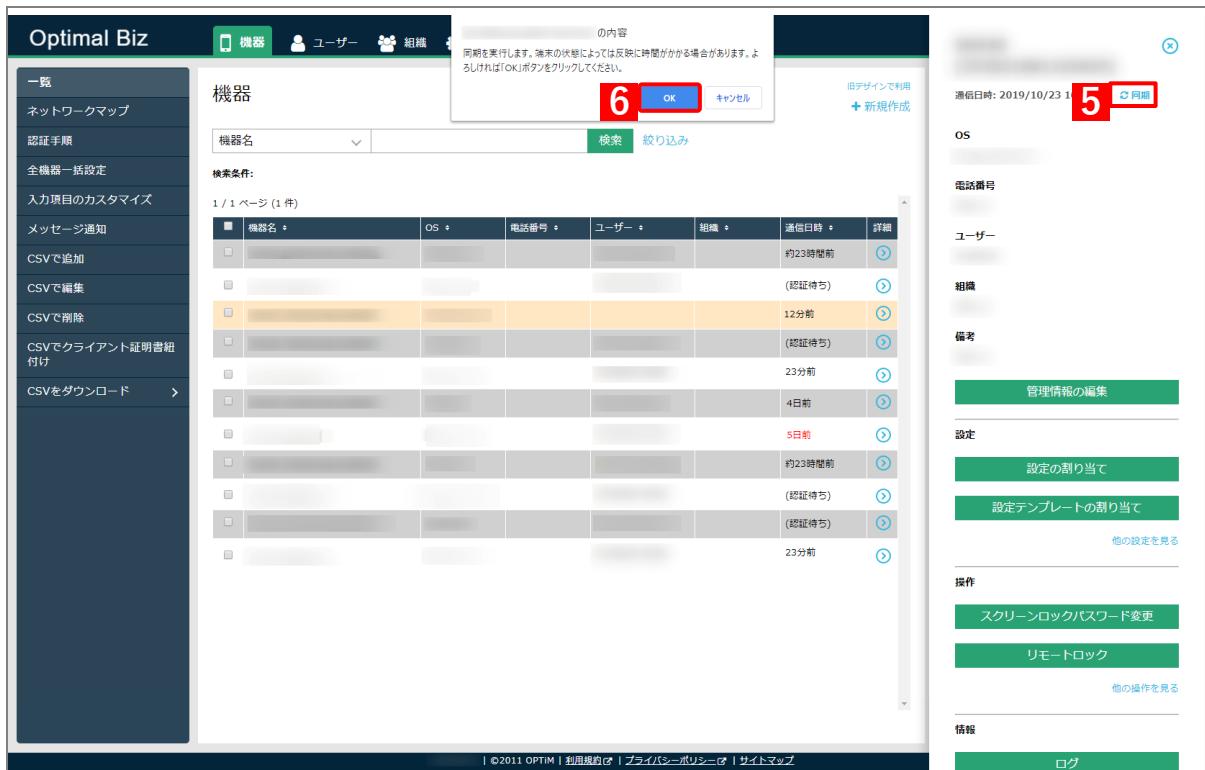
- [3]** 「所属」の「ユーザー」を選択し、プルダウンメニューから「ユーザーを組織に紐づける」の手順【1】で選択したユーザーを指定します。
- [4]** [保存] をクリックします。



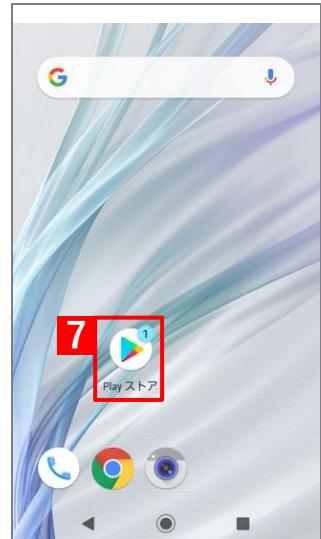
- [5]** [同期] をクリックします。

- [6]** [OK] をクリックします。

⇒ 端末の managed Google Play ストアにオリジナルアプリが配信されます。以降の操作は配信先の端末で行います。

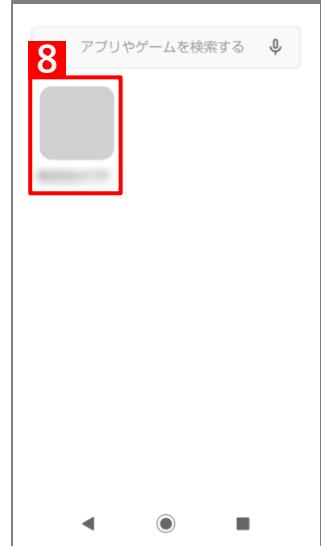


[7] [Play ストア] をタップします。



[8] オリジナルアプリをタップします。

⇒ オリジナルアプリのインストールが開始されます。端末の画面にアプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。



2.4 ウェブアプリ（ショートカット）をインストールする

「アプリケーション配信」で特定の Web サイトへのショートカットをウェブアプリとして端末にインストールするには、以下の一連の操作を行います。

 ウェブアプリを使用するには、端末に Google Chrome をインストールしてください。

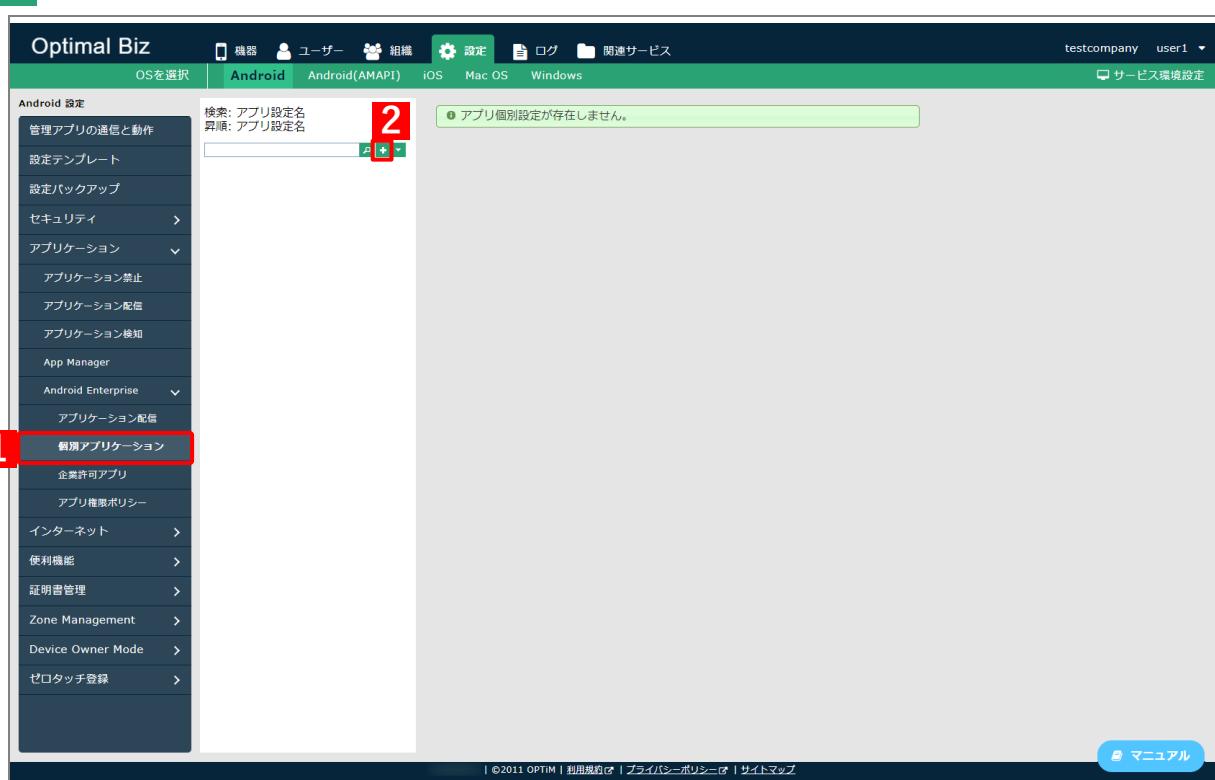
2.4.1 アプリ個別設定を作成する

以下の手順で「個別アプリケーション」から、インストール対象のアプリを登録した設定セット（アプリ個別設定）を作成します。

 1つの設定セットに複数のアプリをセットすることはできません。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [個別アプリケーション] をクリックします。

[2]  をクリックします。



【3】 「アプリ設定名」に任意の名前を入力します。

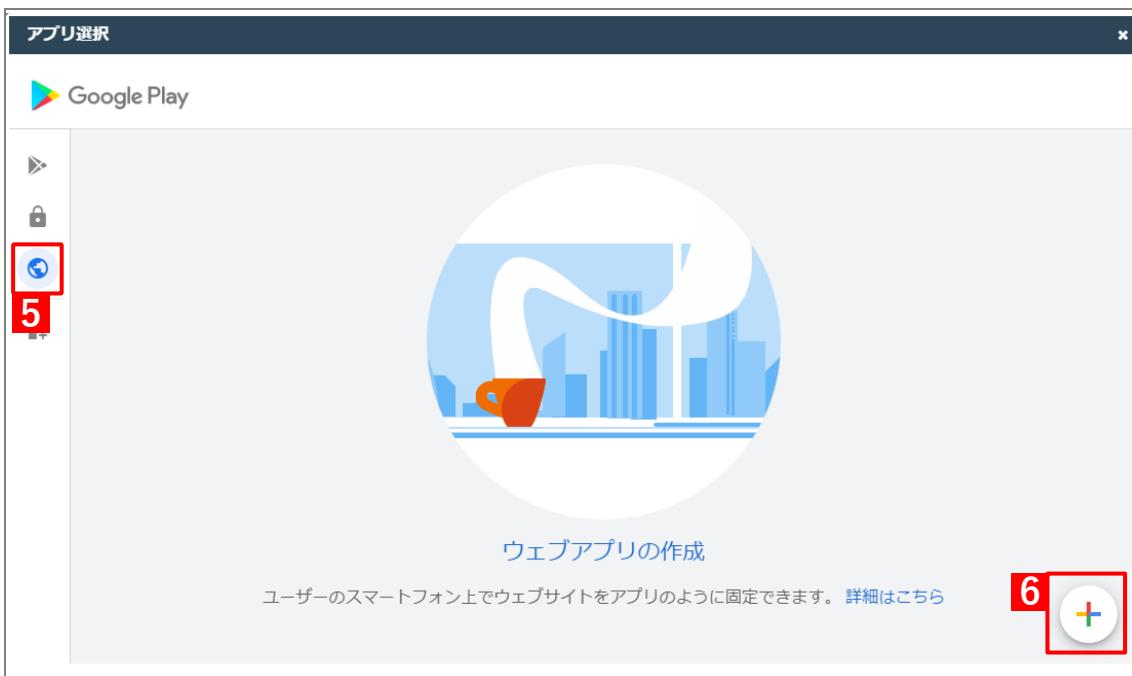
【4】 「アプリを選択する」をクリックします。

⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【5】 (ウェブアプリ) をクリックします。

【6】 をクリックします。



[7] 「タイトル」に任意の名前を入力します。

[8] 表示する Web サイトの URL を入力します。

[9] 表示モードを以下から選択します。

- ・全画面：ウェブアプリが全画面モードで表示されます。端末のステータスバーやナビゲーションバーは表示されません。
- ・スタンドアロン：ウェブアプリとともに端末のステータスバーやナビゲーションバーが表示されます。
- ・ミニマル UI：ウェブアプリとともに端末のステータスバー、ナビゲーションバー、アプリの URL、更新ボタンが表示されます。HTTP URL を使用する場合は、この項目のみ選択できます。

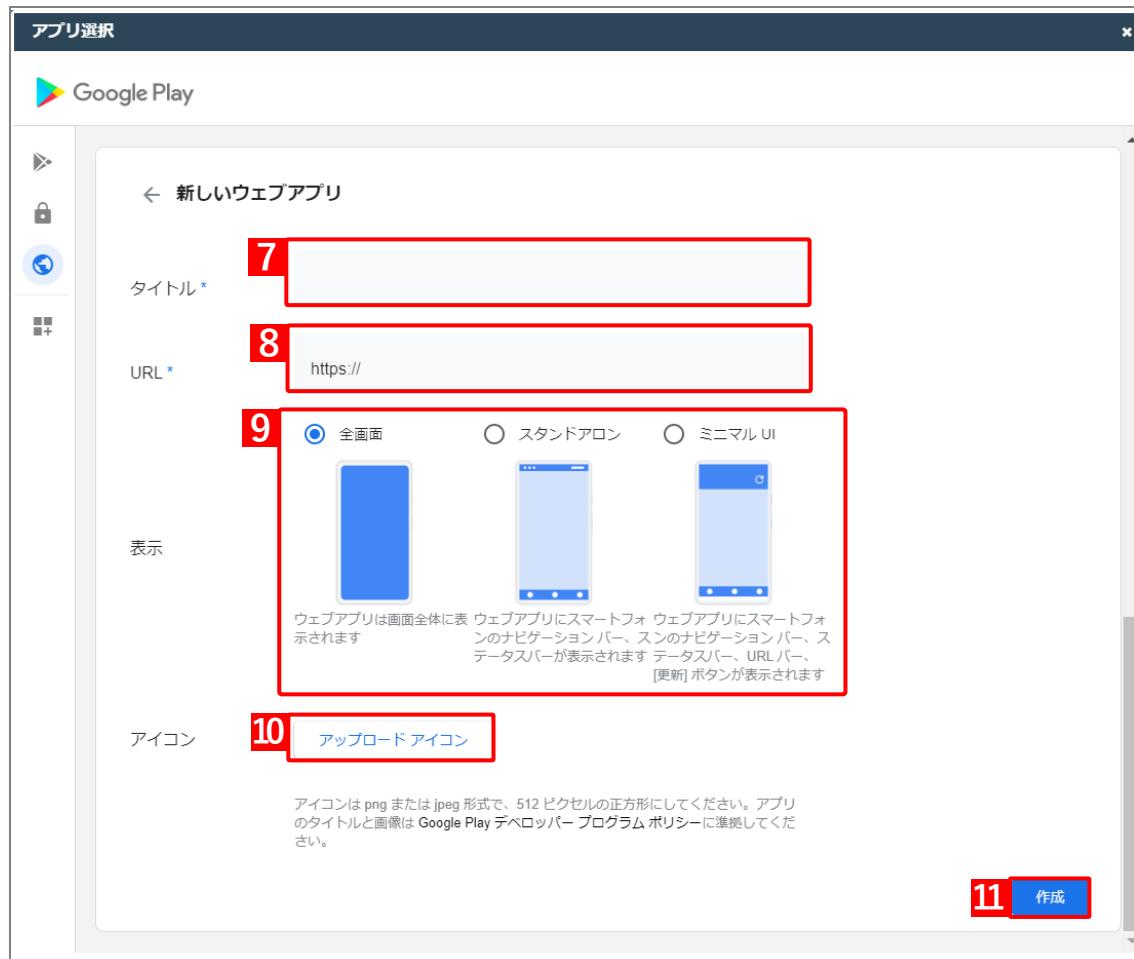
表示モードは、指定した URL に属するページにのみ適用されます。URL が別の Web サイトにリダイレクトされている場合は、そのサイトが Google Chrome で表示されます。

[10] [アップロード アイコン] をクリックして、アイコンに使用する画像ファイルを指定します。

画像ファイルは、サイズが 1MB 以下（512 ピクセル正方形を推奨）の png 形式または jpeg 形式にしてください。

[11] [作成] をクリックします。

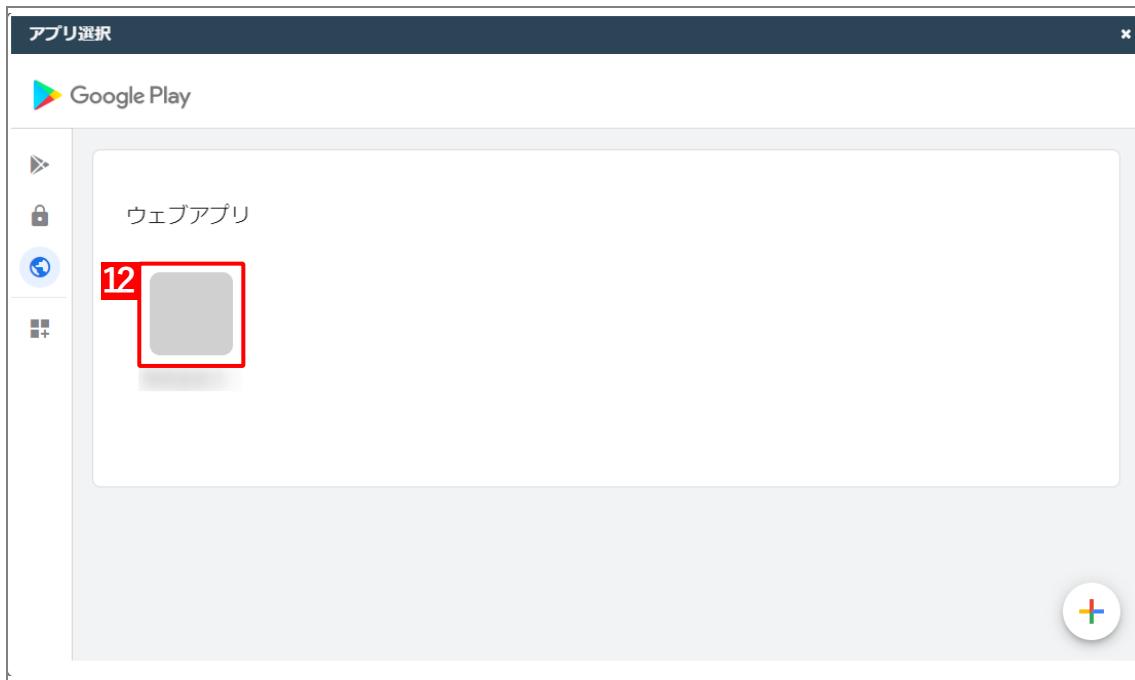
ウェブアプリは、Google Play デベロッパー プログラム ポリシー 準拠している必要があります。タイトルやアイコンに別のアプリやエンティティのブランド、タイトル、ロゴ、名前を使用している場合は、ウェブアプリを公開できないことがあります

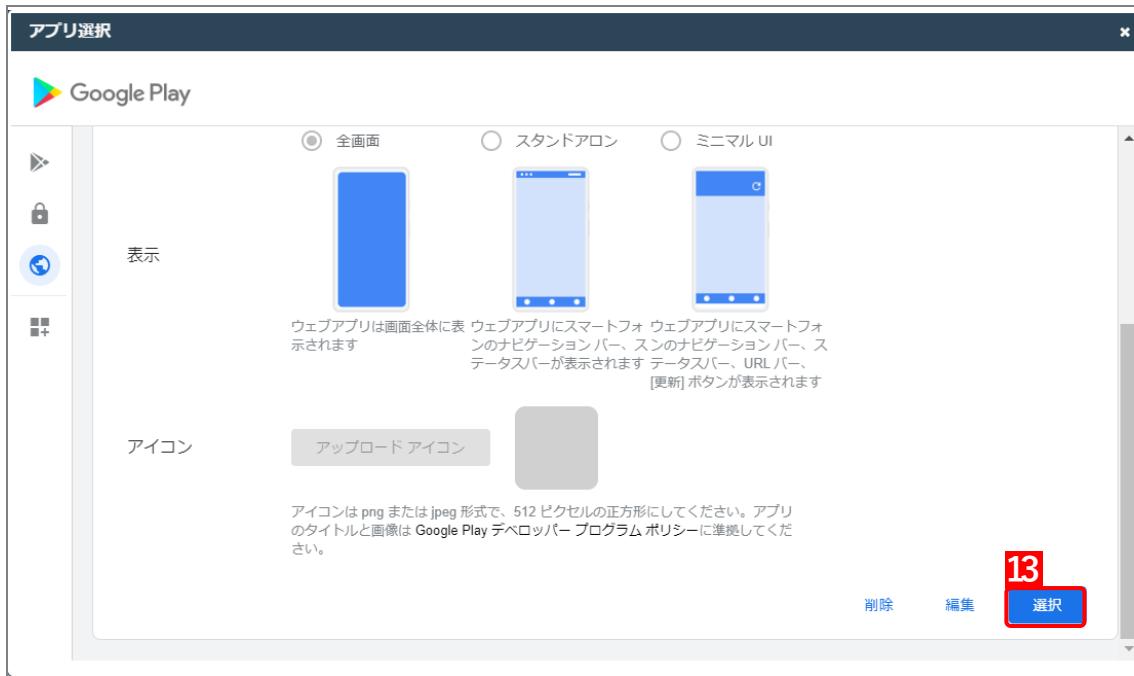


 ウェブアプリが公開されるまで、10分程度お待ちください。公開されると、(A)「まだご利用いただけません」という表示が消えます。



【12】 公開されたウェブアプリをクリックします。



【13】 [選択] をクリックします。**【14】 [保存] をクリックします。**

(A) 「選択中のアプリ」には、アプリのパッケージ名が表示されています。



⇒ (B) アプリ個別設定が作成されます。

The screenshot shows the Optimal Biz software interface. The left sidebar has a dark blue background with white text. A red box highlights the 'Android Enterprise' section under 'Android' settings. Another red box highlights the '新規追加' (New Addition) button in the top right of the main content area. The main content area has a light gray background. It displays a success message: '● Android Enterprise アプリ個別設定を作成しました。' (Android Enterprise Application Individual Setting created successfully). Below this is a '設定' (Setting) dialog box with tabs for 'アプリ' (Application) and '設定' (Setting). The '設定' tab is selected, showing the following text:
「ランタイムパーキッション
対象アプリに設定は存在しません。
アプリ構成
未構成
※アプリ構成を利用する
利用しない
アプリケーションへの権限移譲
移譲しない」
At the bottom right of the dialog box is a green '編集' (Edit) button.

