
OPTiM

Optimal Biz iOS アプリケーション配信 手順書

最終更新日 2024 年 7 月 15 日
(Web サイト ver.9.21.0)
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について](#)

[2 アプリケーション配信を利用する前に](#)

[3 アプリをインストールする](#)

[4 アプリをアップデートする／追加する](#)

[5 アプリをアンインストールする](#)

[6 その他](#)

1 アプリケーション配信について	7
1.1 アプリケーション配信とは	8
1.2 管理対象アプリとは	9
1.3 Apple Business Manager (ABM) について	11
2 アプリケーション配信を利用する前に	12
2.1 アプリケーション配信時に「App とブック」を利用するには	13
2.1.1 ABM でアプリを購入する	13
2.1.2 「App とブック」場所のトークンをアップロードする	19
2.2 アプリケーション配信時に App Store を非表示にするには	21
2.2.1 構成プロファイルを作成する	21
2.2.2 端末に構成プロファイルを割り当てる	26
2.2.2.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	26
2.2.2.2 組織に割り当てる（組織設定）	29
2.2.2.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	32
3 アプリをインストールする	35
3.1 アプリケーション配信の流れ	36
3.1.1 「App とブック」ライセンスの割り当て方法について	37
3.2 管理対象アプリをインストールする	38
3.2.1 アプリケーション配信設定を作成する	38
3.2.2 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる	41
3.2.2.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	41
3.2.2.2 組織に割り当てる（組織設定）	44
3.2.2.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	48
3.3 アプリを強制インストールする	51
3.3.1 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる	51
3.3.1.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	52
3.3.1.2 組織に割り当てる（組織設定）	55
3.3.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	59
3.3.2 管理対象アプリポリシーを作成する	64
3.3.3 アプリケーション配信設定を作成する	66
3.3.4 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる	68
3.3.4.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	68
3.3.4.2 組織に割り当てる（組織設定）	71
3.3.4.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	74
3.4 アプリ管理用の共通 Apple ID でアプリをインストールする	77
3.4.1 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる	77
3.4.1.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	77
3.4.1.2 組織に割り当てる（組織設定）	83

3.4.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	91
3.4.2 管理対象アプリポリシーを作成する	99
3.4.3 アプリケーション配信設定を作成する	101
3.4.4 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる	103
3.4.4.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	103
3.4.4.2 組織に割り当てる（組織設定）	106
3.4.4.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	109
3.5 オリジナルアプリをインストールする	112
3.5.1 オリジナルアプリ登録設定を作成する	112
3.5.2 アプリケーション配信設定を作成する	114
3.5.3 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる	116
3.5.3.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	116
3.5.3.2 組織に割り当てる（組織設定）	119
3.5.3.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	122
3.5.4 端末のポータルからオリジナルアプリをインストールする	125
3.6 「App とブック」を利用してアプリカタログからアプリをインストールする	127
3.6.1 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる（機器割り当て）	128
3.6.1.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	128
3.6.1.2 組織に割り当てる（組織設定）	132
3.6.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	136
3.6.2 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる（ユーザー割り当て）	141
3.6.2.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	141
3.6.2.2 組織に割り当てる（組織設定）	146
3.6.2.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	154
3.6.3 管理対象アプリポリシーを作成する	162
3.6.4 アプリカタログ設定を作成する	164
3.7 「App とブック」を利用せずアプリカタログからアプリをインストールする	169
4 アプリをアップデートする／追加する	175
4.1 インストール済みアプリを自動アップデートする	176
4.1.1 管理対象アプリポリシーを作成する	176
4.1.2 アプリケーション配信設定を変更する	178
4.2 インストールする管理対象アプリを追加する	180
4.2.1 アプリケーション配信設定を変更する	180
4.3 強制インストールするアプリを追加する	184
4.3.1 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる	184
4.3.1.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	184
4.3.1.2 組織に割り当てる（組織設定）	189
4.3.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	193
4.3.2 アプリケーション配信設定を変更する	196
4.4 アプリ管理用の共通 Apple ID でインストールするアプリを追加する	200
4.4.1 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる	200
4.4.1.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	200
4.4.1.2 組織に割り当てる（組織設定）	204
4.4.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	208
4.4.2 アプリケーション配信設定を変更する	211
4.5 インストール済みアプリを強制バージョンアップする	215

5 アプリをアンインストールする	217
5.1 すべての管理対象アプリをアンインストールする	218
5.1.1 端末に割り当てたアプリケーション配信設定を解除する	218
5.1.1.1 個別の端末への割り当てを解除する（個別設定）	218
5.1.1.2 組織への割り当てを解除する（組織設定）	221
5.1.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てを解除する（一括設定）	223
5.2 一部の管理対象アプリをアンインストールする	226
5.2.1 アプリケーション配信設定を複製する	226
5.2.2 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる	228
5.2.2.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）	228
5.2.2.2 組織に割り当てる（組織設定）	231
5.2.2.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）	233
6 その他	236
6.1 注意事項	237
6.2 インストール／アップデートできないときは	238

1 アプリケーション配信について

1.1 アプリケーション配信とは

「アプリケーション配信」とは、管理サイトで行った設定に基づいて、端末へのアプリのインストールを制御する機能です。本機能の対象となるアプリは、「App Store アプリ」、「オリジナルアプリ」、および「カスタム B2B アプリ」です。

本機能を利用してアプリのインストールを制御する場合、それらのアプリは主に「非管理対象アプリ」または「管理対象アプリ」として配信することができます。どちらで配信するかによって、アプリのインストール方法が以下のとおり異なります。

●非管理対象アプリ

端末の「ポータル」にアプリの情報が配信されます。端末使用者が「ポータル」で [インストール] をタップすると、App Store のアプリのページが表示され、該当アプリを手動でインストールできます。

●管理対象アプリ

管理サイトから端末に送られた指示に基づいて、該当アプリが Apple のサーバーから端末に配信されます。端末使用者に端末を操作させることなく、アプリを強制インストールすることもできます。詳細については、以下を参照してください。

[🔗 「管理対象アプリとは」 9 ページ](#)

[🔗 「アプリを強制インストールする」 51 ページ](#)

1.2 管理対象アプリとは

MDM を利用してインストールするアプリを「管理対象アプリ」と呼びます。App Store の無料／有料アプリ、またはオリジナルアプリを管理対象アプリに指定することによって、システム管理者は MDM サーバー経由でこれらのアプリを端末に遠隔でインストールできます。

また、管理対象アプリは、端末使用者がダウンロードしたアプリと比較してより高度な制御に対応しています。そのため、機密情報を扱うアプリは、管理対象アプリとしてインストールしておくのが安心です。

例えば、管理対象アプリに対しては、以下のような制御が可能です。

- システム管理者の任意で端末からアプリとそれに関連付けられたデータを削除する。
- 端末から MDM 構成プロファイルが削除された場合、同時にアプリとそれに関連付けられたデータを削除するよう設定する。
- アプリに関連付けられたデータが、iTunes や iCloud にバックアップされないよう設定する。

管理対象アプリのメリット

管理対象アプリとして配信することにより、以下のようなメリットが得られます。注意点も踏まえ、目的や用途に応じて管理対象アプリの利用を検討してください。

インストール工程の効率化

システム管理者から端末に対してアプリの強制インストール（サイレントインストール）を行うことにより、端末側での煩雑な操作を省き、効率的にアプリをインストールできます。

 強制インストールの詳細については、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」 51 ページ](#)

セキュリティー性の向上

端末から MDM プロファイルが削除されると、同時に管理対象アプリも関連するデータごと削除されます。これにより、万一悪意ある端末使用者が MDM プロファイルを端末から削除した場合などでも、情報漏えいや不正利用を防ぐことができます。

 管理対象アプリのバックアップが端末外に存在していない場合は、誤って端末の MDM 構成プロファイルを削除すると、関連するデータも完全に消失し、復元できません。

アプリ管理の効率化

Apple Business Manager (ABM) を利用することにより、アプリのライセンスを効率的に管理できます。ABM については、以下を参照してください。

 [「Apple Business Manager \(ABM\) について」 11 ページ](#)

BYOD に対応

Per-App VPN や Managed Open In といった機能を利用して、管理対象アプリに VPN 設定を適用できます。そのため、業務用アプリを管理対象アプリとして個人所有端末に配信することによって、BYOD を導入できます。

 個人所有端末のプライベート領域で従来から使用していたアプリは、同一のものが管理対象アプリとして配信された場合、使用できなくなります。

1.3 Apple Business Manager (ABM) について

Apple Business Manager (ABM) は、Apple が提供するシステム管理者を支援するためのポータルサイトです。システム管理者は ABM を MDM と連動させて利用することにより、端末のさまざまな値を設定したり、アプリを購入し、端末に配信したりすることができます。

また、ABM は旧来の Apple Deployment Programs (ADP) に代わる仕組みです。ADP でアプリを管理するために利用していた Volume Purchase Program (VPP) は、ABM の「App とブック」に引き継がれています。

ABM の詳細については、以下を参照してください。

 <https://support.apple.com/ja-jp/guide/apple-business-manager/welcome/1/web>

2 アプリケーション配信を利用する前に

2.1 アプリケーション配信時に「App とブック」を利用するには

アプリを強制インストールしたり、「App とブック」を利用してアプリをインストールしたりする場合は、あらかじめ本章の操作を行う必要があります。

🔗 「App とブック」を利用するには、あらかじめ ABM への登録が必要です。詳細については、以下を参照してください。

🔗 <https://support.apple.com/ja-jp/guide/apple-business-manager/apd402206497/1/web/1>

2.1.1 ABM でアプリを購入する

以下の手順で、アプリケーション配信でインストールするアプリを ABM のサイトから購入し、「App とブック」場所のトークンをダウンロードします。「App とブック」場所のトークンとは、「App とブック」アカウントを管理サイトに紐づけるためのトークンです。

[1] ABM のサイト (<https://business.apple.com/>) にアクセスします。

[2] 管理者用の「Apple ID」を入力します。

[3] ➡ をクリックします。

⇒ パスワードの入力欄が表示されます。

【4】 「パスワード」を入力します。

【5】  をクリックします。

⇒ 本人確認用の「確認コード」を受け取る電話番号を選択する画面が表示されます。



【6】 「確認コード」を受け取る電話番号を選択します。

⇒ 選択した電話番号の端末に「確認コード」がSMSで送信されます。

 複数の電話番号が登録されている場合は、選択肢が表示されます。



【7】受信したメッセージを確認し、「確認コード」を入力します。

⇒6 桁の入力が終わると、自動的に次の画面に進みます。

☑ 「確認コード」に誤りがあるとログインできず、手順【2】の「Apple ID」入力画面に戻ります。



☑ 「確認コード」の入力後に以下の画面が表示される場合があります。(A) [信頼する] をクリックすると、次回以降に同端末の同ブラウザからサインインするとき、「確認コード」の入力が不要になります。



