



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 キットニングマニュアル』 — 「キットニング方法を選択する」



2 アプリをインストールする



- 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。

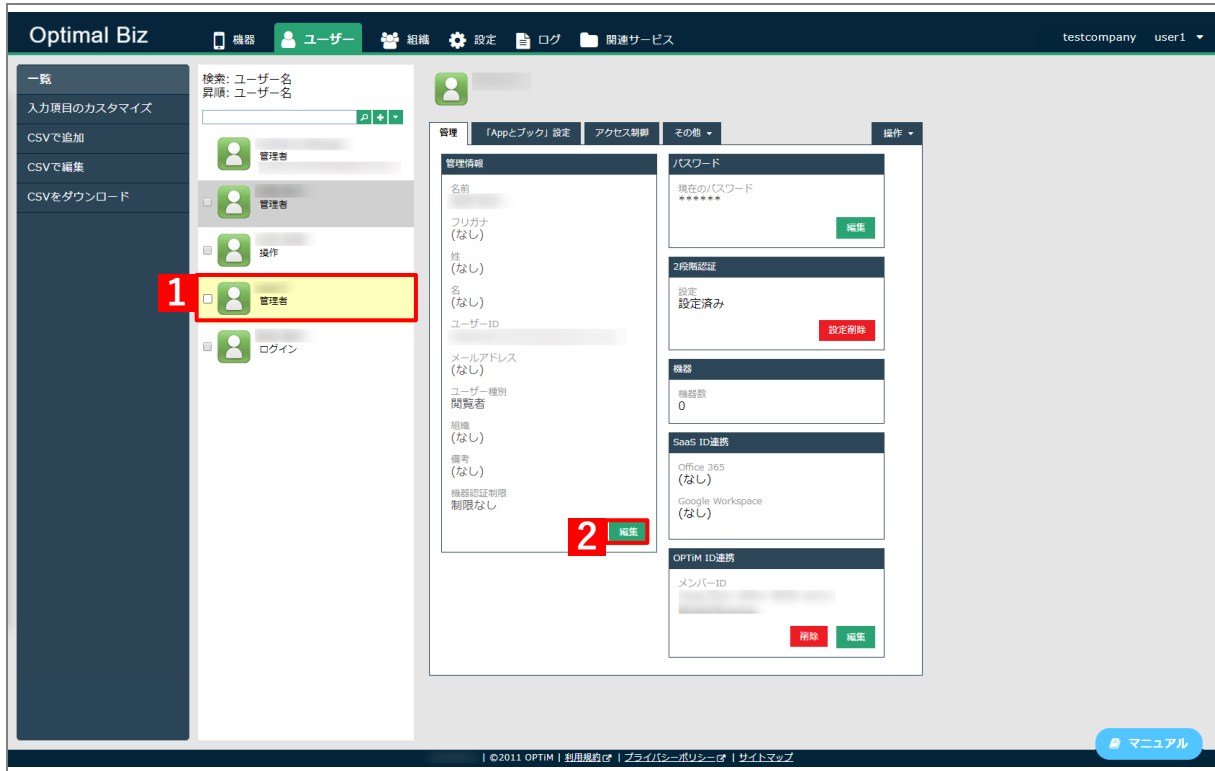
🔴 端末にアプリを強制インストールする場合は、この操作は不要です。

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。



【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 displays a user management interface with a sidebar and a main content area. The sidebar contains a navigation menu with tabs: 「管理」, 「Appとブック」設定, アクセス制御, その他, and 操作. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 「管理情報 - 編集集中」, contains fields for user information: 名前, フリガナ, 姓, 名, ユーザーID, メールアドレス, ユーザー種別 (with radio buttons for 管理者, 操作, 閲覧者, ロック・ワイプ, ログイン, and 一般), 組織 (a dropdown menu highlighted with a red box and the number 3), 備考, and 機器認証制限 (with radio buttons for 制限なし, 制限あり, and 認証禁止). The right column contains sections for パスワード, 2段階認証, 機器, SaaS ID連携, and OPTIM ID連携. The 2段階認証 section has a red button labeled 設定削除. The OPTIM ID連携 section has red and green buttons labeled 削除 and 編集. At the bottom of the left column, there are two buttons: 取消 and 保存 (highlighted with a red box and the number 4).

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/termservice>

2.2.1 企業許可アプリを追加する

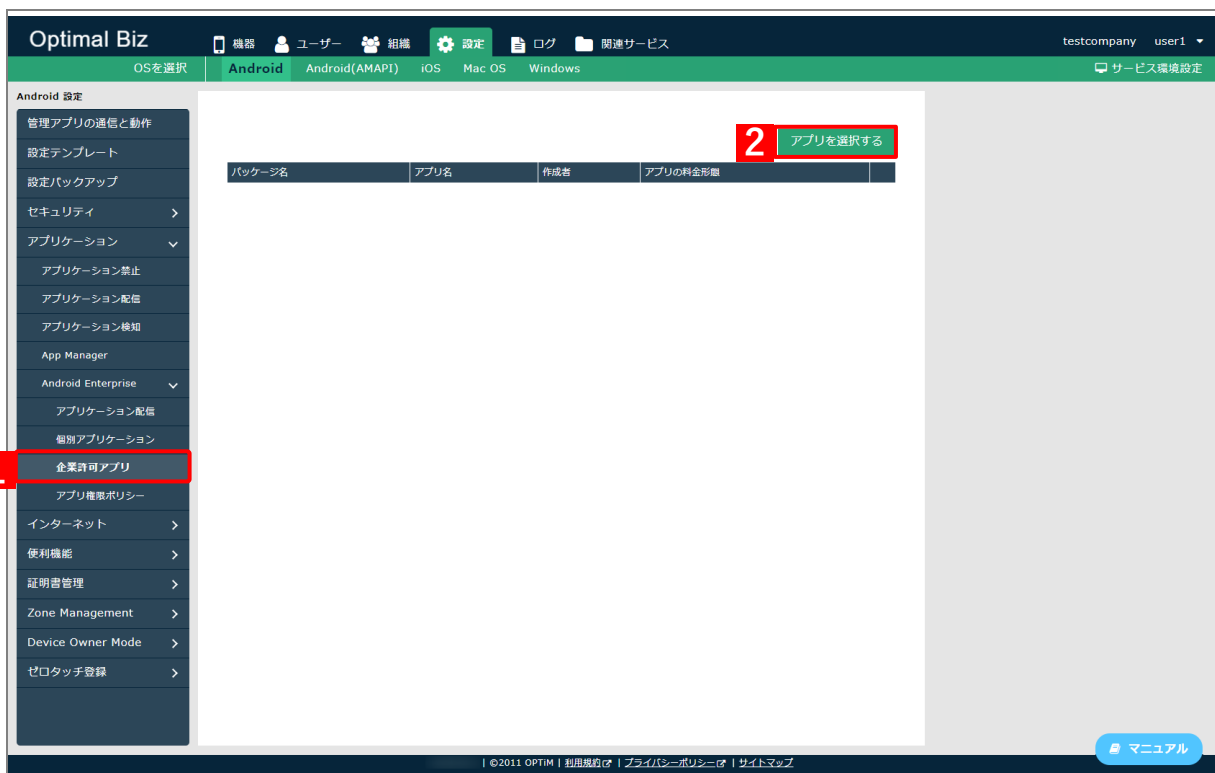
以下の手順で managed Google Play ストアに公開されているアプリのうち、Android Enterprise で配信することを企業で許可するアプリを追加します。

🔗 「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] をクリックします。

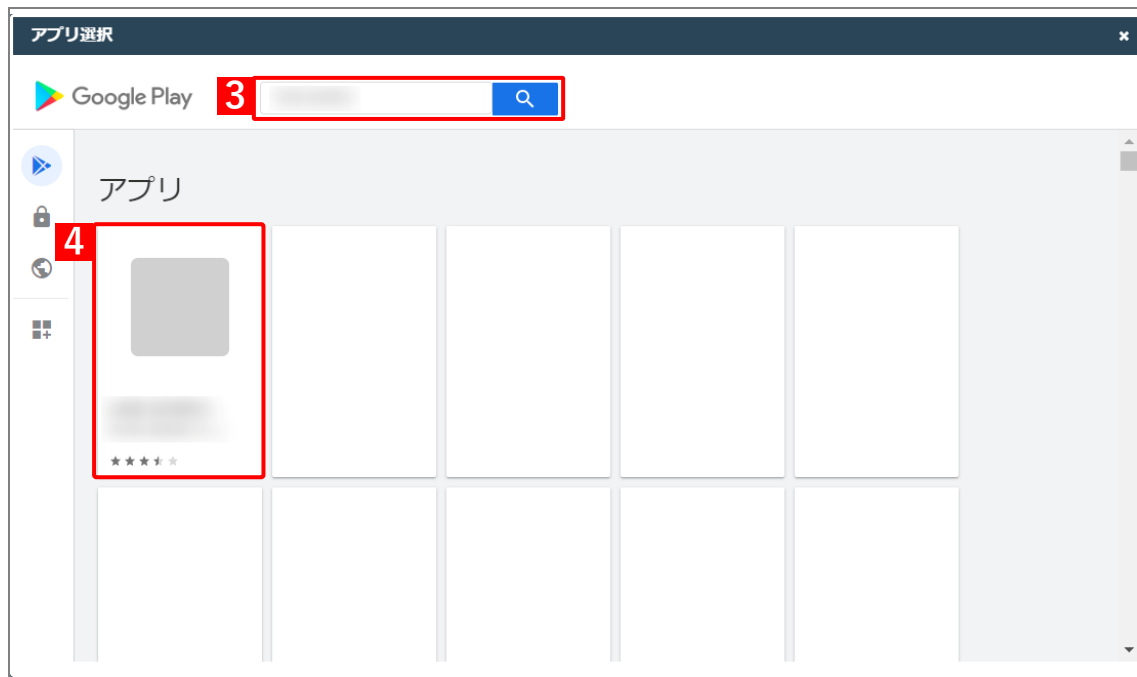
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【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。

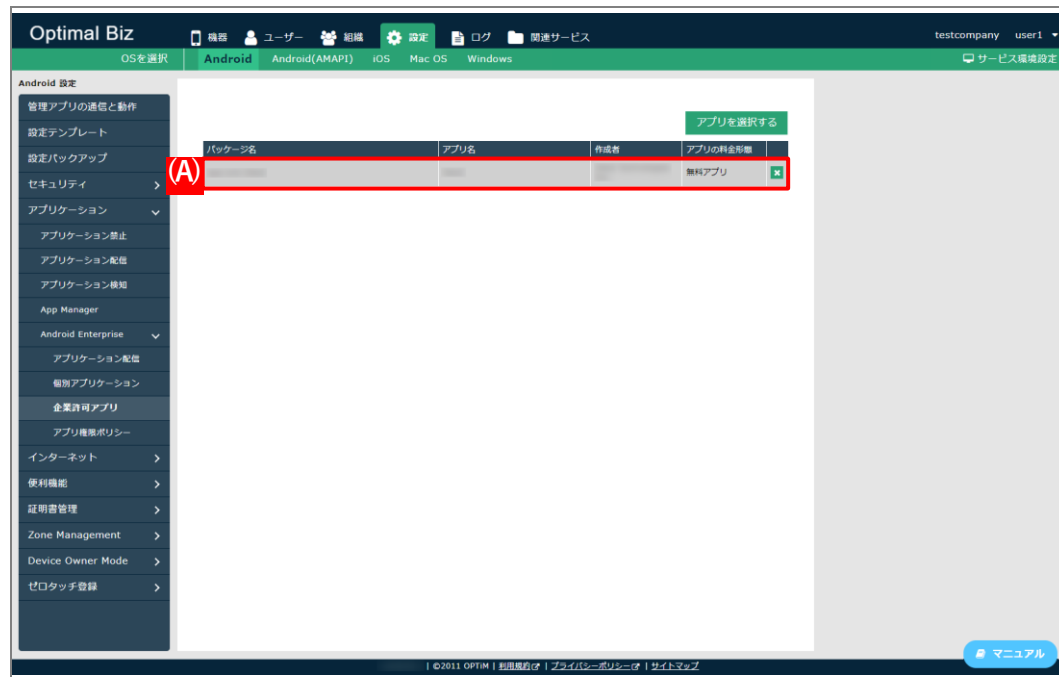
【4】 該当のアプリをクリックします。



【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。

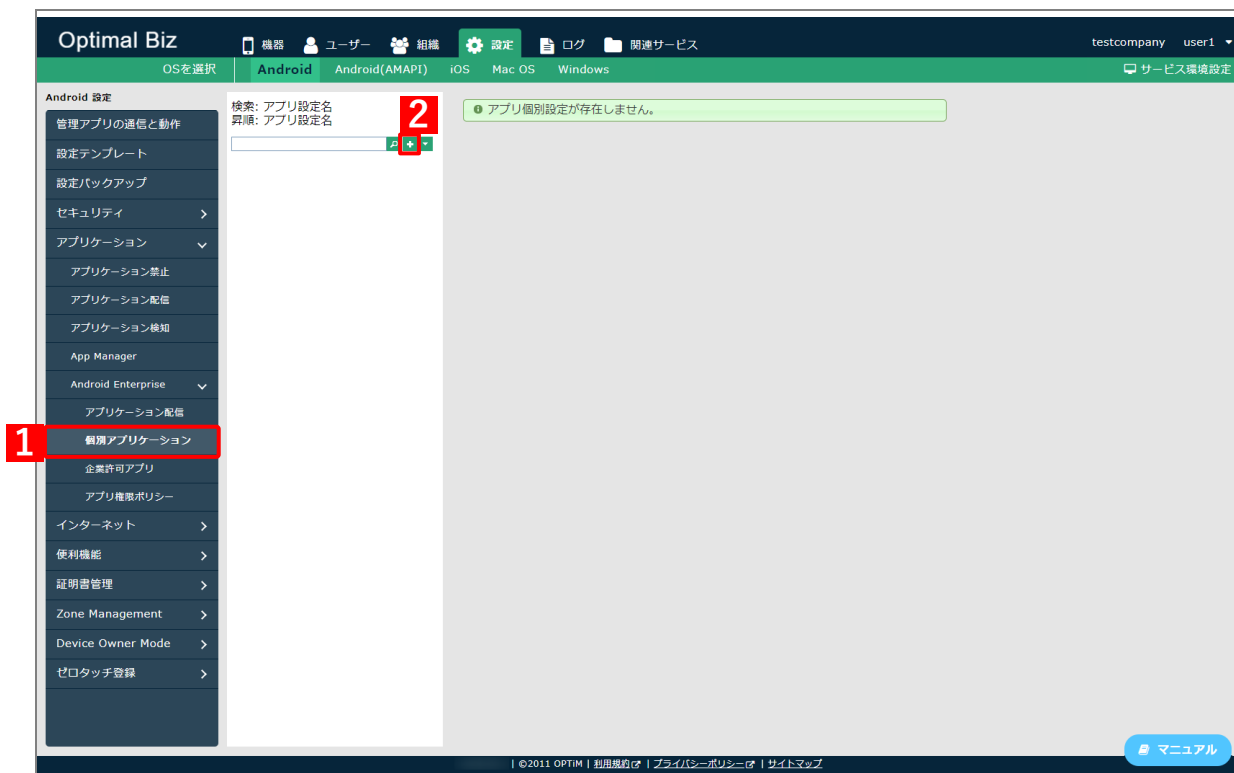


2.2.2 アプリ個別設定を作成する

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。

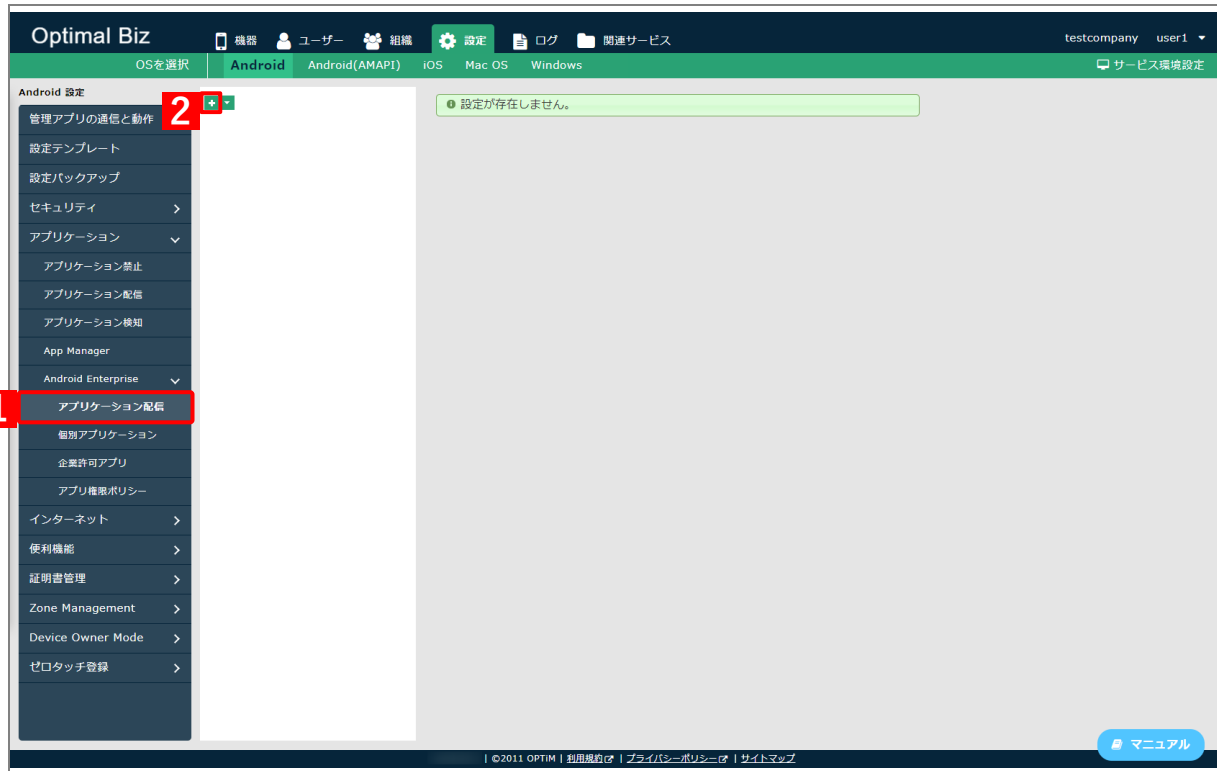
✎ (A) 「選択中のアプリ」 には、アプリのパッケージ名が表示されています。

⇒ (B) アプリ個別設定が作成されます。

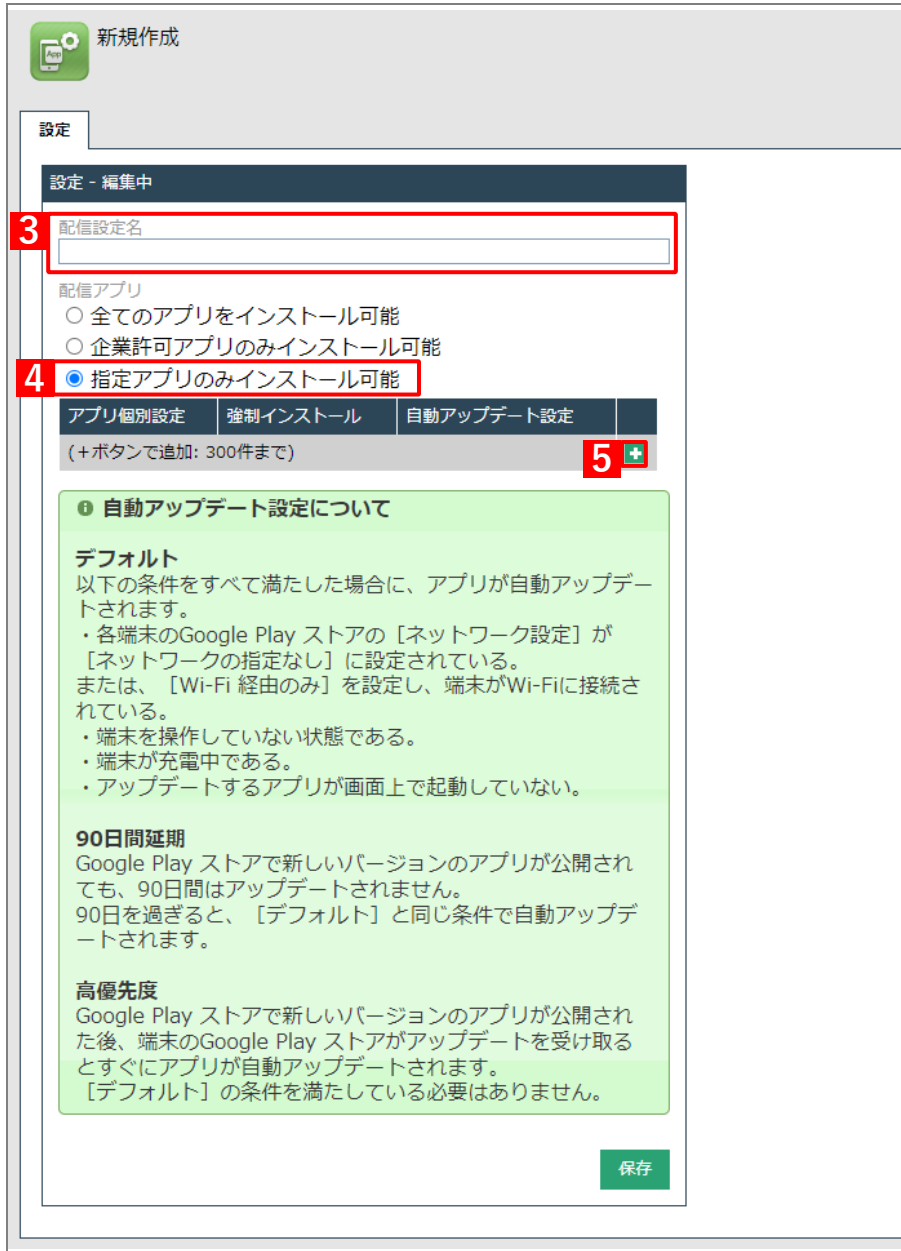
2.2.3 アプリケーション配信設定を作成する

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。



新規作成

設定

設定 - 編集

3 配信設定名

配信アプリ

☐ 全てのアプリをインストール可能

☐ 企業許可アプリのみインストール可能

4 ☒ 指定アプリのみインストール可能

アプリ個別設定 強制インストール 自動アップデート設定

(+ ボタンで追加: 300件まで) 5 

① 自動アップデート設定について

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後、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。