2.4.2 企業許可アプリを追加する

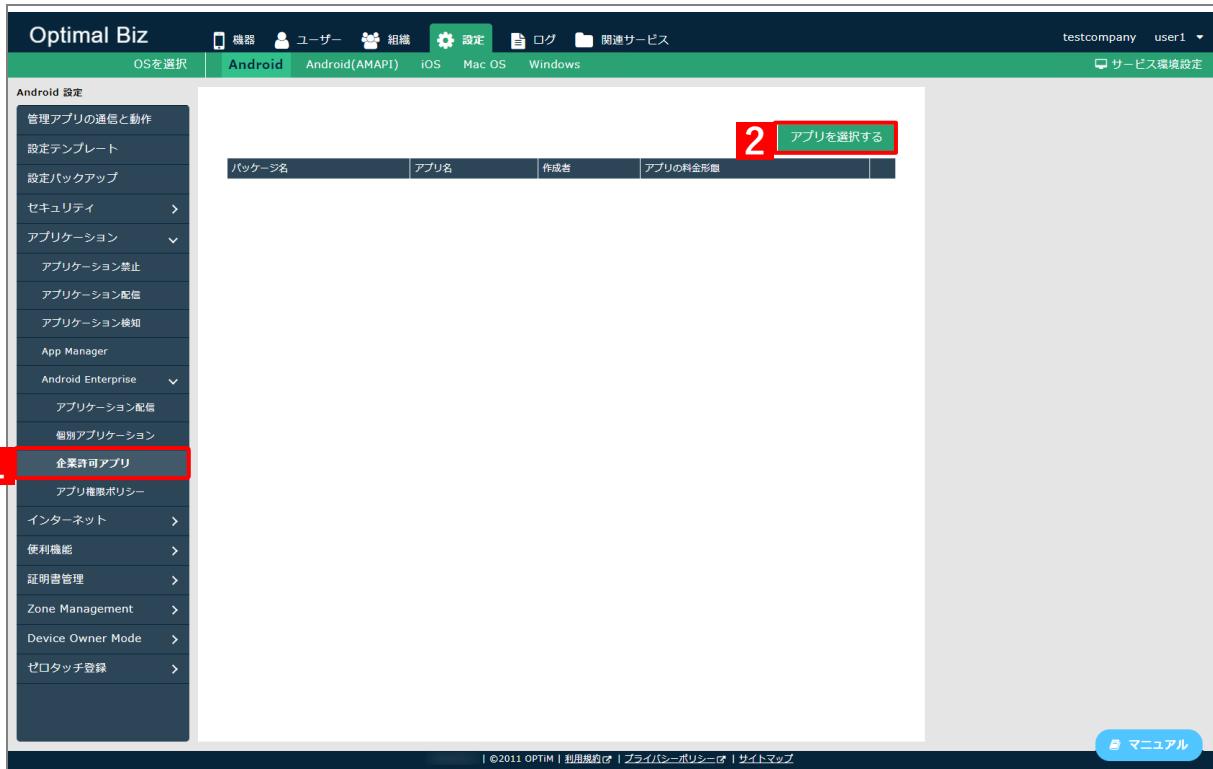
「アプリ個別設定を作成する」で managed Google Play ストアに限定公開したウェブアプリを、Android Enterprise で配信する「企業許可アプリ」として登録します。

【筆記】 「企業許可アプリ」は、1,000 件まで登録できます。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [企業許可アプリ] をクリックします。

[2] [アプリを選択] するをクリックします。

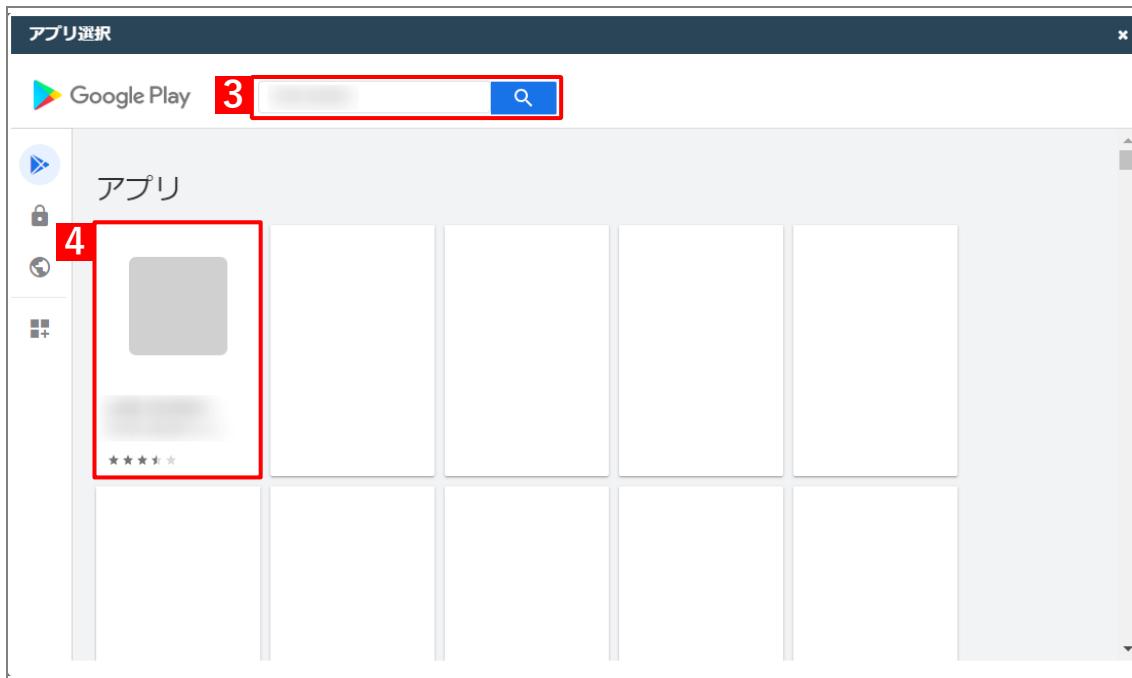
⇒managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



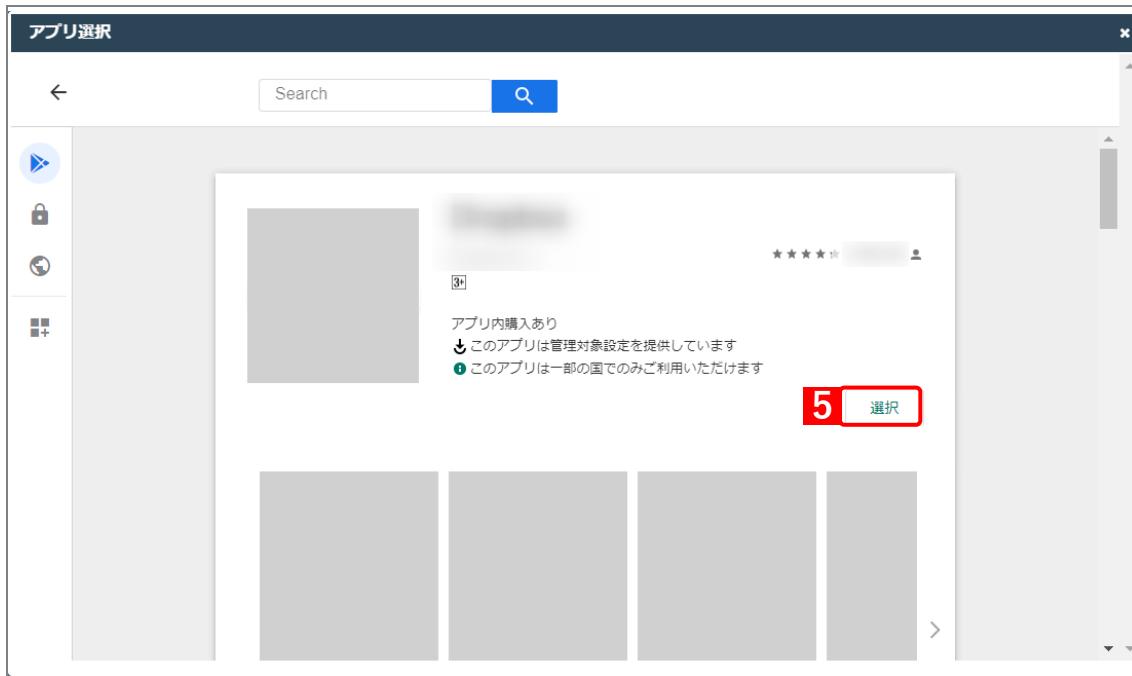
【3】 「アプリ個別設定を作成する」で限定公開したウェブアプリを検索します。

⇒ 検索結果が表示されます。

【4】 該当のアプリをクリックします。



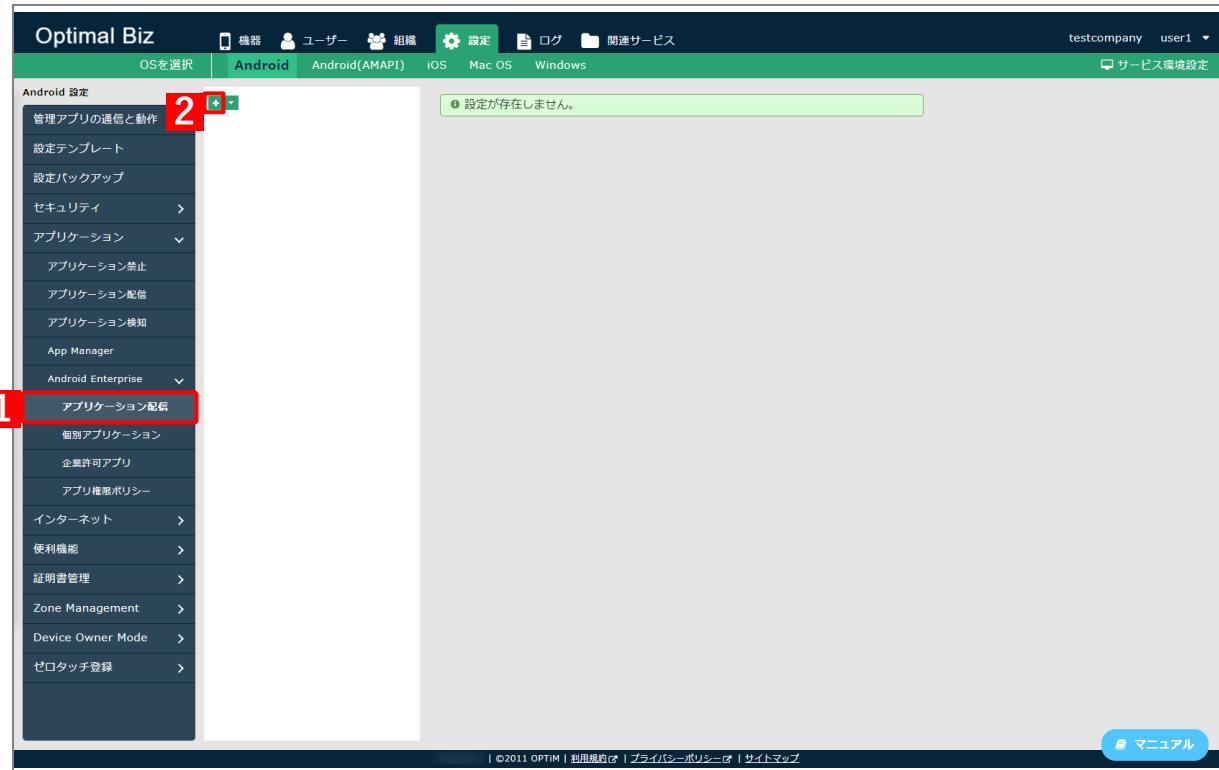
【5】 [選択] をクリックします。



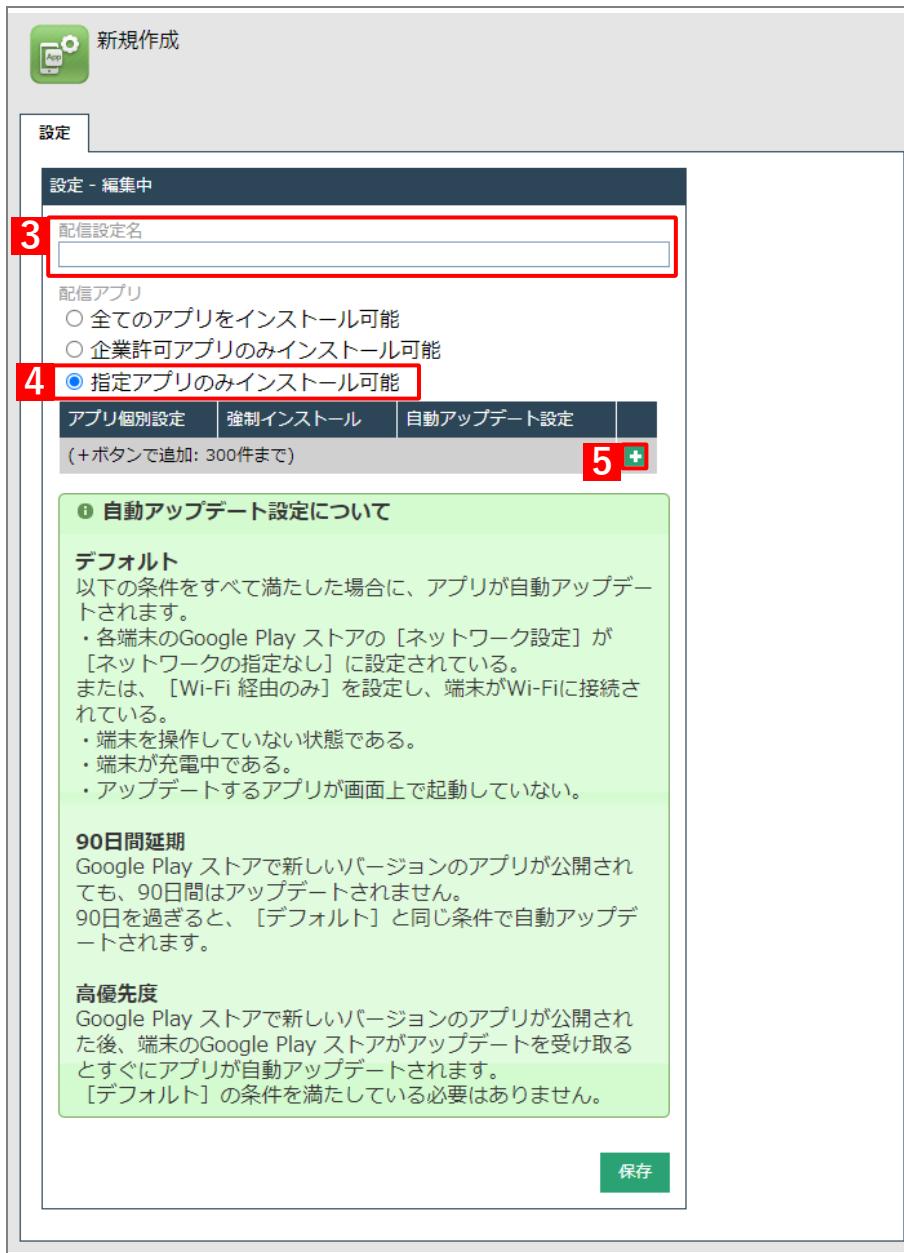
2.4.3 アプリケーション配信設定を作成する

以下の手順で「アプリケーション配信」から、アプリ個別設定を組み合わせた設定セット（アプリケーション配信設定）を作成します。

- [1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [アプリケーション配信] をクリックします。
- [2]  をクリックします。



- 【3】 「配信設定名」に任意の名前を入力します。
- 【4】 「指定アプリのみインストール可能」を選択します。
- 【5】  をクリックします。



- 【6】 「アプリ個別設定」のプルダウンメニューから、「アプリ個別設定を作成する」の手順【3】で設定したアプリ設定名を指定します。
- 【7】 「自動アップデート設定」のプルダウンメニューから、アップデート方法を選択します。
☞ アップデート方法の詳細は、以下を参照してください。
〔「企業許可アプリを自動アップデートする」101 ページ〕
- 【8】 [保存] をクリックします。



⇒ (A) アプリケーション配信設定が作成されます。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. On the left, there is a sidebar with various menu items. In the center, a main window displays a success message: "● 設定を作成しました。" (Setting created successfully). A modal dialog box titled "設定" (Setting) is open, showing configuration options for an application distribution. The modal has tabs for "配信アプリ" (Distributed Application), "指定アプリのみインストール可能" (Only installable for specified applications), and "企業許可アプリ" (Enterprise-allowed applications). Under the first tab, there are four settings: "アプリ範囲選択" (Select range of applications) set to "しない" (Not selected), "自動インストール" (Automatic installation) set to "デフォルト" (Default), "自動アップデート設定" (Automatic update setting) set to "走行" (Running), and "企業許可アプリ" (Enterprise-allowed applications) which is empty. A green "確定" (Confirm) button is at the bottom right of the modal.

2.4.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

以下の手順で、アプリケーション配信設定を組織（ユーザー）に割り当てます。

- [1]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織を選択します。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、[ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーを選択します。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. The top navigation bar includes '機器' (Device), 'ユーザー' (User), '組織' (Organization), '設定' (Setting), 'ログ' (Log), and '関連サービス' (Related Services). The user is logged in as 'testcompany user1'. The main left sidebar has options like '一覧' (List), 'CSVで追加' (Add via CSV), 'CSVで編集' (Edit via CSV), and 'CSVをダウロード' (Download CSV). The central area displays an organizational chart. A specific organization node, '営業部 全社' (Sales Department, All Branches), is highlighted with a yellow box and a red number '1'. To its right, a detailed view panel shows the organization's name as '営業部' (Sales Department), its parent organization as '全社' (All Branches), and a note about inheritance rights. Below this is a section titled '利用状況' (Usage Status) stating '権限を共有する機器: 0' (0 devices sharing permissions). The bottom right corner of the interface has a 'マニュアル' (Manual) button.