【8】 [場所] をクリックします。

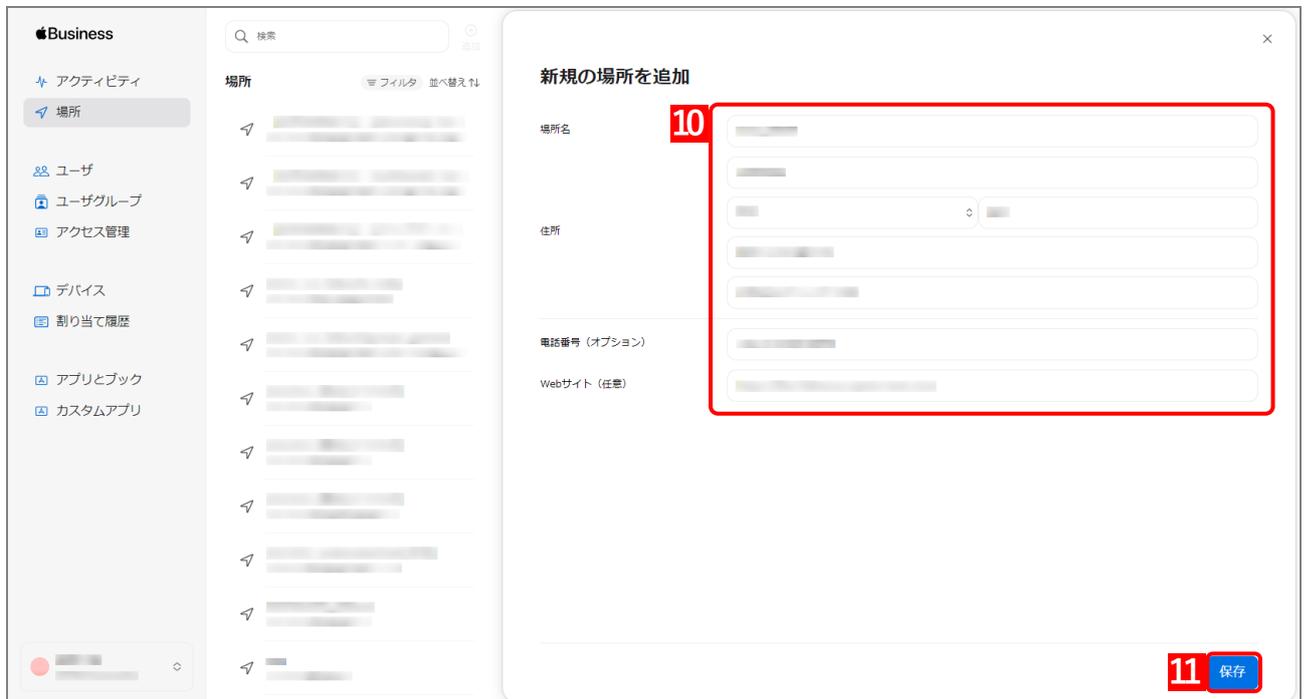
【9】 ⊕ をクリックします。



【10】 「新規の場所を追加」画面の各項目を入力します。

【11】 [保存] をクリックします。

⇒ 場所が追加されます。



- 【12】** [アプリとブック] をクリックします。
- 【13】** 購入するアプリをクリックします。
- 【14】** 「割当先」のプルダウンメニューから、手順【11】で追加した場所を指定します。
- 【15】** 「数量」に購入するライセンス数を入力します。
- 【16】** [入手] をクリックします。

⇒ 購入が完了すると、「ライセンスを管理」に (A) 購入内容が表示されます。

☑ 購入が完了するまで、しばらく時間がかかることがあります。

The screenshot displays the Apple Business Manager interface. On the left sidebar, the 'アプリとブック' (Apps and Books) option is selected and highlighted with a red box labeled '12'. The main content area shows a list of apps, with one app highlighted by a red box labeled '13'. The 'ライセンスを購入' (Purchase License) section is visible, featuring a dropdown menu for '割当先' (Assignment) highlighted with a red box labeled '14', a quantity input field highlighted with a red box labeled '15', and an '入手' (Purchase) button highlighted with a red box labeled '16'. Below this is the 'ライセンスを管理' (Manage Licenses) section, which contains a table with columns for '場所' (Location), '使用中' (In Use), and '利用可能' (Available). A row in the table is highlighted with a red box and labeled '(A)', showing a license with 1 '使用中' and 9 '利用可能' licenses. The total count at the bottom of the table is 1 '使用中' and 9 '利用可能' licenses.

- 【17】** 「アカウント」をクリックします。

The screenshot displays the 'ユーザー' (Users) page in Apple Business Manager. The left sidebar has the 'ユーザー' (Users) option selected and highlighted with a red box labeled '17'. The main content area shows a list of users with their roles and locations. A message at the bottom right states 'アカウントが選択されていません' (No account is selected).

【18】 [環境設定] をクリックします。



【19】 [お支払いと請求] をクリックします。

【20】 「コンテンツトークン」から該当のトークンの [ダウンロード] をクリックします。

⇒ 「App とブック」場所のトークンのダウンロードが開始されます。任意の場所を指定して、ファイルを保存してください。

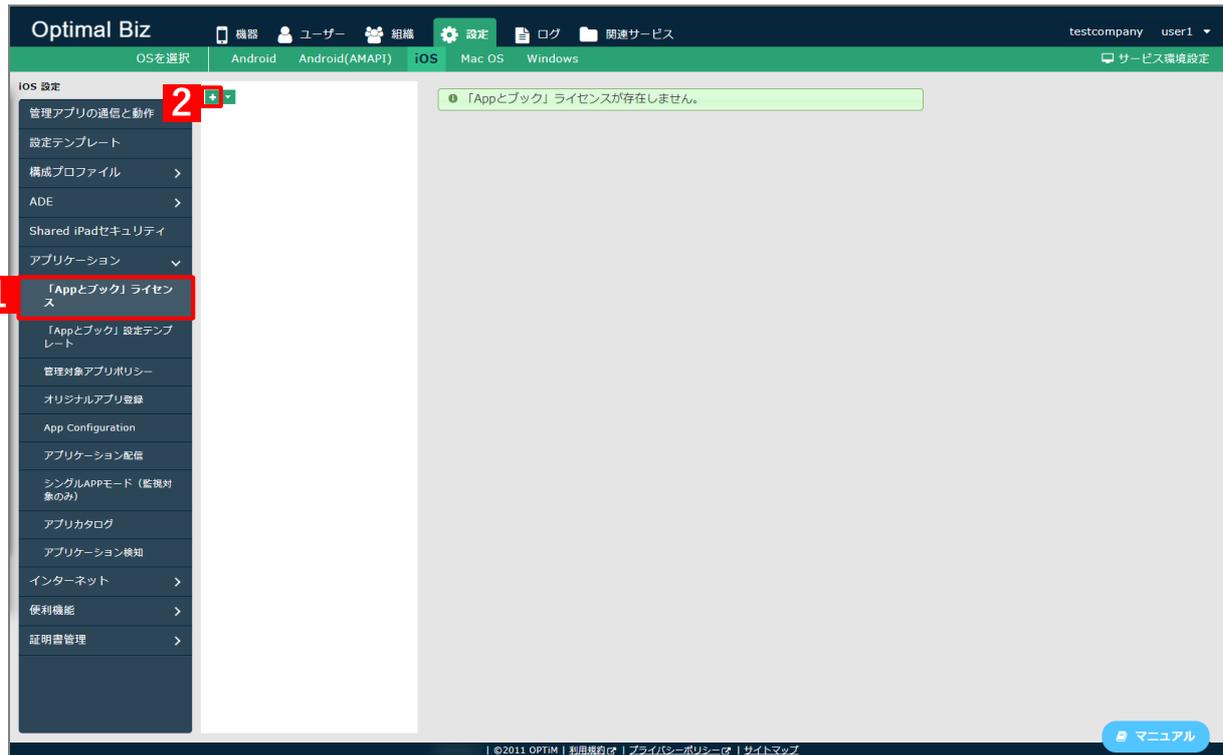


2.1.2 「App とブック」場所のトークンをアップロードする

「ABM でアプリを購入する」でダウンロードした「App とブック」場所のトークンを、以下の手順で本製品の管理サイトにアップロードします。これにより、購入したアプリの「App とブック」ライセンスを管理サイト内で管理できます。

☑ 同一の「App とブック」場所のトークンを、複数の企業の管理サイトにアップロードしないでください。「App とブック」ライセンスの管理上、予期せぬ動作を起こすことがあります。

- 1) [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」ライセンス] をクリックします。
- 2) + をクリックします。



- 【3】** 「アカウント名」に任意のアカウント名を入力します。
- 【4】** 「ABM でアプリを購入する」の手順【20】でダウンロードした「App とブック」場所のトークンを指定します。
⇒ (A) 選択したファイル名が [ファイルを選択] の右側に表示されます。
- 【5】** 「備考」に「App とブック」場所のトークンの取得に使用した Apple ID を入力します。
- 【6】** [保存] をクリックします。
⇒ 「App とブック」ライセンスが作成されます。

VPP 新規作成

管理

設定 - 編集

3 アカウント名

「Appとブック」場所のトークンアップロード

4 ファイルを選択 .vpptoken (A)

5 備考

6 保存

2.2 アプリケーション配信時に App Store を非表示にするには

アプリを端末に強制インストールしたり、アプリカタログからアプリをインストールしたりする場合などは、構成プロファイルを利用して、端末から App Store を表示できないよう設定しておくことをおすすめします。これにより、端末使用者が App Store から任意のアプリをインストールすることを制限できます。