保存

- 【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。

📖 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。

新規作成

設定

設定 - 編集

配信設定名

配信アプリ

- ☐ 全てのアプリをインストール可能
- ☐ 企業許可アプリのみインストール可能
- ☒ 指定アプリのみインストール可能

6 アプリ個別設定

7 強制インストール

8 自動アップデート設定

する

デフォルト

(+ ボタンで追加: 300件まで)

① 自動アップデート設定について

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。

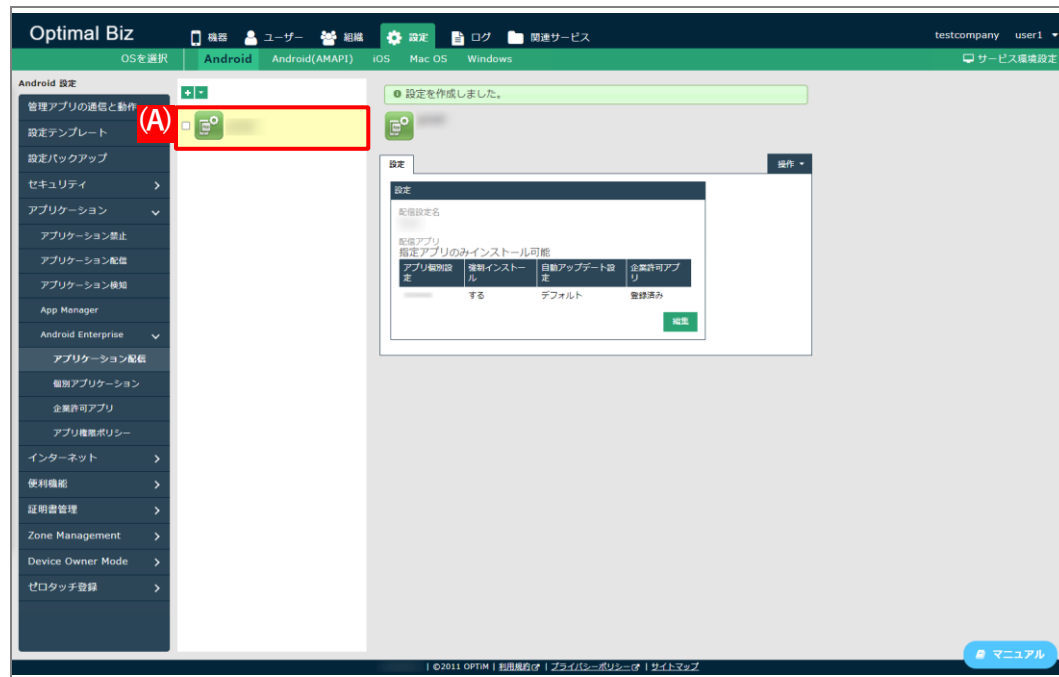
- 各端末のGoogle Play ストアの「ネットワーク設定」が「ネットワークの指定なし」に設定されている。
- または、「Wi-Fi 経由のみ」を設定し、端末がWi-Fiに接続されている。
- 端末を操作していない状態である。
- 端末が充電中である。
- アップデートするアプリが画面上で起動していない。

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後、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。

9 保存

⇒ (A) アプリケーション配信設定が作成されます。

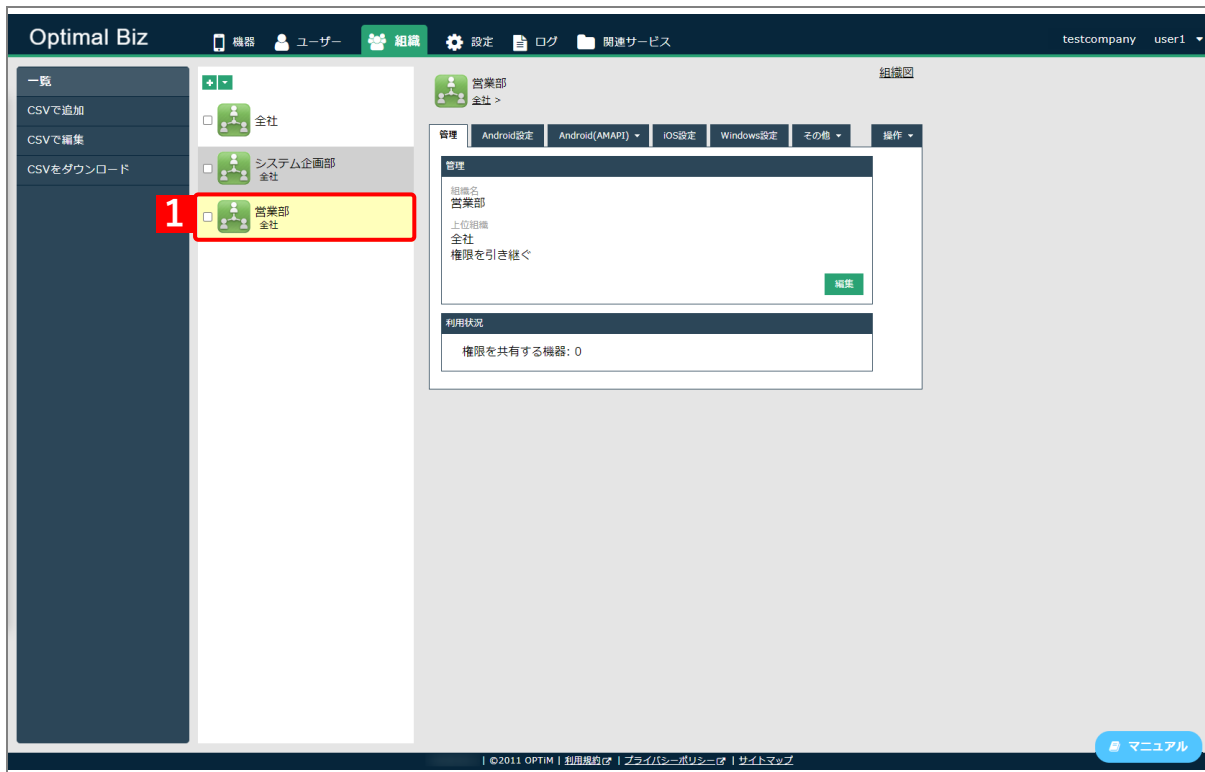


2.2.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

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。この操作まで行くと、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 web application interface. The top navigation bar includes tabs for '機器' (Devices), 'ユーザー' (Users), '組織' (Organizations), '設定' (Settings), 'ログ' (Logs), and '関連サービス' (Related Services). The left sidebar contains a menu with options like '一覧' (List), '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紐付け', and 'CSVをダウンロード'. The main content area is titled '機器' and displays a table of devices. The table has columns for '機器名' (Device Name), 'OS', '電話番号' (Phone Number), 'ユーザー' (User), '組織' (Organization), '通信日時' (Communication Date/Time), and '詳細' (Details). A red box labeled '1' highlights a row in the table. On the right side of the interface, there is a sidebar with a '管理情報の編集' (Edit Management Information) button, which is highlighted with a red box labeled '2'. Below this button are sections for '設定' (Settings) with buttons for '設定の割り当て' (Assign Settings) and '設定テンプレートの割り当て' (Assign Setting Template), and '操作' (Operations) with buttons for 'スクリーンロックパスワード変更' (Change Screen Lock Password) and 'リモートロック' (Remote Lock). At the bottom of the sidebar is a 'ログ' (Log) button. The footer of the page contains copyright information: '© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ'.

- 【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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 閉

機器名

所属

● ユーザー

● 組織

備考

保存 取消

1 / 1 ページ (1 件)

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

- 【5】** 「同期」をクリックします。
- 【6】** 「OK」をクリックします。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 閉

OS

電話番号

ユーザー

組織

備考

管理情報の編集

設定

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

操作

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

情報

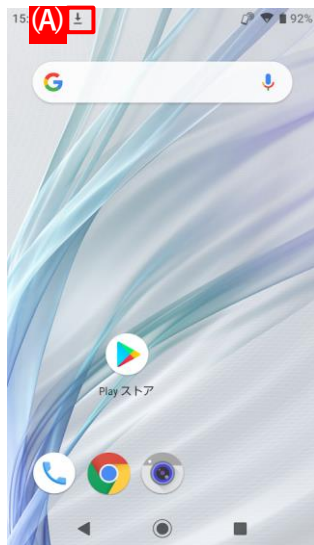
ログ

1 / 1 ページ (1 件)

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

- ⇒ 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。

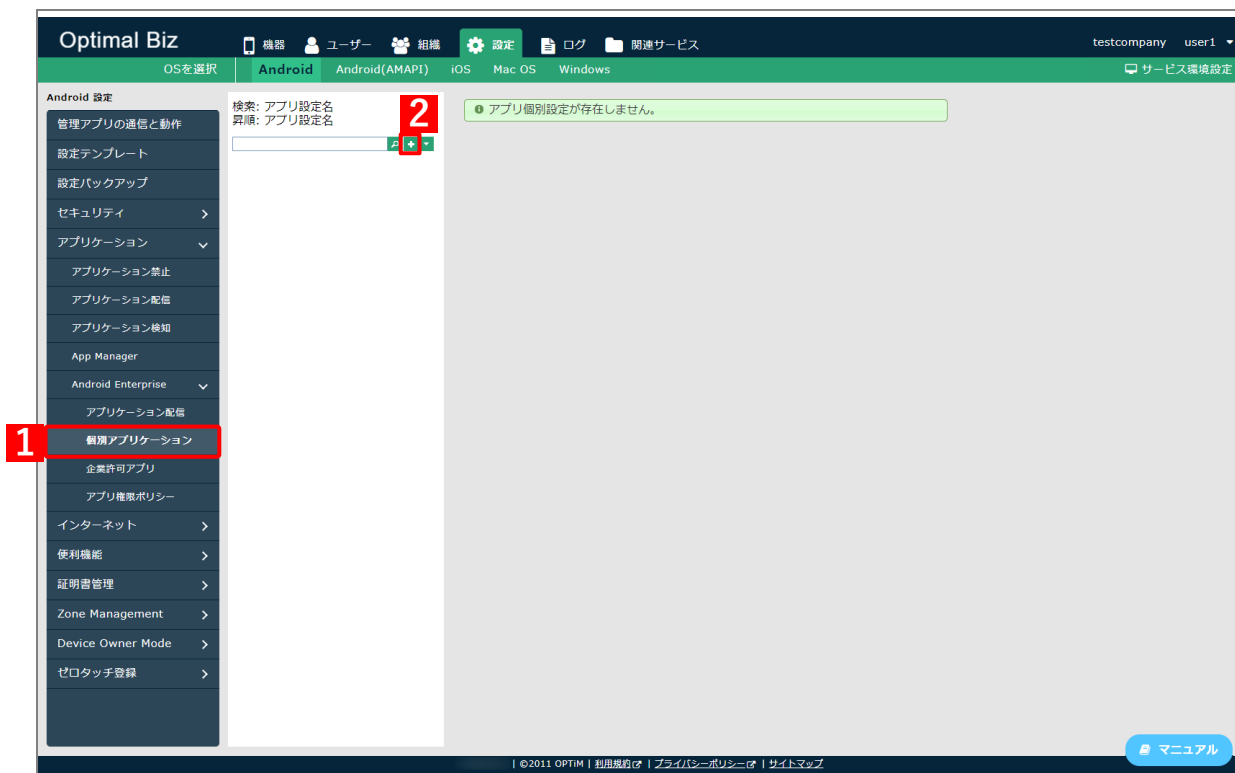
🔗 「オリジナルアプリをアップデートする」102 ページ

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。

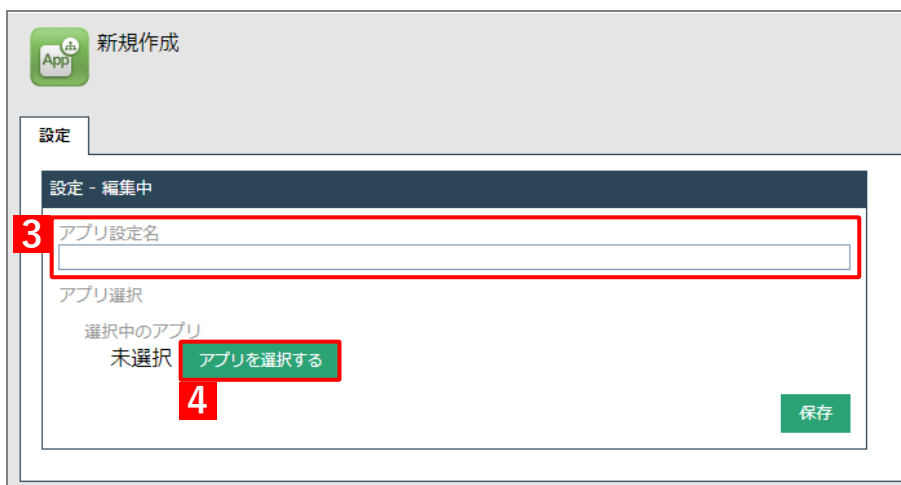
- 【1】 [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [個別アプリケーション] をクリックします。
- 【2】  をクリックします。



- 【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。



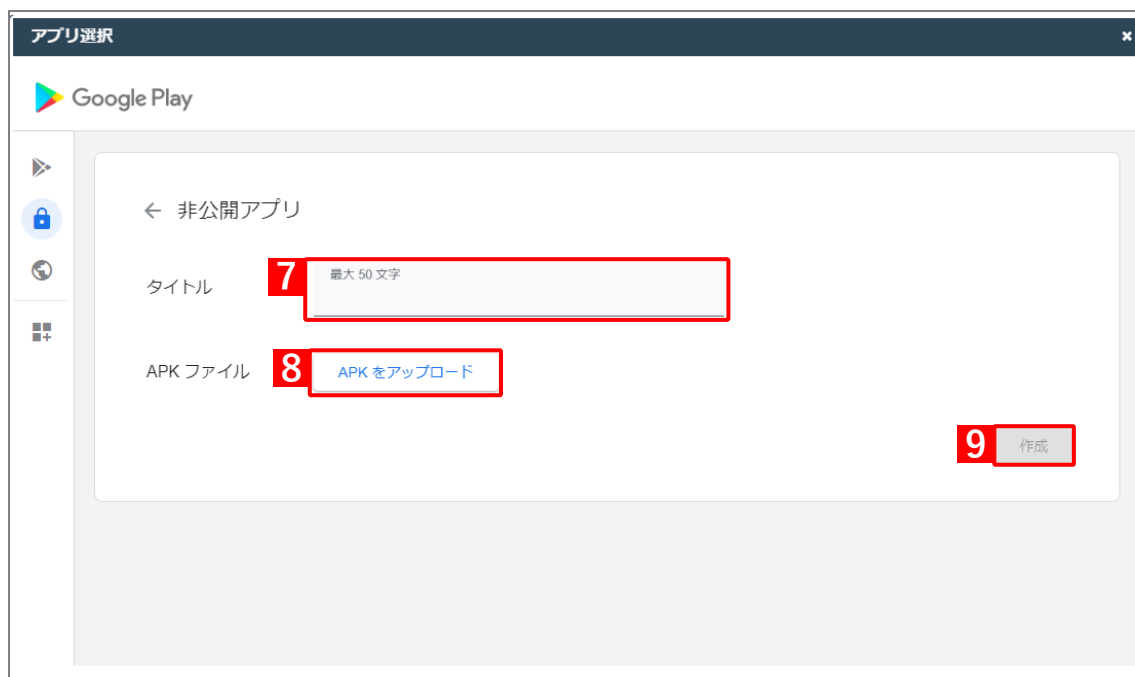
【7】 「タイトル」に任意の名前を入力します。

【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。

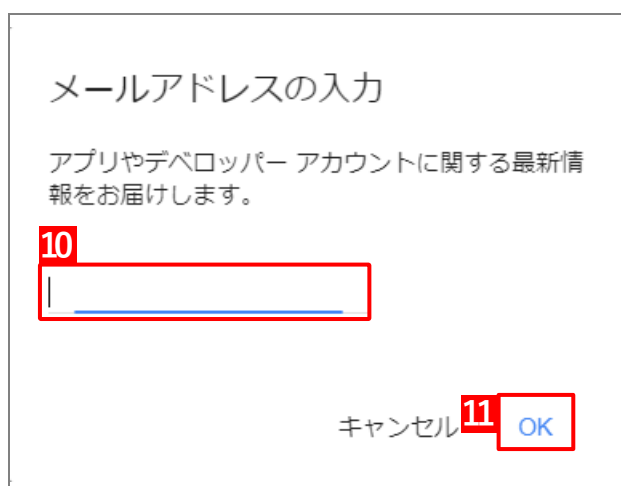
⇒ メールアドレス入力画面が表示されます。

 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。

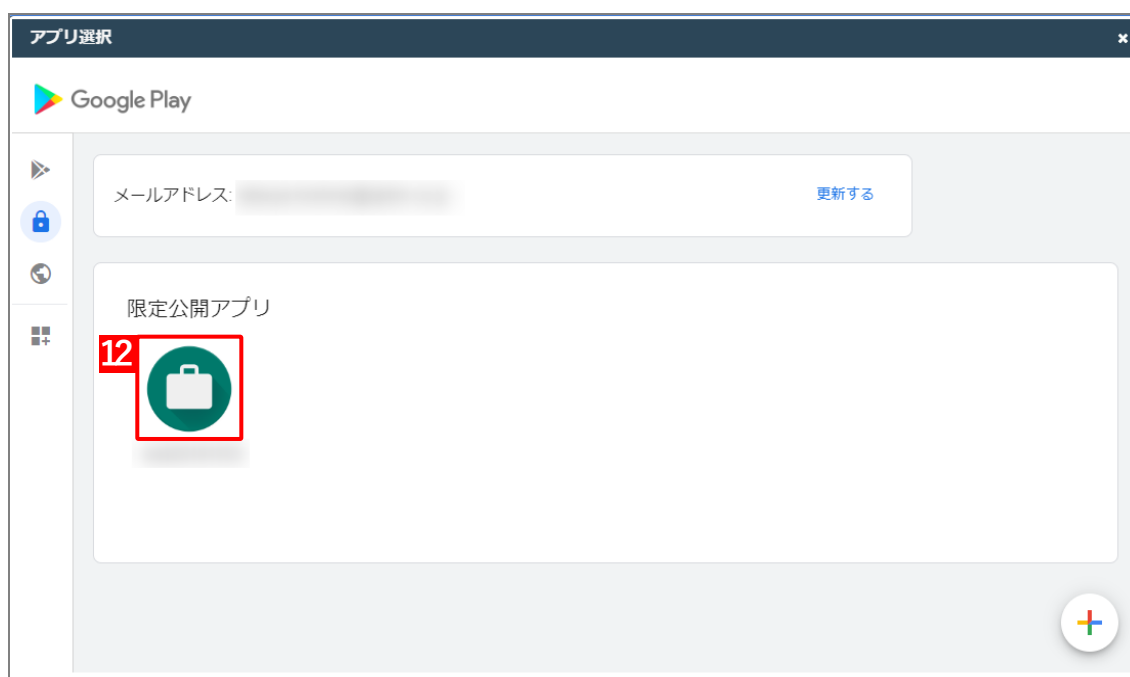
【11】[OK] をクリックします。



☑ 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。

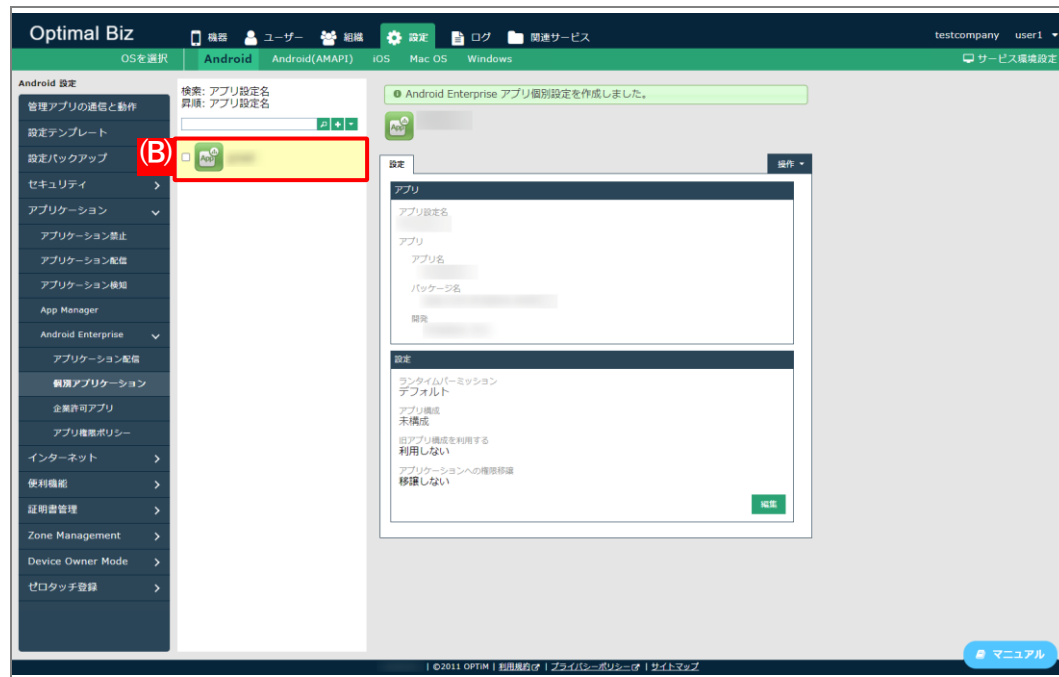


【14】 [保存] をクリックします。

✎ (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。



2.3.2 企業許可アプリを追加する

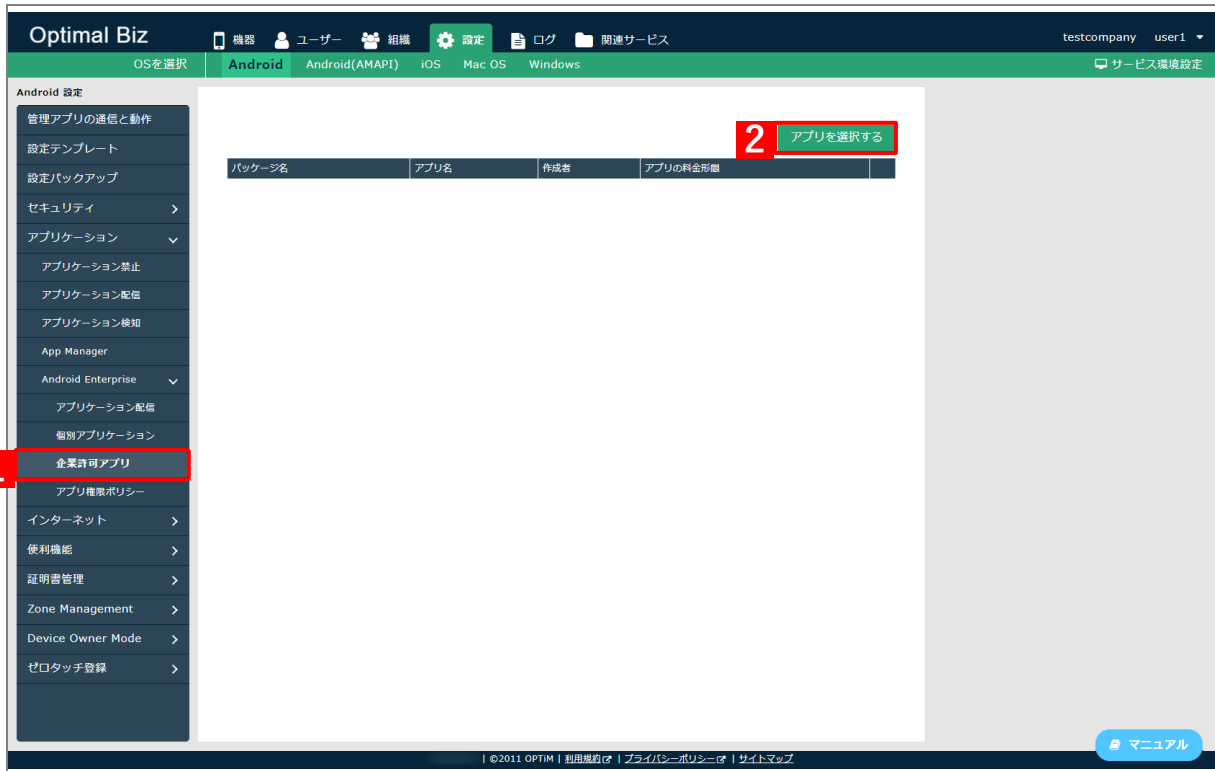
「アプリ個別設定を作成する」で managed Google Play ストアに限定公開したオリジナルアプリを、Android Enterprise で配信する「企業許可アプリ」として登録します。