- [2]** [その他▼] タブ → [ユーザー設定] をクリックします。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、対象ユーザーの選択時に [その他▼] タブ → [設定] を選択します。

This screenshot shows the same interface as above, but the focus is on the 'User Settings' tab. The top navigation bar and sidebar are identical. In the central area, the 'Organization' view is shown. The 'User Settings' tab is highlighted with a red box and a red number '2'. Below it, another tab labeled '「Appとブック」設定' (App and Book Configuration) is visible. The rest of the interface remains the same, including the organizational details and usage status.

[3] [編集] をクリックします。

[4] プルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した配信設定名を指定します。

[5] [保存] をクリックします。

⇒ ウェブアプリを配信するためのアプリケーション配信設定が、対象組織に割り当てられます。



2.4.5 端末にユーザーを割り当てる

以下の手順で、アプリのインストール先となる端末にユーザーを割り当て、同期を行います。この操作まで行うと、端末にウェブアプリがインストールできます。

[1] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[2] [管理情報の編集] をクリックします。

The screenshot shows two parts of the Optimal Biz application. On the left, the 'Devices' list view is displayed with one item selected (highlighted by a red box labeled '1'). On the right, the 'Edit device information' screen is shown, with the 'Edit' button highlighted by a red box labeled '2'.

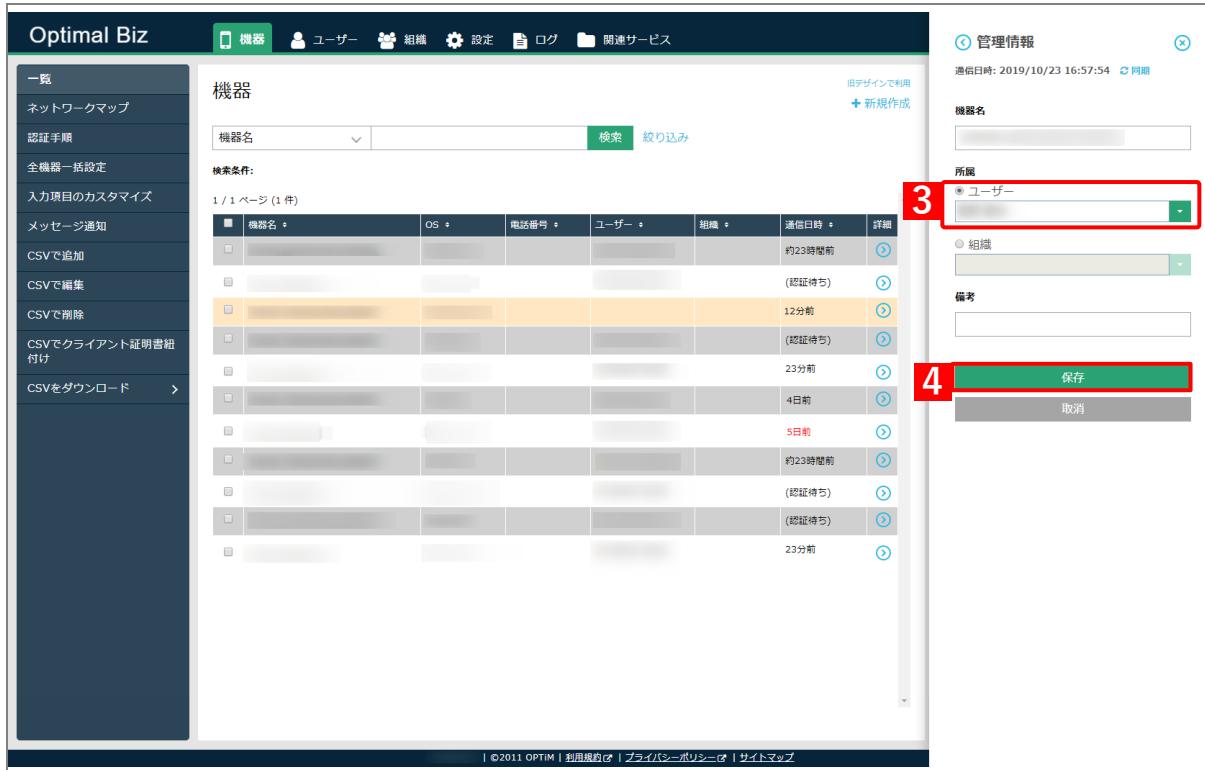
Left Side (Devices List View):

- Menus: 一覧, ネットワークマップ, 認証手順, 全機器一括設定, 入力項目のカスタマイズ, メッセージ通知, CSVで追加, CSVで編集, CSVで削除, CSVでクライアント証明書組付け, CSVをダウンロード.
- Search bar: 機器名, 検索, 絞り込み.
- Table headers: 機器名, OS, 電話番号, ユーザー, 組織, 通信日時, 詳細.
- Data rows: One row is selected (highlighted by a red box labeled '1'). Other rows show various status indicators like '(認証待ち)'.

Right Side (Edit Device Information):

- Header: 通信日時: 2019/10/23 16:57:54, 時期.
- Information fields: OS, 電話番号, ユーザー, 組織, 備考.
- Buttons: 管理情報の編集 (highlighted by a red box labeled '2'), 設定, 操作, 情報.
- Links: 設定の割り当て, 設定テンプレートの割り当て, 他の設定を見る, スクリーンロックパスワード変更, リモートロック, 他の操作を見る, ログ.

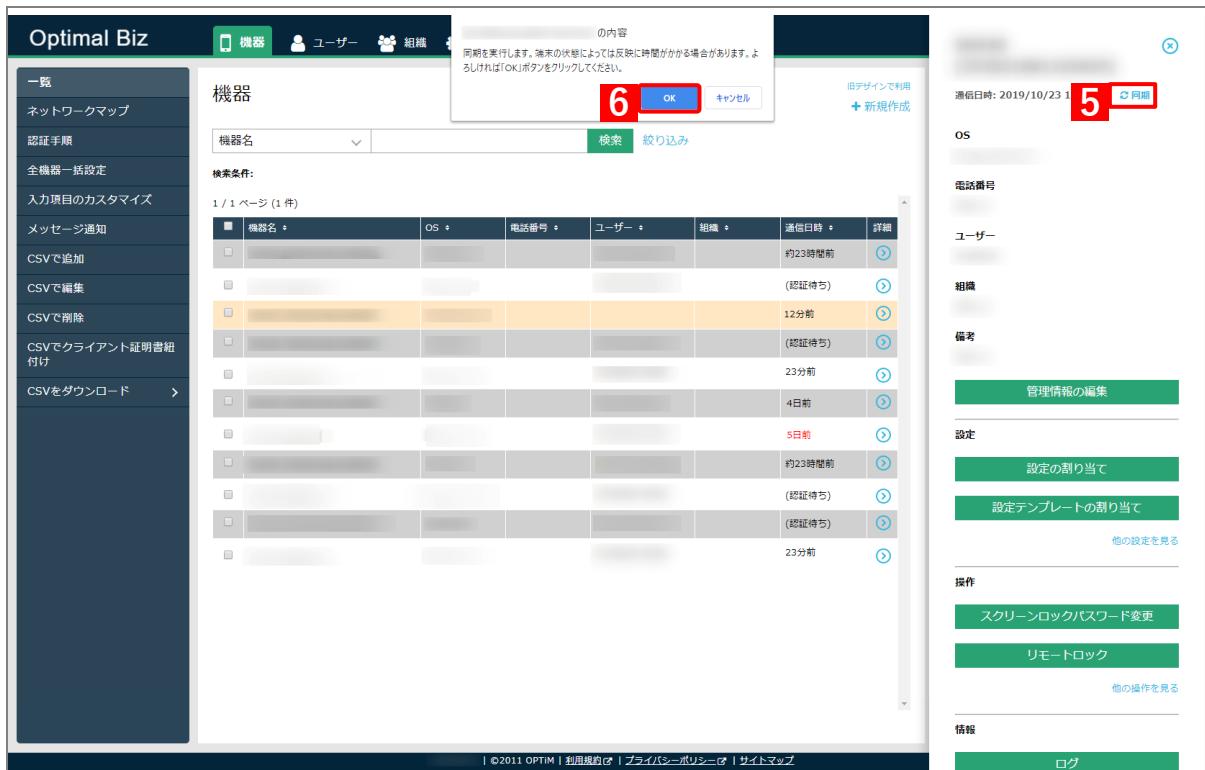
- [3]** 「所属」の「ユーザー」を選択し、プルダウンメニューから「ユーザーを組織に紐づける」の手順【1】で選択したユーザーを指定します。
- [4]** [保存] をクリックします。



- [5]** [同期] をクリックします。

- [6]** [OK] をクリックします。

⇒ 端末の managed Google Play ストアウェブアプリが配信されます。以降の操作は配信先の端末で行います。



[7] [Play ストア] をタップします。



[8] ウェブアプリをタップします。

⇒ ウェブアプリのインストールが開始されます。端末の画面に
アプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。

2.5 アプリ構成を利用してアプリをインストールする

「個別アプリケーション」の「アプリ構成」を利用すると、対応したアプリの場合は、それらにさまざまな設定値を付加してインストールできます。「アプリ構成」を利用してアプリをインストールするには、以下の一連の操作を行います。

「アプリ構成」で付加できる設定値は、アプリによって異なります。「アプリ構成」の利用可否、および設定値の仕様については、アプリの開発元へお問い合わせください。

2.5.1 企業許可アプリを追加する

以下の手順で managed Google Play ストアに公開されているアプリのうち、Android Enterprise で配信することを企業で許可するアプリを追加します。

「企業許可アプリ」は、1,000 件まで登録できます。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [企業許可アプリ] をクリックします。

[2] [アプリを選択] するをクリックします。

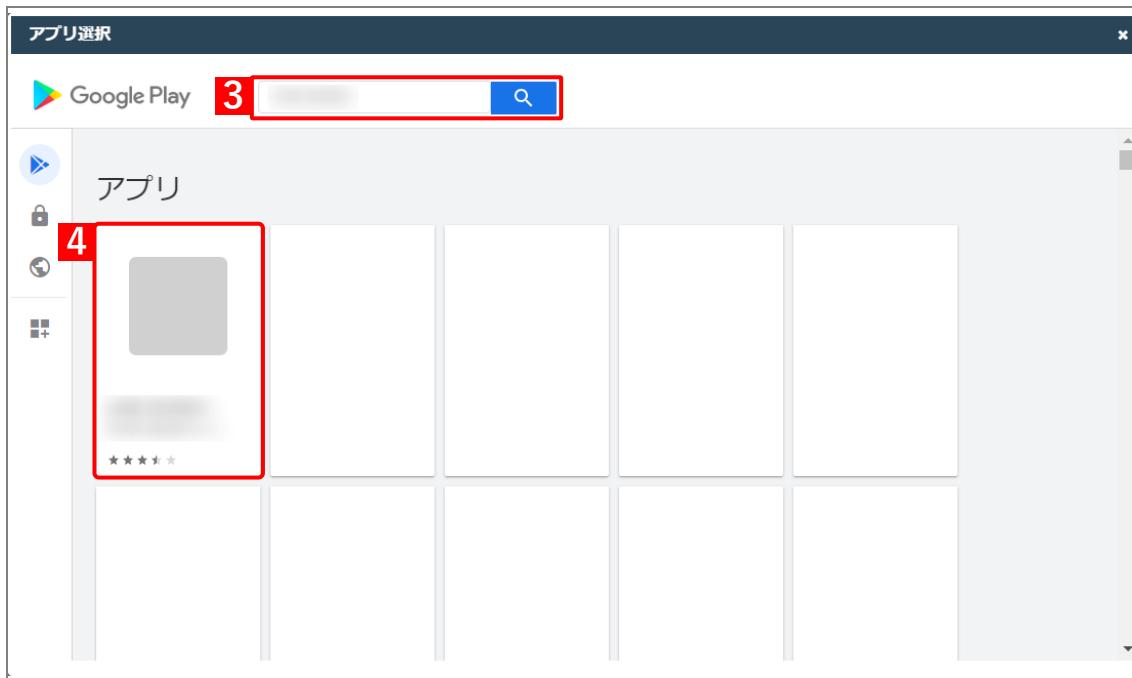
⇒managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。

The screenshot shows the Optimal Biz management interface. On the left, a sidebar menu is open under 'Android 設定'. The 'Enterprise Approved Apps' option is highlighted with a red box and labeled with a red '1'. At the top right, there is a button labeled '2 アプリを選択する' (Select App) which is also highlighted with a red box.

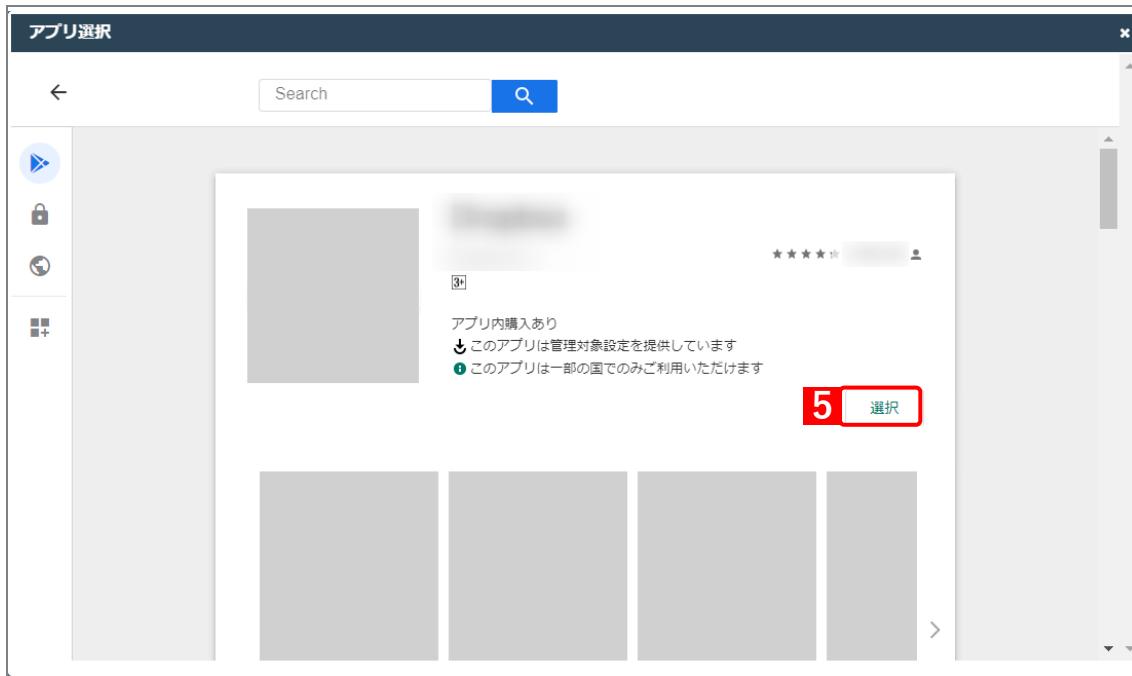
【3】企業で配信を許可するアプリを検索します。

⇒検索結果が表示されます。

【4】該当のアプリをクリックします。



【5】[選択] をクリックします。



⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が閉じて、「企業許可アプリ」に (A) 選択したアプリが登録されます。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. The top navigation bar includes links for Devices, Users, Organization, Settings, Log, and Connected Services. The user account 'testcompany user1' is visible in the top right. A green header bar indicates the current section: 'Android' under 'OS選択'. Below this, a sidebar titled 'Android 設定' lists various management options like Application Management, Enterprise Application, and Zone Management. The main content area displays a table titled 'Enterprise-Permitted App' with columns: パッケージ名 (Package Name), アプリ名 (App Name), 作成者 (Creator), and アプリの料金形態 (Billing Type). A single row is present in the table, with the package name field highlighted by a red box and labeled '(A)'. A green button labeled 'アプリを選択する' (Select App) is located at the top right of the table area. At the bottom of the page, there is a footer with links to 'マニュアル' (Manual) and copyright information: '©2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ'.

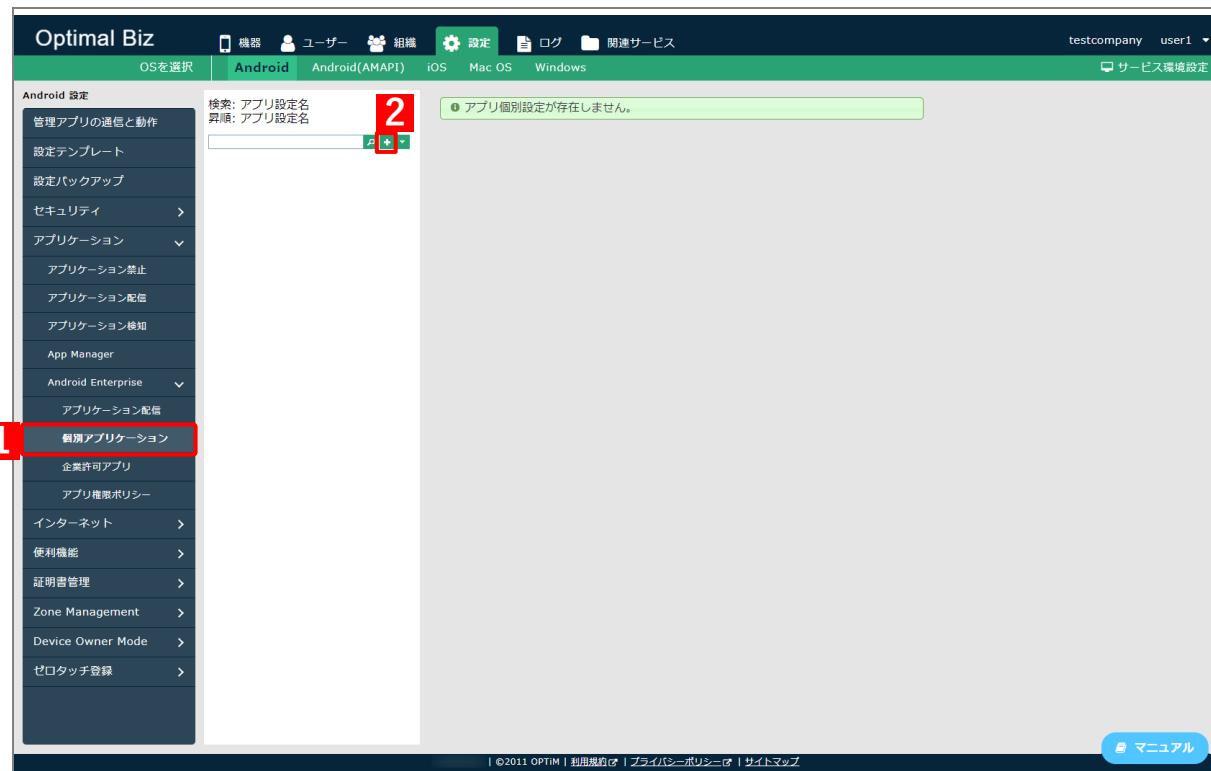
2.5.2 アプリ個別設定を作成する

以下の手順で「個別アプリケーション」から、インストール対象のアプリを登録した設定セット（アプリ個別設定）を作成します。

 1つの設定セットに複数のアプリをセットすることはできません。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [個別アプリケーション] をクリックします。