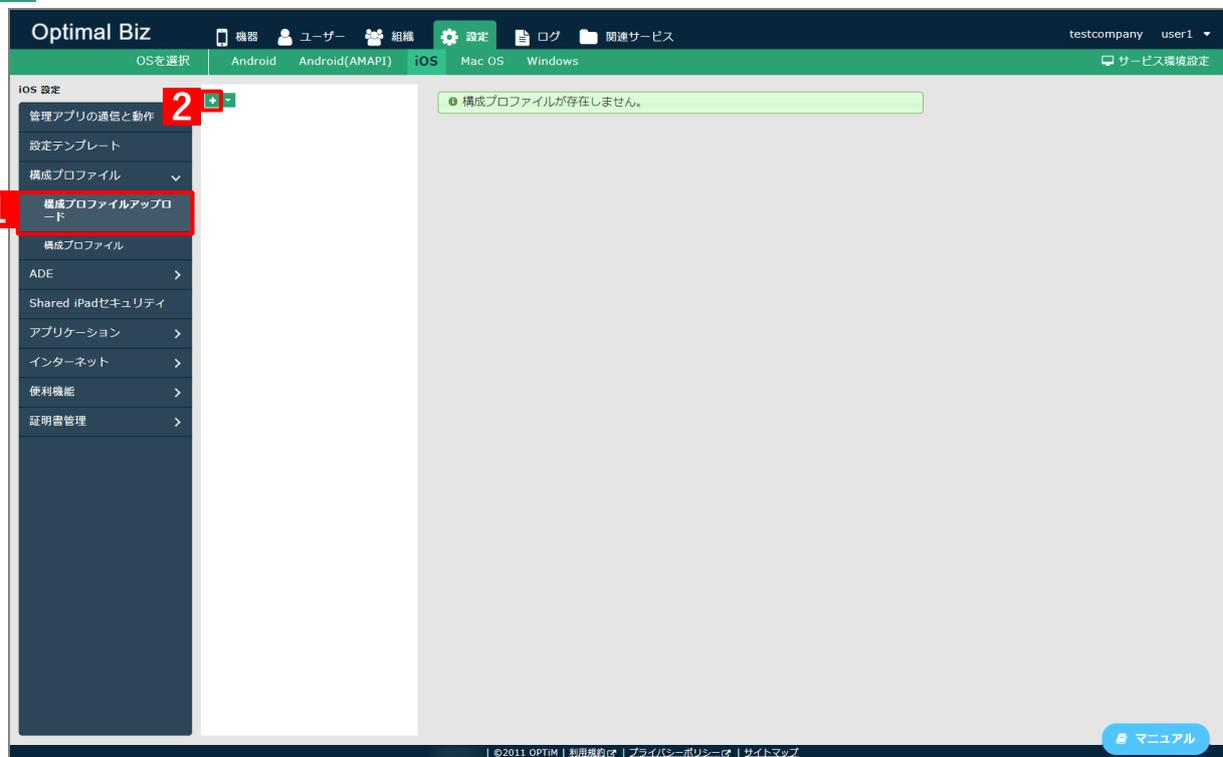
- ☑ 端末からの App Store の利用を制限するには、あらかじめ対象端末が監視対象に設定されている必要があります。監視対象の詳細については、以下の参照してください。

<https://support.apple.com/ja-jp/HT202837>

2.2.1 構成プロファイルを作成する

以下の手順で、構成プロファイルとその設定セットを作成します。

- 【1】 [設定] → [iOS] → [構成プロファイル] → [構成プロファイルアップロード] をクリックします。
- 【2】 **+** をクリックします。



- 【3】 「プロファイル名」 に任意のプロファイル名を入力します。
- 【4】 「空のプロファイルを新規設定」 を選択します。
- 【5】 [保存] をクリックします。

⇒ 構成プロファイルが作成されます。



- 【6】 [iOS 制限設定] タブを表示します。
- 【7】 [新規作成] をクリックします。



[8] 「デバイスの機能」の「App Store からの App のインストールを許可（監視対象のみ）」のチェックを外します。

- (A) 「App のインストールを許可」および (B) 「App の自動ダウンロードを許可（監視対象のみ）」には、チェックを入れてください。

[9] 「保存」をクリックします。

⇒ 構成プロファイルの「iOS 制限設定」が保存されます。

管理 一般 パスワード設定 **ios制限設定** Wi-Fi 設定 その他 操作

iOS制限設定 - 編集集中

機能の制限 App の制限 メディアコンテンツの制限

デバイスの機能

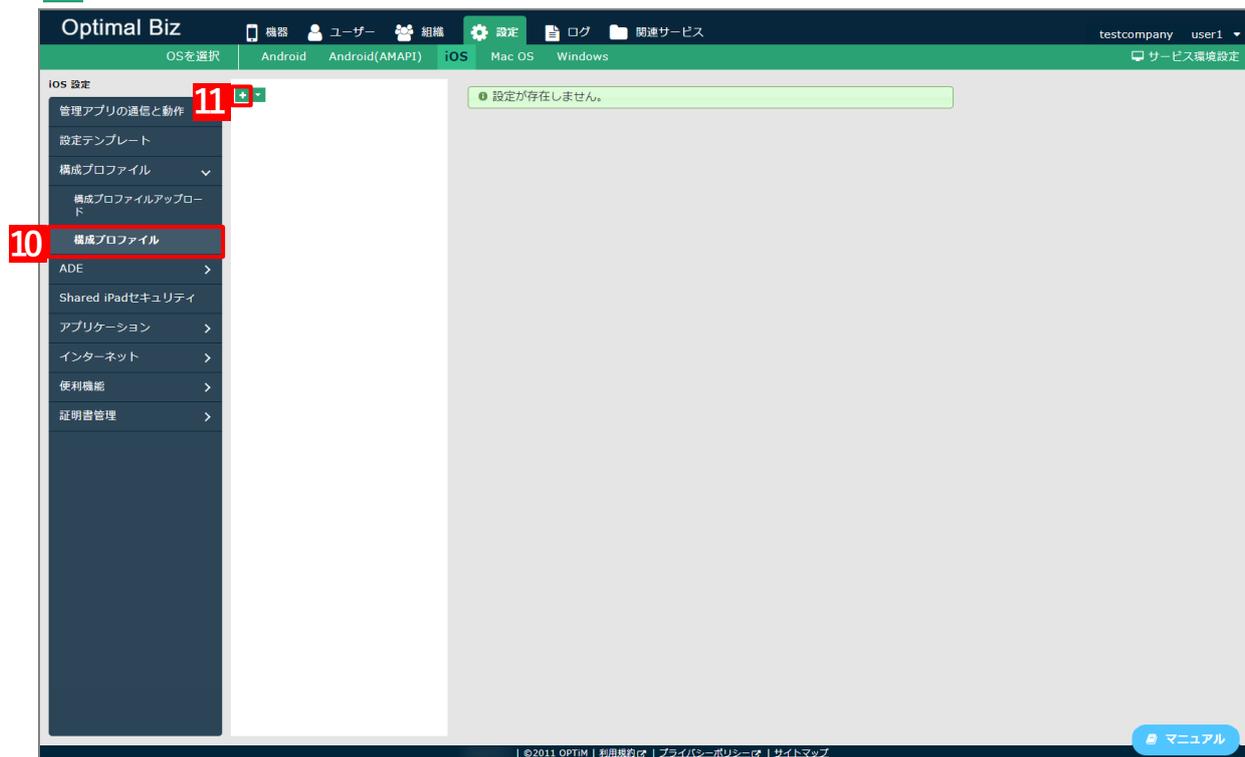
- カメラの使用を許可
 - FaceTime を許可(監視対象のみ)
- スクリーンショットと画面収録を許可
 - AirPlay、"クラスルーム"による画面の閲覧、および画面共有を許可
 - "クラスルーム"にプロンプトなしでの AirPlay と"画面を表示"の実行を許可(監視対象のみ)
- AirDrop を許可(監視対象のみ)
- iMessage を許可(監視対象のみ)
- Apple Music を許可(監視対象のみ)
- ラジオを許可(監視対象のみ)
- デバイスのロック中も音声ダイヤルを許可
- Siri を許可
 - デバイスのロック中も Siri を許可
 - Siri の不適切な単語フィルタを有効にする(監視対象のみ)
 - Siri にユーザ生成コンテンツを表示(監視対象のみ)
- Siri の検索候補を許可
- Apple Books を許可(監視対象のみ)
- App のインストールを許可(監視対象のみ) **(A)**
- 8** App Store からの App のインストールを許可(監視対象のみ)
- App の自動ダウンロードを許可(監視対象のみ)
- App の削除を許可(監視対象のみ) **(B)**

※各項目の詳細はこちら [こちら](#) ([目次] の [MDM設定] を参照してください)
※Apple Configuratorにて作成した構成プロファイルをアップロードした場合、設定された値が管理サイトに正しく表示されないことがあります。設定の内容はApple Configuratorにてご確認ください。

取消 **9** 保存

【10】 [構成プロファイル] をクリックします。

【11】  をクリックします。



【12】 「設定名」 に任意の設定名を入力します。

【13】 「構成プロファイル (通常モード)」 の  をクリックします。



【14】 手順【3】で設定したプロファイル名を指定します。

【15】 [保存] をクリックします。

⇒ 構成プロファイルの設定セットが作成されます。

新規作成

設定

設定 - 編集

設定名

構成プロファイル (通常モード)

プロファイル名	削除防止
14 [プロファイル名]	<input type="checkbox"/> 削除禁止

(+ボタンで追加: 2件まで)

※「削除防止」を設定した場合、端末のポータルから手動で構成プロファイルをインストールしてください。
※「削除防止」から「削除禁止」を選択した場合は、端末から構成プロファイル削除することはできません。インストールした構成プロファイルを端末から削除するには、Apple社のApple Configurator 2を使用してください。
※「削除防止」から「パスワード」を選択した場合は、端末からパスワードを入力することで、構成プロファイルを削除できます。
※「削除防止」を有効から無効に変更する場合は、手動でインストールした構成プロファイルを端末から削除してください。構成プロファイルは上書きされません。

構成プロファイル (アプリカスタムモード)

プロファイル名	アプリケーションID (Bundle Identifier)
[プロファイル名]	[アプリケーションID]

(+ボタンで追加: 10件まで)

※OPTIM SDKを搭載するアプリからプロファイル切り替え要求があったとき、通常モードの構成プロファイルに代わり、アプリカスタムモードの構成プロファイルが適用されます。

15 保存

2.2.2 端末に構成プロファイルを割り当てる

「構成プロファイルを作成する」で作成した構成プロファイルの設定セットを端末に割り当て、同期を行うことにより、端末から App Store を表示できなくなります。端末に構成プロファイルの設定セットを割り当てるには、目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