✎ 「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] をクリックします。

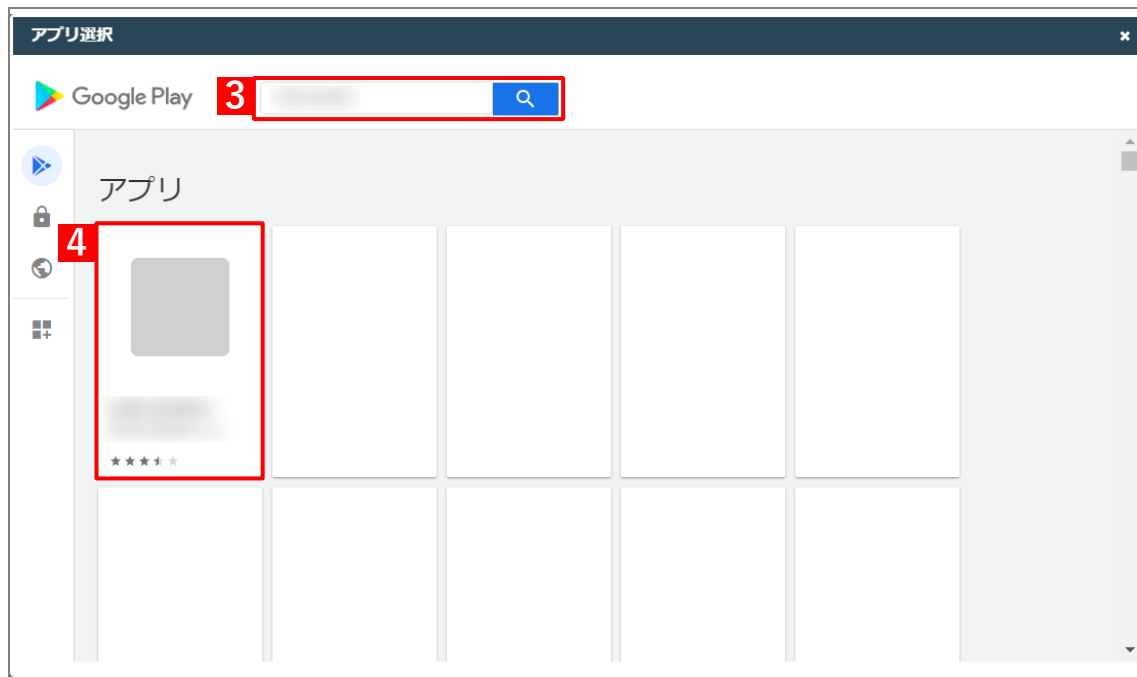
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【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。



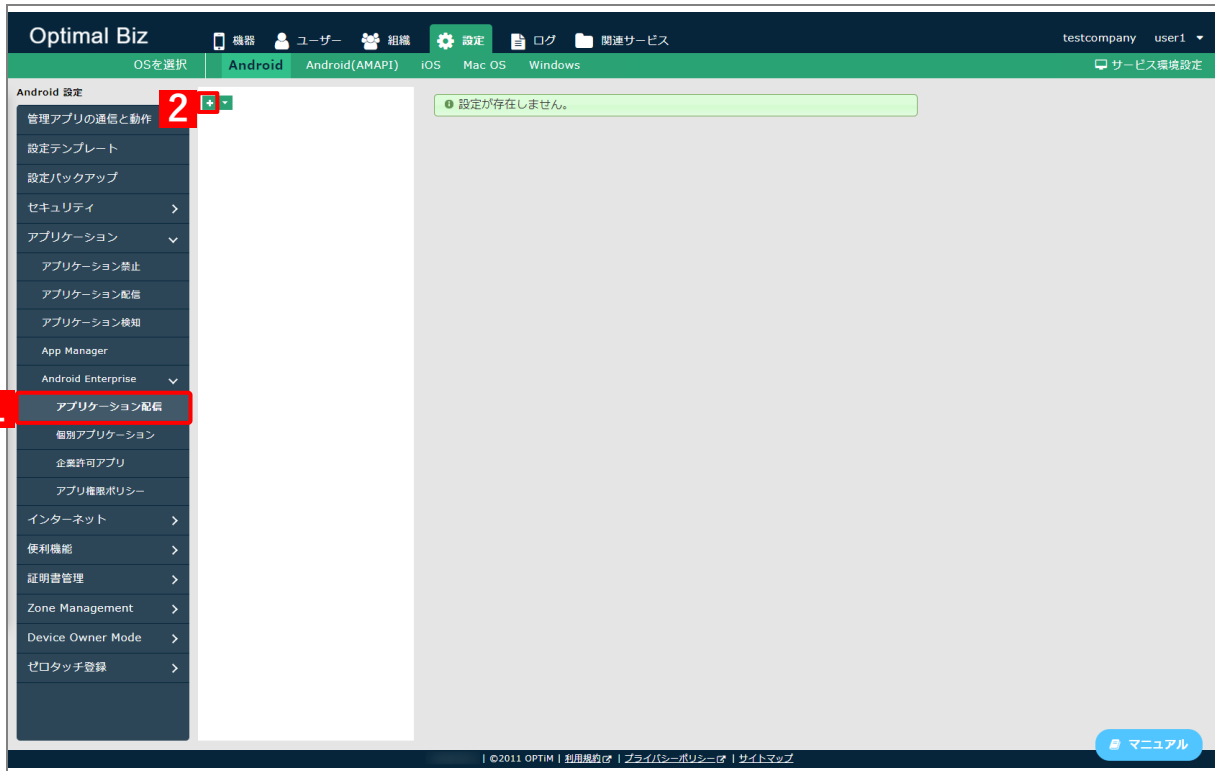
【5】「選択」をクリックします。



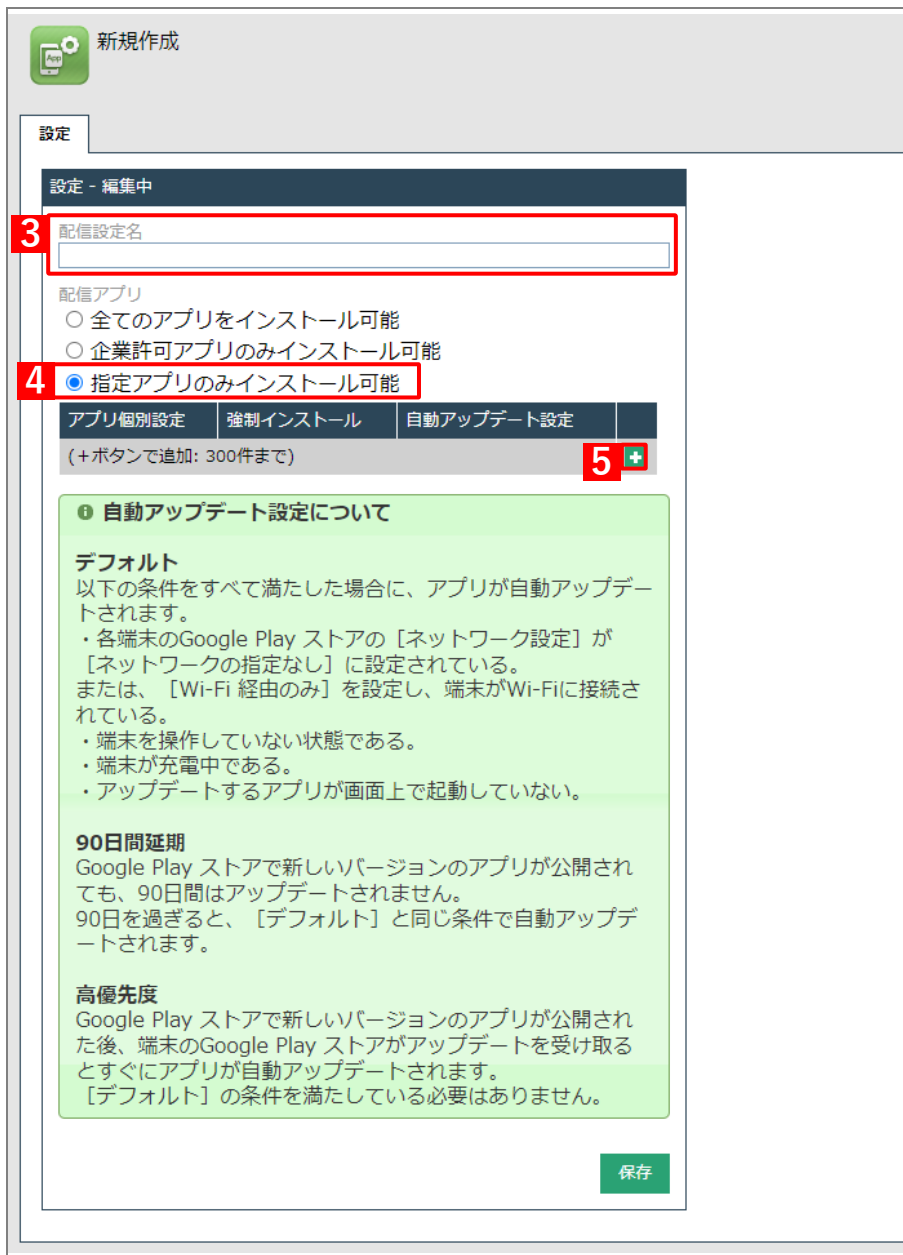
2.3.3 アプリケーション配信設定を作成する

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。



新規作成

設定

設定 - 編集

3 配信設定名

配信アプリ

☐ 全てのアプリをインストール可能

☐ 企業許可アプリのみインストール可能

4 ☒ 指定アプリのみインストール可能

アプリ個別設定 強制インストール 自動アップデート設定

(+ ボタンで追加: 300件まで) 5 

① 自動アップデート設定について

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後、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。

保存

- 【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。

新規作成

設定

設定 - 編集

配信設定名

配信アプリ

- ☐ 全てのアプリをインストール可能
- ☐ 企業許可アプリのみインストール可能
- ☒ 指定アプリのみインストール可能

6 アプリ個別設定 強制インストール 自動アップデート設定 7

デフォルト

(+ ボタンで追加: 300件まで)

① 自動アップデート設定について

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。

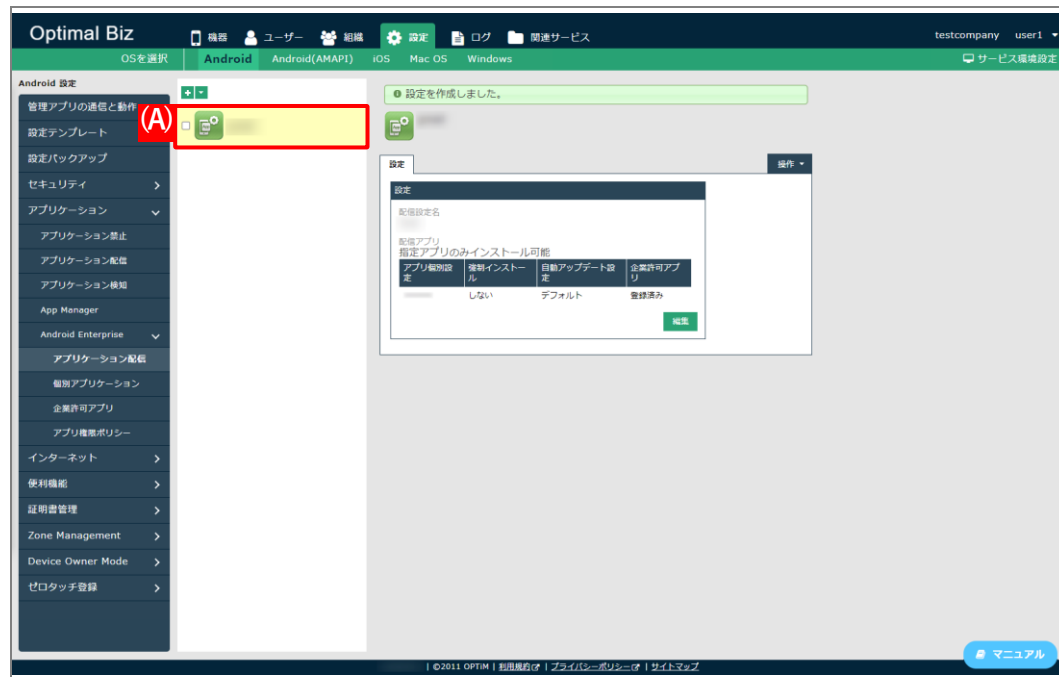
- 各端末のGoogle Play ストアの「ネットワーク設定」が「ネットワークの指定なし」に設定されている。
- または、「Wi-Fi 経由のみ」を設定し、端末がWi-Fiに接続されている。
- 端末を操作していない状態である。
- 端末が充電中である。
- アップデートするアプリが画面上で起動していない。

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後、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。

8 保存

⇒ (A) アプリケーション配信設定が作成されます。

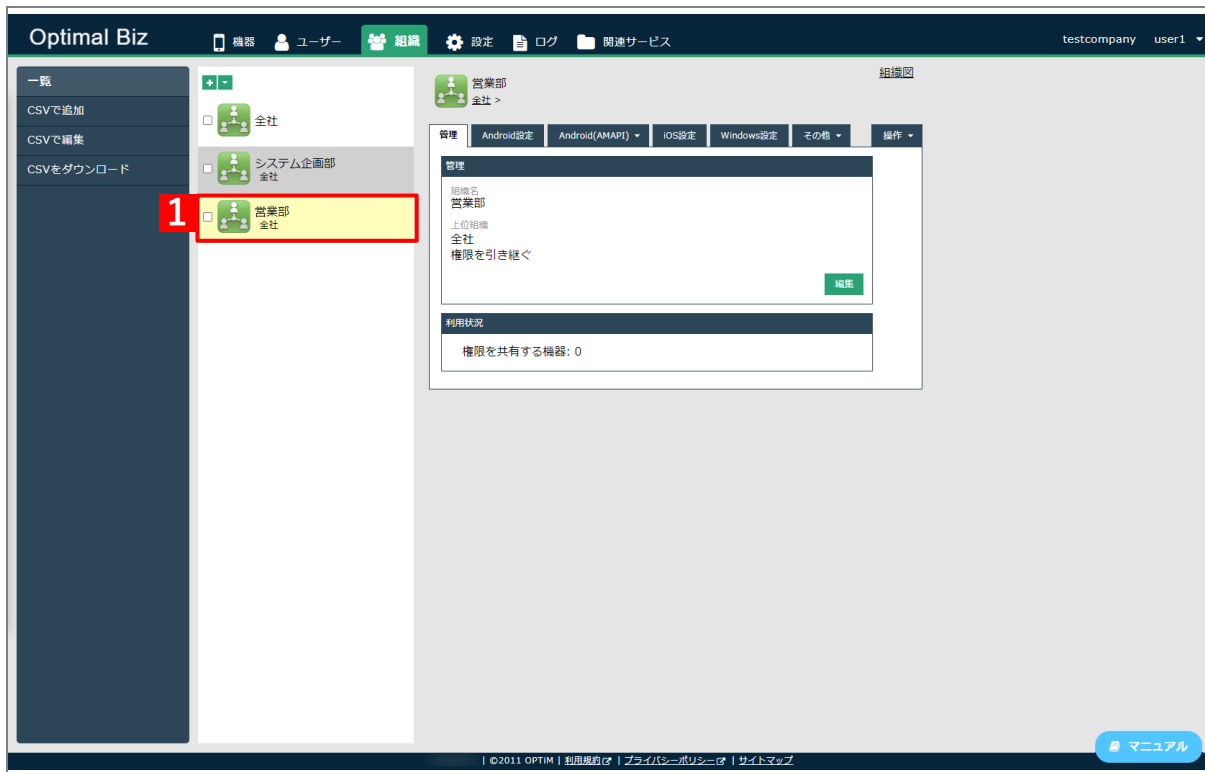


2.3.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

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。



【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。

⇒ オリジナル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。



2.3.5 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。この操作まで行くと、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 the 'Optimal Biz' web application interface. The top navigation bar includes links for '機器' (Devices), 'ユーザー' (Users), '組織' (Organizations), '設定' (Settings), 'ログ' (Logs), and '関連サービス' (Related Services). The left sidebar contains a list of navigation items: '一覧' (List), 'ネットワークマップ' (Network Map), '認証手順' (Authentication Procedure), '全機器一括設定' (Set all devices at once), '入力項目のカスタマイズ' (Customize input items), 'メッセージ通知' (Message notification), 'CSVで追加' (Add with CSV), 'CSVで編集' (Edit with CSV), 'CSVで削除' (Delete with CSV), 'CSVでクライアント証明書紐付け' (Associate client certificate with CSV), and 'CSVをダウンロード' (Download CSV). The main content area is titled '機器' (Devices) and features a search bar with '機器名' (Device name) and a '検索' (Search) button. Below the search bar, a table lists devices with columns: '機器名' (Device name), 'OS', '電話番号' (Phone number), 'ユーザー' (User), '組織' (Organization), '通信日時' (Communication date/time), and '詳細' (Details). A red box labeled '1' highlights a row in the table. On the right sidebar, a red box labeled '2' highlights the '管理情報の編集' (Edit Management Information) button. The bottom of the page shows copyright information: '© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ'.