[2]  をクリックします。



[3] 「アプリ設定名」に任意の名前を入力します。

[4] 「アプリを選択する」をクリックします。

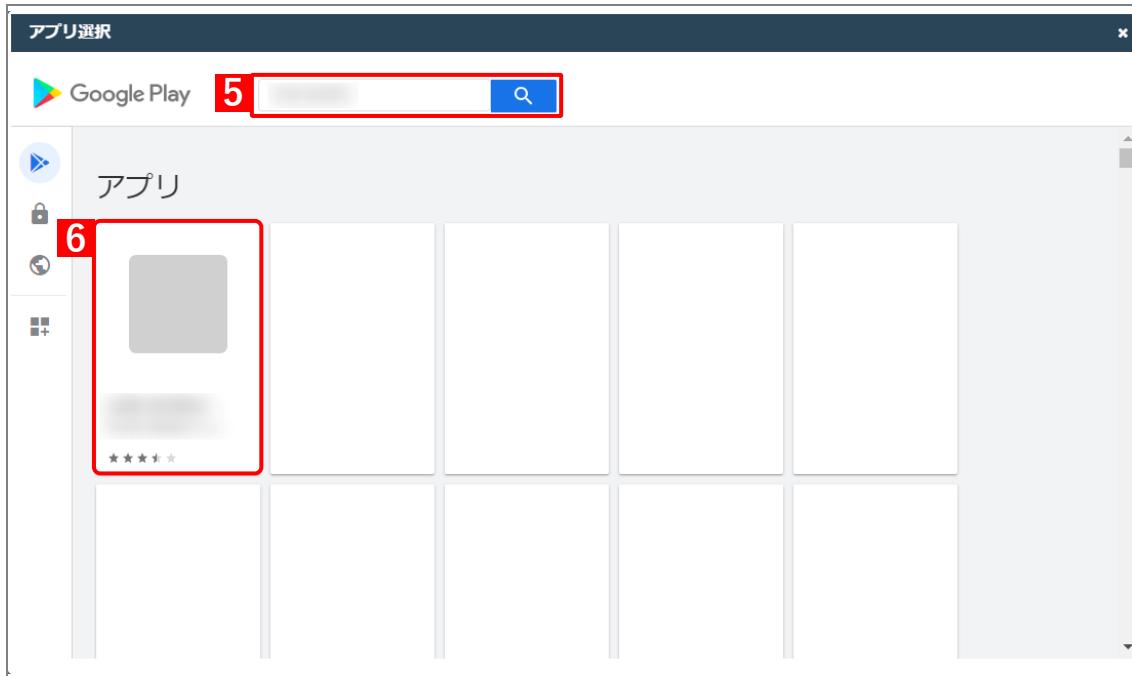
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【5】インストール対象のアプリを検索します。

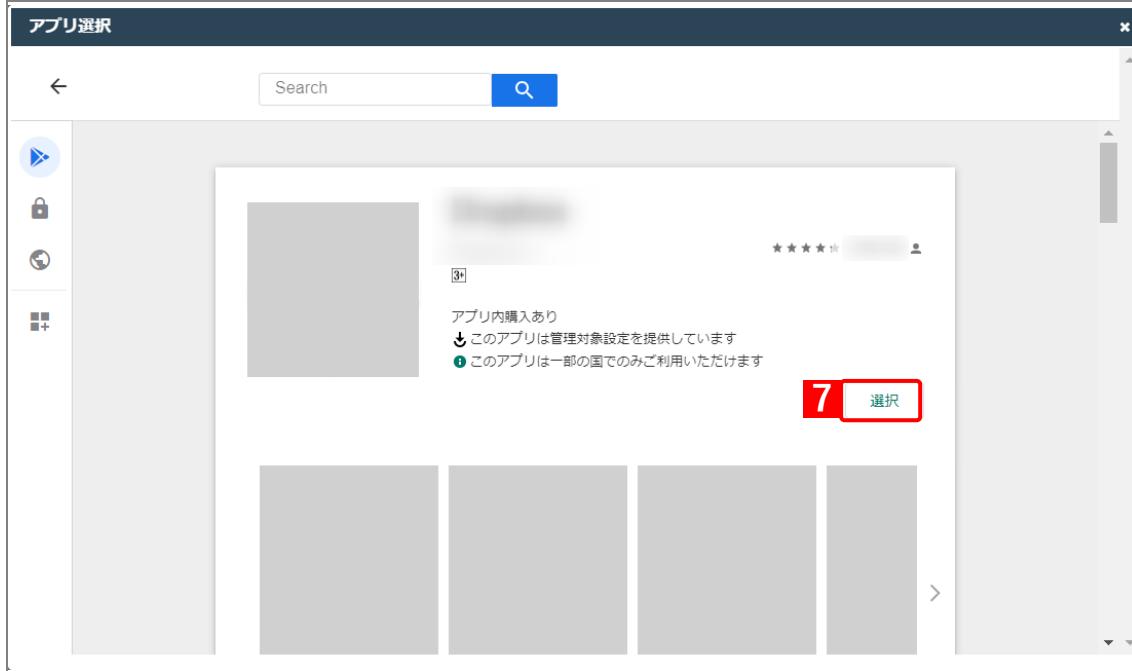
⇒検索結果が表示されます。

【6】該当のアプリをクリックします。



【7】[選択] をクリックします。

⇒managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が閉じます。



[8] [保存] をクリックします。

⇒ アプリ個別設定が作成されます。

（A）「選択中のアプリ」には、アプリのパッケージ名が表示されています。

**[9]** [編集] をクリックします。

【10】「アプリ構成」の「未構成」をクリックします。

設定 - 編集中

ランタイムパーミッション
● デフォルト
○ 個別設定

パーミッション名	許可
android.permission.CAMERA	不許可 ▾
android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE	不許可 ▾

アプリ構成
10 未構成

※以下のワイルドカードを使用することができます。
・\$emailaddress\$: ユーザーのメールアドレス
・\$username\$: ユーザー名

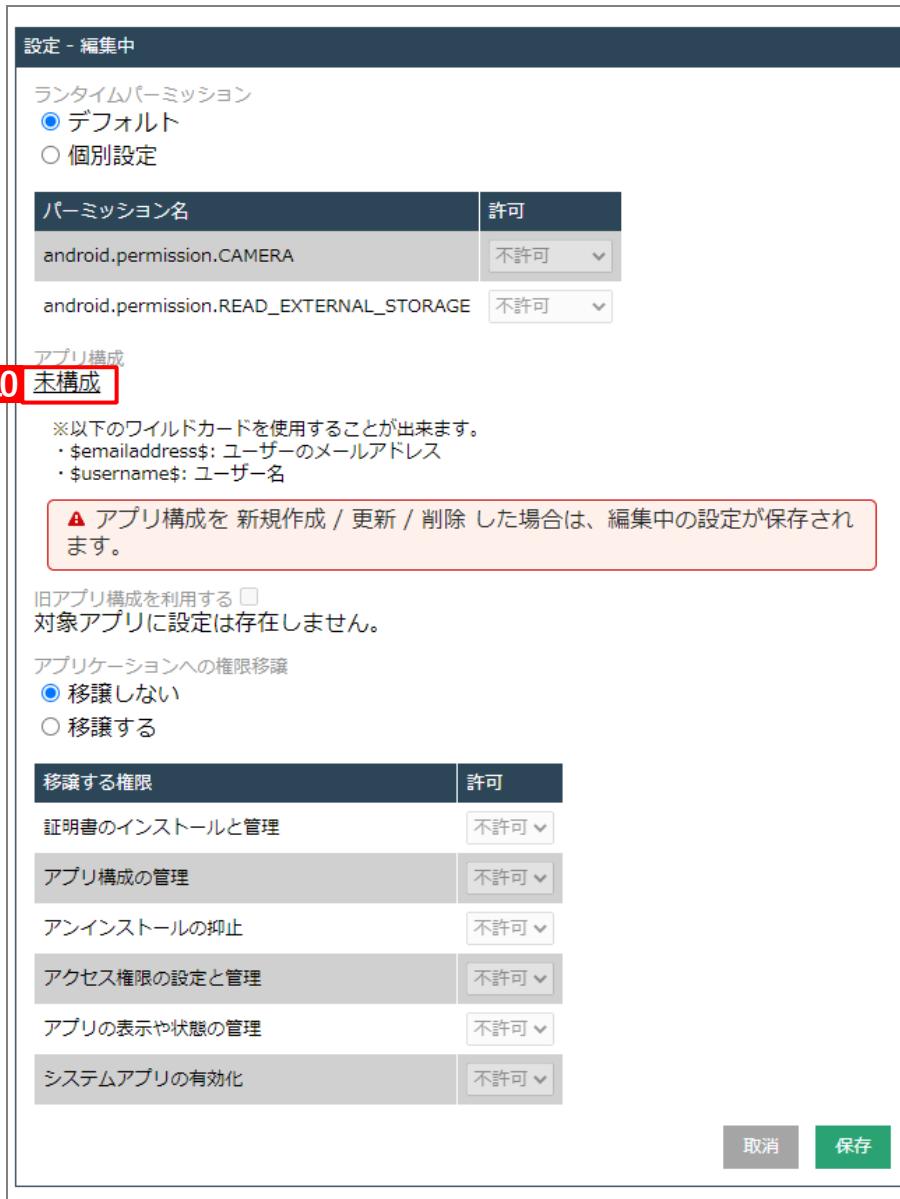
▲ アプリ構成を 新規作成 / 更新 / 削除 した場合は、編集中の設定が保存されます。

旧アプリ構成を利用する □
対象アプリに設定は存在しません。

アプリケーションへの権限移譲
● 移譲しない
○ 移譲する

移譲する権限	許可
証明書のインストールと管理	不許可 ▾
アプリ構成の管理	不許可 ▾
アンインストールの抑止	不許可 ▾
アクセス権限の設定と管理	不許可 ▾
アプリの表示や状態の管理	不許可 ▾
システムアプリの有効化	不許可 ▾

取消 保存



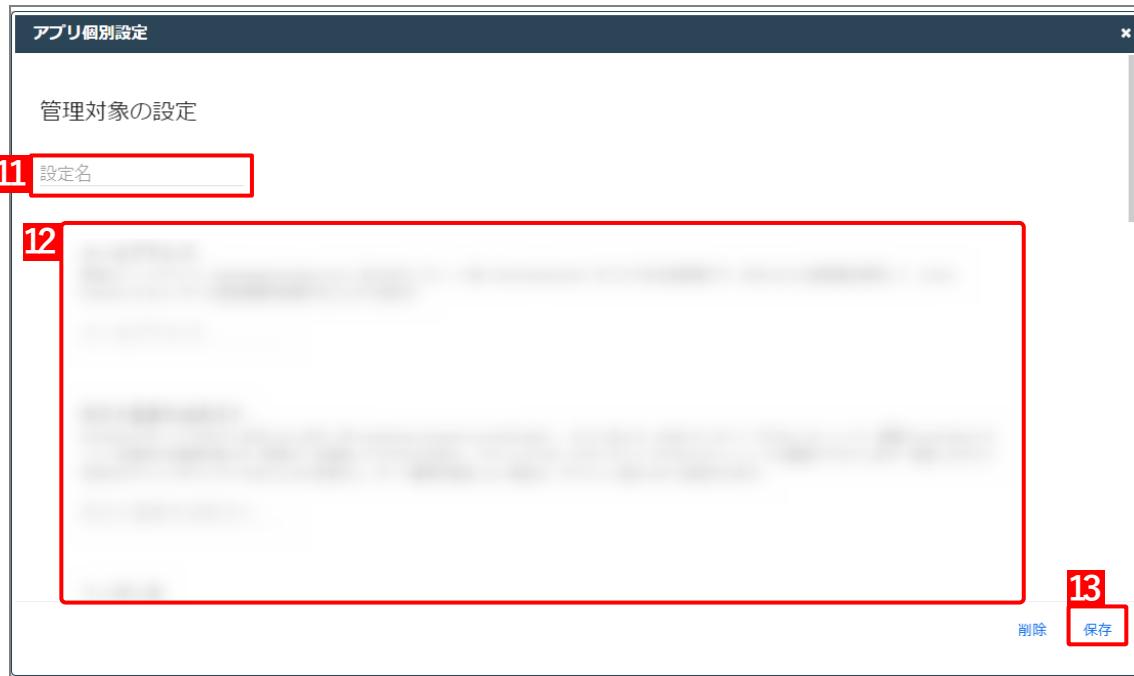
【11】「設定名」に任意の名前を入力します。

【12】アプリに付加する設定値を入力します。

付加できる設定値は、アプリによって異なります。詳細については、アプリの開発元にお問い合わせください。

特定のアプリでは、管理サイトで設定されているユーザー情報のうち、「名前」と「メールアドレス」のそれぞれに紐づくワイルドカード「\$username\$」と「\$emailaddress\$」を設定値として使用できます。これらのワイルドカードを使用することにより、メールアプリなどをインストールするときに各ユーザーに対応したユーザー名やアドレスを自動的に設定できます。