2.2.2.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

以下の手順で、個別の端末に対して構成プロファイルの設定セットを割り当てます。

- 【1】** [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- 【2】** 「設定」の [設定の割り当て] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz management console. The main area displays a table of devices. The first row, representing an iPhone, is highlighted with a red box and a red '1' indicating the selection step. The right sidebar shows the settings for the selected iPhone, with the '設定の割り当て' (Assign Settings) option highlighted with a red box and a red '2'.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	送信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	🔍
[]	Android 9				5ヶ月前	🔍
[]	Android 9				4ヶ月前	🔍

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

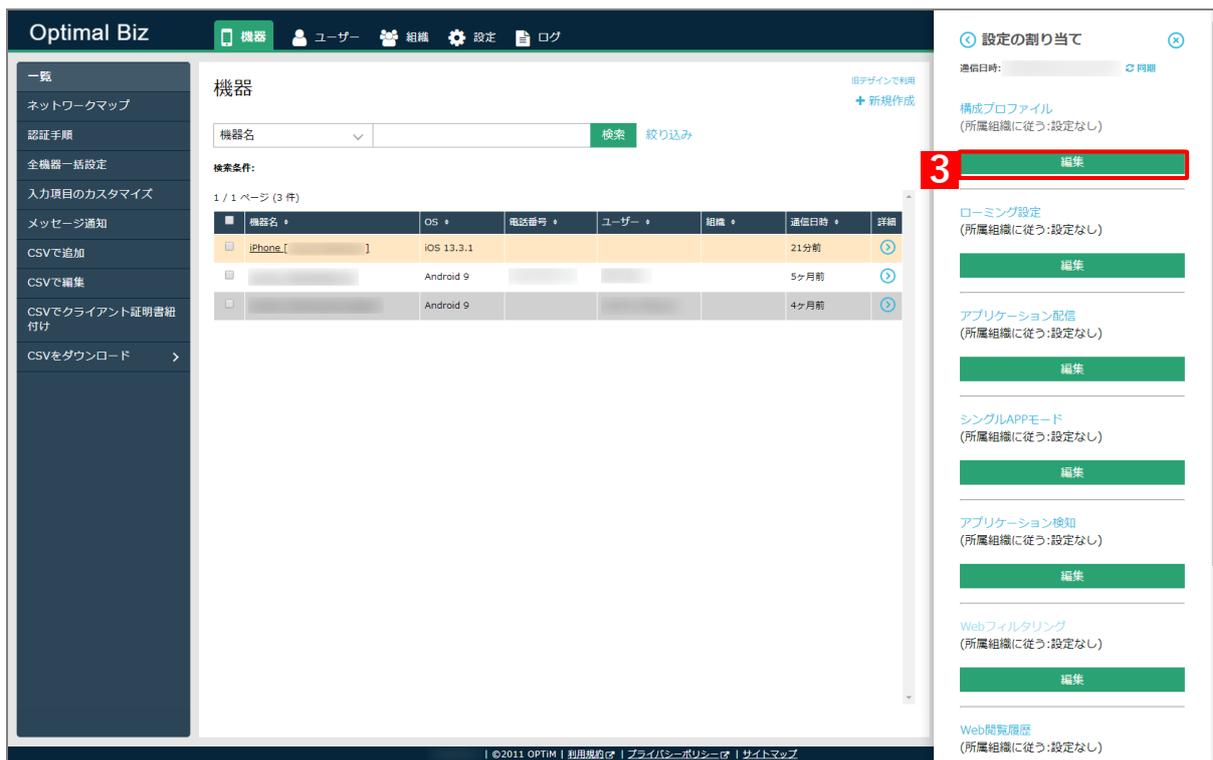
操作

- パスコード削除
- リモートロック
- 他の操作を見る

情報

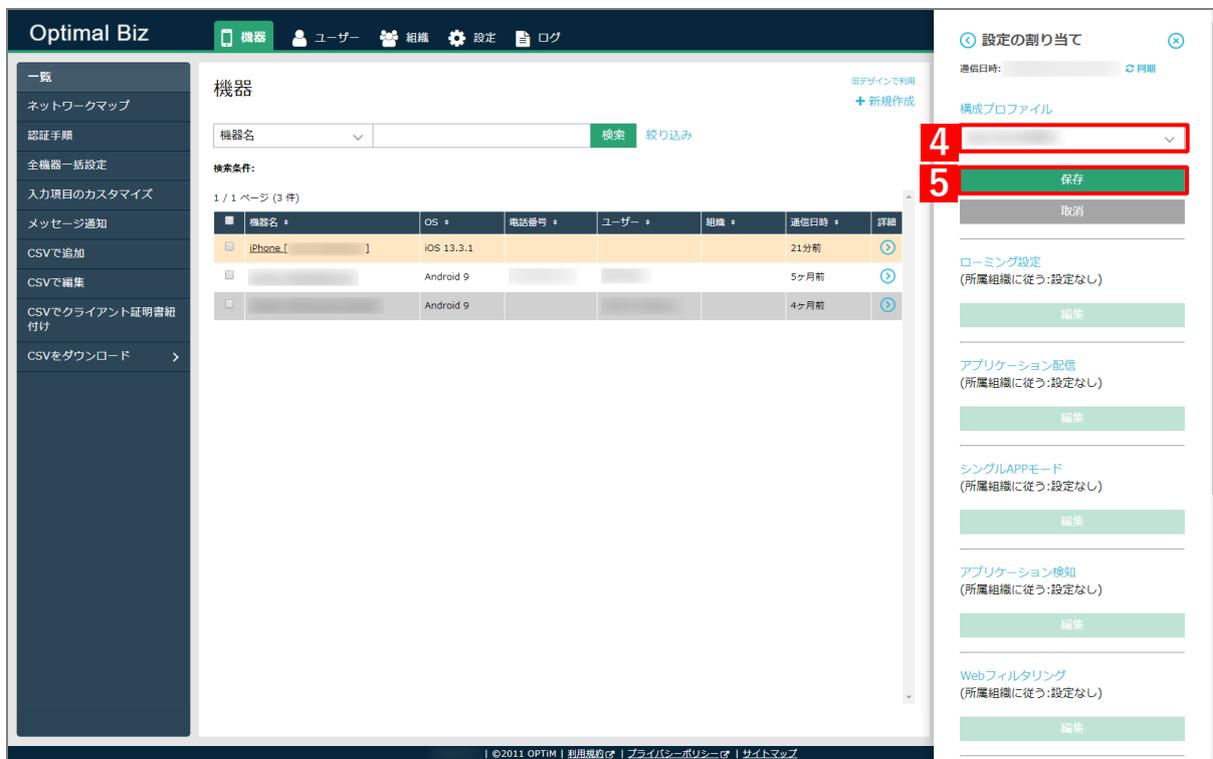
- ログ

【3】 「構成プロファイル」の「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時に App Store を非表示にするには」の手順【12】で設定した設定名を指定します。

【5】 「保存」をクリックします。



【6】 [同期] をクリックします。

【7】 [OK] をクリックします。

⇒ 端末に構成プロファイルの設定セットが割り当てられます。

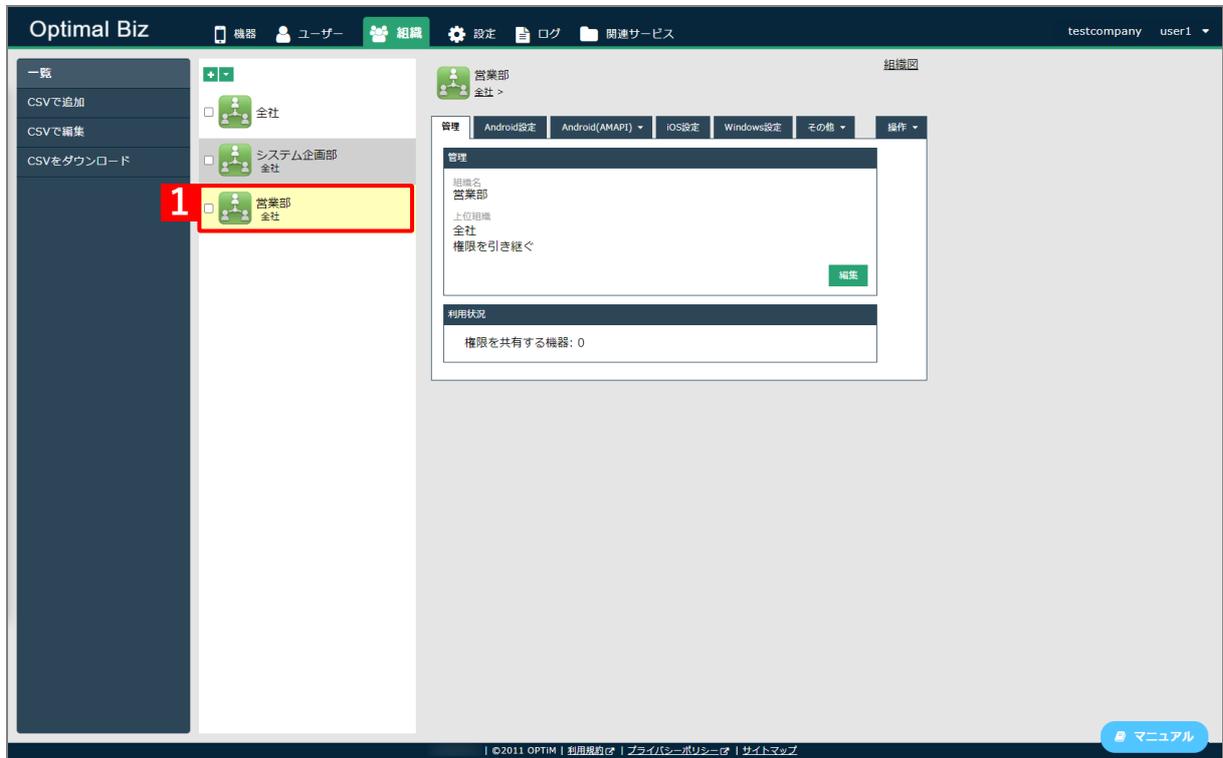
The screenshot displays the Optimal Biz interface. A central dialog box prompts for synchronization, with a red box highlighting the '7' and 'OK' button. A notification on the right indicates that device settings have been updated. The main content area shows a table of devices with columns for device name, OS, phone number, user, organization, and sync time. The right sidebar contains various configuration options, with a red box highlighting the '6' and '同期' (Sync) button under the '設定の割り当て' (Assignment of Settings) section.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	🔄
	Android 9				5ヶ月前	🔄
	Android 9				4ヶ月前	🔄