- 【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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 詳細

機器名

所属

● ユーザー

● 組織

備考

保存 取消

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

- 【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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 詳細

OS

電話番号

ユーザー

組織

備考

管理情報の編集

設定

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

操作

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

情報

ログ

同期を実行します。端末の状況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。

OK キャンセル

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

【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。

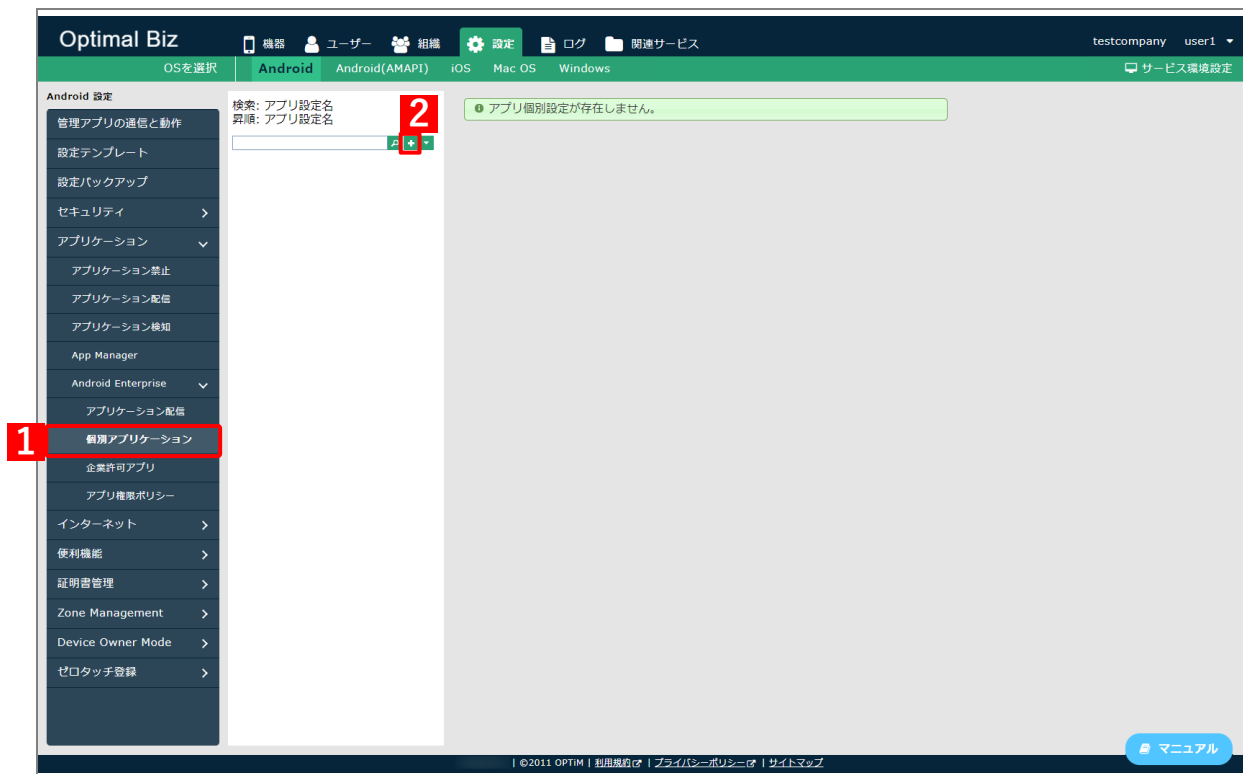
 ウェブアプリを使用するには、端末に Google Chrome をインストールしてください。

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。

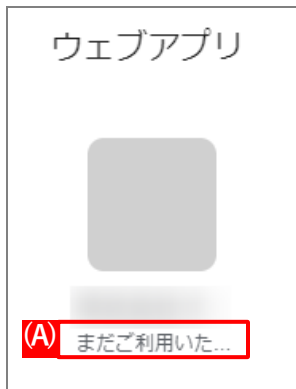
【10】 [アップロード アイコン] をクリックして、アイコンに使用する画像ファイルを指定します。

☑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。

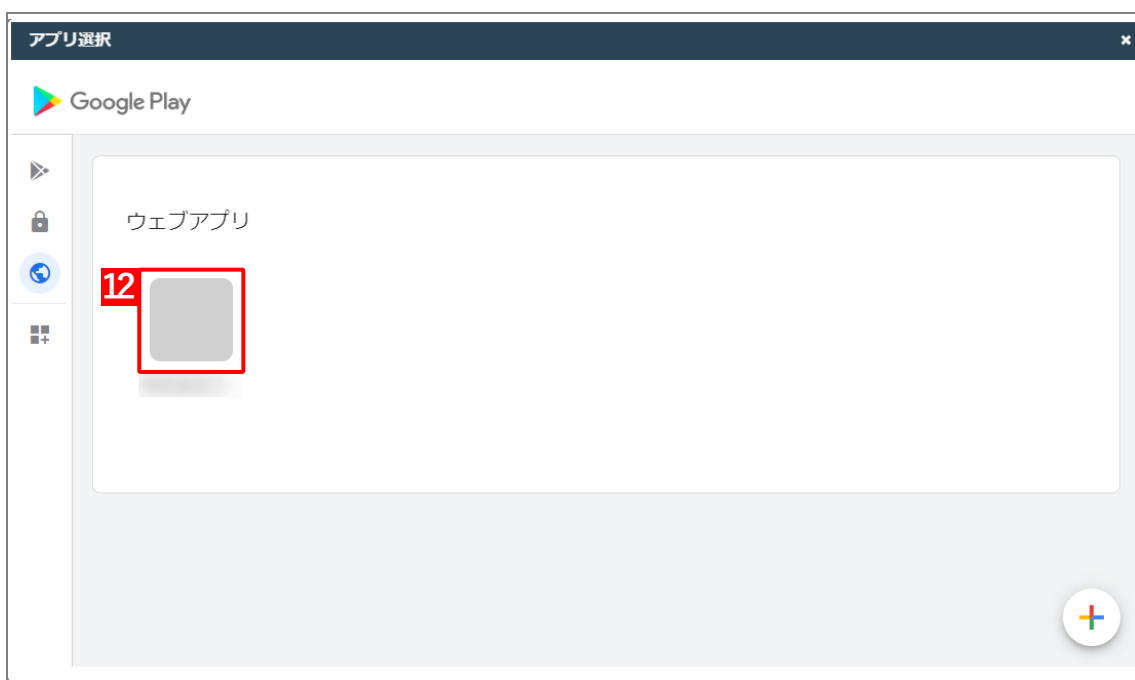
【11】 [作成] をクリックします。

☑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

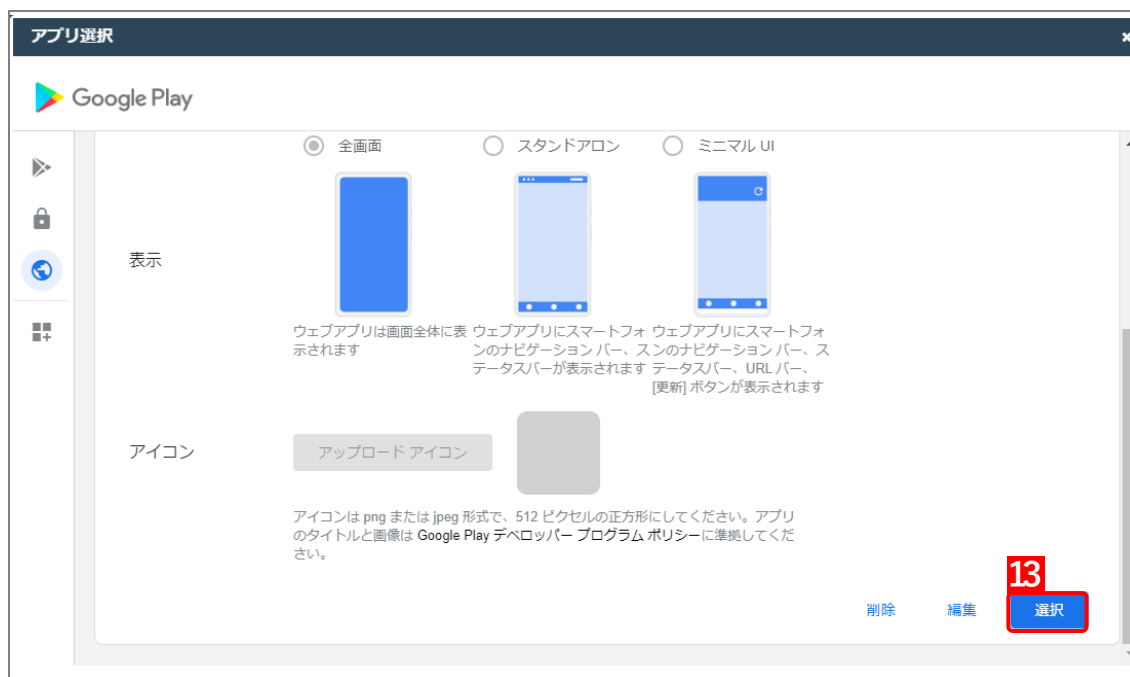
- ❏ ウェブアプリが公開されるまで、10 分程度お待ちください。公開されると、(A)「まだご利用いただけません」という表示が消えます。



- 【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。

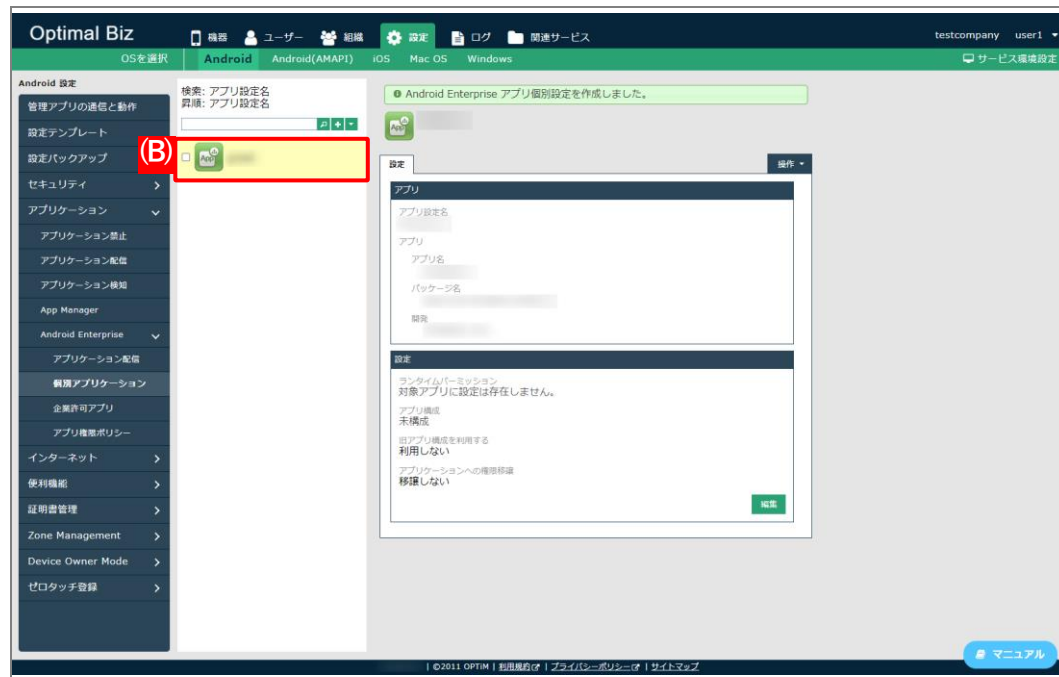


【14】 「保存」 をクリックします。

✎ (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。



2.4.2 企業許可アプリを追加する

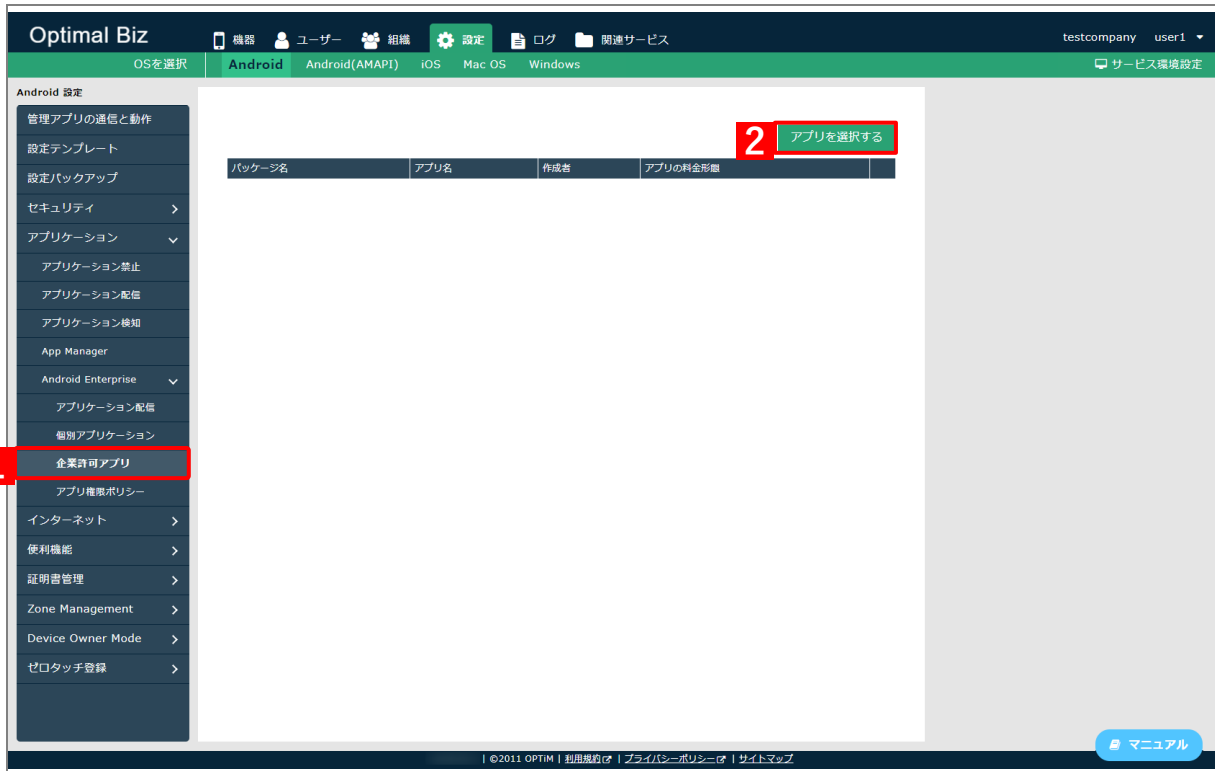
「アプリ個別設定を作成する」で managed Google Play ストアに限定公開したウェブアプリを、Android Enterprise で配信する「企業許可アプリ」として登録します。

✎ 「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] をクリックします。

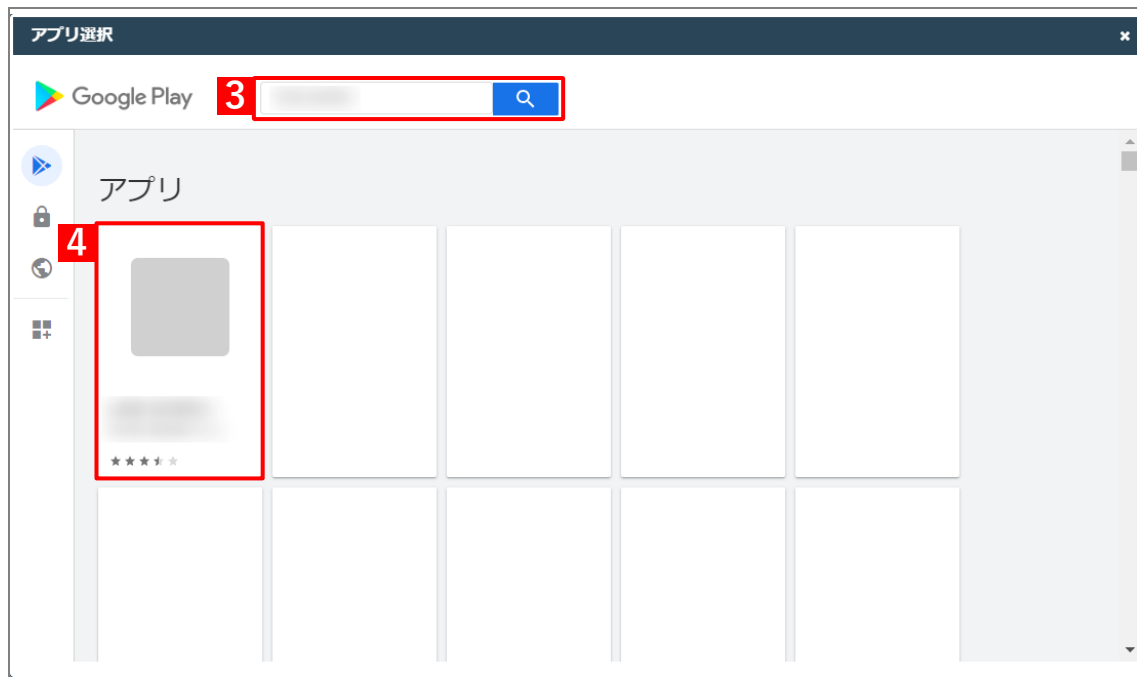
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【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。



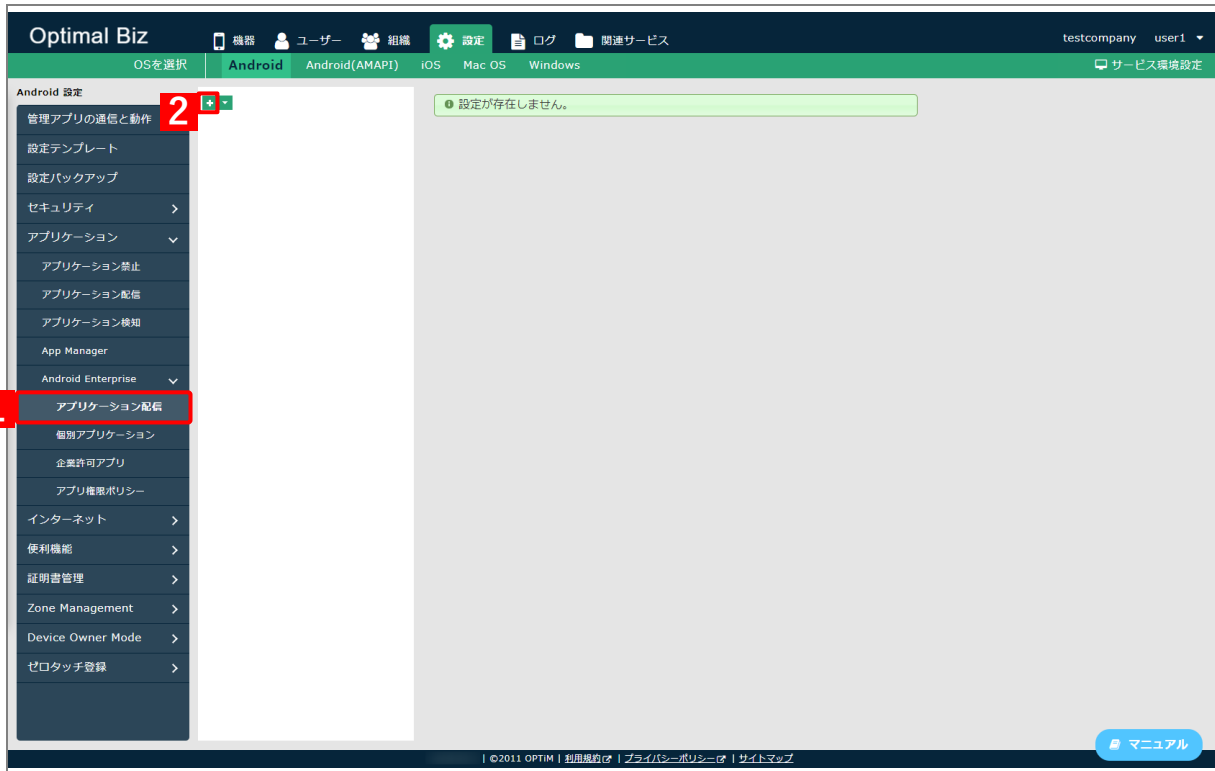
【5】 「選択」 をクリックします。



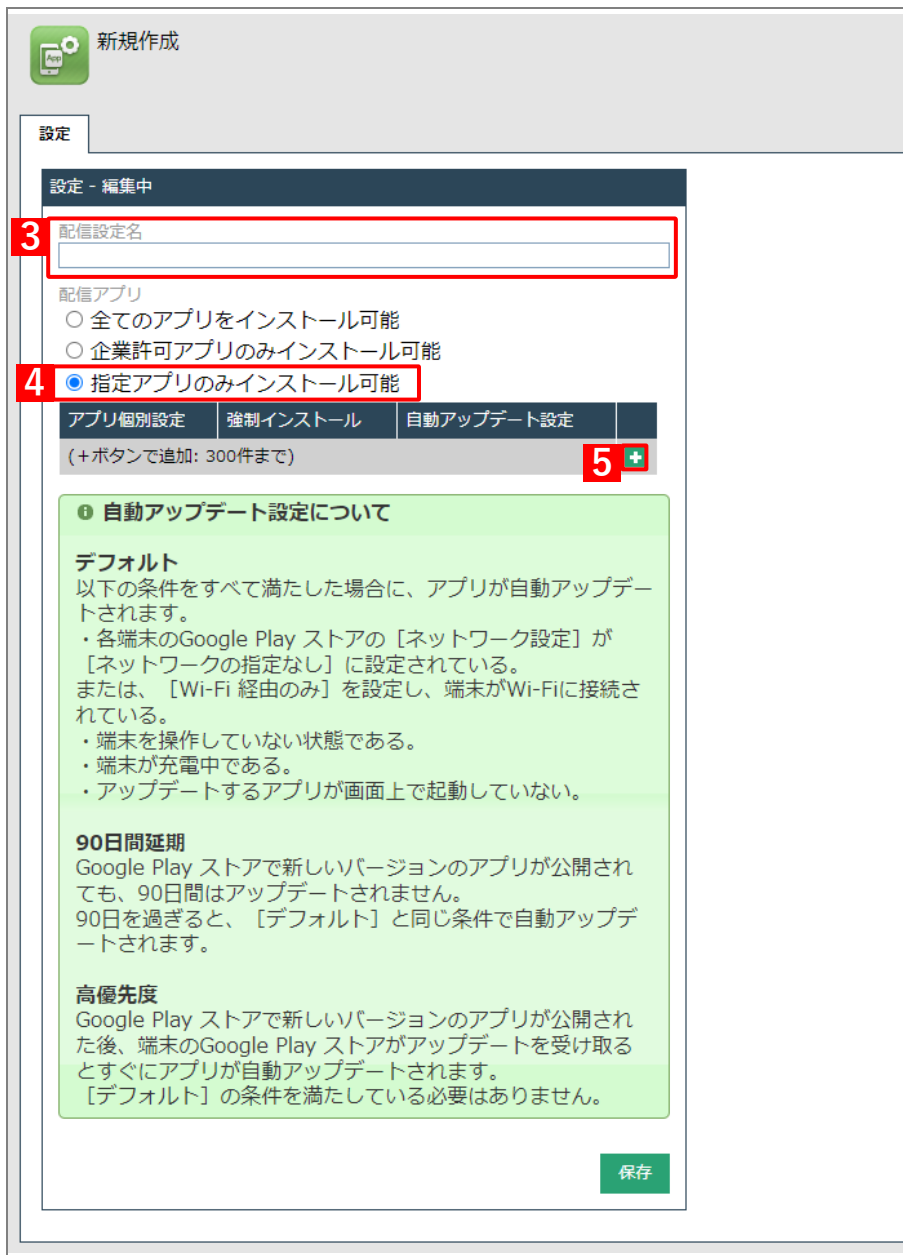
2.4.3 アプリケーション配信設定を作成する

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。



新規作成

設定

設定 - 編集

3 配信設定名

配信アプリ

☐ 全てのアプリをインストール可能

☐ 企業許可アプリのみインストール可能

4 ☒ 指定アプリのみインストール可能

アプリ個別設定 強制インストール 自動アップデート設定

(+ ボタンで追加: 300件まで) 5 

① 自動アップデート設定について

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後、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。