【13】【保存】をクリックします。

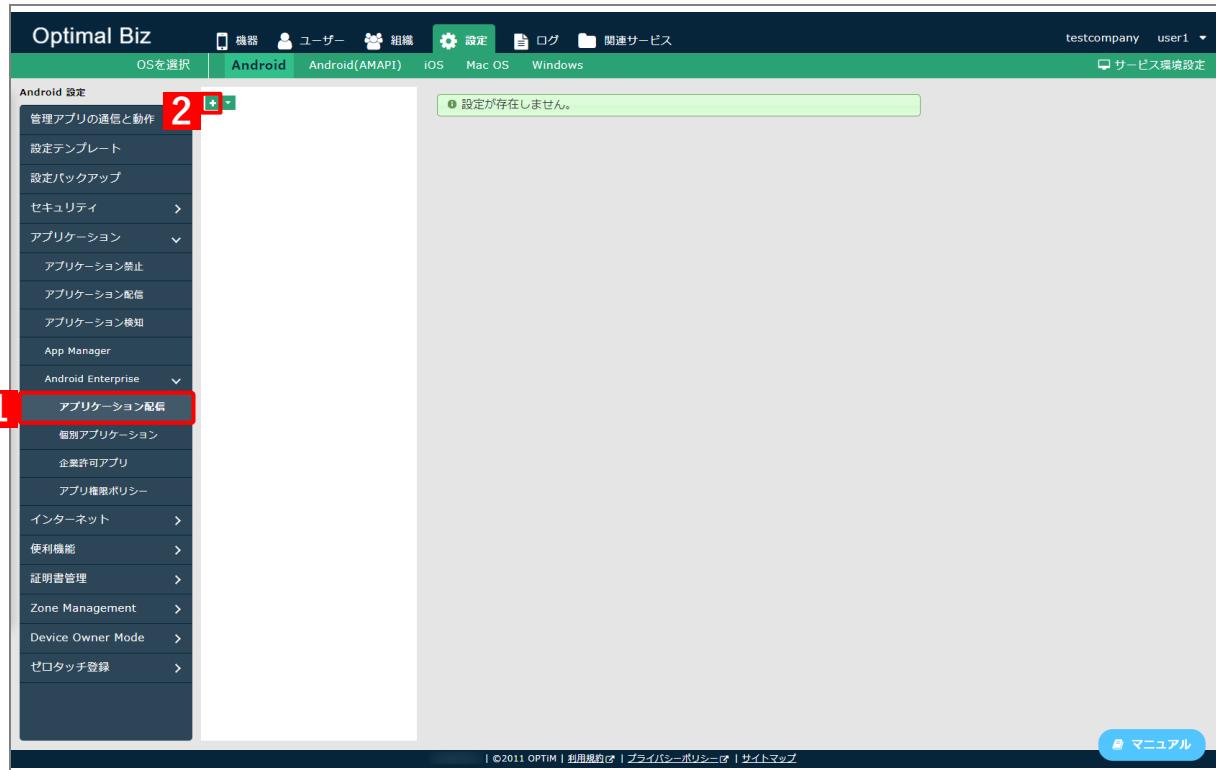


⇒ (A) アプリ個別設定が作成されます。(B) 「アプリ構成」には、【11】で入力した設定名が反映されます。

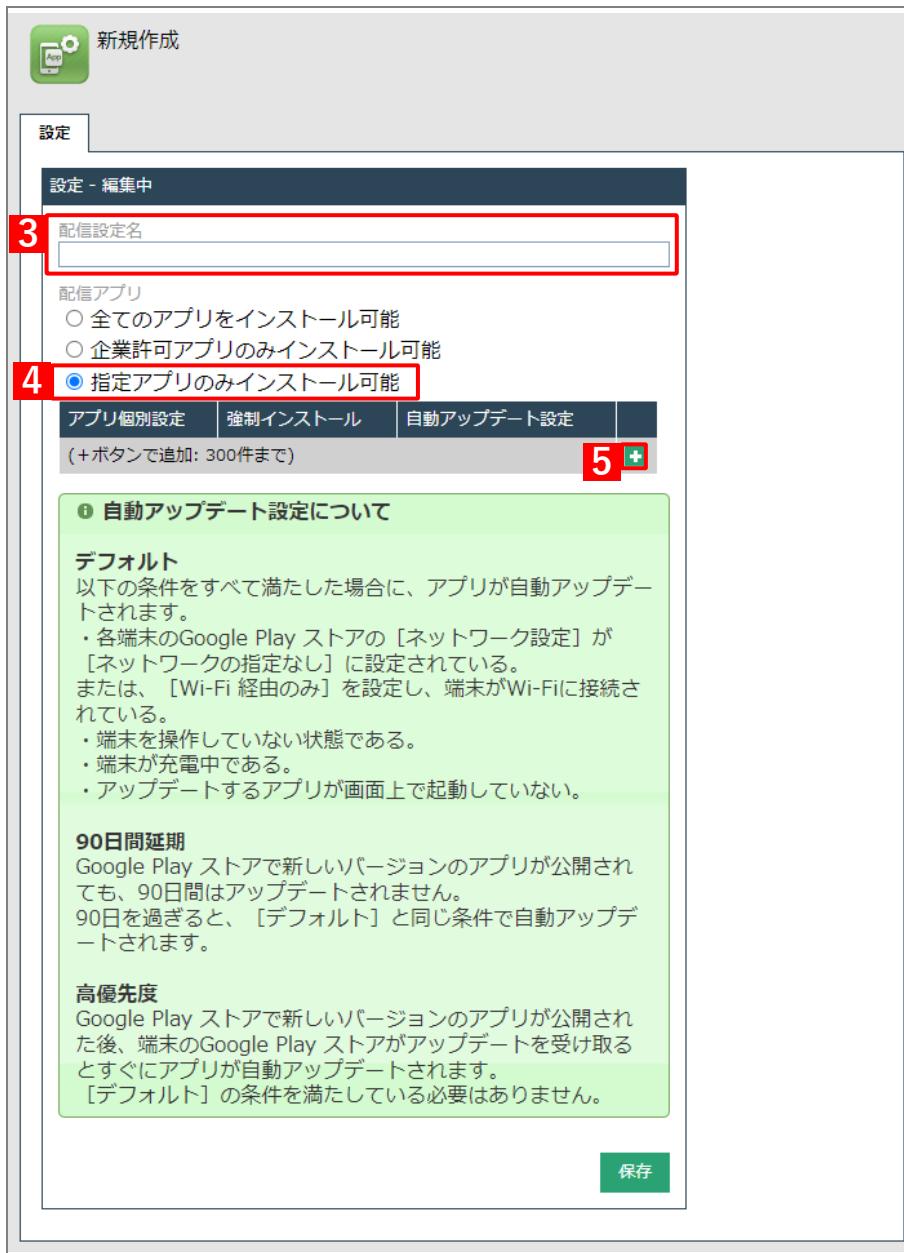
2.5.3 アプリケーション配信設定を作成する

以下の手順で「アプリケーション配信」から、アプリ個別設定を組み合わせた設定セット（アプリケーション配信設定）を作成します。

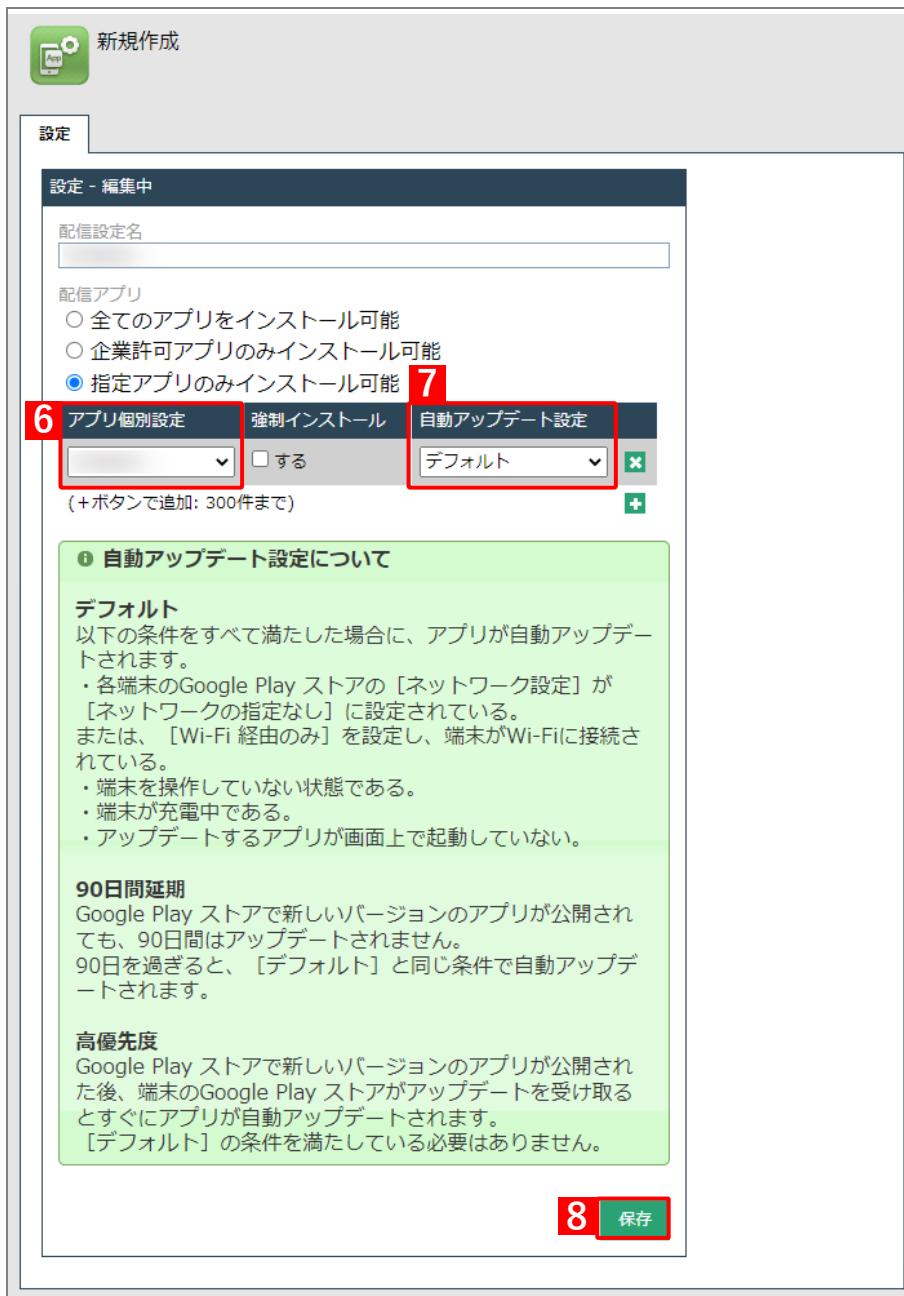
- [1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [アプリケーション配信] をクリックします。
- [2]  をクリックします。



- 【3】 「配信設定名」に任意の名前を入力します。
- 【4】 「指定アプリのみインストール可能」を選択します。
- 【5】  をクリックします。



- 【6】 「アプリ個別設定」のプルダウンメニューから、「アプリ個別設定を作成する」の手順【3】で設定したアプリ設定名を指定します。
- 【7】 「自動アップデート設定」のプルダウンメニューから、アップデート方法を選択します。
- ☞ アップデート方法の詳細は、以下を参照してください。
〔「企業許可アプリを自動アップデートする」101 ページ〕
- 【8】 [保存] をクリックします。



⇒ (A) アプリケーション配信設定が作成されます。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. The left sidebar has a tree view with categories like 'Android 設定', 'セキュリティ', 'アプリケーション', etc. A red box labeled '(A)' highlights the '設定テンプレート' section under 'Android 設定'. A yellow box highlights the '新規' button. The main panel shows a success message '● 設定を作成しました。' (Setting created successfully). A modal window titled '設定' (Setting) is open, showing configuration options for a distribution application. The modal has tabs for '配信アプリ' (Distribution App), '指定アプリのみインストール可能' (Only install specified app), 'アプリ監別監' (App monitoring), '強制インストール' (Force install), '自動アップデート設定' (Automatic update settings), and '企業許可アプリ' (Enterprise-allowed app). Buttons for '操作' (Operation), '変更' (Change), and '削除' (Delete) are at the bottom right of the modal.

2.5.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

以下の手順で、アプリケーション配信設定を組織（ユーザー）に割り当てます。

- [1]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織を選択します。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、[ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーを選択します。

- [2]** [その他▼] タブ → [ユーザー設定] をクリックします。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、対象ユーザーの選択時に [その他▼] タブ → [設定] を選択します。

[3] [編集] をクリックします。

[4] プルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した配信設定名を指定します。

[5] [保存] をクリックします。

⇒ 「アプリ構成」を利用してアプリを配信するためのアプリケーション配信設定が、対象組織に割り当てられます。



2.5.5 端末にユーザーを割り当てる

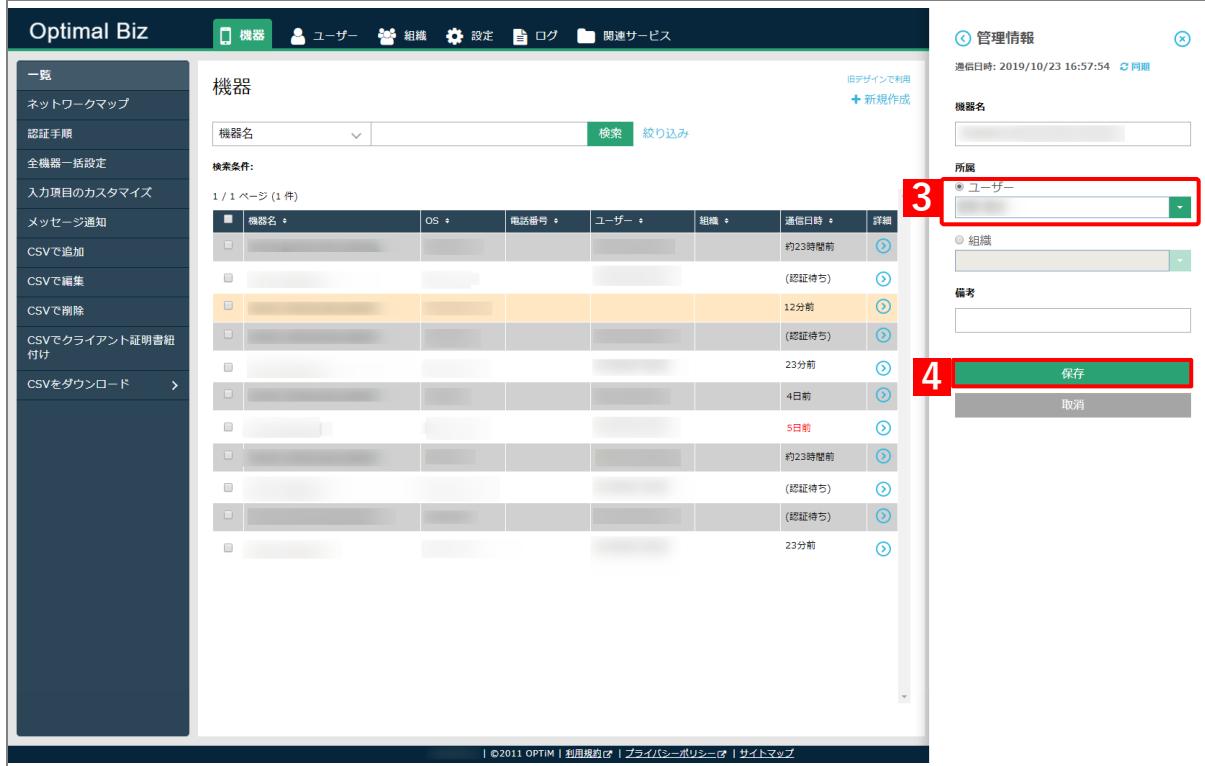
以下の手順で、アプリのインストール先となる端末にユーザーを割り当て、同期を行います。この操作まで行うと、端末に対象アプリをインストールできます。

[1] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[2] [管理情報の編集] をクリックします。

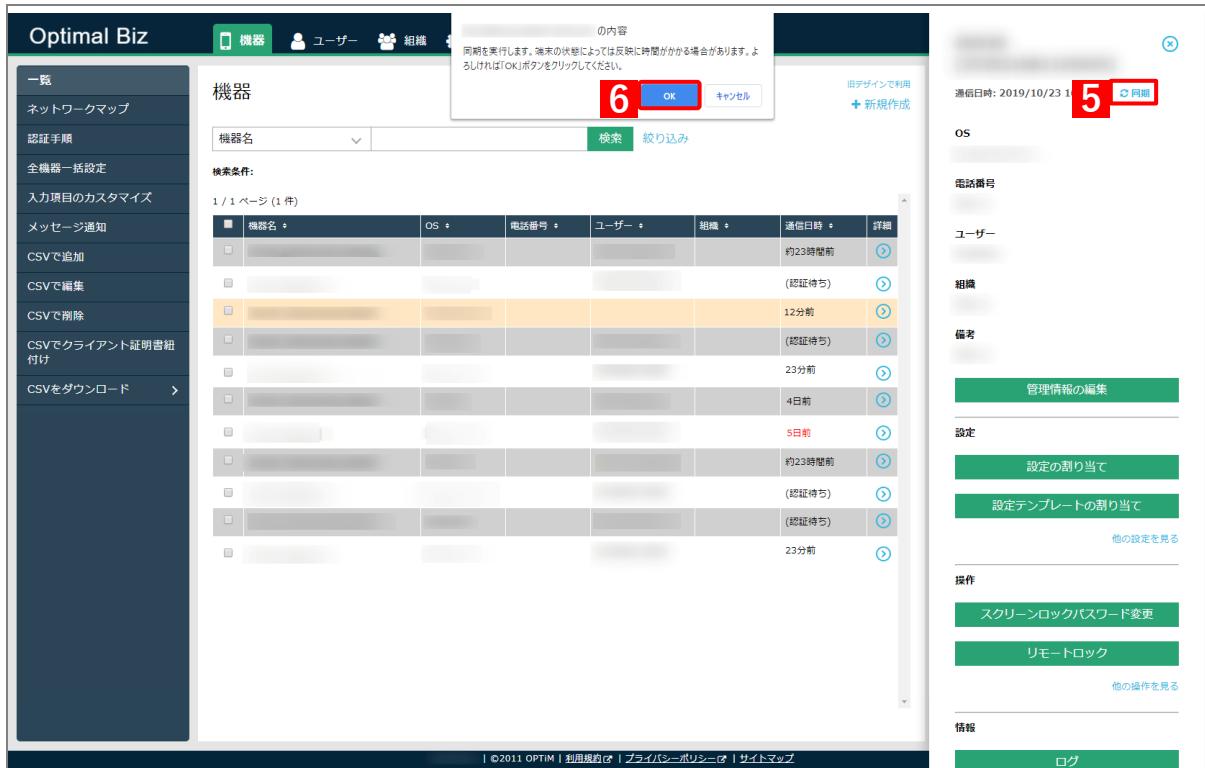
The screenshot shows the Optimal Biz application interface. On the left, there is a sidebar with various options like 'Network Map', 'Authentication Flow', 'Device One-click Settings', etc. The main area is titled 'Devices' and shows a list of devices. The first device in the list is highlighted with a red box and labeled '1'. To the right of the list, there is a large red box highlighting the 'Edit Management Information' button. The interface includes search and filter fields at the top, and detailed information for each device entry.

- [3]** 「所属」の「ユーザー」を選択し、プルダウンメニューから「ユーザーを組織に紐づける」の手順【1】で選択したユーザーを指定します。
- [4]** [保存] をクリックします。



- [5]** [同期] をクリックします。
- [6]** [OK] をクリックします。

⇒ 端末の managed Google Play ストアに該当のアプリが配信されます。以降の操作は配信先の端末で行います。

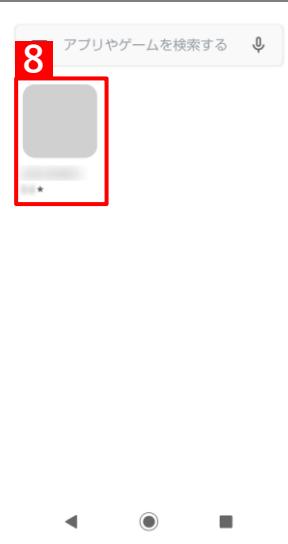


[7] [Play ストア] をタップします。



[8] 該当のアプリをタップします。

⇒ アプリのインストールが開始されます。端末の画面にアプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。



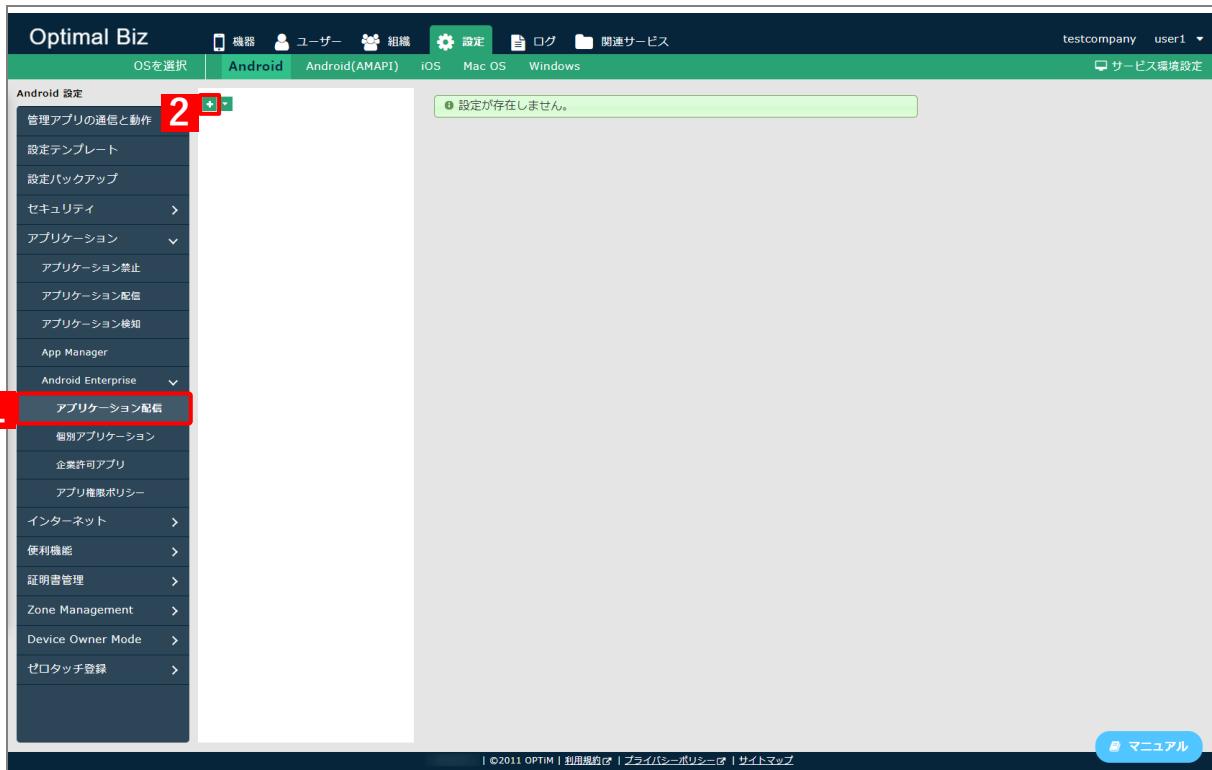
2.6 すべてのアプリのインストールを許可する

managed Google Play ストアに公開されているすべてのアプリを端末にインストールできるようにするには、以下の一連の操作を行います。

2.6.1 アプリケーション配信設定を作成する

以下の手順で「アプリケーション配信」から、アプリケーション配信設定を作成します。

- [1]** [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [アプリケーション配信] をクリックします。
- [2]**  をクリックします。



[3] 「配信設定名」に任意の名前を入力します。

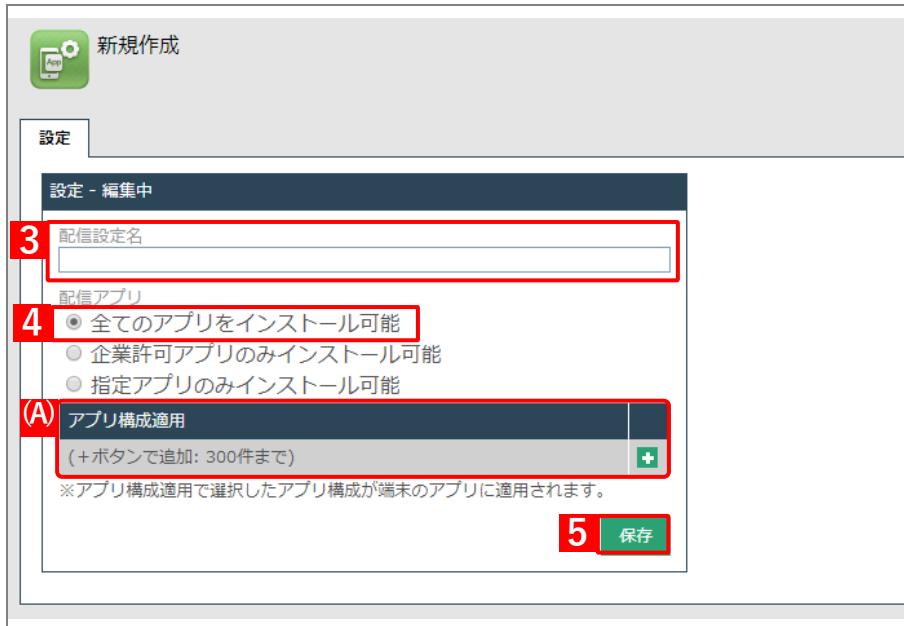
[4] 「全てのアプリをインストール可能」を選択します。

インストール対象のアプリには、「アプリ構成」の設定値を付加することもできます。その場合は、「アプリ構成」を適用したアプリ個別設定を作成し、(A)「アプリ構成適用」に追加してください。
「アプリ構成」の詳細およびアプリ個別設定の作成方法については、以下を参照してください。

「アプリ構成を利用してアプリをインストールする」60 ページ

「アプリ個別設定を作成する」63 ページ

[5] [保存] をクリックします。



⇒ (A) アプリケーション配信設定が作成されます。

2.6.2 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

以下の手順で、アプリケーション配信設定を組織（ユーザー）に割り当てます。

- [1]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織を選択します。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、[ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーを選択します。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. The top navigation bar includes '機器' (Device), 'ユーザー' (User), '組織' (Organization), '設定' (Setting), 'ログ' (Log), and '関連サービス' (Related Services). The user is logged in as 'testcompany user1'. The main left sidebar has options like '一覧' (List), 'CSVで追加' (Add via CSV), 'CSVで編集' (Edit via CSV), and 'CSVをダウンロード' (Download CSV). The central area displays an organizational chart. A red box labeled '1' highlights the '営業部' (Sales Department) node under '全社' (Corporate). To the right, a detailed view of the selected organization is shown with tabs for '管理' (Management), 'Android設定' (Android Settings), 'Android(AMAPI)' (Android(AMAPI)), 'iOS設定' (iOS Settings), 'Windows設定' (Windows Settings), and 'その他' (Others). The 'その他' tab is currently active. It shows the organization name '営業部', its parent '上位組織' (Parent Organization) '全社', and the inheritance status '権限を引き継ぐ' (Inherit permissions). Below this is a '利用状況' (Usage Status) section indicating '権限を共有する機器: 0' (0 devices sharing permissions).