2.2.2.2 組織に割り当てる（組織設定）

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括で構成プロファイルの設定セットを割り当てます。

- [1]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。



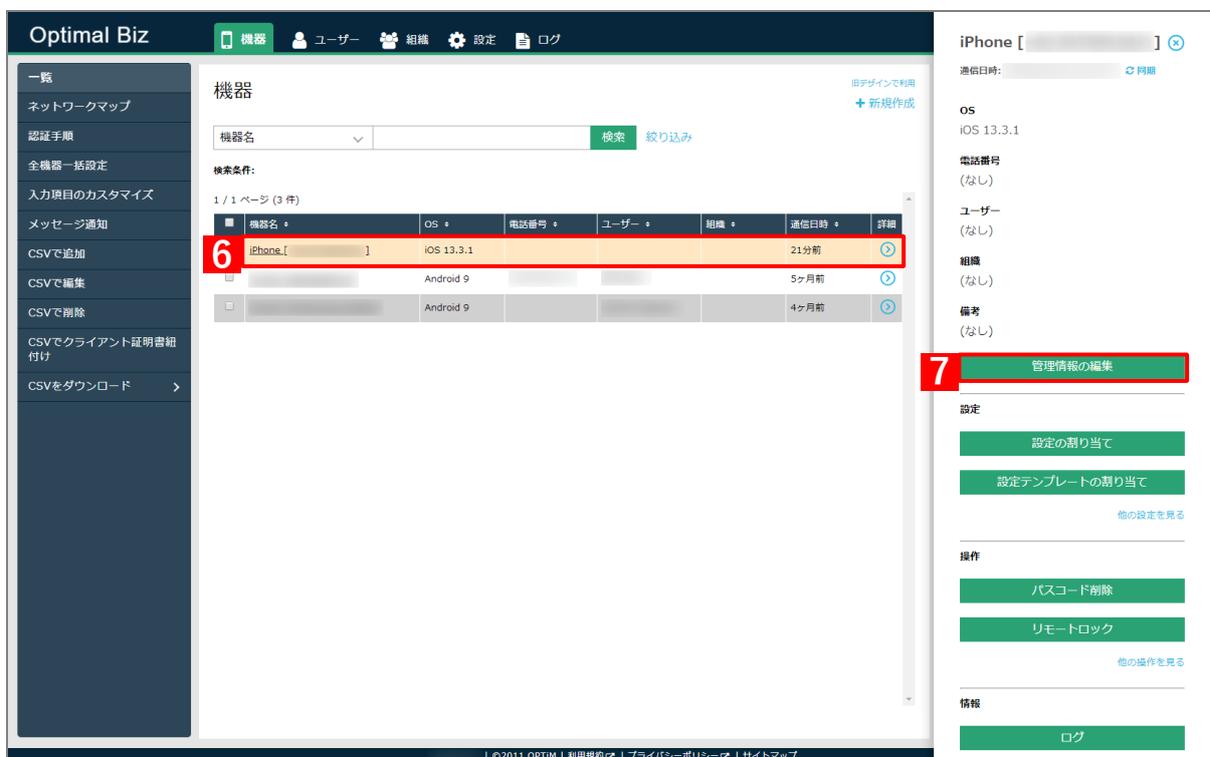
- [2]** [iOS 設定] タブをクリックします。
[3] [編集] をクリックします。



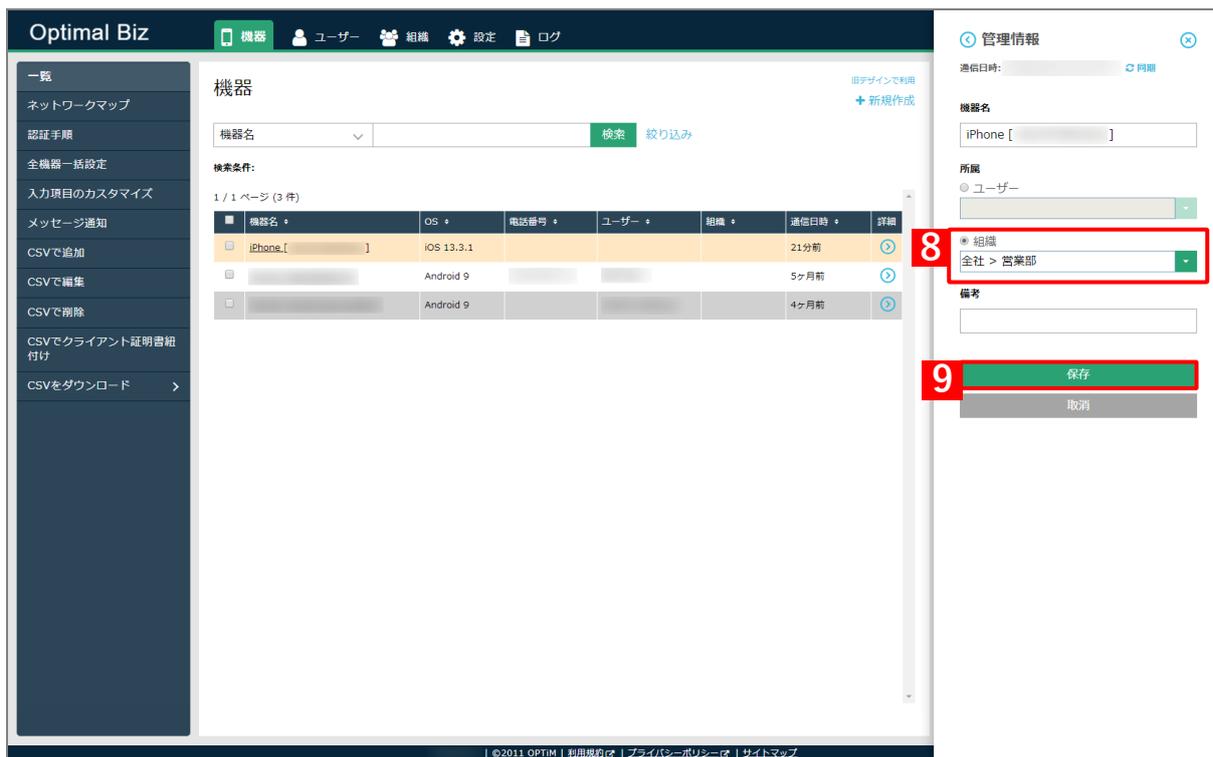
- 【4】 「構成プロファイル」のプルダウンメニューから、「アプリケーション配信時に App Store を非表示にするには」の手順【12】で設定した設定名を指定します。
- 【5】 「保存」をクリックします。