保存

- 【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。

新規作成

設定

設定 - 編集

配信設定名

配信アプリ

- ☐ 全てのアプリをインストール可能
- ☐ 企業許可アプリのみインストール可能
- ☒ 指定アプリのみインストール可能

6 アプリ個別設定 強制インストール 自動アップデート設定 7

デフォルト

(+ ボタンで追加: 300件まで)

① 自動アップデート設定について

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。

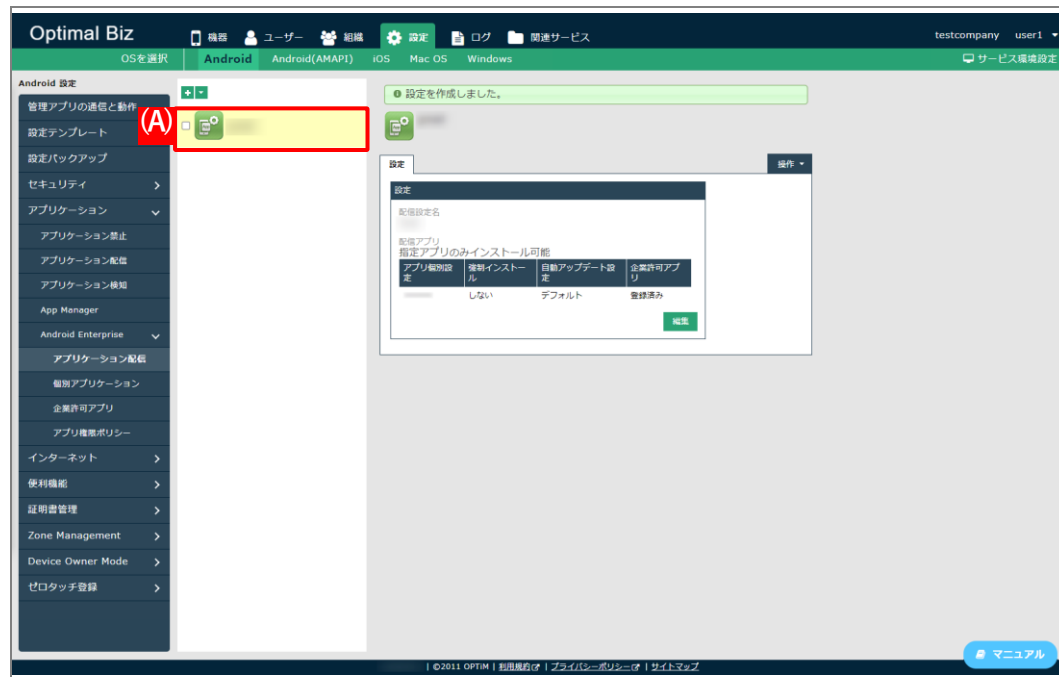
- 各端末のGoogle Play ストアの「ネットワーク設定」が「ネットワークの指定なし」に設定されている。
- または、「Wi-Fi 経由のみ」を設定し、端末がWi-Fiに接続されている。
- 端末を操作していない状態である。
- 端末が充電中である。
- アップデートするアプリが画面上で起動していない。

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後、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。

8 保存

⇒ (A) アプリケーション配信設定が作成されます。

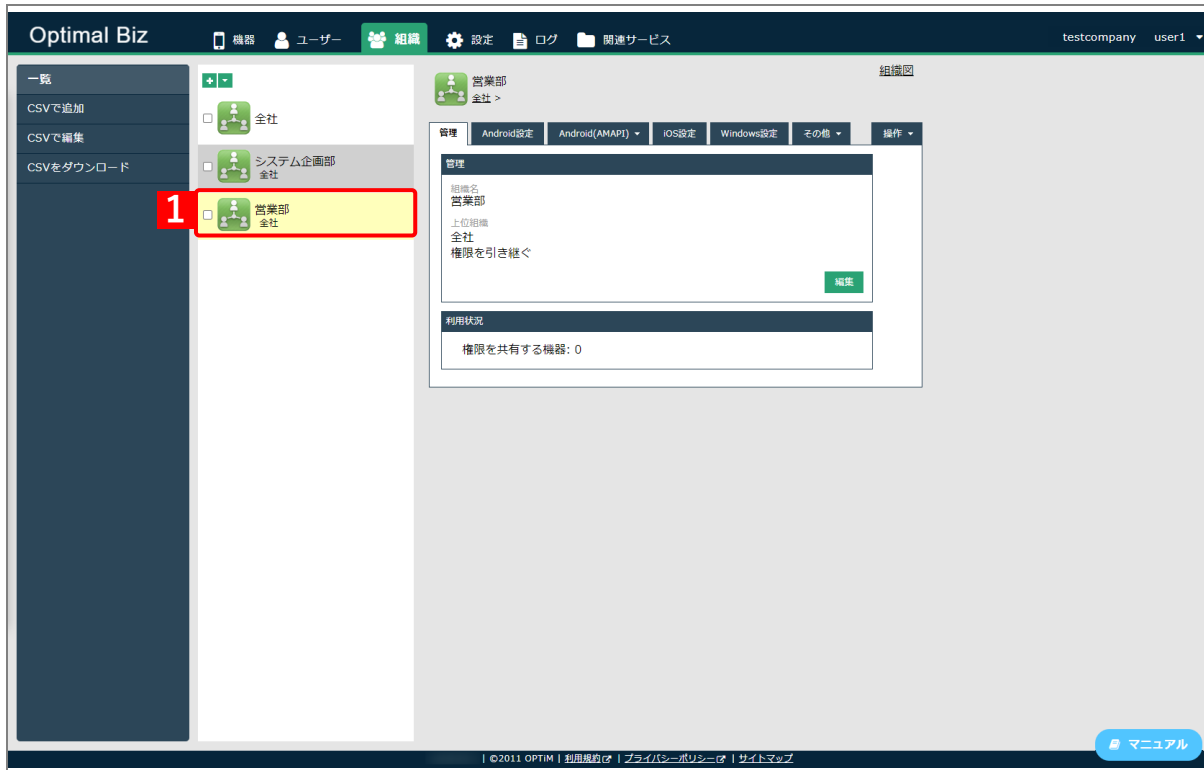


2.4.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

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。



【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。

⇒ 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。この操作まで行くと、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 the Optimal Biz web application interface. The main content area displays a table of devices under the '機器' (Devices) tab. A red box labeled '1' highlights a specific device row. The right sidebar contains various management options, with a red box labeled '2' highlighting the '管理情報の編集' (Edit Management Information) button.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	約23時間前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	12分前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	23分前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	4日前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	5日前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	約23時間前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	23分前	[Details]

管理情報の編集

- 【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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 印刷

機器名

所属

● ユーザー

● 組織

備考

保存 取消

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

- 【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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 印刷

OS

電話番号

ユーザー

組織

備考

管理情報の編集

設定

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

操作

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

情報

ログ

同期を実行します。端末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。

OK キャンセル

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

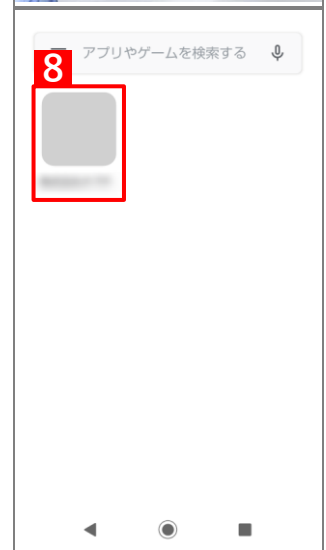
© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

【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

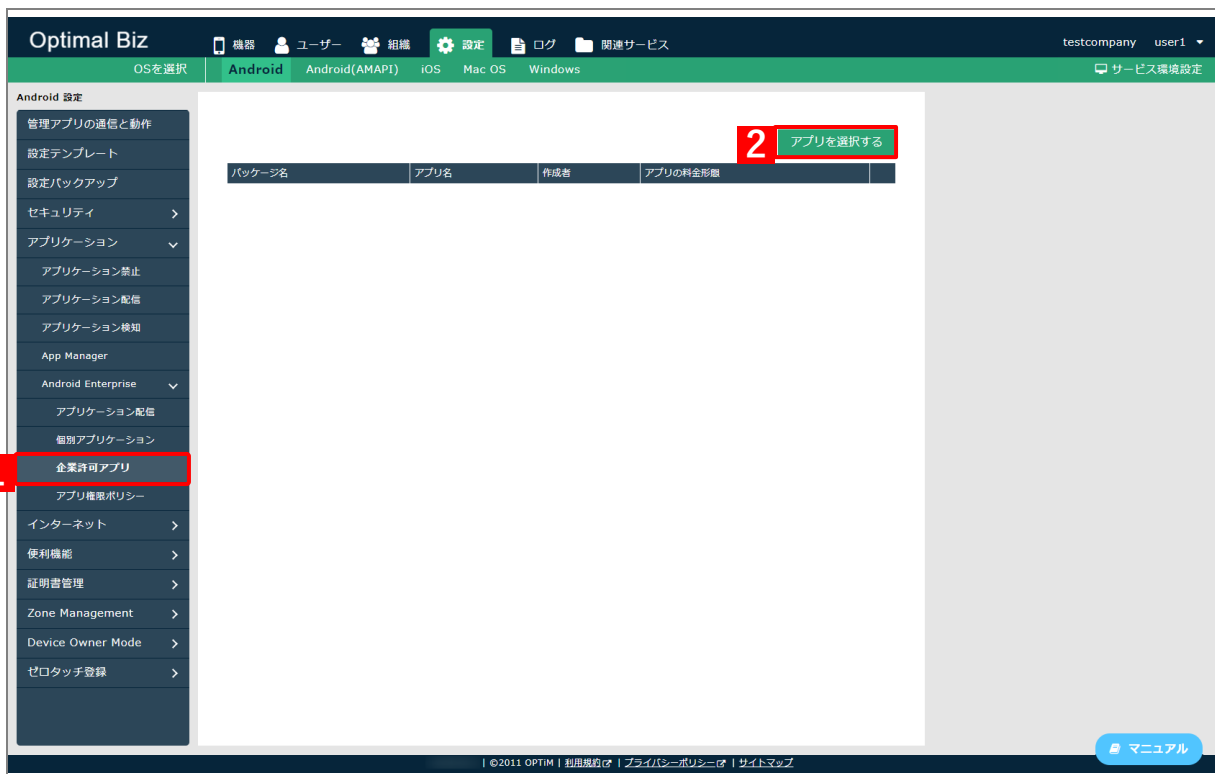
以下の手順で managed Google Play ストアに公開されているアプリのうち、Android Enterprise で配信することを企業で許可するアプリを追加します。

 「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] をクリックします。

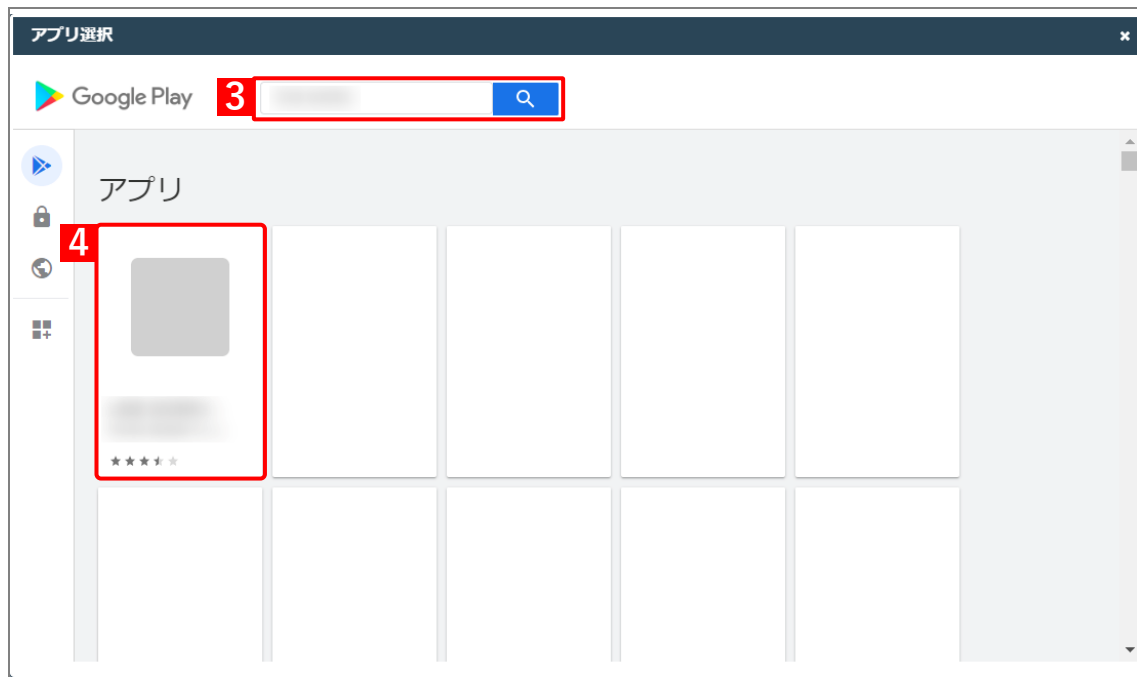
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【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。

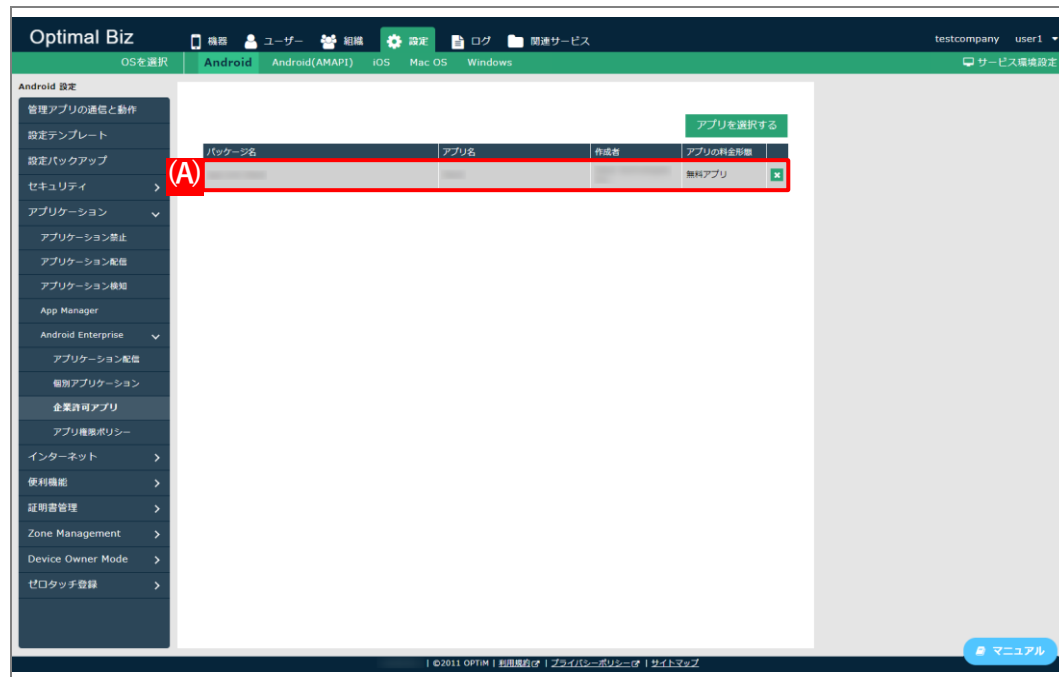
【4】 該当のアプリをクリックします。



【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。

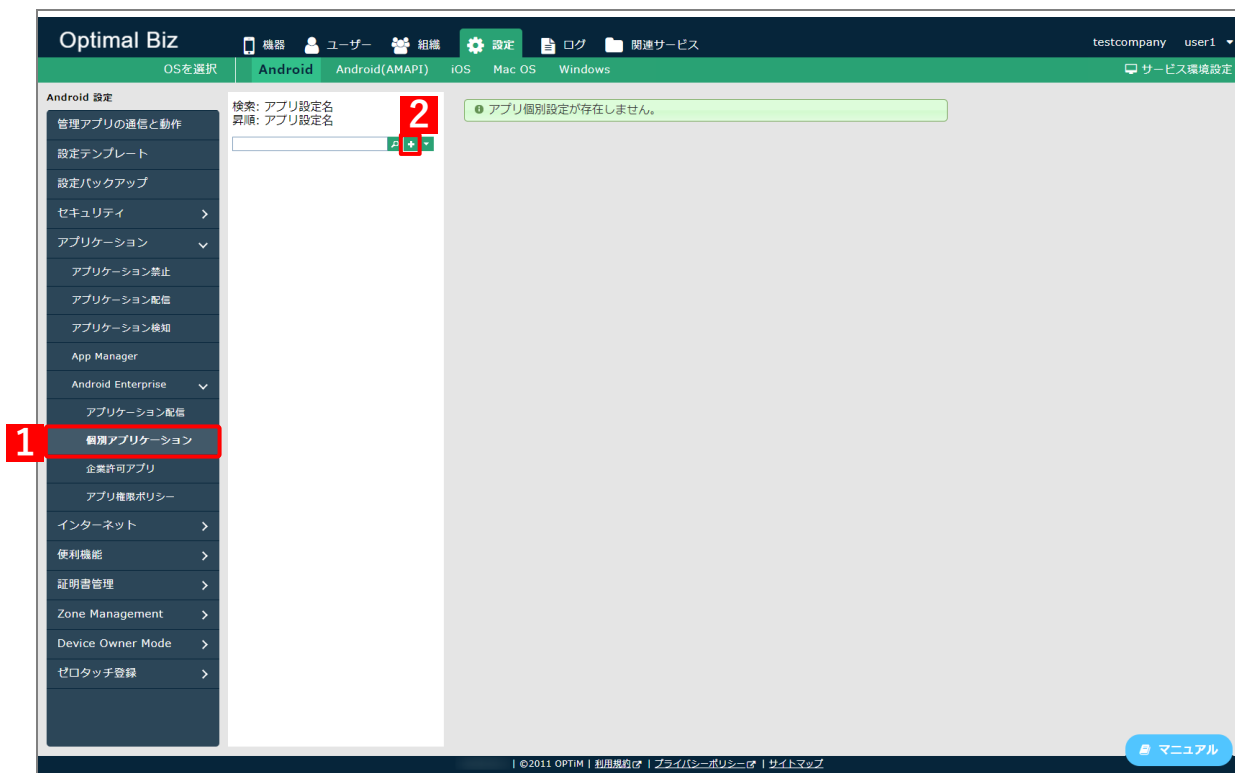


2.5.2 アプリ個別設定を作成する

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。

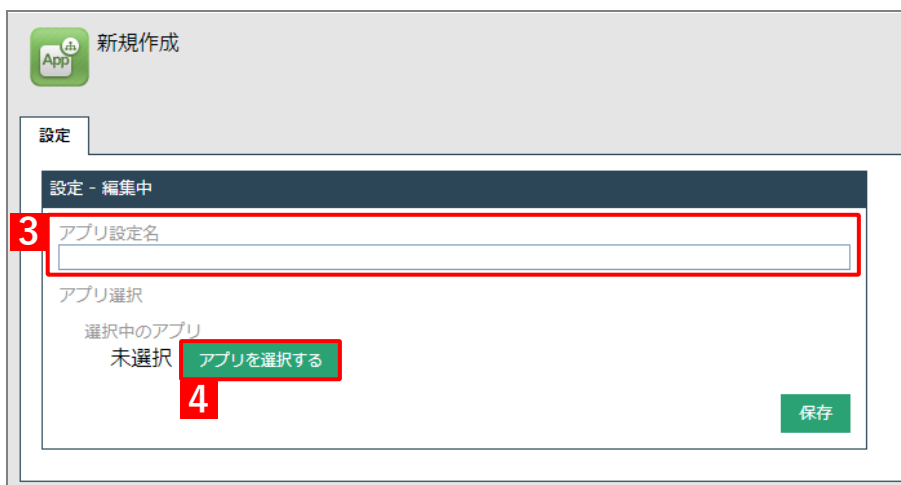
- 【1】 [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [個別アプリケーション] をクリックします。
- 【2】  をクリックします。



- 【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。

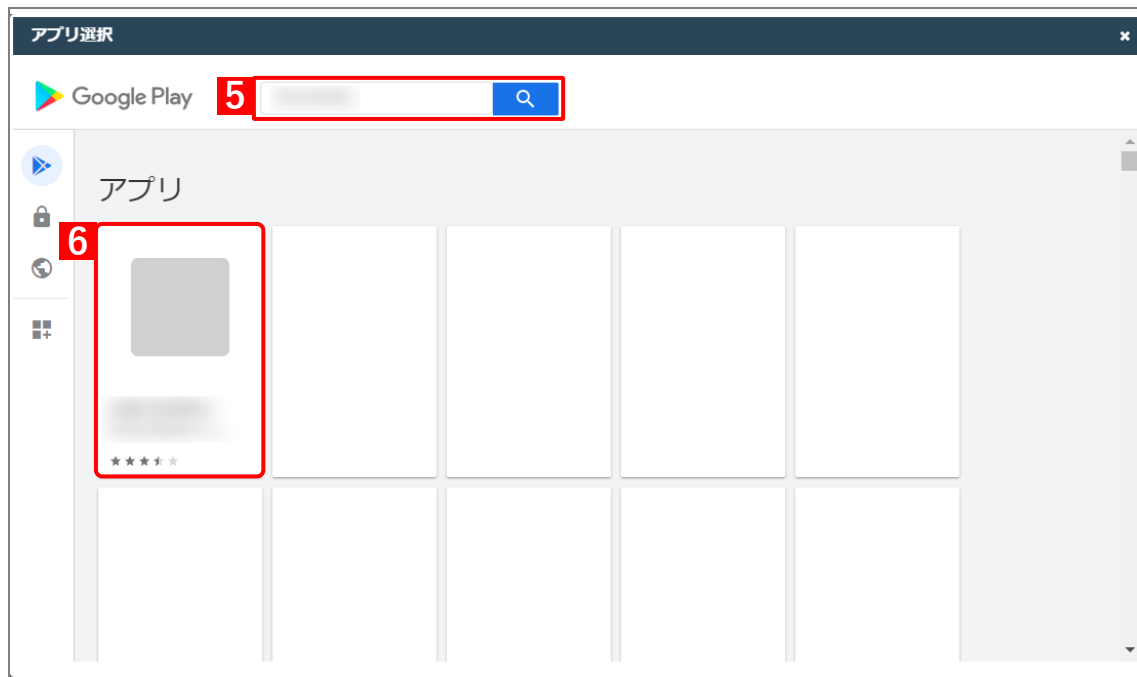
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【5】 インストール対象のアプリを検索します。