- [2]** [その他▼] タブ → [ユーザー設定] をクリックします。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、対象ユーザーの選択時に [その他▼] タブ → [設定] を選択します。

This screenshot shows the same interface as above, but the 'ユーザー設定' (User Settings) tab is now highlighted with a red box labeled '2'. This indicates the step where the user settings for the selected organization are being configured. The rest of the interface remains the same, showing the organizational structure and usage statistics.

[3] [編集] をクリックします。

[4] プルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した配信設定名を指定します。

[5] [保存] をクリックします。

⇒ すべてのアプリのインストールを許可するアプリケーション配信設定が、対象組織に割り当てられます。



2.6.3 端末にユーザーを割り当てる

以下の手順で対象端末にユーザーを割り当て、同期を行います。この操作まで行うと、すべてのアプリを端末にインストールできるようになります。

[1] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[2] [管理情報の編集] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. On the left, there is a sidebar with various options like 'Network Map', 'Authentication Flow', 'Device One-Click Settings', etc. The main area is titled 'Devices' and shows a list of devices. A specific device row is highlighted with a red box and labeled '1'. To the right of the list, a detailed view is shown with tabs for 'OS', 'Phone Number', 'User', 'Organization', and 'Notes'. A large green button labeled 'Edit Management Information' is highlighted with a red box and labeled '2'. At the bottom, there are sections for 'Settings', 'Operations', and 'Information'.

- [3]** 「所属」の「ユーザー」を選択し、プルダウンメニューから「ユーザーを組織に紐づける」の手順【1】で選択したユーザーを指定します。
- [4]** [保存] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. On the left is a sidebar with various options like 'Overview', 'Network Map', 'Certification Log', etc. The main area is titled 'Machine' and shows a list of machines with columns for 'Machine Name', 'OS', 'Phone Number', 'User', 'Organization', and 'Communication Time'. A modal window titled 'Management Information' is overlaid. In this modal, step 3 is indicated by a red box around the 'User' dropdown menu, which has 'User' selected. Step 4 is indicated by a red box around the 'Save' button in the bottom right corner of the modal.

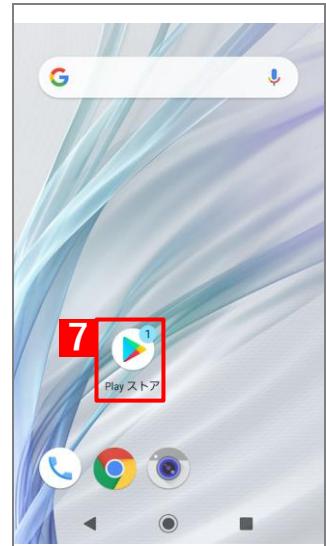
- [5]** [同期] をクリックします。
- [6]** [OK] をクリックします。

⇒ 以降の操作は配信先の端末で行います。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main area shows the 'Machine' list. A modal window in the center has step 6 highlighted by a red box around the 'OK' button in its bottom right corner. To the right of the modal, a sidebar displays 'Management Information' with a timestamp of '2019/10/23 16:57:54'. Step 5 is indicated by a red box around the 'Sync' button in this sidebar.

【7】 [Play ストア] をタップし、インストールしたいアプリを選択します。

⇒ アプリのインストールが開始されます。



2.7 管理者が登録したアプリのみインストールを許可する

managed Google Play ストアに公開されているアプリのうち、管理者が登録したものを端末にインストールできるようにするには、以下の一連の操作を行います。

2.7.1 企業許可アプリを追加する

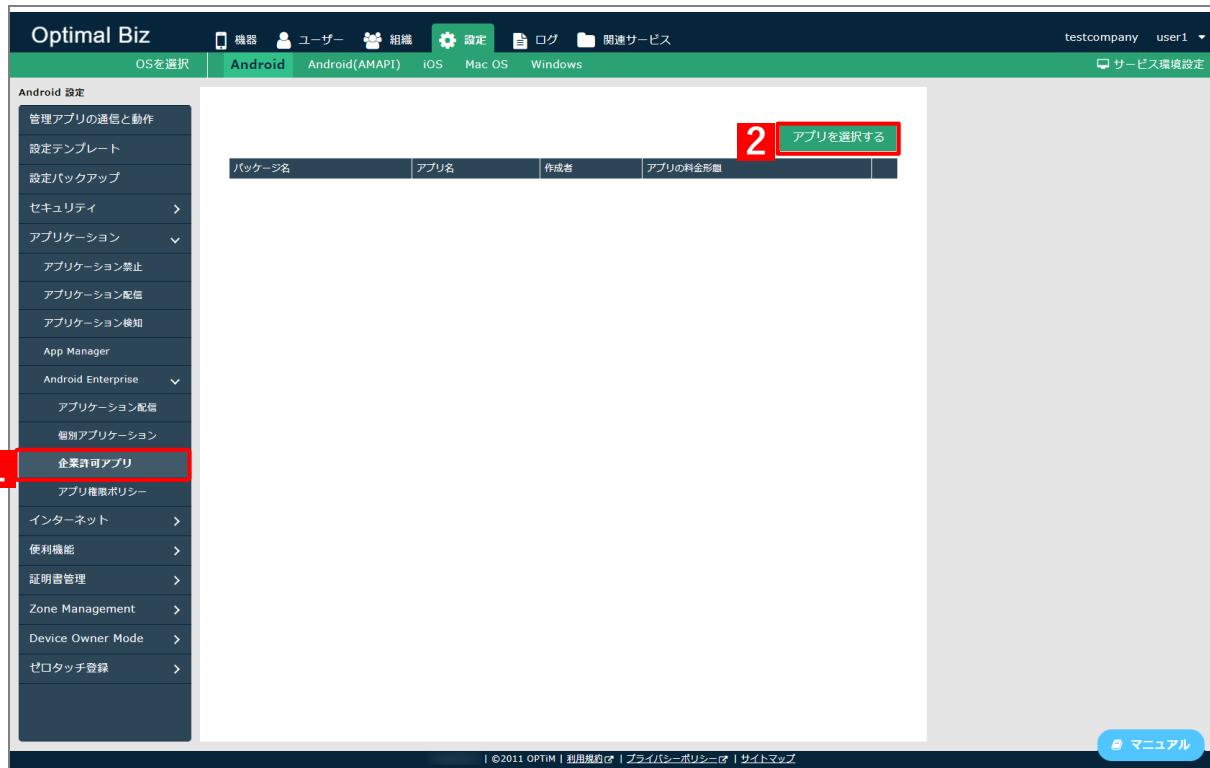
以下の手順で managed Google Play ストアに公開されているアプリのうち、Android Enterprise で配信することを企業で許可するアプリを追加します。

【筆記】「企業許可アプリ」は、1,000 件まで登録できます。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [企業許可アプリ] をクリックします。

[2] [アプリを選択] するをクリックします。

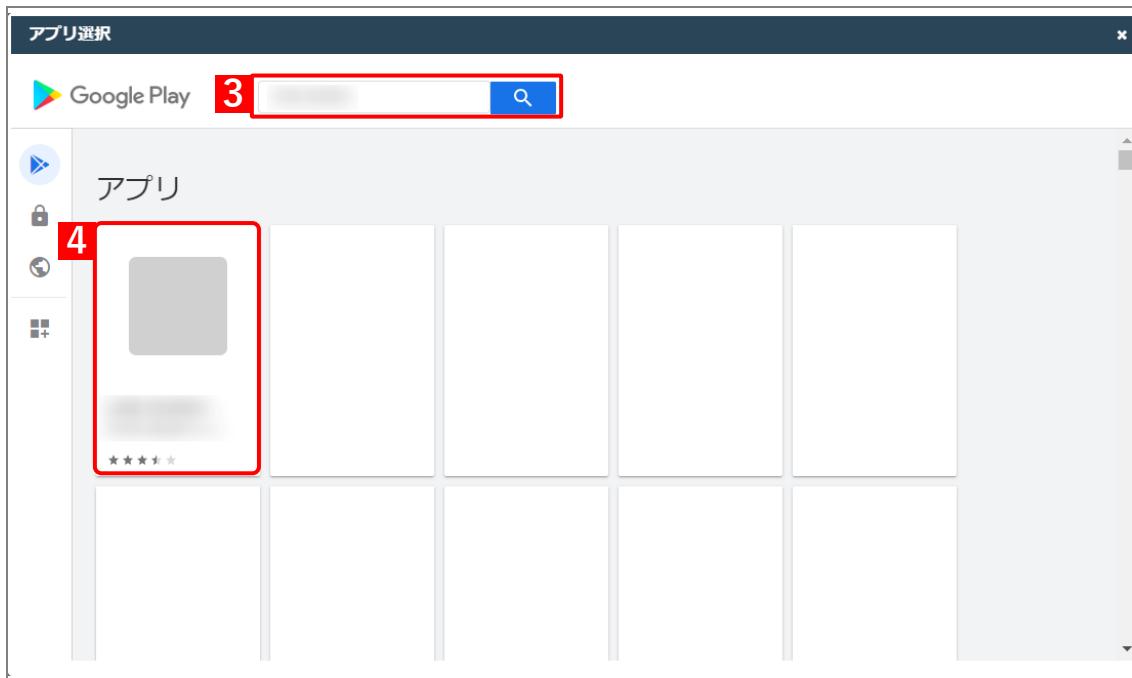
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



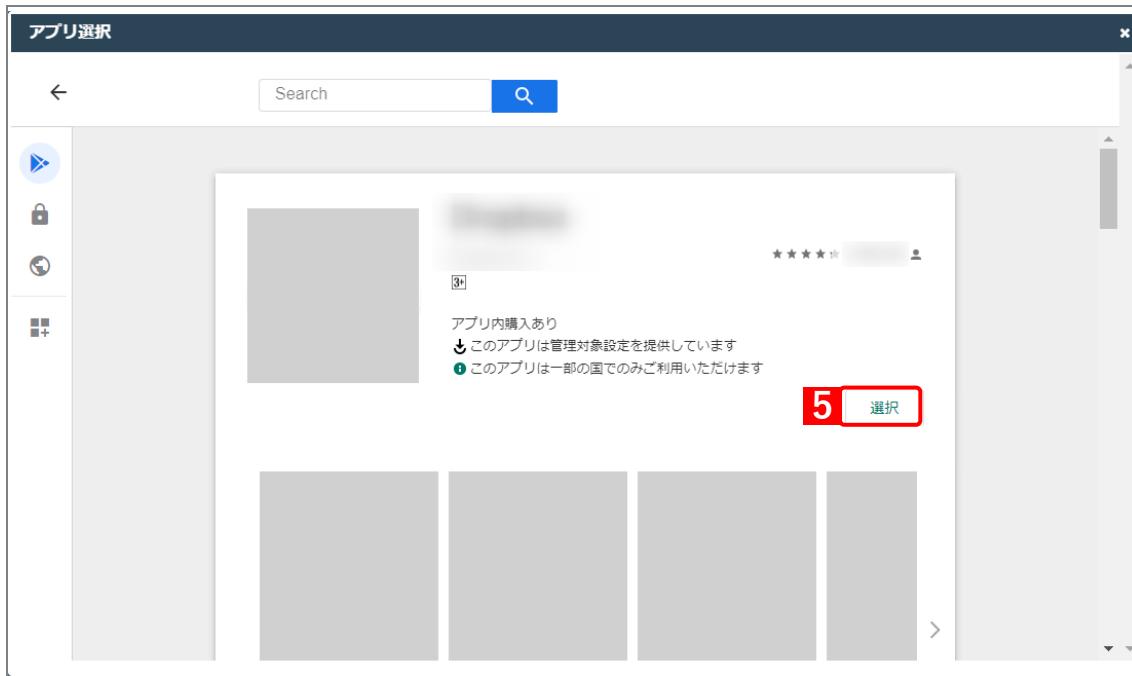
【3】企業で配信を許可するアプリを検索します。

⇒検索結果が表示されます。

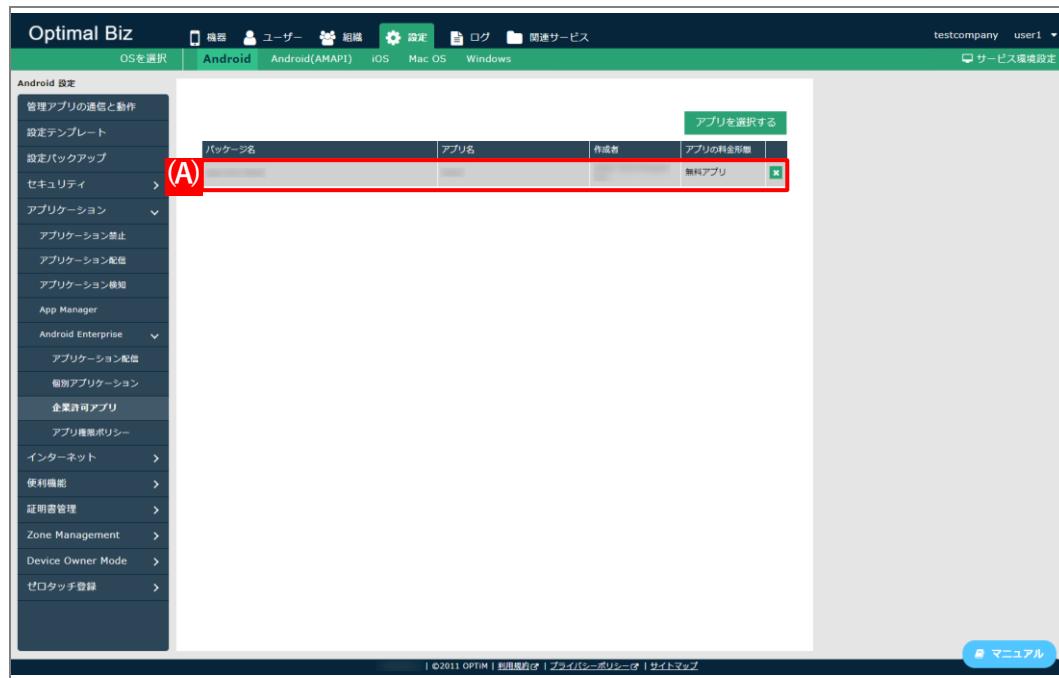
【4】該当のアプリをクリックします。



【5】[選択] をクリックします。



⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が閉じて、「企業許可アプリ」に (A) 選択したアプリが登録されます。



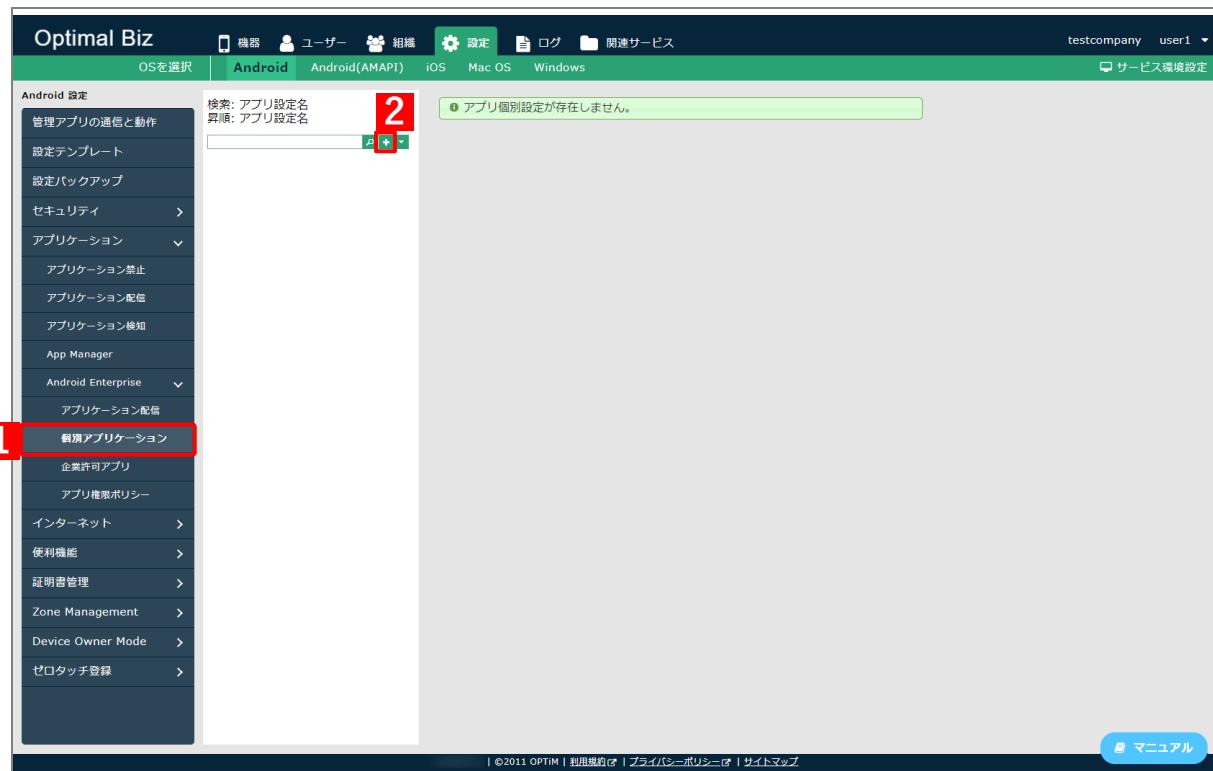
2.7.2 アプリ個別設定を作成する

以下の手順で「個別アプリケーション」から、インストール対象のアプリを登録した設定セット（アプリ個別設定）を作成します。

1つの設定セットに複数のアプリをセットすることはできません。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [個別アプリケーション] をクリックします。

[2] をクリックします。



[3] 「アプリ設定名」に任意の名前を入力します。

[4] 「アプリを選択する」をクリックします。

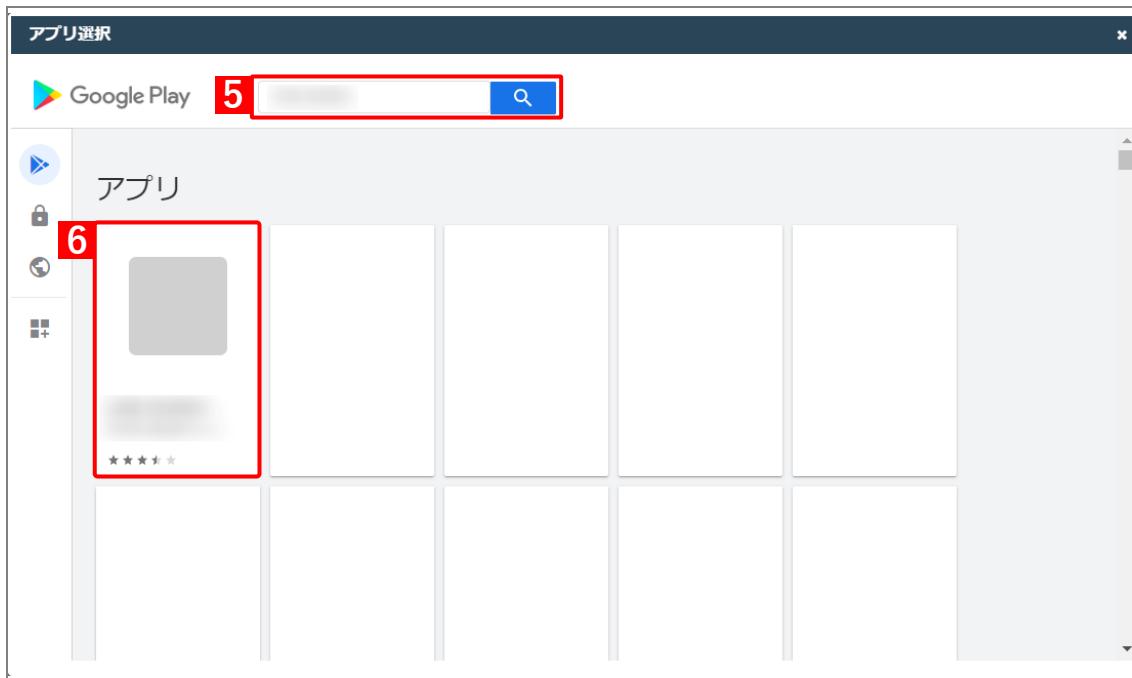
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【5】インストール対象のアプリを検索します。