- 【6】 「機器」 → 「一覧」 → 一覧から対象端末をクリックします。
- 【7】 「管理情報の編集」をクリックします。

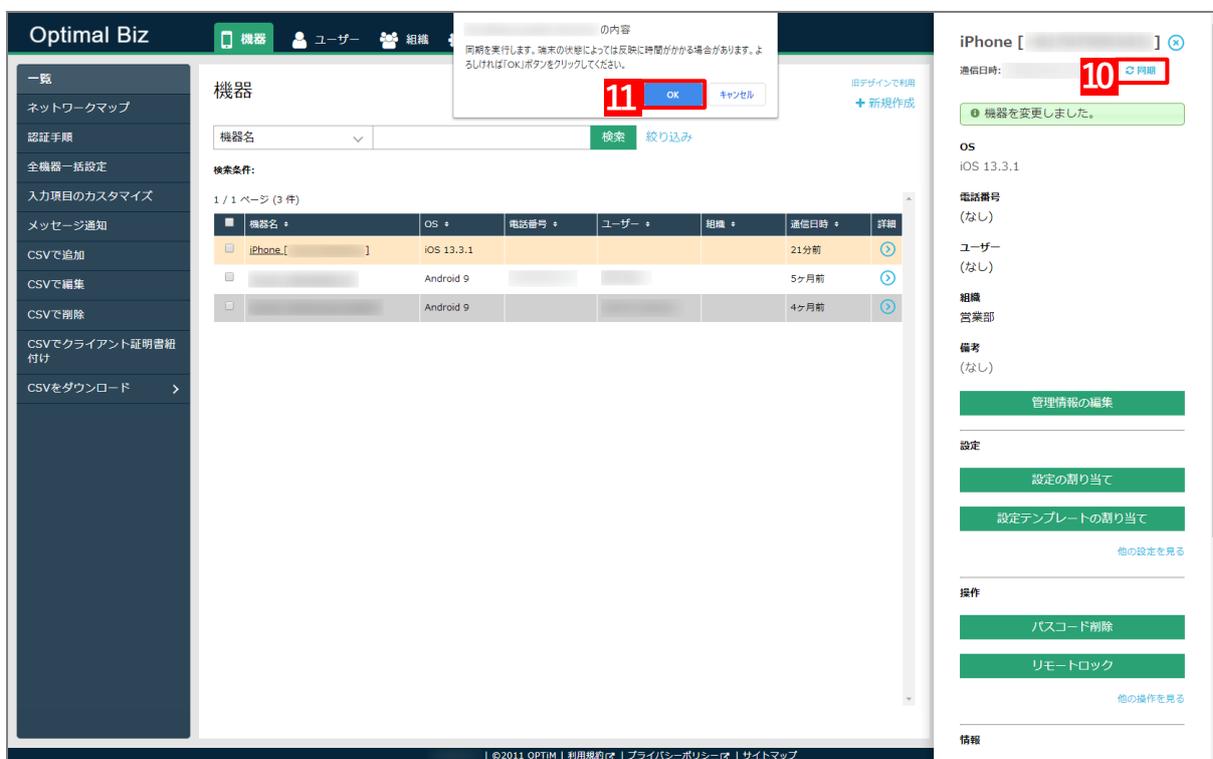


- [8]** 「所属」で「組織」を選択し、プルダウンメニューから、手順【1】で選択した組織を指定します。
- [9]** 「保存」をクリックします。



- [10]** 「同期」をクリックします。
- [11]** 「OK」をクリックします。

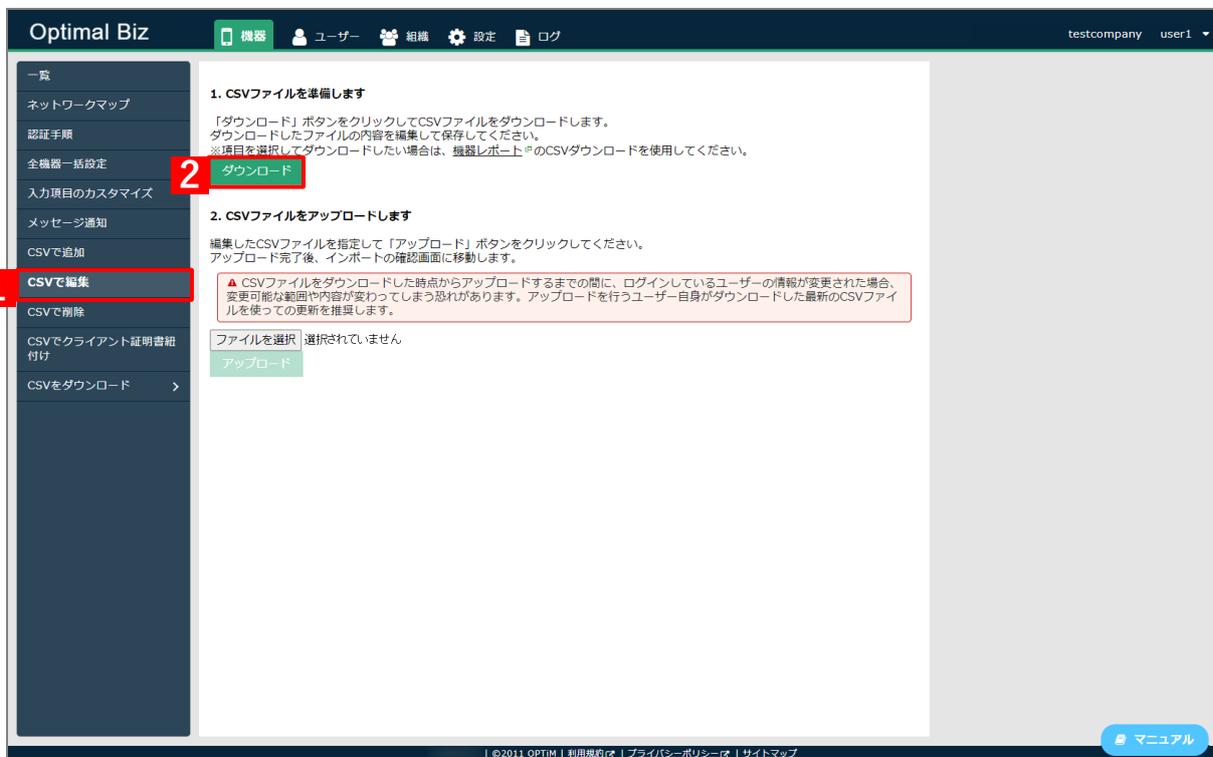
⇒ 端末に構成プロファイルの設定セットが割り当てられます。



2.2.2.3 CSV ファイルで一括して割り当てる (一括設定)

以下の手順で、複数の端末に対して一括で構成プロファイルの設定セットを割り当てます。

- [1]** [機器] → [CSVで編集] をクリックします。
- [2]** 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



- [3]** ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。
- [4]** 構成プロファイルの設定セットを割り当てる端末の「[S:iOS]構成プロファイル」列に、「アプリケーション配信時に App Store を非表示にするには」の手順【12】で設定した設定名を入力し、CSV ファイルを保存します。
 このとき、「[S:iOS]構成プロファイル(継承)」列に「ON」と入力されている場合は、削除してください。「ON」と入力されていると、インポート時にエラーが発生します。

🔍	[S:iOS]構成プロファイル				
	IZ	JA	JB	JC	JD
roid	[S:iOS]設	[S:iOS]構	[S:iOS]構	[S:iOS]ロ	[S:iOS]ロ
					ON

- 【5】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、手順【4】で保存した CSV ファイルを指定します。**

⇒ (A) 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

- 【6】 「アップロード」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、[機器レポート](#)のCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

5 ファイルを選択 (A)

アップロード

6

- 【7】 インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、「インポート実行」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

下記内容でよろしければ「インポート実行」をクリックしてください。

7 インポート実行

行	GUID	[1]Android機器	[1]Android(専用デバイス)	[1]iOS機器	[1]Mac OS
1		ON			
2		ON			
3				ON	

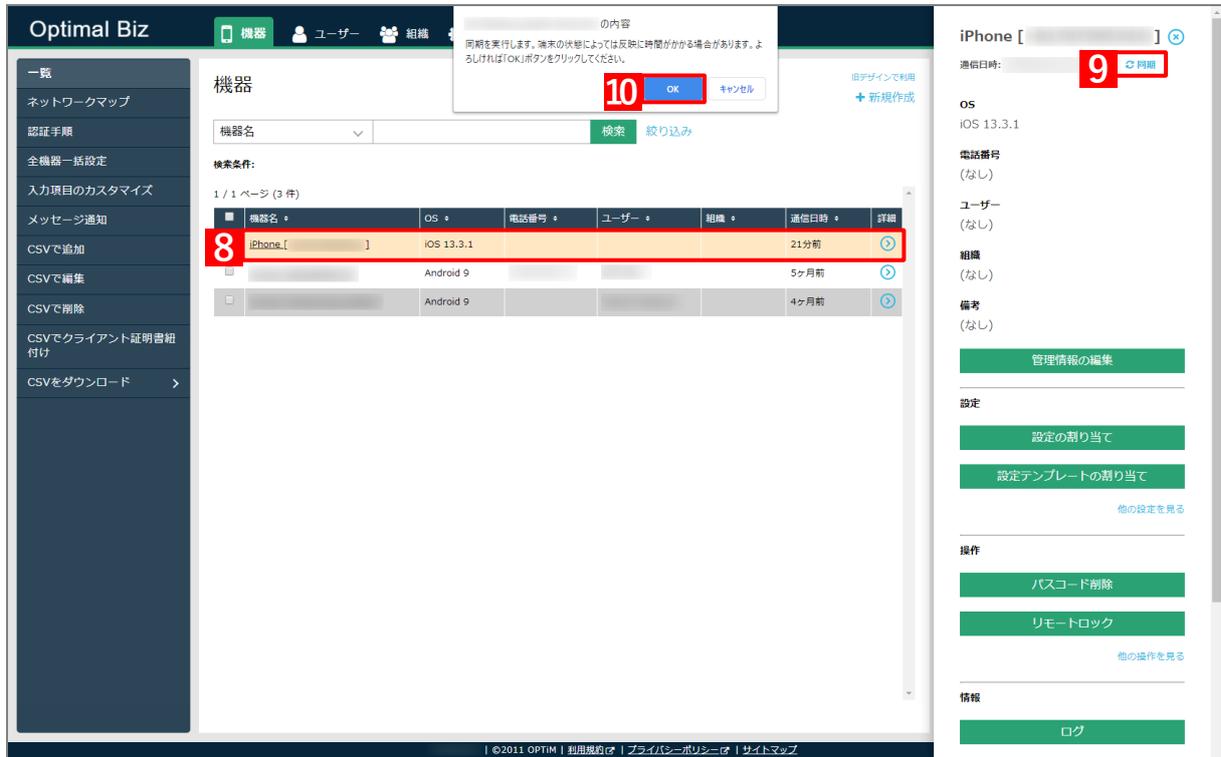
インポートする内容を変更する場合は、CSVファイルを編集後再度アップロードしてください。

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

- 【8】** [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- 【9】** [同期] をクリックします。
- 【10】** [OK] をクリックします。

⇒ 端末に構成プロファイルの設定セットが割り当てられます。



3 アプリをインストールする

3.1 アプリケーション配信の流れ

アプリケーション配信は、「App とブック」を利用する場合と利用しない場合とで大まかな流れが異なります。それぞれ以下の流れでアプリのインストールを行います。

◆ 「App とブック」を利用する場合

1. ABM でアプリを購入し、「App とブック」場所のトークンをダウンロードする。
2. 管理サイトに「App とブック」場所のトークンをアップロードする。
3. 端末またはユーザーに「App とブック」ライセンスを割り当てる。
 - ✎ 「App とブック」ライセンスの割り当て方法の詳細については、以下を参照してください。
 - 🔗 「「App とブック」ライセンスの割り当て方法について」 37 ページ
4. 管理対象アプリに対して、「「App とブック」ライセンスを利用する」にチェックを入れた管理対象アプリポリシーを作成する
5. 「アプリケーション配信」から、アプリを端末に配信するための設定（アプリケーション配信設定）を作成する。
6. 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる。

◆ 「App とブック」を利用しない場合

1. オリジナルアプリを配信する場合は、「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを配信するための設定を作成する。
 - ✎ App Store アプリを配信する場合は、この操作は不要です。
2. 「管理対象アプリポリシー」から、管理対象アプリに対して、目的に応じたより細かな設定を適用するために、管理対象アプリポリシーを作成する。
 - ✎ 管理対象アプリに管理対象アプリポリシーを適用しない場合は、この操作は不要です。
3. 「アプリケーション配信」から、アプリを端末に配信するための設定（アプリケーション配信設定）を作成する。
4. 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる。

3.1.1 「App とブック」 ライセンスの割り当て方法について

「App とブック」を利用してアプリをインストールするには、対象端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる必要があります。

「App とブック」ライセンスの割り当てには、端末のシリアル ID に対して「App とブック」ライセンスを割り当てる方法（以降、「機器割り当て」とする）と、管理用の Apple ID に対して「App とブック」ライセンスを割り当てる方法（以降、「ユーザー割り当て」とする）があります。以下に示した特徴を踏まえ、適切な割り当て方法を選択してください。

 Apple ID を使用せずにアプリを端末にインストールしたい場合は、機器割り当てを利用してください。

 1 ユーザーが複数の端末を所有している場合は、ユーザー割り当てを利用してください。

◆機器割り当て

- 配信するアプリを端末ごとに管理できる。
- Apple ID を使用せずにアプリを端末にインストールできる。
- 端末使用者に端末を操作させることなく、アプリを強制インストールできる。

◆ユーザー割り当て

- 配信するアプリをユーザーごとに管理できる。
- iBooks 上の書籍を配信できる。
- アプリをインストールする前に、対象ユーザーに紐づいた端末からアプリ管理用の共通 Apple ID でサインインする必要がある。
- 1 ユーザーにつき 5 台の端末まで同一の「App とブック」ライセンスを利用できる。
- アプリ内で課金ができる