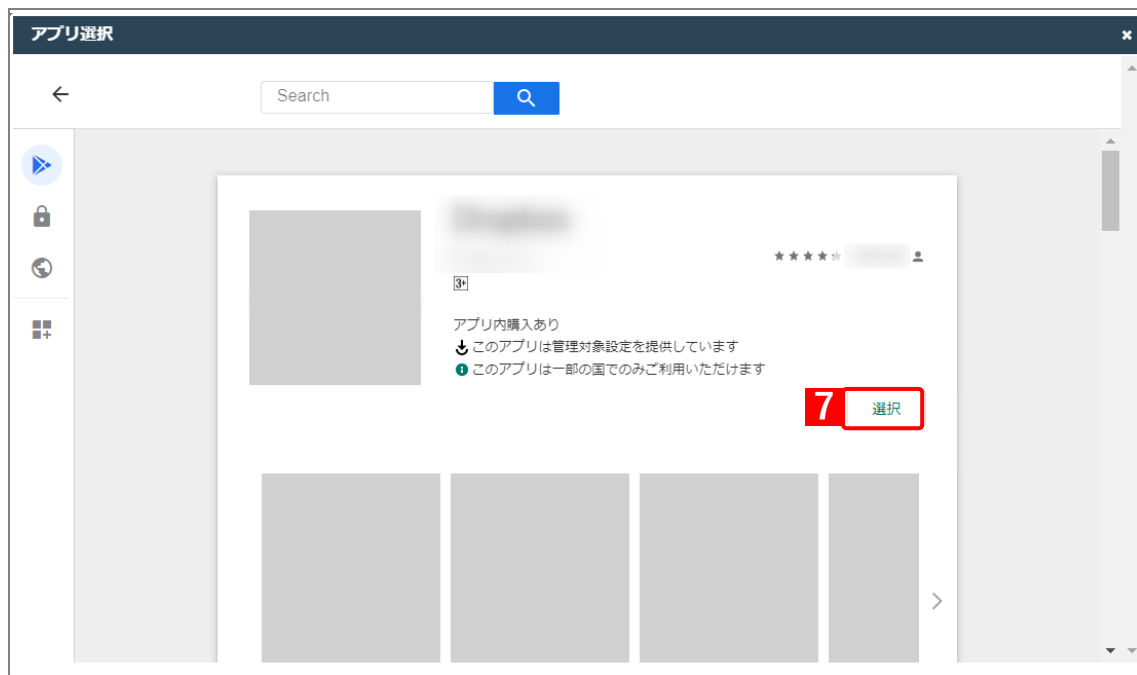
⇒ 検索結果が表示されます。

【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。

新規作成

設定

設定 - 編集

アプリ設定名

アプリ選択

(A) 選択中のアプリ

アプリを選択する

8 保存

【9】 [編集] をクリックします。

App

設定

操作

アプリ

アプリ設定名

アプリ

アプリ名

パッケージ名

開発

設定

ランタイムパーミッション
デフォルト

アプリ構成
未構成

旧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

9 編集

【10】 「アプリ構成」 の 「未構成」 をクリックします。

設定 - 編集

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出来ます。
・ \$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。

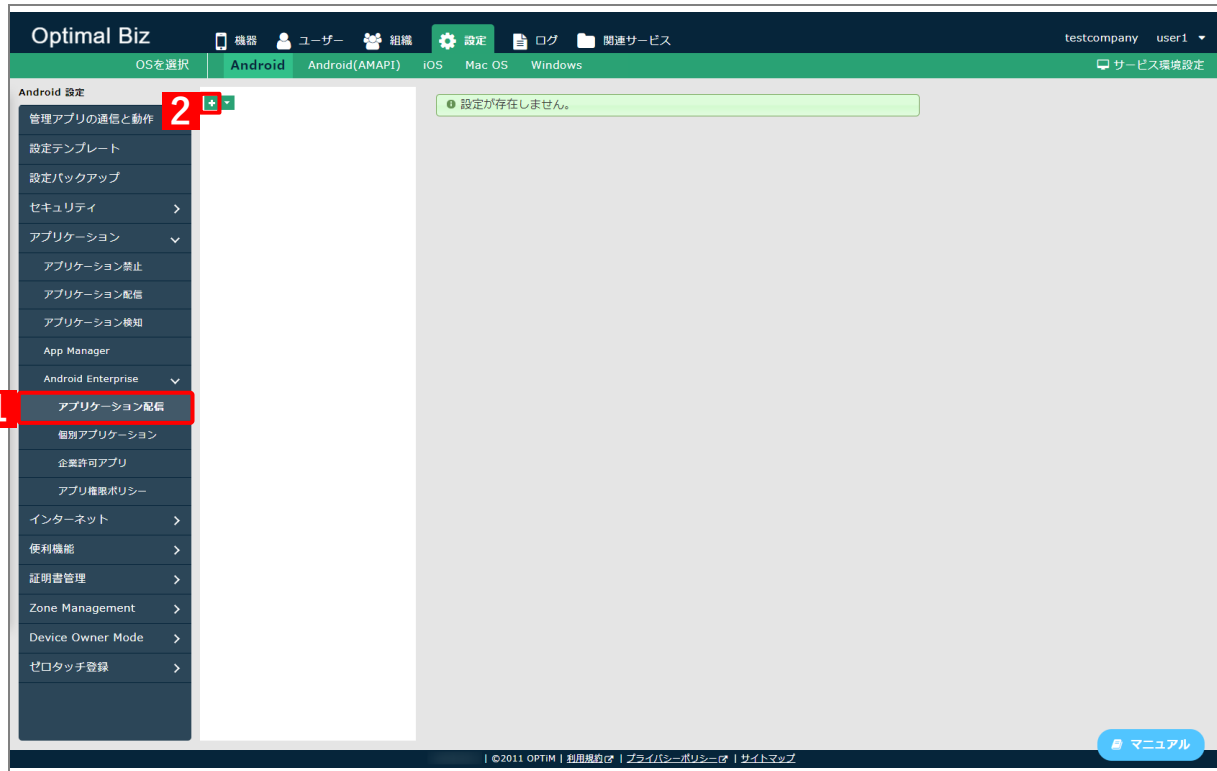
【13】 「保存」をクリックします。

⇒ (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。

新規作成

設定

設定 - 編集

3

配信設定名

配信アプリ

○ 全てのアプリをインストール可能

○ 企業許可アプリのみインストール可能

4

☒ 指定アプリのみインストール可能

アプリ個別設定

強制インストール

自動アップデート設定

(+ ボタンで追加: 300件まで)

5 

① 自動アップデート設定について

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後、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。

保存

- 【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。

新規作成

設定

設定 - 編集

配信設定名

配信アプリ

- ☐ 全てのアプリをインストール可能
- ☐ 企業許可アプリのみインストール可能
- ☒ 指定アプリのみインストール可能

6 アプリ個別設定 強制インストール 自動アップデート設定 7

デフォルト

(+ ボタンで追加: 300件まで)

① 自動アップデート設定について

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。

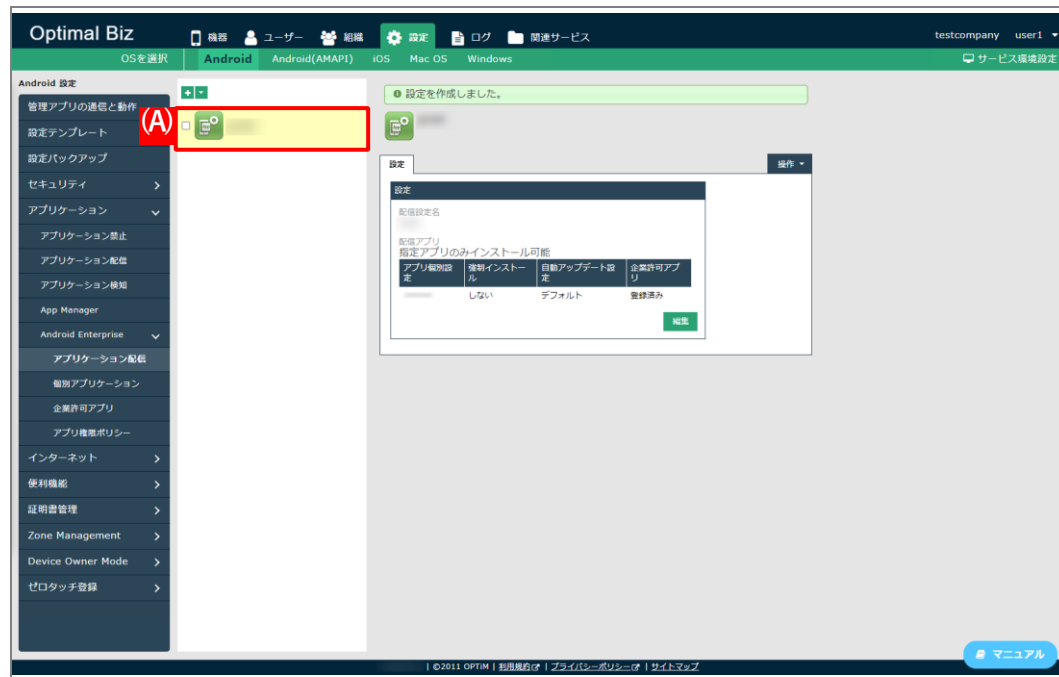
- 各端末のGoogle Play ストアの「ネットワーク設定」が「ネットワークの指定なし」に設定されている。
- または、「Wi-Fi 経由のみ」を設定し、端末がWi-Fiに接続されている。
- 端末を操作していない状態である。
- 端末が充電中である。
- アップデートするアプリが画面上で起動していない。

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後、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。

8 保存

⇒ (A) アプリケーション配信設定が作成されます。

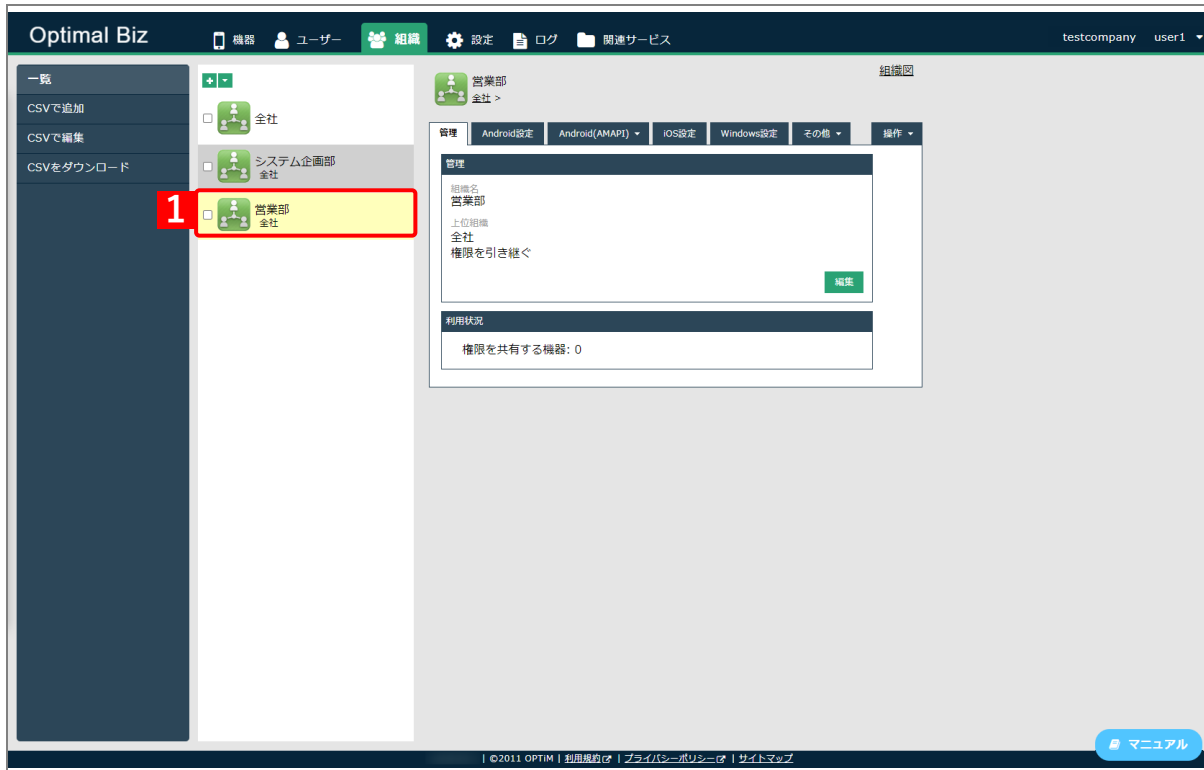


2.5.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

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。この操作まで行くと、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 web application interface. The main content area displays a table of devices under the '機器' (Devices) tab. The table has columns for device name, OS, phone number, user, organization, connection time, and details. A red box labeled '1' highlights one of the device rows. On the right sidebar, under the '設定' (Settings) section, a red box labeled '2' highlights the '管理情報の編集' (Edit Management Information) button.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	約23時間前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	12分前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	23分前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	4日前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	5日前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	約23時間前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	23分前	[Details]

Right sidebar buttons:

- 管理情報の編集
- 設定の割り当て
- 設定テンプレートの割り当て
- スクリーンロックパスワード変更
- リモートロック
- 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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 詳細

機器名

所属

● ユーザー

● 組織

備考

保存 取消

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

- 【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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 詳細

OS

電話番号

ユーザー

組織

備考

管理情報の編集

設定

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

操作

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

情報

ログ

同期を実行します。端末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。

OK キャンセル 同期

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

【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。

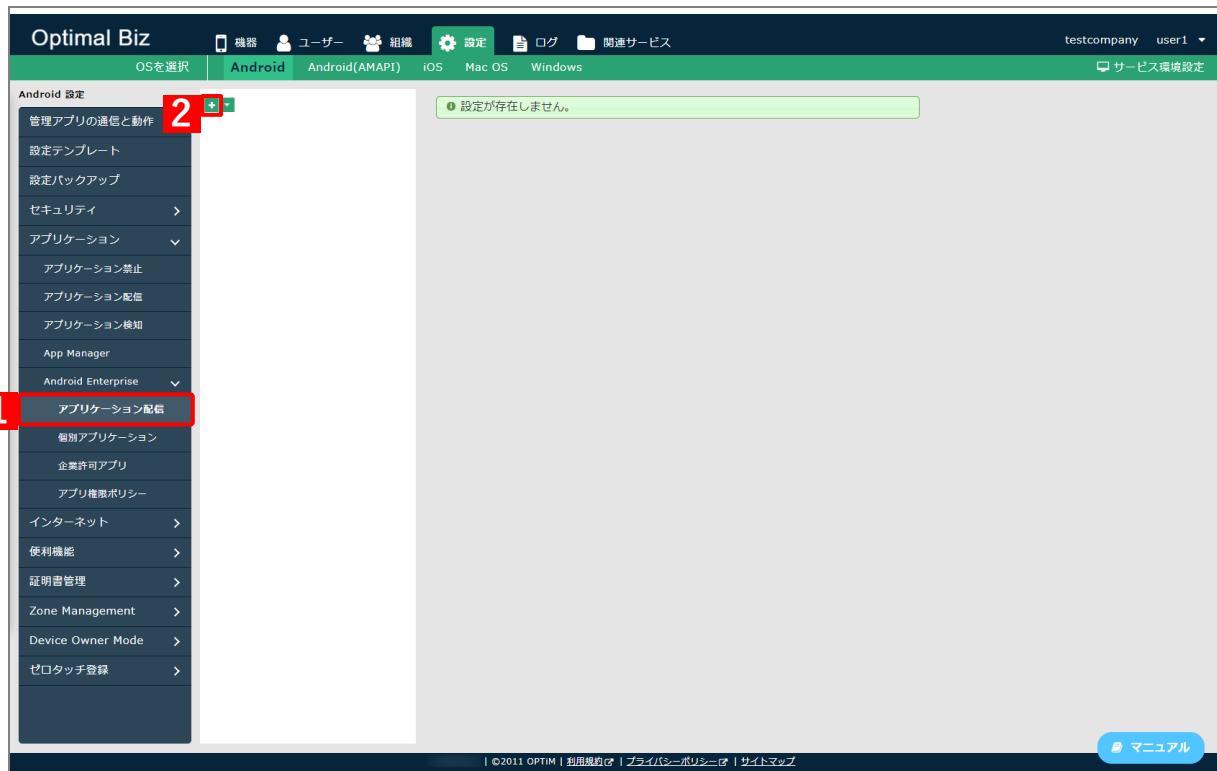
2.6 すべてのアプリのインストールを許可する

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。

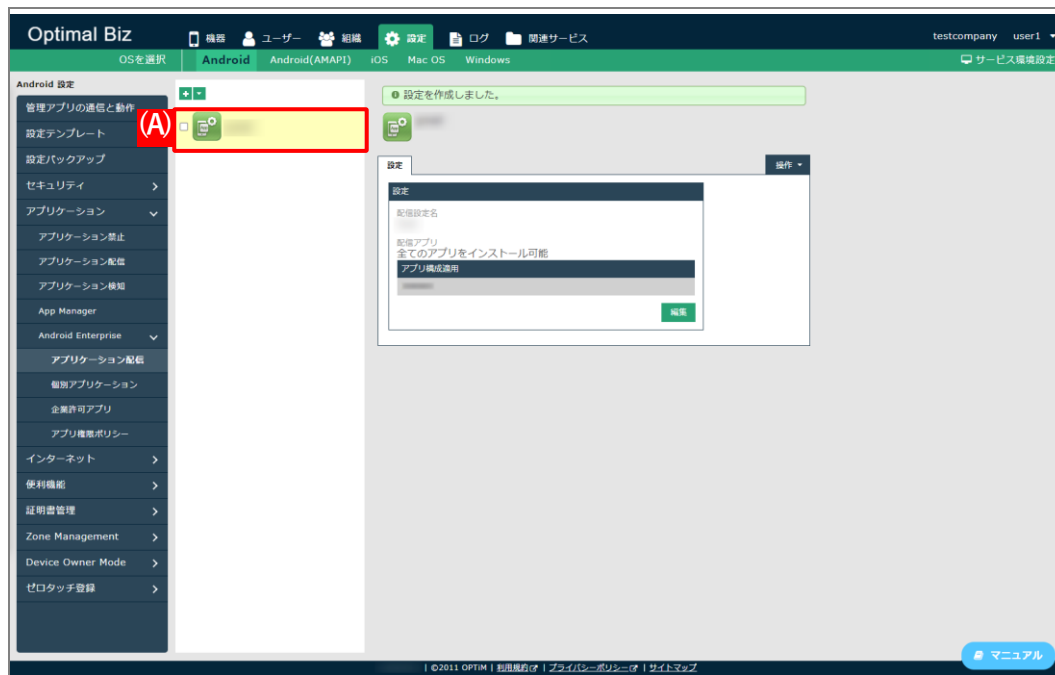
☒ インストール対象のアプリには、「アプリ構成」の設定値を付加することもできます。その場合は、「アプリ構成」を適用したアプリ個別設定を作成し、(A)「アプリ構成適用」に追加してください。
「アプリ構成」の詳細およびアプリ個別設定の作成方法については、以下を参照してください。

🔗 「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。

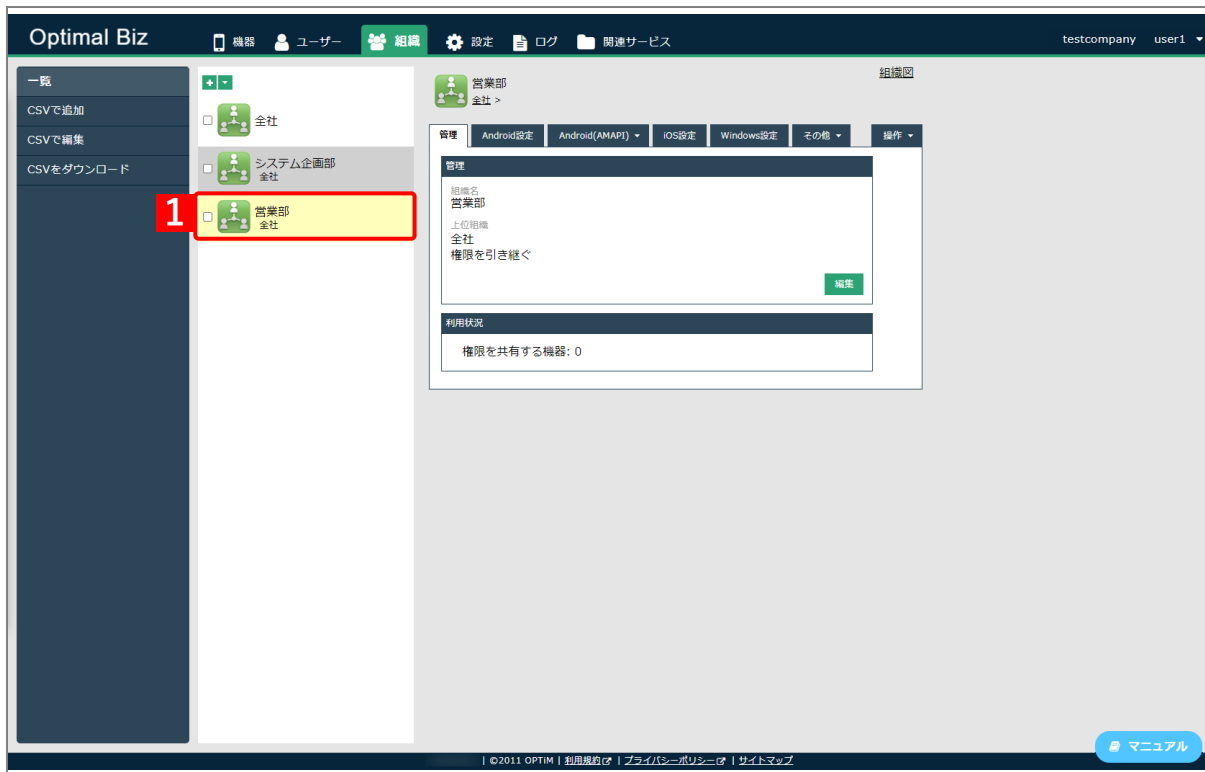


2.6.2 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

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。



【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。

⇒ 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。この操作まで行くと、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 web application interface. The main content area displays a table of devices under the '機器' (Devices) tab. A red box labeled '1' highlights a specific device row in the table. The right sidebar contains various management options, and a red box labeled '2' highlights the '管理情報の編集' (Edit Management Information) button.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	約23時間前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	12分前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	23分前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	4日前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	5日前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	約23時間前	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	(認証待ち)	[Details]
[Device Name]	[OS]	[Phone Number]	[User]	[Organization]	23分前	[Details]