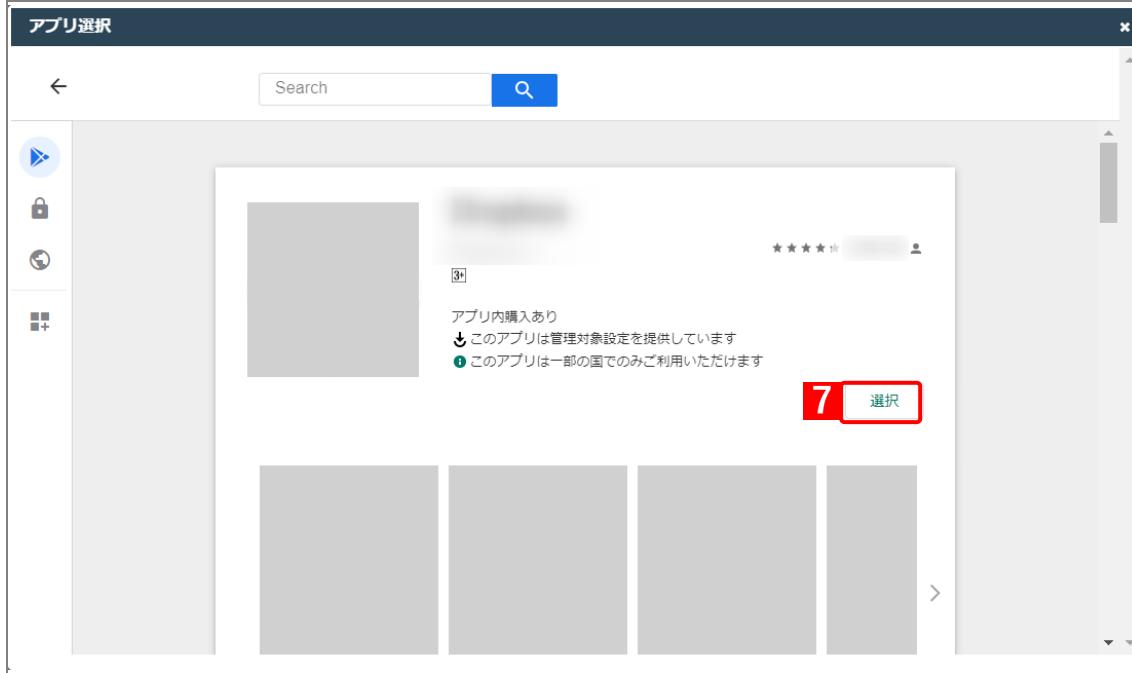
⇒検索結果が表示されます。

【6】該当のアプリをクリックします。



【7】[選択] をクリックします。

⇒managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が閉じます。



[8] [保存] をクリックします。

⇒ アプリ個別設定が作成されます。

（A）「選択中のアプリ」には、アプリのパッケージ名が表示されています。

**[9]** [編集] をクリックします。

【10】「アプリ構成」の「未構成」をクリックします。

設定 - 編集中

ランタイムパーミッション
● デフォルト
○ 個別設定

パーミッション名	許可
android.permission.CAMERA	不許可 ▾
android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE	不許可 ▾

アプリ構成
10 未構成

※以下のワイルドカードを使用することができます。
・\$emailaddress\$: ユーザーのメールアドレス
・\$username\$: ユーザー名

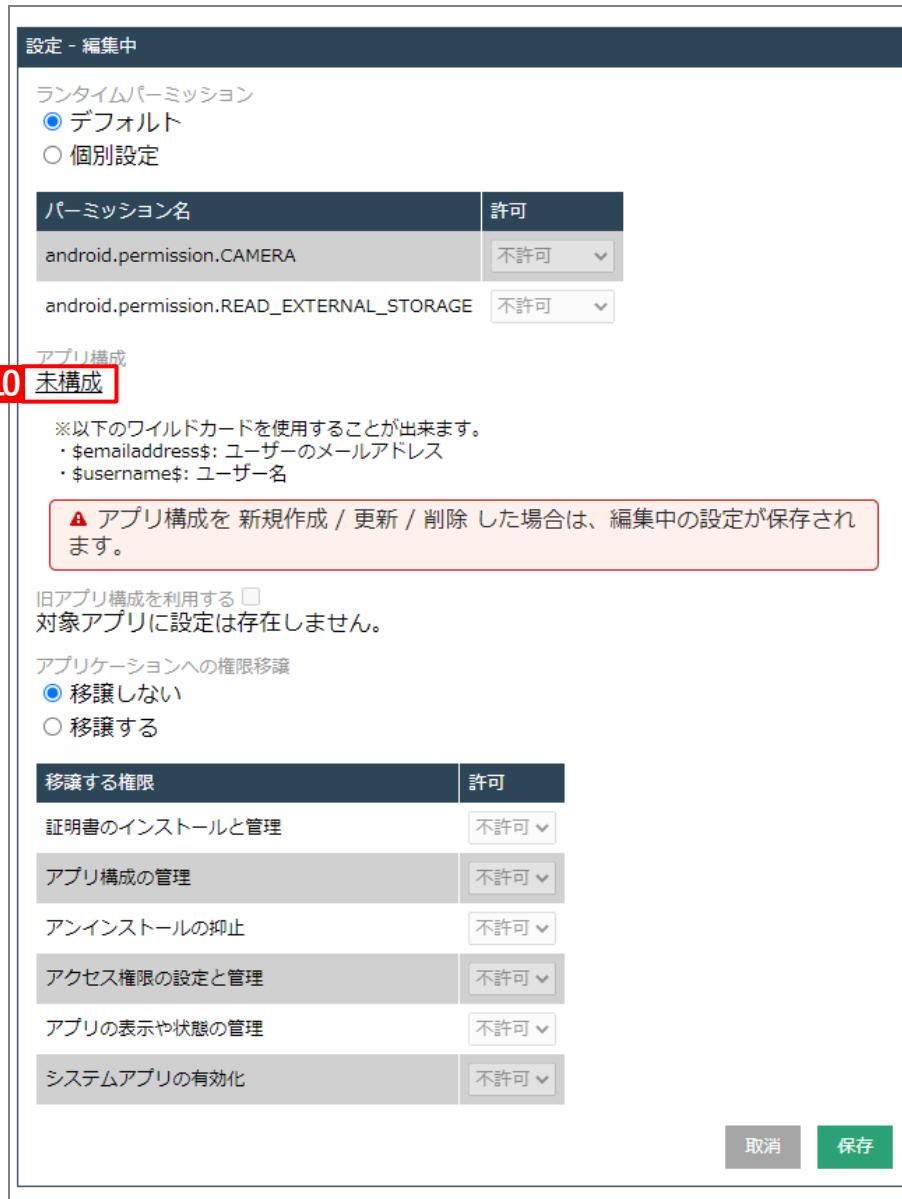
▲ アプリ構成を 新規作成 / 更新 / 削除 した場合は、編集中の設定が保存されます。

旧アプリ構成を利用する □
対象アプリに設定は存在しません。

アプリケーションへの権限移譲
● 移譲しない
○ 移譲する

移譲する権限	許可
証明書のインストールと管理	不許可 ▾
アプリ構成の管理	不許可 ▾
アンインストールの抑止	不許可 ▾
アクセス権限の設定と管理	不許可 ▾
アプリの表示や状態の管理	不許可 ▾
システムアプリの有効化	不許可 ▾

取消 保存



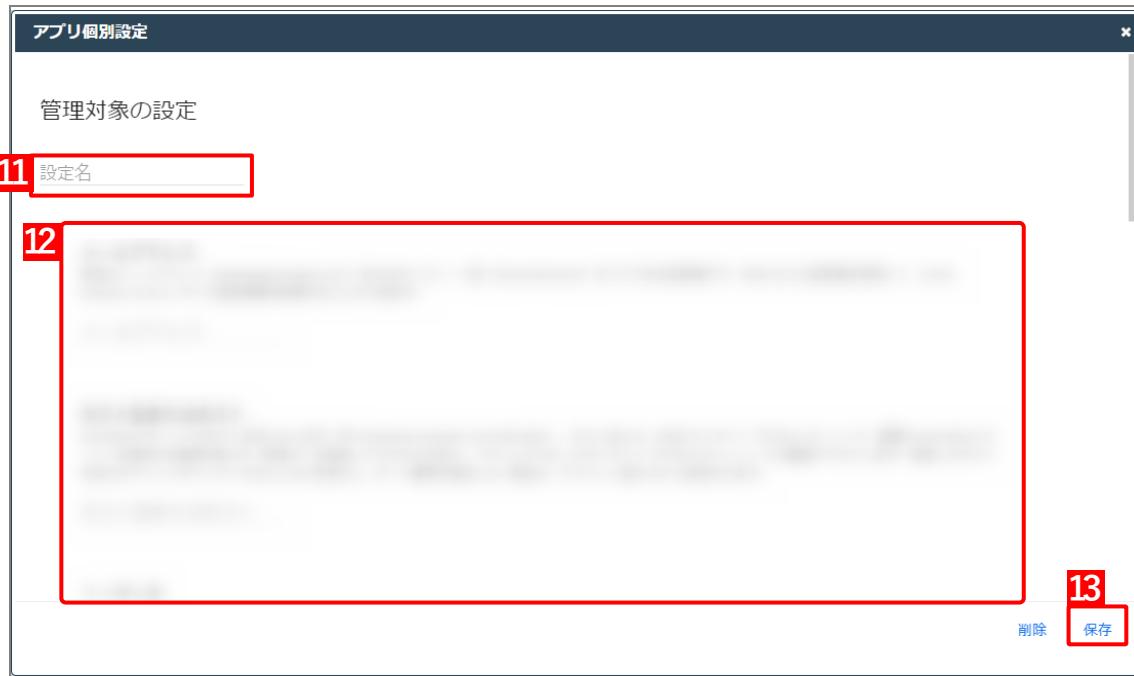
【11】「設定名」に任意の名前を入力します。

【12】アプリに付加する設定値を入力します。

付加できる設定値は、アプリによって異なります。詳細については、アプリの開発元にお問い合わせください。

特定のアプリでは、管理サイトで設定されているユーザー情報のうち、「名前」と「メールアドレス」のそれぞれに紐づくワイルドカード「\$username\$」と「\$emailaddress\$」を設定値として使用できます。これらのワイルドカードを使用することにより、メールアプリなどをインストールするときに各ユーザーに対応したユーザー名やアドレスを自動的に設定できます。

【13】【保存】をクリックします。



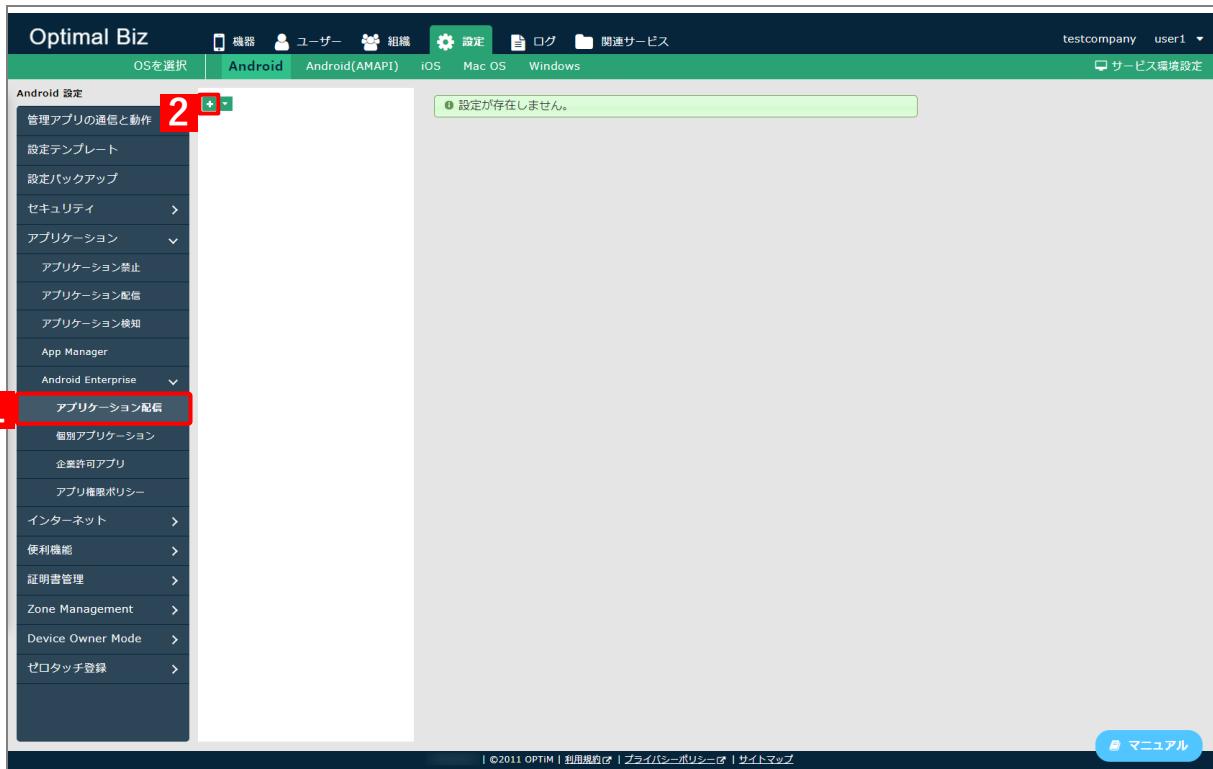
⇒ (A) アプリ個別設定が作成されます。(B) 「アプリ構成」には、【11】で入力した設定名が反映されます。

2.7.3 アプリケーション配信設定を作成する

以下の手順で「アプリケーション配信」から、アプリケーション配信設定を作成します。

[1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [アプリケーション配信] をクリックします。

[2]  をクリックします。



[3] 「配信設定名」に任意の名前を入力します。

[4] 「企業許可アプリのみインストール可能」を選択します。

☞ インストール対象のアプリには、「アプリ構成」の設定値を付加することもできます。その場合は、「アプリ構成」を適用したアプリ個別設定を作成し、(A)「アプリ構成適用」に追加してください。
 「アプリ構成」の詳細およびアプリ個別設定を作成方法については、以下を参照してください。

☞ 「アプリ構成を利用してアプリをインストールする」60 ページ

☞ 「アプリ個別設定を作成する」63 ページ

[5] [保存] をクリックします。



⇒ (A) アプリケーション配信設定が作成されます。

2.7.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

以下の手順で、アプリケーション配信設定を組織（ユーザー）に割り当てます。

- [1]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織を選択します。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、[ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーを選択します。

The screenshot shows the Optimal Biz application's organization management screen. The top navigation bar includes tabs for 'Machines' (機器), 'Users' (ユーザー), 'Organizations' (組織), 'Settings' (設定), 'Logs' (ログ), and 'Connect Services' (関連サービス). The user is logged in as 'testcompany user1'. The left sidebar has options like 'Overview' (一覧), 'CSV Import' (CSVで追加), 'CSV Export' (CSVで編集), and 'Download CSV' (CSVをダウンロード). The main content area displays an organizational chart. A specific organization, 'Sales Department' under 'Headquarters', is highlighted with a yellow box and a red number '1'. To the right of the chart, a detailed view panel shows the organization's name ('Sales Department'), parent organization ('Headquarters'), and inheritance status ('Inheritance'). Below this is a 'Usage Status' section indicating '0 devices sharing permissions'. The bottom right corner has a 'Manual' link.

- [2]** [その他▼] タブ → [ユーザー設定] をクリックします。

☑ ユーザーに割り当てる場合は、対象ユーザーの選択時に [その他▼] タブ → [設定] を選択します。

This screenshot shows the same organizational management screen as the previous one, but with a different focus. The 'Other' tab is selected, and within it, the 'User Settings' sub-tab is highlighted with a red box and a red number '2'. This indicates the step where user settings are being configured for the selected organization. The rest of the interface remains consistent with the first screenshot, showing the organizational chart and usage statistics.

[3] [編集] をクリックします。

[4] プルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した配信設定名を指定します。

[5] [保存] をクリックします。

⇒ 許可アプリを設定したアプリケーション配信設定が、対象組織に割り当てられます。



2.7.5 端末にユーザーを割り当てる

以下の手順で対象端末にユーザーを割り当て、同期を行います。この操作まで行うと、許可アプリのみ端末にインストールできるようになります。

[1] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[2] [管理情報の編集] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. On the left, there is a sidebar with various options like 'Network Map', 'Authentication Flow', 'Single Device Configuration', etc. The main area is titled 'Devices' and shows a table with one item. The first column has a red box labeled '1'. To the right of the table, there is a large red box around the 'Edit Management Information' button. The right side of the screen contains tabs for 'OS', 'Phone Number', 'User', 'Organization', and 'Notes'. Below these tabs are sections for 'Setting' (with 'Assign to Device' and 'Assign Template' buttons), 'Operation' (with 'Screen Lock Password Change' and 'Remote Lock' buttons), and 'Information' (with a 'Log' button).

- [3]** 「所属」の「ユーザー」を選択し、プルダウンメニューから「ユーザーを組織に紐づける」の手順【1】で選択したユーザーを指定します。
- [4]** [保存] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz application interface. On the left is a sidebar with various options like 'Network Map', 'Certification Log', and 'CSV Import/Export'. The main area is titled 'Machine' and shows a list of machines with columns for 'Name', 'OS', 'Phone Number', 'User', 'Organization', and 'Communication Time'. A modal dialog is open on the right, titled 'Management Information'. It contains fields for 'Machine Name', 'Location', 'Organization', and 'Remarks'. The 'User' field has a dropdown menu open, with the option 'User' selected. A red box labeled '3' is over the dropdown menu. A red box labeled '4' is over the green 'Save' button at the bottom of the modal.

- [5]** [同期] をクリックします。
- [6]** [OK] をクリックします。

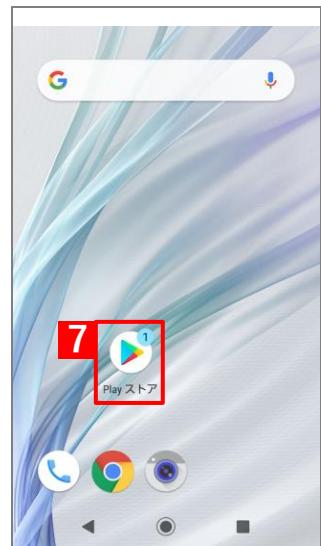
⇒ 以降の操作は配信先の端末で行います。

This screenshot shows the same Optimal Biz interface as the previous one. A confirmation dialog is in the center, with the message '同期を実行します。途中の状態によっては反映に時間がかかる場合があります。よろしければ「OK」ボタンをクリックしてください。' (Sync will be performed. Depending on the status, it may take time for the反映 (reflected) state to appear. Please click the 'OK' button if you agree.) and three buttons: '6 OK', 'OK', and 'キャンセル'. To the right of the dialog, there's a sidebar with sections like 'OS', 'Phone Number', 'User', 'Organization', 'Remarks', and buttons for 'Management Information Edit', 'Setting Allocation', 'Setting Template Allocation', and 'Other Settings'. A red box labeled '5' is over the 'Sync' button in the dialog. A red box labeled '6' is over the 'OK' button in the dialog.