 構成プロファイルの「App 内課金を許可」のチェックを外している場合、アプリ内で課金はできません。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 - iOS」 - 「構成プロファイル」 - 「構成プロファイルアップロード」 - 「[iOS 制限設定] タブ」 - 「画面（機能の制限）」

3.2 管理対象アプリをインストールする

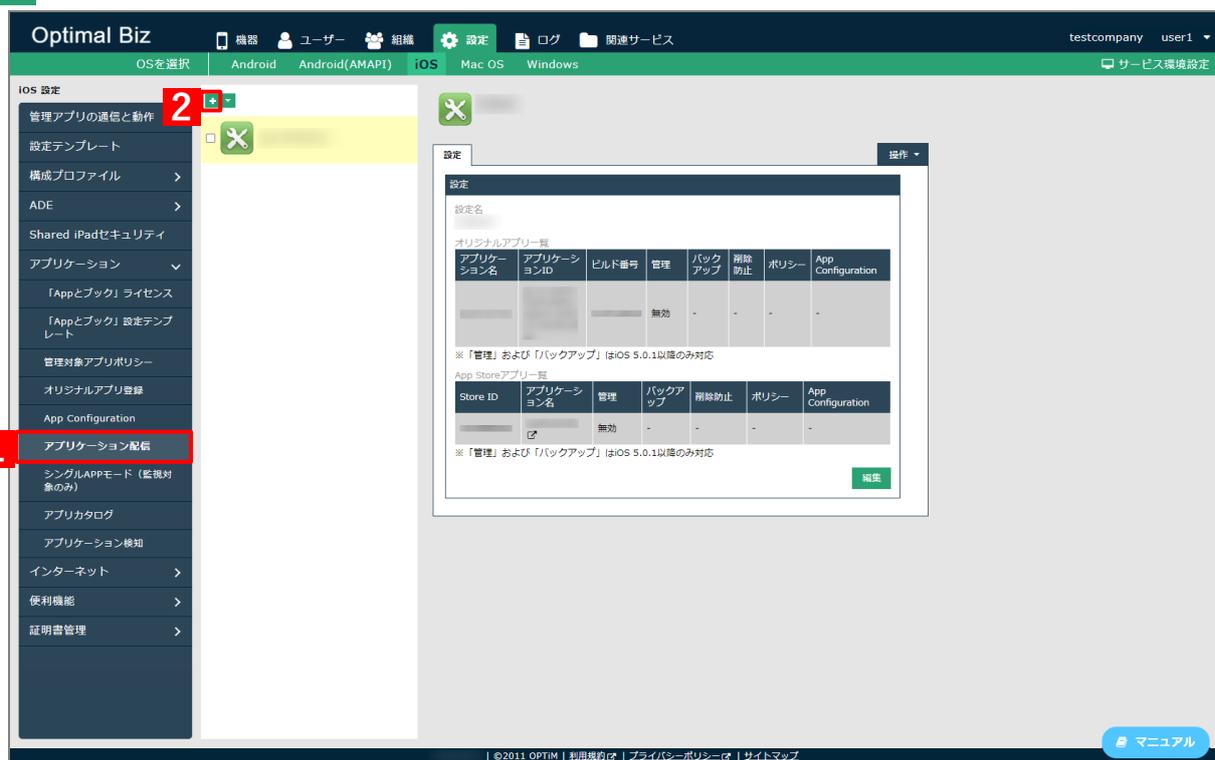
「アプリケーション配信」を利用してアプリを管理対象アプリとして端末にインストールするには、以下の一連の操作を行います。ABM（「Appとブック」）を利用せずにアプリをインストールできる、最も一般的な方法です。

 この方法でアプリをインストールするには、あらかじめ端末から App Store にサインインする必要があります。

3.2.1 アプリケーション配信設定を作成する

以下の手順で、アプリを端末に配信するための設定（アプリケーション配信設定）を作成します。

- [1]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [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。



The screenshot shows the Optimal Biz management console interface. The left sidebar contains a list of settings, with 'アプリケーション配信' (Application Distribution) highlighted in red and labeled with a red '1'. The main content area displays a '設定' (Settings) modal window. In the top left corner of this modal, a red box with a white plus sign and a red '2' is overlaid. The modal contains two tables: 'オリジナルアプリ一覧' (Original App List) and 'App Storeアプリ一覧' (App Store App List). Both tables have columns for 'アプリケーション名' (App Name), 'アプリケーションID' (App ID), 'ビルド番号' (Build Number), '管理' (Management), 'バックアップ' (Backup), '削除防止' (Prevent Deletion), 'ポリシー' (Policy), and 'App Configuration'. The '管理' column for both tables shows '無効' (Disabled). Below the tables, there are notes: '※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応' (Note: 'Management' and 'Backup' are supported only for iOS 5.0.1 and later). At the bottom right of the modal, there is a green '編集' (Edit) button. The footer of the console shows '© 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ' and a 'マニュアル' (Manual) button.

- 【3】** 「設定名」に任意の設定名を入力します。
- 【4】** 「App Store アプリ一覧」の **+** をクリックします。

新規作成

設定

設定 - 編集

3 設定名

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ ボタンで追加: 600件まで) +					

※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

App Storeアプリ一覧

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ ボタンで追加: 300件まで) 4 +						

更新

保存

※Store IDには、App StoreアプリケーションのURLに含まれるIDを入力してください。
URL「https://apps.apple.com/jp/app/example/id<Store ID>」の<Store ID>の部分になります。
※インストールするには、機器にApple IDが設定済みである必要があります。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

【5】 強制インストールするアプリの Store ID を「Store ID」に入力します。

- ☑ Store ID は、パソコンの App Store プレビューで確認してください。該当アプリの App Store プレビューにアクセスすると、URL 末尾（「https://apps.apple.com/jp/app/アプリ名/id*****」の「*****」にあたる部分）に Store ID が表示されます。
Store ID の詳細については、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 - iOS」 - 「アプリケーション」 - 「アプリケーション検知」 - 「アプリケーション ID の調べかた」

【6】 「管理」の [有効] にチェックを入れます。

- ☑ 「バックアップ」を許可する場合は、(A) [許可] にチェックを入れます。
- ☑ 「削除防止」を有効にする場合は、(B) [有効] にチェックを入れます。

【7】 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。

⇒ アプリケーション配信設定が作成されます。

- ☑ (C)  をクリックすると、追加したアプリを削除できます。



新規作成

設定

設定 - 編集中

設定名

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ボタンで追加: 600件まで)					
※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。					
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応					

App Storeアプリ一覧

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
5	---	6 <input checked="" type="checkbox"/> 有効	(A) <input type="checkbox"/> 許可	(B) <input type="checkbox"/> 有効	(設定)	新規追加 App Configuration がありません。
(+ボタンで追加: 300件まで)						
※Store IDには、App StoreアプリケーションのURLに含まれるIDを入力してください。 URL「https://apps.apple.com/jp/app/example/id<Store ID>」の<Store ID>の部分になります。						
※インストールするには、機器にApple IDが設定済みである必要があります。						
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応						

7 保存

3.2.2 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる

端末にアプリケーション配信設定を割り当てて、同期を行うことにより、アプリを端末に配信後インストールすることができます。端末にアプリケーション配信設定を割り当てるには、目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

3.2.2.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

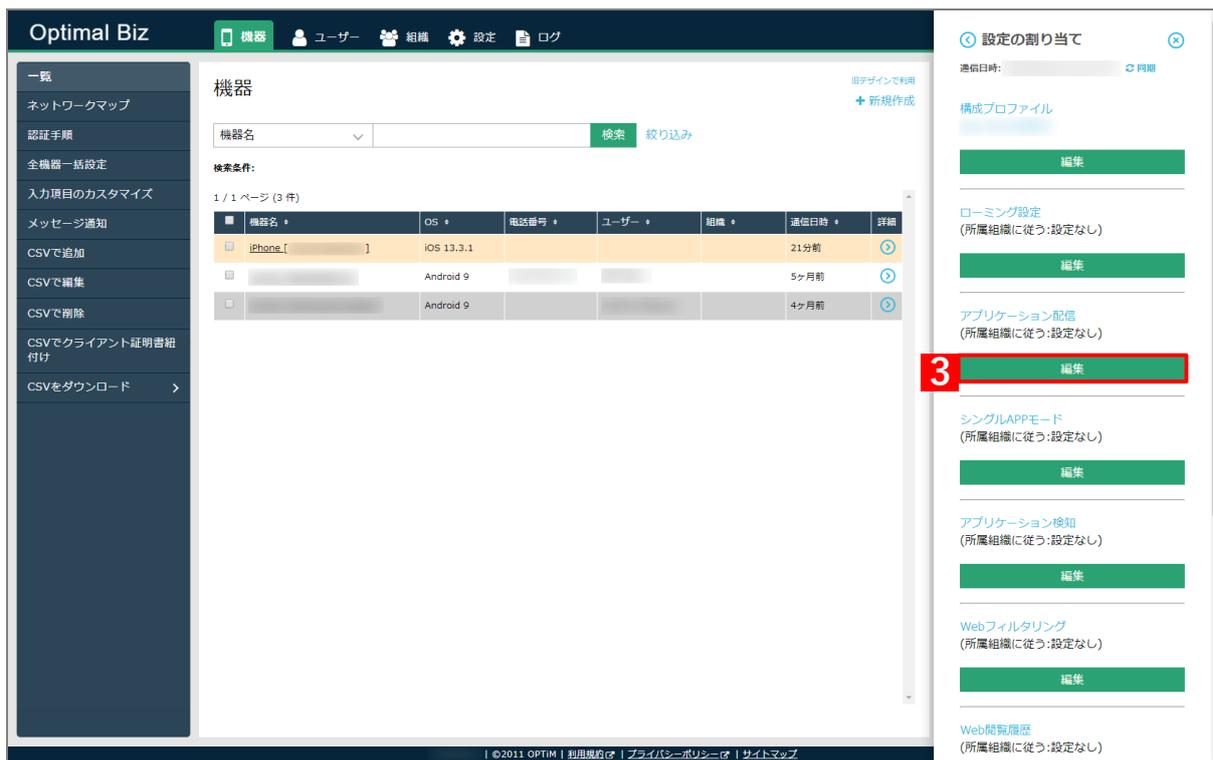
以下の手順で、個別の端末に対してアプリケーション配信設定を割り当てます。

- [1]** [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- [2]** 「設定」の「設定の割り当て」をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz interface. On the left is a navigation menu with options like 'Overview', 'Network Map', 'Authentication', etc. The main area is titled 'Devices' (機器) and contains a search bar and a table of devices. The table has columns: Device Name, OS, Phone Number, User, Organization, Delivery Date, and Details. The first row is highlighted in orange and has a red box around it with a '1' in a red circle. The right sidebar shows the settings for the selected device (iPhone). The 'Settings' (設定) section is expanded, and the 'Assign Settings' (設定の割り当て) button is highlighted with a red box and a '2' in a red circle.