Right sidebar buttons:

- 管理情報の編集
- 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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 同期

機器名

所属

● ユーザー

● 組織

備考

保存 取消

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

- 【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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 同期

OS

電話番号

ユーザー

組織

備考

管理情報の編集

設定

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

操作

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

情報

ログ

の内容

同期を実行します。端末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。

OK キャンセル

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

【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のみ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

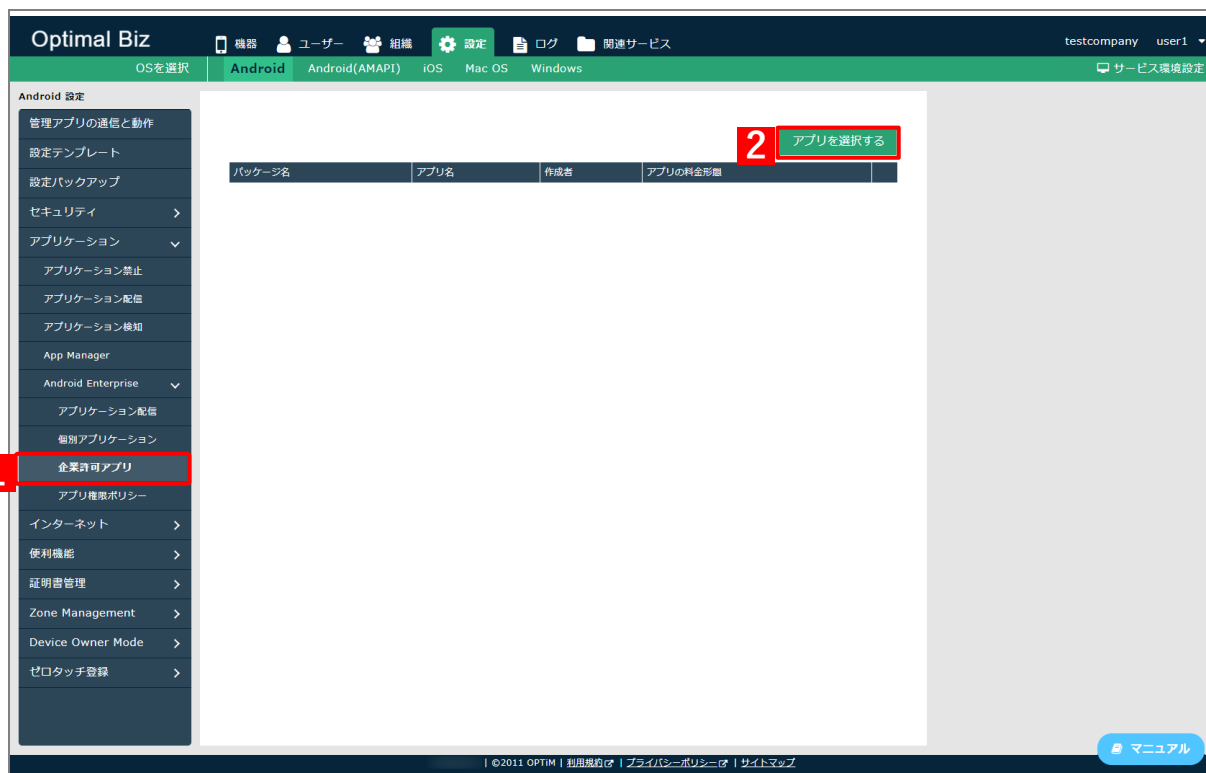
以下の手順で managed Google Play ストアに公開されているアプリのうち、Android Enterprise で配信することを企業で許可するアプリを追加します。

✎ 「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] をクリックします。

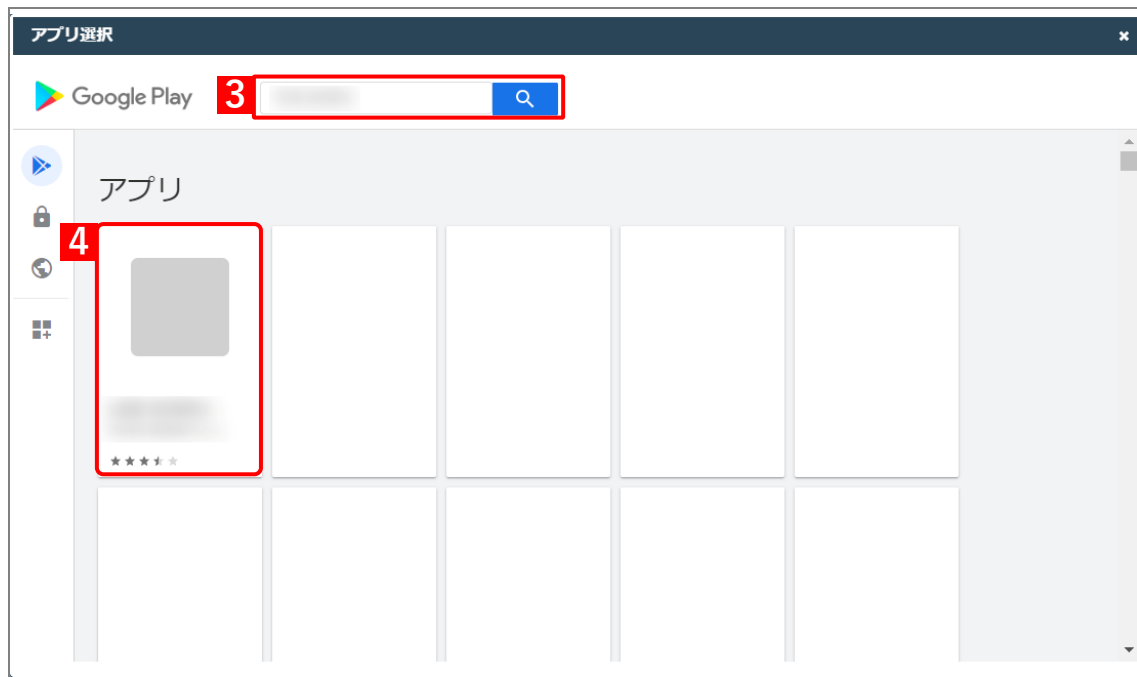
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【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。

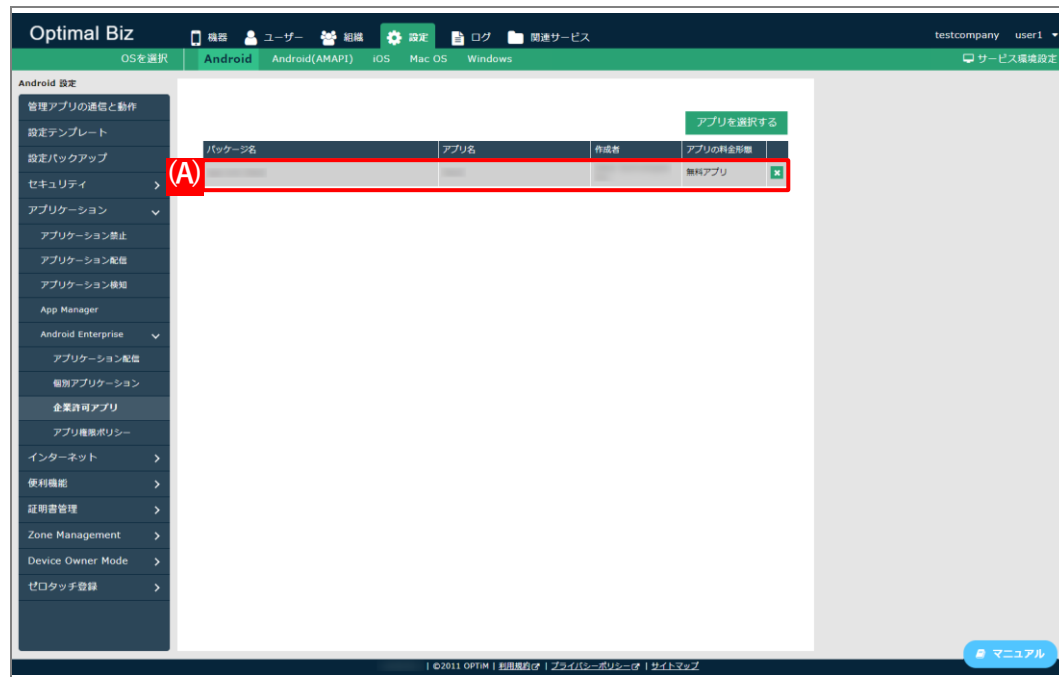
【4】 該当のアプリをクリックします。



【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。

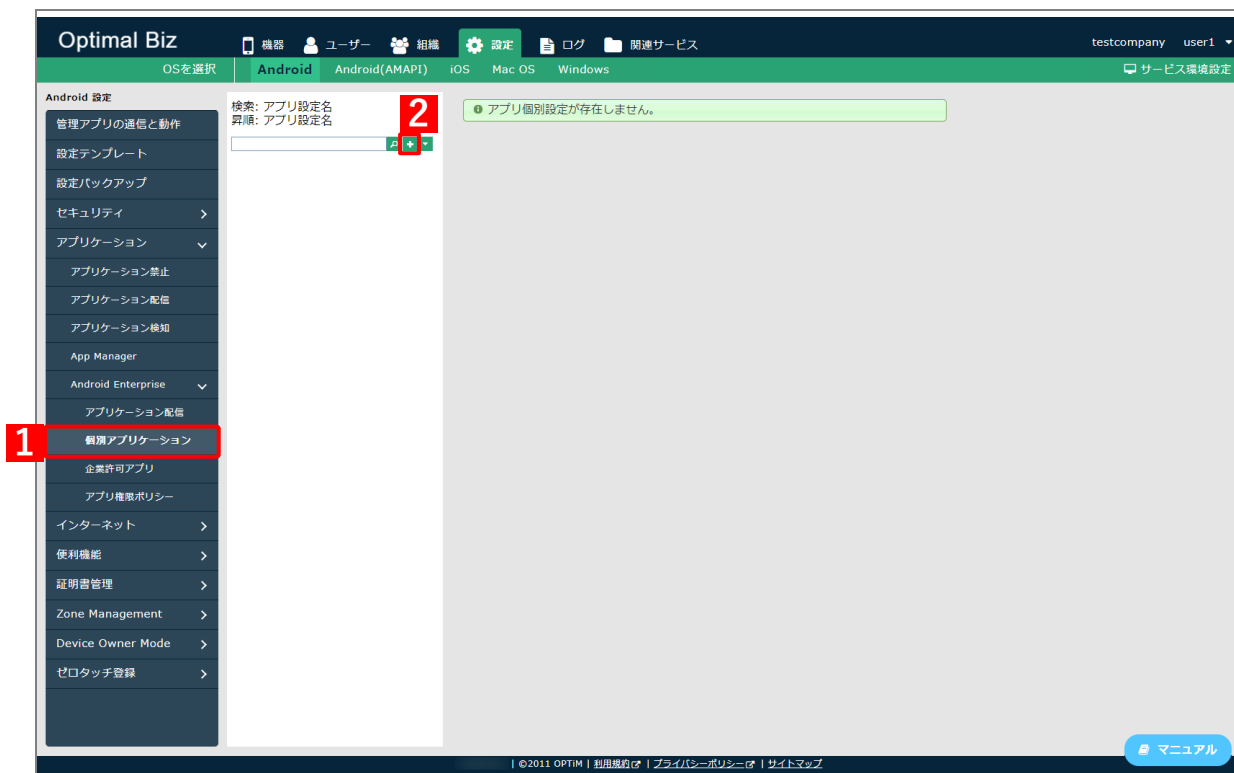


2.7.2 アプリ個別設定を作成する

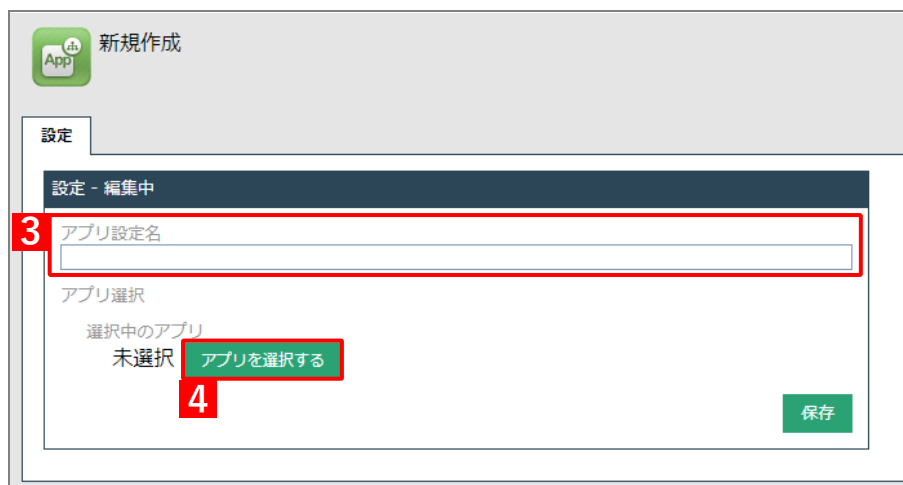
以下の手順で「個別アプリケーション」から、インストール対象のアプリを登録した設定セット（アプリ個別設定）を作成します。

📌 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。

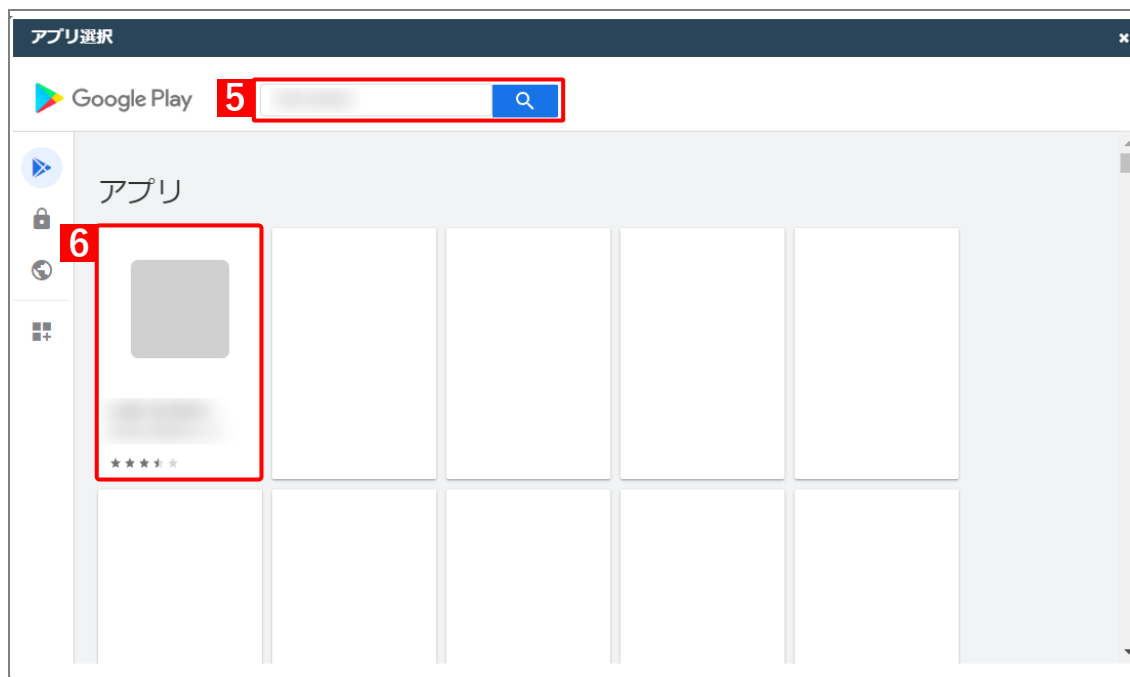


- 【3】 「アプリ設定名」に任意の名前を入力します。
 - 【4】 [アプリを選択する] をクリックします。
- ⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。

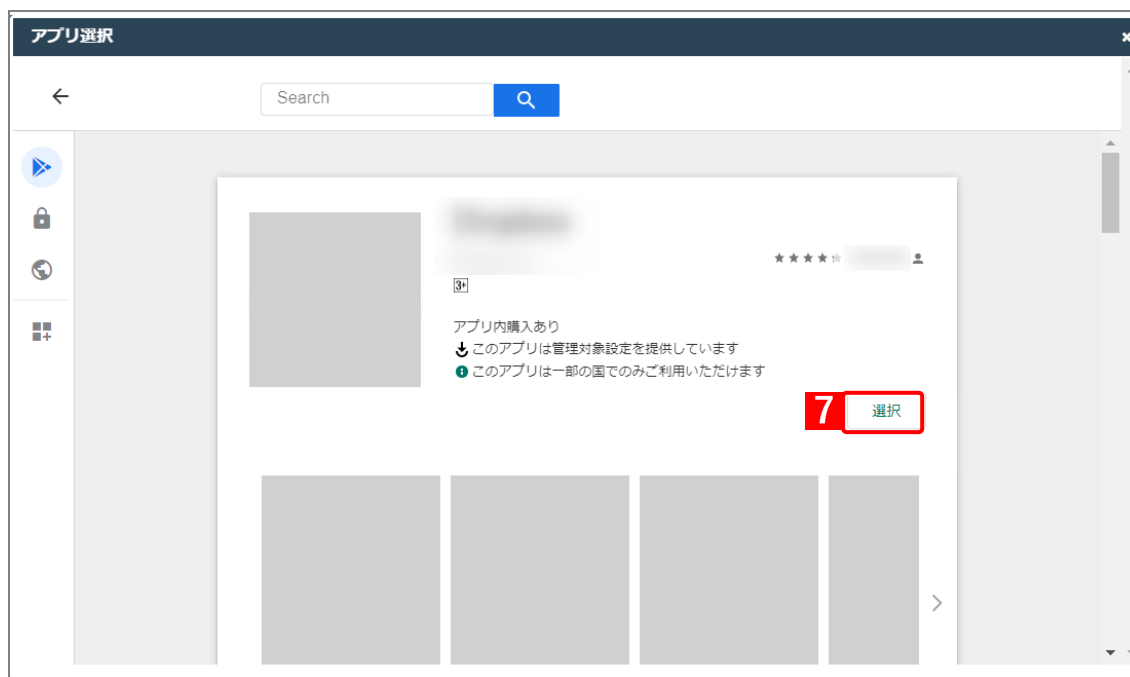


【5】インストール対象のアプリを検索します。

⇒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。

新規作成

設定

設定 - 編集

アプリ設定名

アプリ選択

(A) 選択中のアプリ

アプリを選択する

8 保存

【9】 [編集] をクリックします。

App

設定

操作

アプリ

アプリ設定名

アプリ

アプリ名

パッケージ名

開発

設定

ランタイムパーミッションデフォルト

アプリ構成

未構成

旧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

9 編集

【10】 「アプリ構成」 の 「未構成」 をクリックします。

設定 - 編集

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出来ます。
・\$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。