[7] [Play ストア] をタップし、インストールしたいアプリを選択します。

⇒ アプリのインストールが開始されます。

managed Google Play ストアには許可アプリのみ表示されます。



3 アプリをアップデートする

3.1 インストール済みアプリを自動アップデートする

以下の条件を満たしていれば、アプリケーション配信を利用して端末にインストールしたアプリ（managed Google Play ストア公開アプリまたはオリジナルアプリ）は、自動的にアップデートされます。

- managed Google Play ストアにアプリの最新バージョンが公開されている。

☞ 「アプリ個別設定を作成する」手順【5】

☒ managed Google Play ストアの仕様により、アプリの最新バージョンが公開されてから端末へのアップデートが開始されるまで時間がかかることがあります。

- オリジナルアプリ（限定公開アプリ）の場合は、managed Google Play ストアに apk ファイルの最新バージョンをアップロードしている。

☞ 「アプリ個別設定を作成する」27 ページ

☒ managed Google Play ストアの仕様により、apk ファイルの最新バージョンが公開されてから端末へのアップデートが開始されるまで時間がかかることがあります。

- アプリケーション配信設定で該当アプリを登録した「アプリ個別設定」が指定され、「強制インストール」の「する」にチェックが入っている。

☞ 「アプリケーション配信設定を作成する」手順【6】、【7】

- 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定が正しく割り当てられている。

☞ 「組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる」

- managed Google Play ストアの設定で、「アプリの自動更新」が「アプリを自動更新しない」以外に設定されている。

3.2 インストール済みアプリを自動アップデートする

（アプリケーション配信の利用以前にインストールしたアプリの場合）

以下の操作を行うことにより、managed Google Play ストアに該当アプリの最新バージョンが公開されたときに、アプリを自動的にアップデートできます。

1. 「個別アプリケーション」で、該当アプリを登録した設定セット（アプリ個別設定）を作成する。
2. 「アプリケーション配信」で、1 のアプリ個別設定を指定し、強制インストールする設定セット（アプリケーション配信設定）を作成する。
3. 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる。
4. アプリのインストール先となる端末にユーザーを割り当て、同期を行う。

手順の詳細については、以下を参照してください。

☞ 「アプリを強制インストールする」

☒ managed Google Play ストアの仕様により、アプリの最新バージョンが公開されてから端末へのアップデートが開始されるまで時間がかかることがあります。

☒ managed Google Play ストアの設定で「アプリの自動更新」が「アプリを自動更新しない」に設定されている場合は、自動アップデートは行われません。

3.3 プリインストールアプリを自動アップデートする

以下の操作を行うことにより、managed Google Play ストアに該当プリインストールアプリの最新バージョンが公開されたときに、アプリを自動的にアップデートできます。

1. 「個別アプリケーション」で、該当プリインストールアプリを登録した設定セット（アプリ個別設定）を作成する。
2. 「アプリケーション配信」で、1 のアプリ個別設定を指定し、強制インストールする設定セット（アプリケーション配信設定）を作成する。
3. 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる。
4. アプリのインストール先となる端末にユーザーを割り当て、同期を行う。

手順の詳細については、以下を参照してください。

☞ 「アプリを強制インストールする」

- ☒ managed Google Play ストアの仕様により、アプリの最新バージョンが公開されてから端末へのアップデートが開始されるまで時間がかかることがあります。
- ☒ managed Google Play ストアの設定で「アプリの自動更新」が「アプリを自動更新しない」に設定されている場合は、自動アップデートは行われません。

3.4 企業許可アプリを自動アップデートする

企業許可アプリは、アプリケーション配信設定で、以下のアップデート方法を設定します。

● デフォルト

以下の条件をすべて満たした場合に、アプリが自動アップデートされます。

- ・各端末の Google Play ストアの [ネットワーク設定] が [ネットワークの指定なし] に設定されている。または、[Wi-Fi 経由のみ] を設定し、端末が Wi-Fi に接続されている。
- ・端末を操作していない状態である。
- ・端末が充電中である。
- ・アップデートするアプリが画面上で起動していない。

● 90 日間延期

Google Play ストアで新しいバージョンのアプリが公開されても、90 日間はアップデートされません。90 日を過ぎると、[デフォルト] と同じ条件で自動アップデートされます。

● 高優先度

Google Play ストアで新しいバージョンのアプリが公開されたあと、端末の Google Play ストアがアップデートを受け取ると、すぐにアプリが自動アップデートされます。[デフォルト] の条件を満たしている必要はありません。

☒ 端末で使用中のアプリがアップデートされる場合、アプリが終了し、ユーザーに影響を与える場合があります。

☒ 自動アップデートの設定手順は、以下を参照してください。

☞ 「アプリを強制インストールする」 – 「アプリケーション配信設定を作成する」 17 ページ

☞ 「オリジナルアプリをインストールする」 – 「アプリケーション配信設定を作成する」 34 ページ

☞ 「ウェブアプリ（ショートカット）をインストールする」 – 「アプリケーション配信設定を作成する」 51 ページ

☞ 「アプリ構成を利用してアプリをインストールする」 – 「アプリケーション配信設定を作成する」 68 ページ

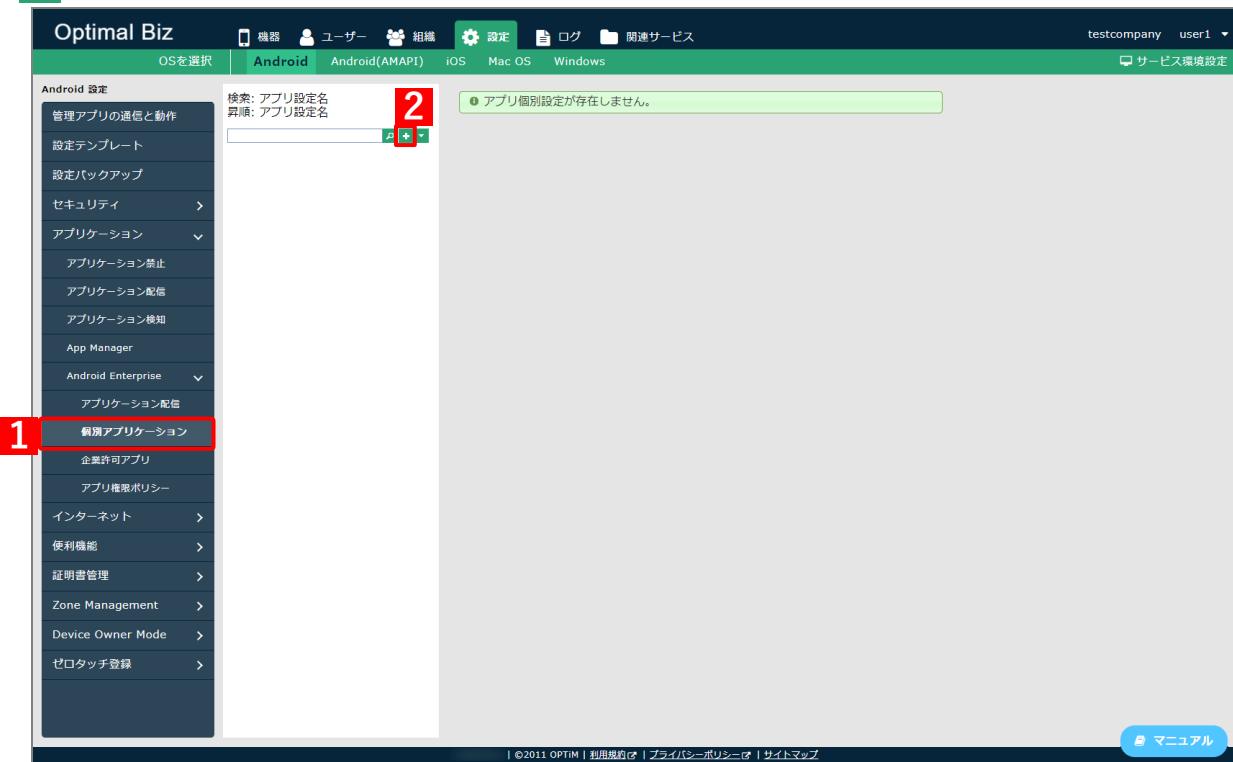
3.5 オリジナルアプリをアップデートする

公開したオリジナルアプリをバージョンアップする場合は、Google Play Console でアップデートを行います。

手順【4】～【15】で表示される Google の画面は、予告なく変更される場合があります。

- [1] [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [個別アプリケーション] をクリックします。

- [2] をクリックします。

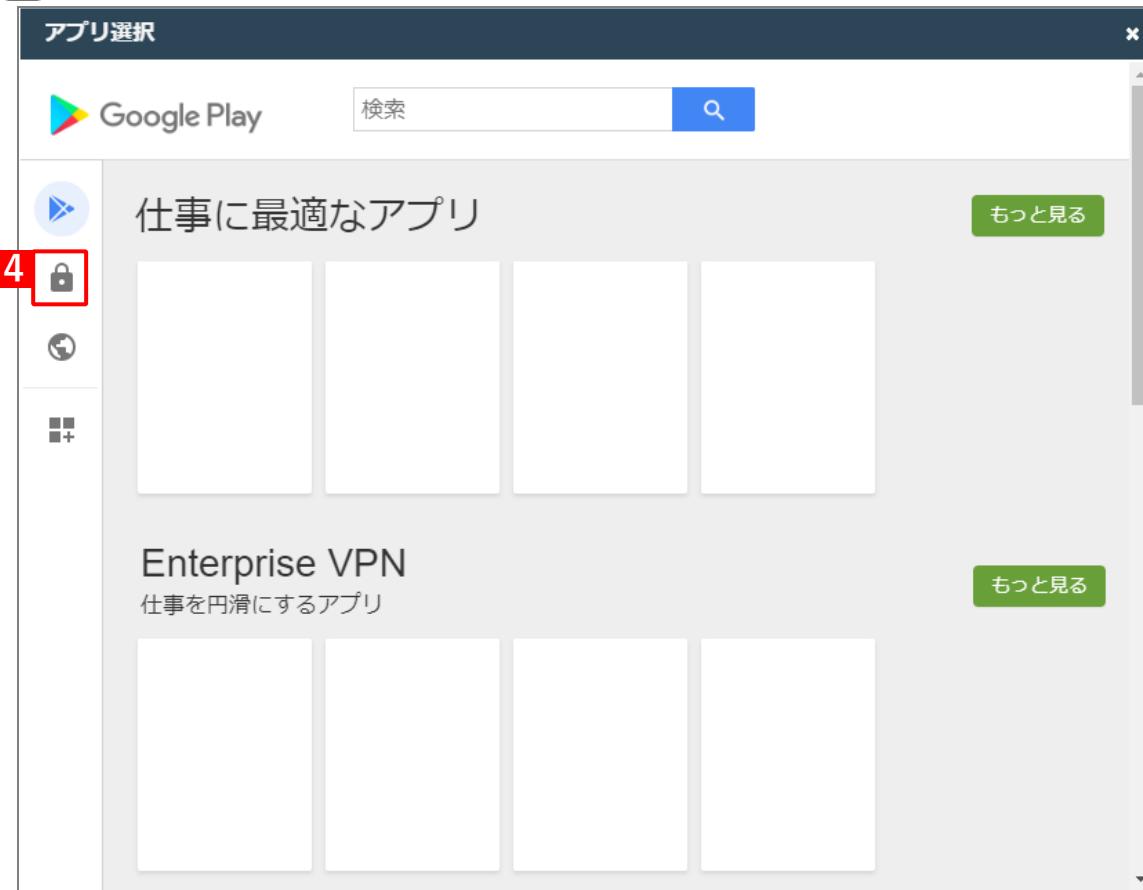


- [3] [アプリを選択する] をクリックします。

⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【4】をクリックします。



【5】アップデートするアプリケーションをクリックします。



[6] [詳細な編集を行う] をクリックします。

⇒ Google のログイン画面が表示されます。

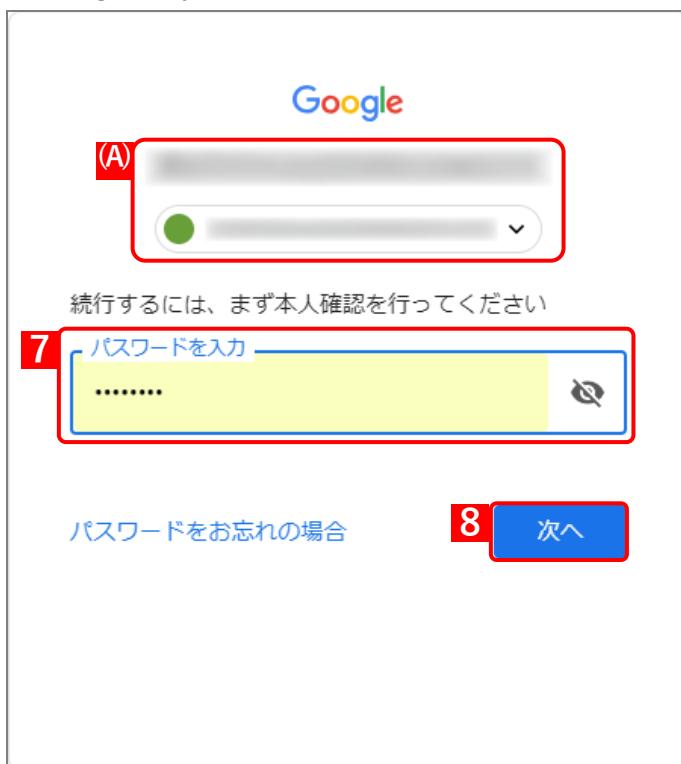
**[7]** 「パスワード」入力します。

(A) ログインアカウントが、以下であることを確認してください。

- Google アカウントでの連携の場合は、Android Enterprise アカウント登録画面に表示されているメールアドレスと同一である。
- Google Workspace での連携の場合は、Google Workspace の特権管理者アカウントである。

[8] [次へ] をクリックします。

⇒ Google Play Console 画面が表示されます。



[9] [製品版] をクリックします。

Google Play Console

すべてのアプリ

メインのストアの掲載情報

Google Play のユーザーにアプリについて知つてもらえるよう、アプリの名前、アイコン、スクリーンショットなどを編集します。 [もっと見る](#)

① ストアの掲載情報アセットのガイドラインの変更、およびアプリのメタデータのポリシーに対する今後の変更のレビュー

デフォルト - 英語 (アメリカ合衆国) - en-US 翻訳を管理 ▾

リリース

リリースの概要

9 製品版

アド テスト

リッチとデバイス

App Bundle エクスプローラ

設定

成長

アプリ名 *

ここで設定した名前がアプリ名として Google Play に表示されます。簡潔な名前を設定し、価格、ランク、総文字、記号の繰り返しを含めないでください。 26 / 50

簡単な説明

変更を破棄 保存

[10] [新しいリリースを作成] をクリックします。

Google Play Console

すべてのアプリ

製品版

製品版リリースを作成、管理し、選択した国すべてのユーザーにアプリを公開することができます。 [詳細](#)

トラックの概要

無効 - 最新リリース: 4 (1.3) 0 か国 / 地域。インストール数: 0 件

リリースダッシュボード リリース 国 / 地域

リリースダッシュボード

リリース: 最新 (4 (1.3)) 比較: すべてのリリース

リリースの安定性

デバイス 1,000 台あたりのクラッシュ数

データを使用できません

データを使用できません

10 新しいリリースを作成

タッシュボード

受信トレイ 5

統計情報

公開の概要

リリース

リリースの概要

11 製品版

テスト

リッチとデバイス

App Bundle エクスプローラ

設定

成長

ストアでの表示

メインのストアの掲載情報

- 【11】 [アップロード] をクリックして、新しいバージョンのアプリの apk ファイルを選択します。
【12】 [保存] をクリックします。



- 【13】 [リリースのレビュー] をクリックします。



[14] [製品版としての公開を開始] をクリックします。

Google Play Console

すべてのアプリ

製品版リリースの作成

リリースでエラーが検出されました

準備 確認して公開

リリースの破棄

エラー、警告、メッセージ

3件の警告 もっと見る

サポートされているデバイスの変更

デバイス カタログで除外されたデバイスは表示されません

デバイスタイプ	以前サポートされていたデバイス	サポート対象外となったデバイス	新たにサポートされるデバイス
電話	9,933	0	0
タブレット	1,486	0	0
テレビ	8	0	0

公開前にリリースを確認

リリースを14 製品版としての公開を開始

[15] [公開] をクリックします。

Google Play Console

すべてのアプリ

製品版リリースの作成

リリースでエラーが検出されました

準備 確認して公開

リリースの破棄

エラー、警告、メッセージ

3件の警告 もっと見る

製品版として公開しますか？

このリリースは、限定公開アプリにアクセスできる組織に公開されます。

キャンセル 15 公開

サポートされているデバイスの変更

デバイス カタログで除外されたデバイスは表示されません

デバイスタイプ	以前サポートされていたデバイス	サポート対象外となったデバイス	新たにサポートされるデバイス
電話	9,933	0	0
タブレット	1,486	0	0
テレビ	8	0	0

公開前にリリースを確認

リリースを編集 製品版としての公開を開始

4 その他

4.1 注意事項

- 組織（ユーザー）に割り当てた「Android Enterprise アプリ配信設定」を以下のとおり変更すると、「アプリケーション配信」を利用してインストールしたアプリは、同期したときにアンインストールされます。
 - ・「(設定なし)」または「(所属組織に従う：設定なし)」に変更した場合
 - ・該当アプリが含まれていないアプリケーション配信設定に変更した場合
- 「個別アプリケーション」のアプリ個別設定を削除すると、「アプリケーション配信」でその設定を指定してインストールしていたアプリは、同期したときにアンインストールされます。
- 端末にユーザーを割り当てて同期させたあと、端末にアプリがインストールされるまでに多少時間がかかることがあります。
- アプリケーション配信設定に多くのアプリが含まれている場合は、端末にすべてのアプリがインストールされるまでに時間がかかります。

4.2 インストール／アップデートできないときは

以下のとおり設定されているか、確認してください。

◆管理サイト

- 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定が正しく割り当てられている。
 - ☞ 「組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる」
- アプリを配信する端末に、ユーザーが正しく割り当てられている。
 - ☞ 「端末にユーザーを割り当てる」
- 強制インストール（サイレントインストール）する場合は、アプリケーション配信設定で強制インストールしたい各アプリの「強制インストール」にチェックが入っている。
 - ☞ 「アプリケーション配信設定を作成する」手順【7】
- 企業許可アプリで、自動アップデート設定の条件を満たしている。
 - ☞ 「企業許可アプリを自動アップデートする」101 ページ

◆端末

- 「managed Google Play ストア」を「アプリを自動更新する」または「Wi-Fi 経由のみ」に設定している。
- Wi-Fi ネットワークに接続している。
- 端末を充電中にしている。
- 端末を操作していない。
- 更新対象のアプリがフォアグラウンドで実行していない。

 参考

- 上記を確認してもインストールができないときは、アプリケーション配信設定が割り当てられているユーザーの端末に、アプリを一括で配信します。(A) [配信] をクリックします。詳細については、以下を参照してください。

 『管理サイト リファレンスマニュアル』の「設定 - Android」 - 「アプリケーション」 - 「Android Enterprise／アプリケーション配信」 - 「画面（一括配信）」



- Android Enterprise で配信したアプリが、Google Play ストア上で「保留中」の状態からインストールされないとときは、Google Play ストアのキャッシュ削除を行います。詳細については、以下を参照してください。

 『管理サイト リファレンスマニュアル』の「機器」 - 「一覧」 - 「機器の操作」 - 「(操作 - Android) Google Play ストアのキャッシュ削除」