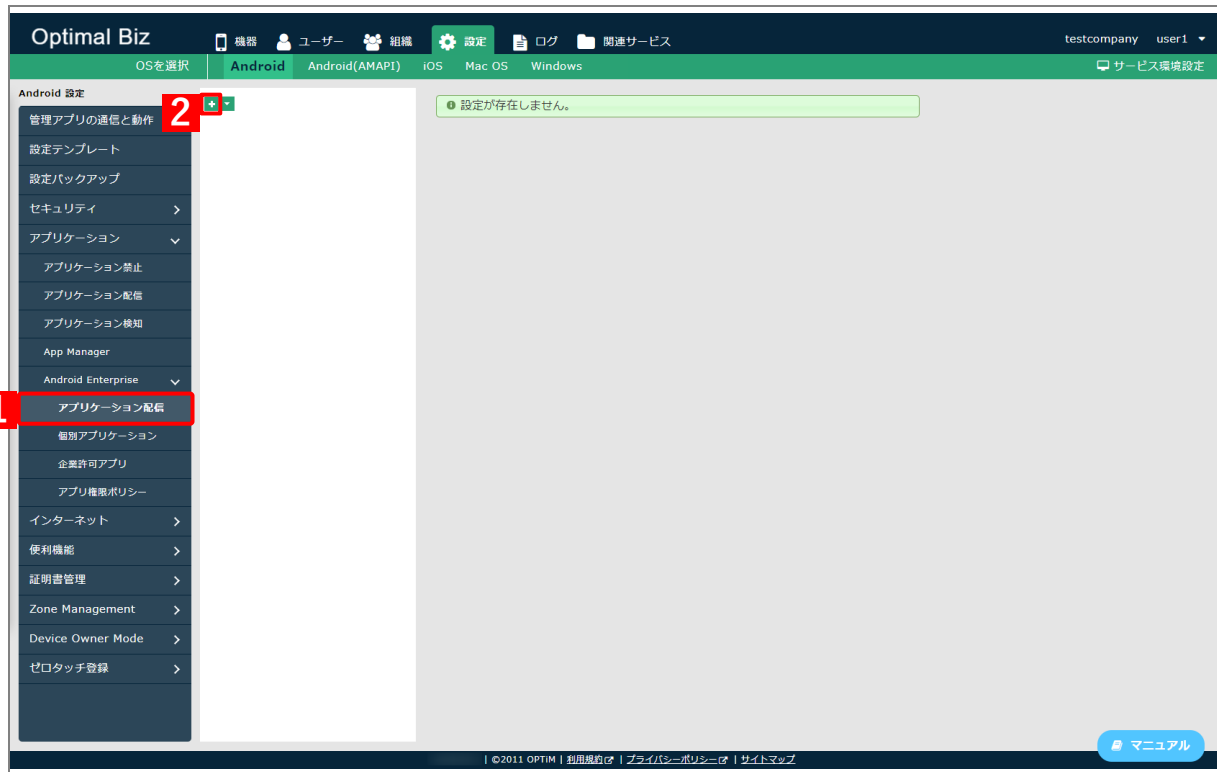
【13】「保存」をクリックします。

⇒ (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。

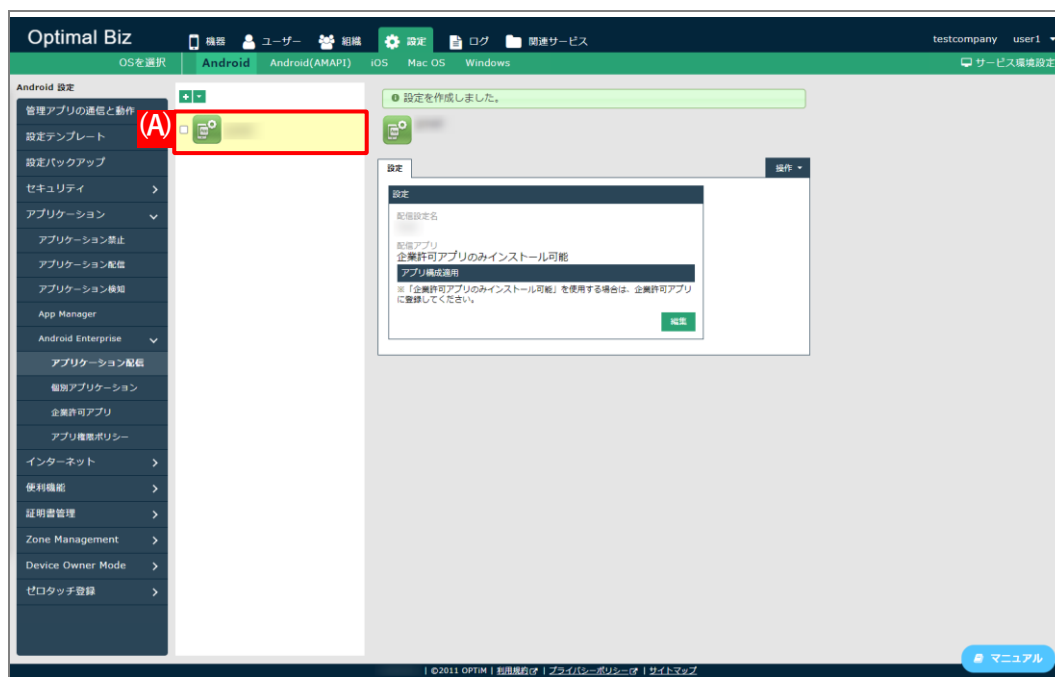
☒ インストール対象のアプリには、「アプリ構成」の設定値を付加することもできます。その場合は、「アプリ構成」を適用したアプリ個別設定を作成し、(A)「アプリ構成適用」に追加してください。
「アプリ構成」の詳細およびアプリ個別設定を作成方法については、以下を参照してください。

🔗 「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。

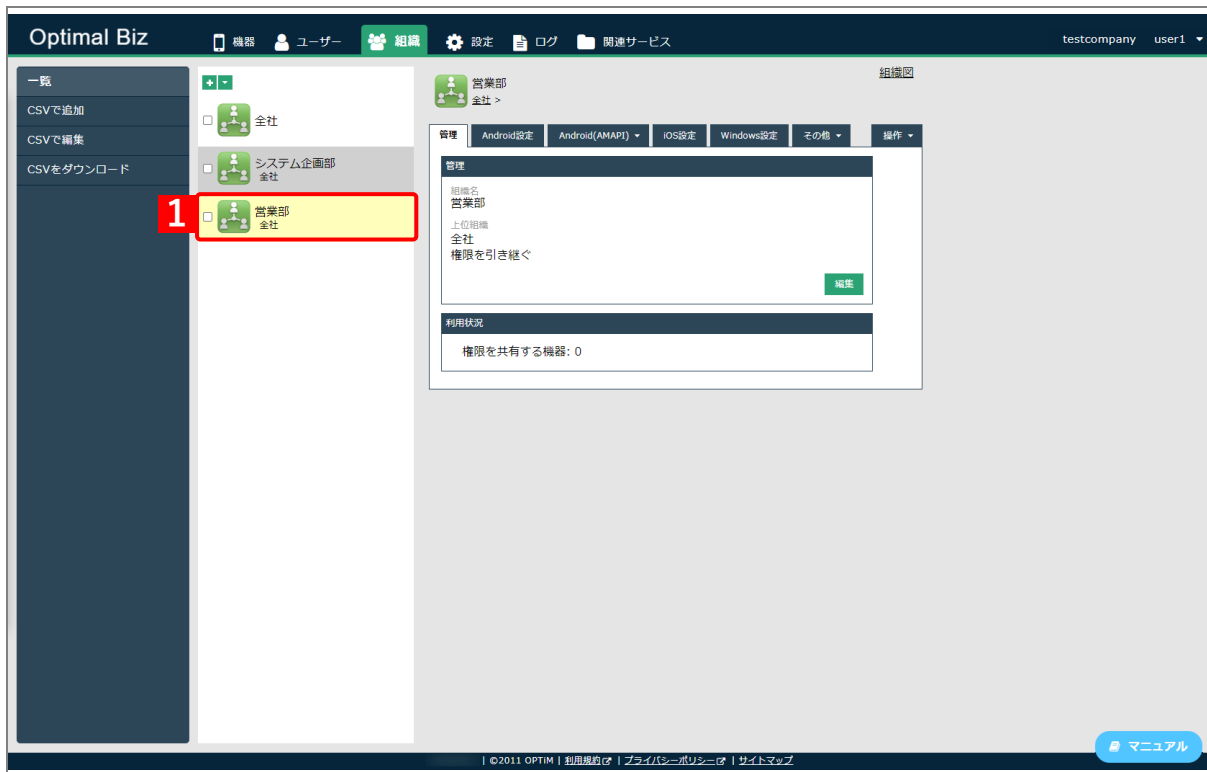


2.7.4 組織（ユーザー）にアプリケーション配信設定を割り当てる

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。



【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。

⇒ 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。この操作まで行くと、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 web application interface. The main content area displays a table of devices under the '機器' (Devices) tab. A red box labeled '1' highlights a specific device row in the table. The right sidebar contains various management options, and a red box labeled '2' highlights the '管理情報の編集' (Edit Management Information) button.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	約23時間前	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	(認証待ち)	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	12分前	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	(認証待ち)	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23分前	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	4日前	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	5日前	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	約23時間前	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	(認証待ち)	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	(認証待ち)	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	23分前	[Redacted]

管理情報の編集

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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 同期

機器名

所属

● ユーザー

● 組織

備考

保存 取消

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					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	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

- 【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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ 関連サービス

管理情報

通信日時: 2019/10/23 16:57:54 同期

OS

電話番号

ユーザー

組織

備考

管理情報の編集

設定

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

操作

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

情報

ログ

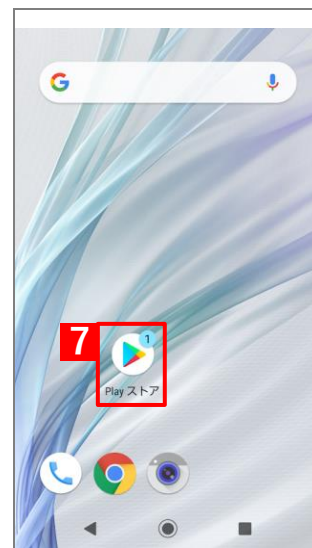
機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					12分前	
					(認証待ち)	
					23分前	
					4日前	
					5日前	
					約23時間前	
					(認証待ち)	
					(認証待ち)	
					23分前	

© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

【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

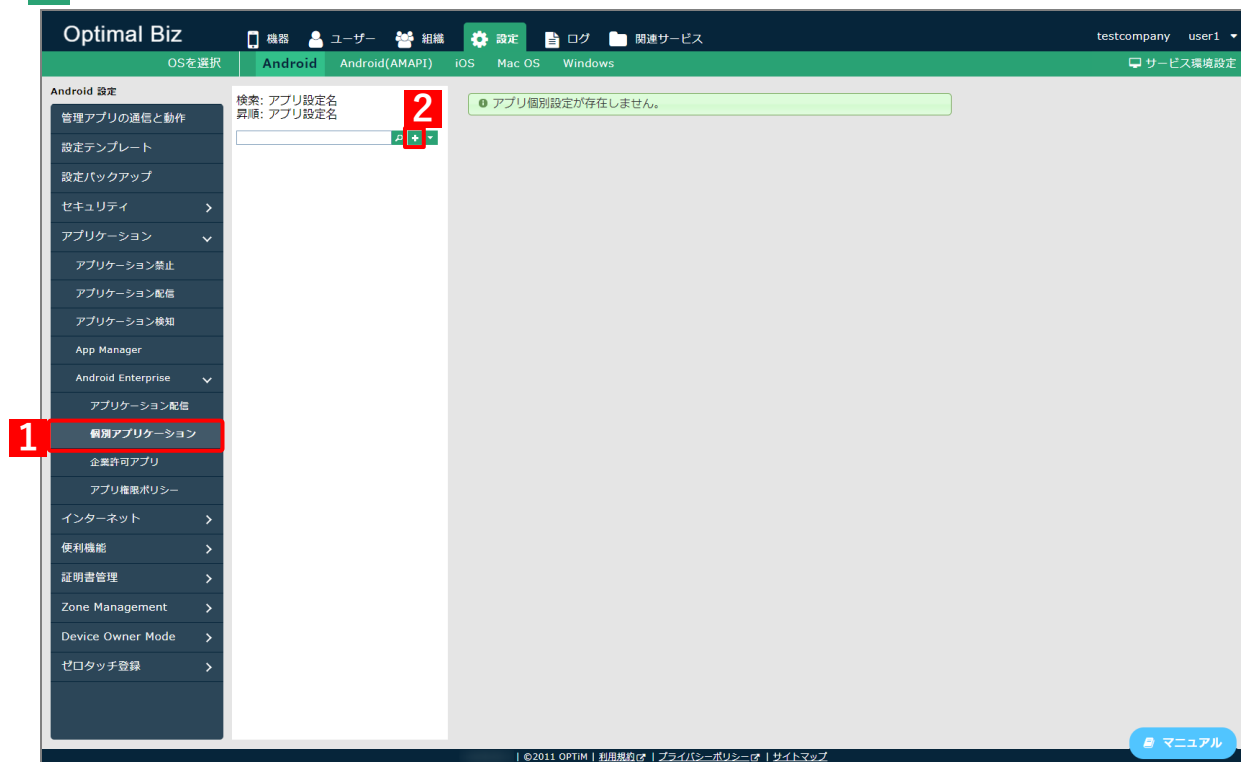
 「アプリ構成を利用してアプリをインストールする」 - 「アプリケーション配信設定を作成する」 68 ページ

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。

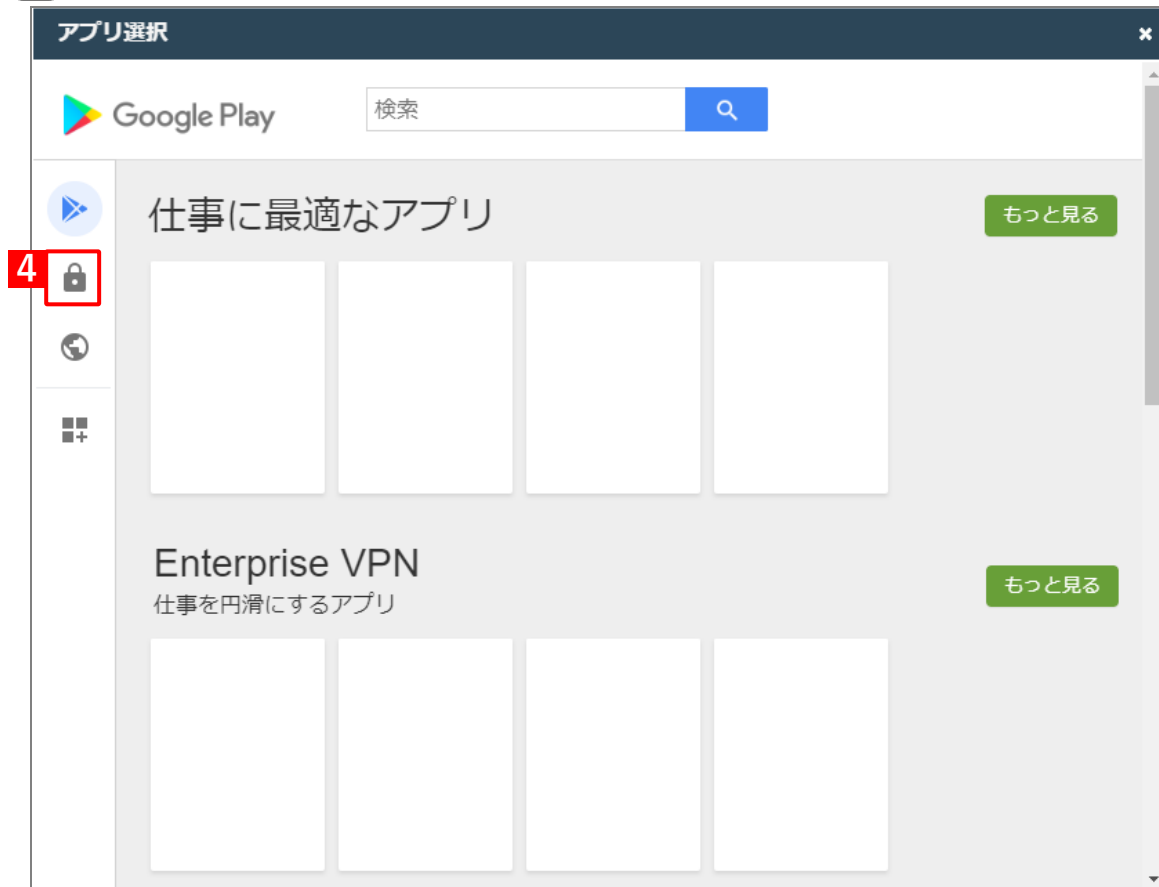
- 【1】 [設定] → [Android] → [アプリケーション] → [Android Enterprise] → [個別アプリケーション] をクリックします。
- 【2】  をクリックします。



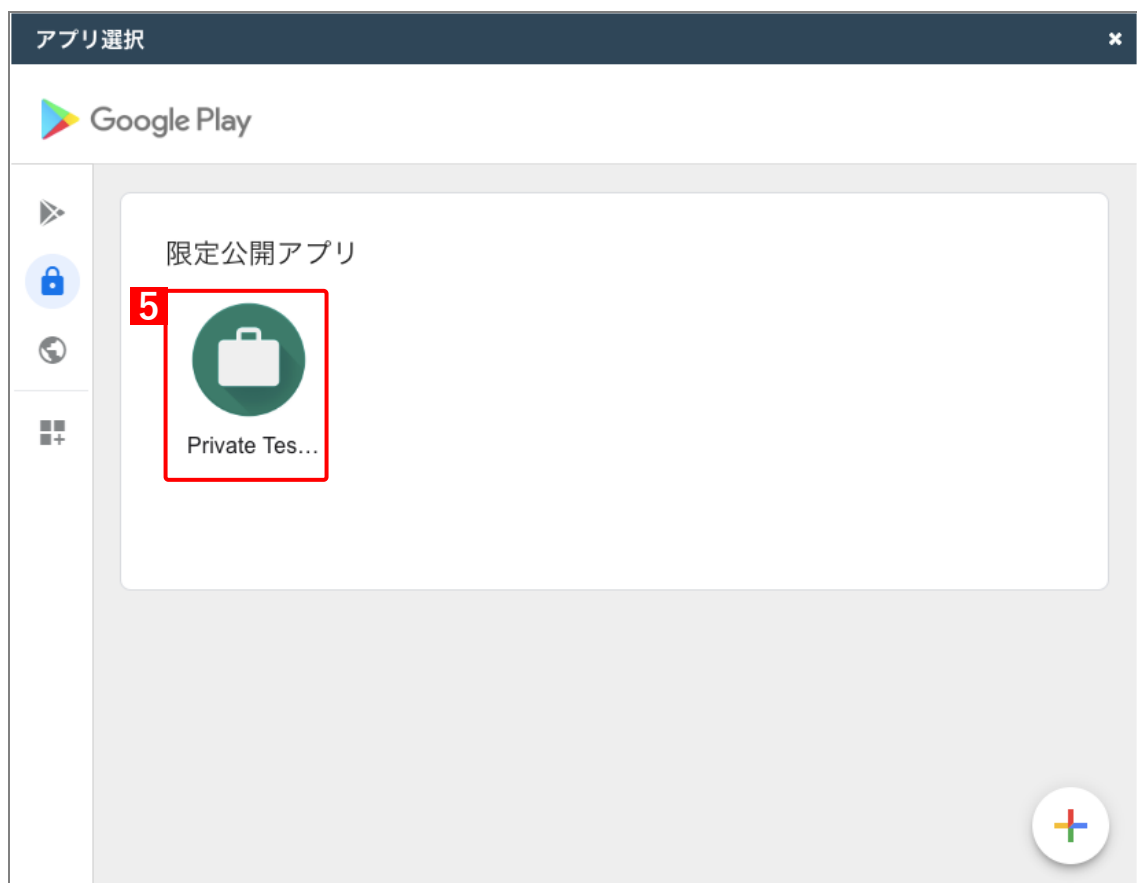
- 【3】 [アプリを選択する] をクリックします。
⇒ managed Google Play ストアの「アプリ選択」画面が表示されます。



【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。

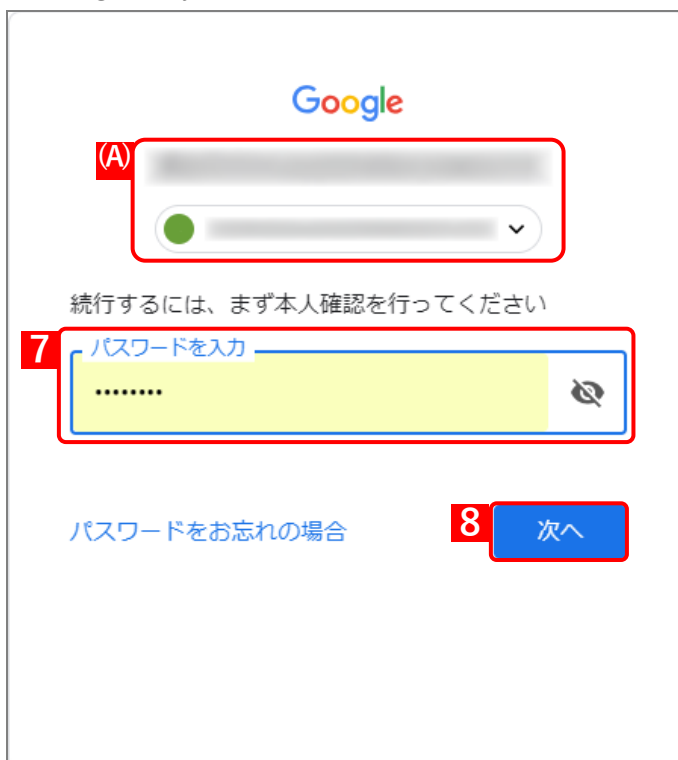
**【7】 「パスワード」 入力します。**

✎ (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

Play Console を検索

すべてのアプリ

ダッシュボード

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

9 製品版

テスト

リーチとデバイス

App Bundle エクスプローラ

設定

成長

簡単な説明

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ってもらえるよう、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](#)

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プレビュー

デフォルト - 英語 (アメリカ合衆国) - en-US 翻訳を管理

* - 必須項目です。すべての欄に英語 (アメリカ合衆国) - en-US で入力してください

アプリの詳細

ストアの掲載情報に関するよくある問題を回避するには、[メタデータに関するポリシー](#)をご覧ください。アプリを送信する前にすべての[プログラムポリシー](#)をご確認ください。Google Play アプリ審査チームへの[事前通知](#)の対象である場合は、ストアの掲載情報を公開する前にチームにご連絡ください。

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、26 / 50 ランク、絵文字、記号の繰り返しを含めないでください。

変更を放棄 保存

【10】 [新しいリリースを作成] をクリックします。

Google Play Console

Play Console を検索

すべてのアプリ

ダッシュボード

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

製品版

テスト

リーチとデバイス

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

製品版

製品版リリースを作成、管理し、選択した国の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

クラッシュ ①

デバイス 1,000 台あたりのクラッシュ数 ②

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

【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。

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 — 2 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atalog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。

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 — 2 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atalog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

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

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）」



設定

操作 ▾

設定

配信設定名

配信アプリ

指定アプリのみインストール可能

アプリ個別設定	強制インストール	承認状態
	する	承認済み
	する	承認済み

編集

- 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」