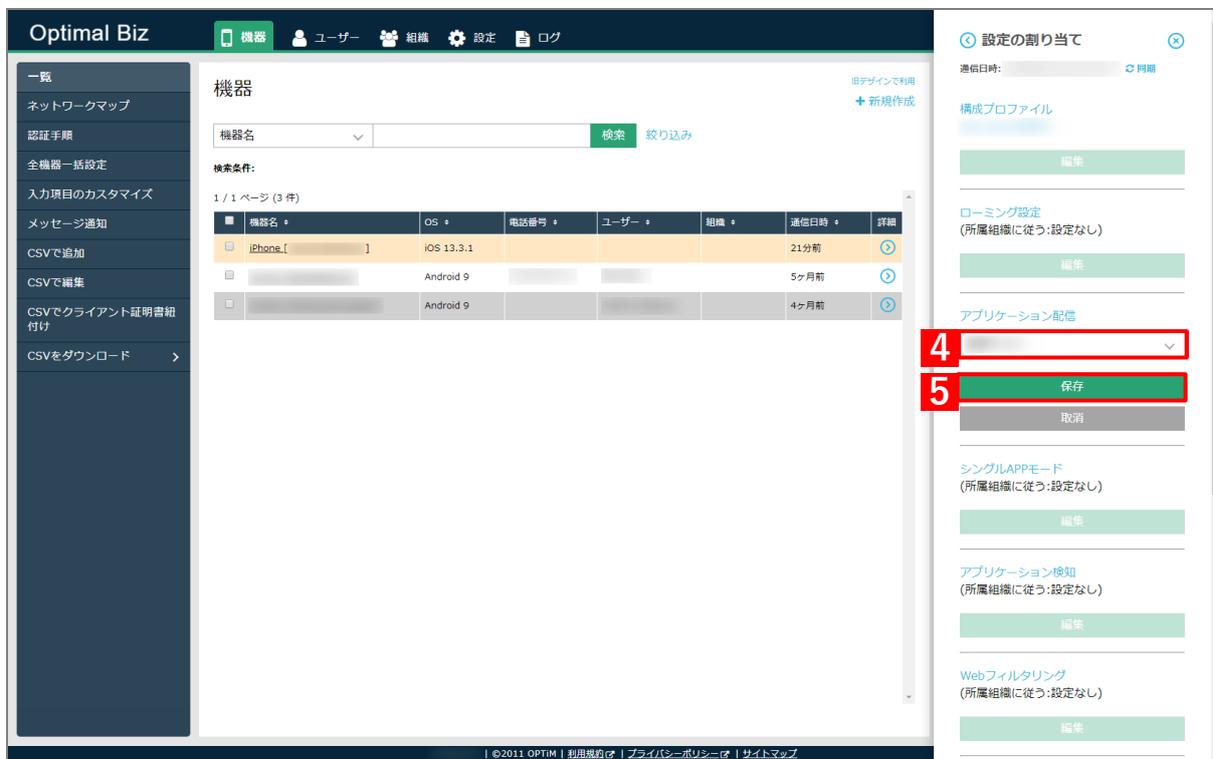
機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	配信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	
	Android 9				5ヶ月前	
	Android 9				4ヶ月前	

【3】 「アプリケーション配信」の「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】で設定した設定名を指定します。

【5】 「保存」をクリックします。

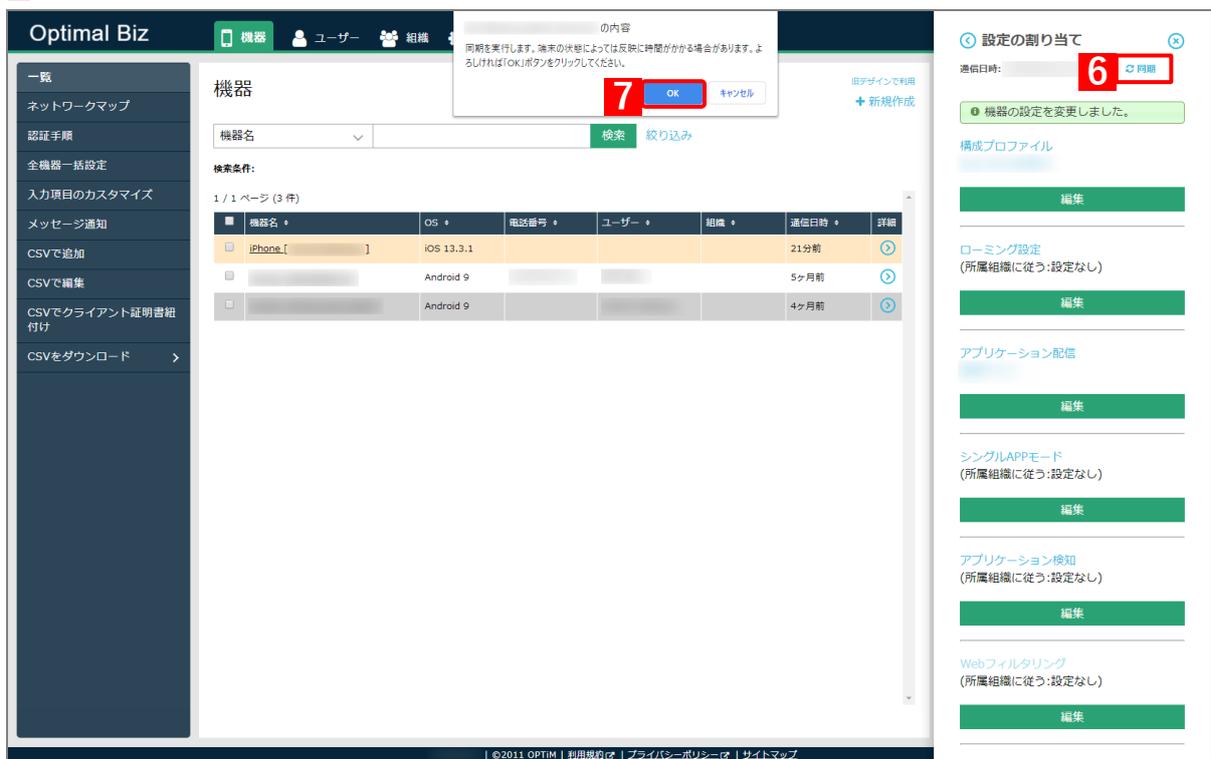


[6] [同期] をクリックします。

[7] [OK] をクリックします。

⇒ 端末に「App のインストール」が通知されます。次の手順は、通知先の端末で行います。

☑ 端末に通知が表示されるまでに、多少時間がかかることがあります。



[8] [インストール] をタップします。

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

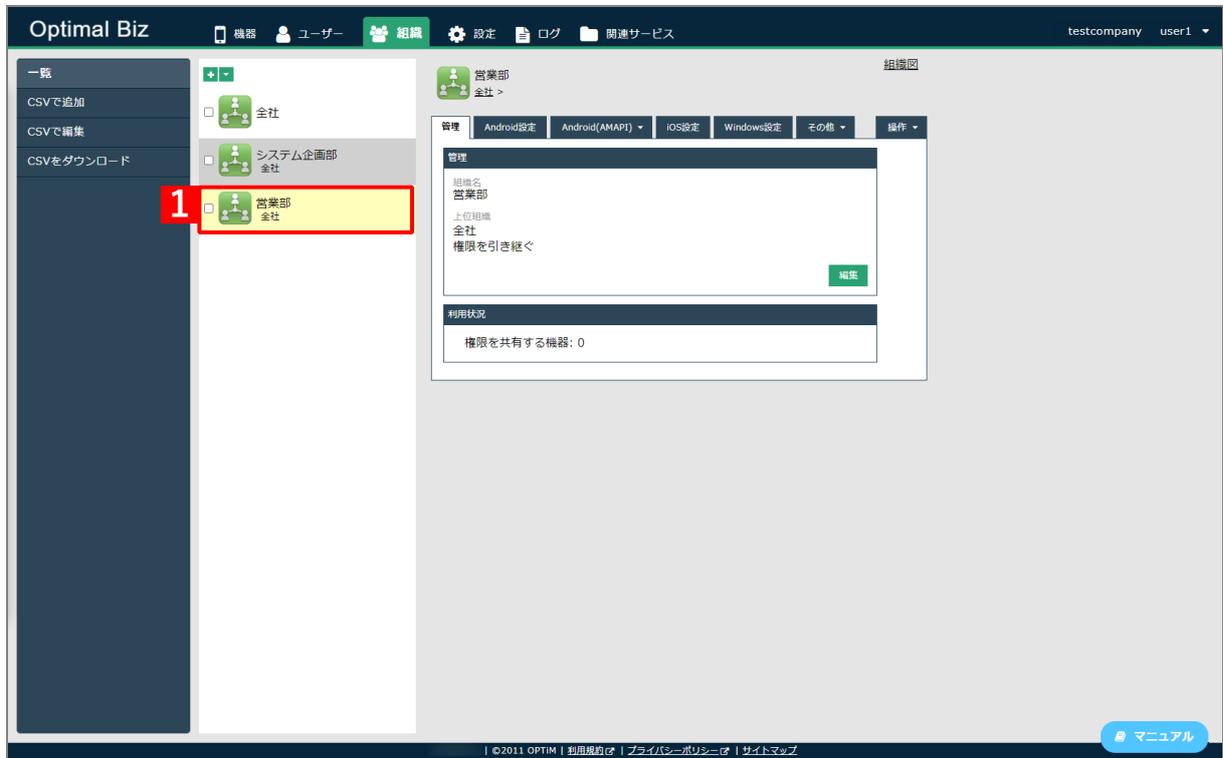
☑ アプリケーション配信設定に多くのアプリが含まれている場合は、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。



3.2.2.2 組織に割り当てる（組織設定）

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括でアプリケーション配信設定を割り当てます。

- 【1】** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。



- 【2】** [iOS 設定] タブをクリックします。
【3】 [編集] をクリックします。

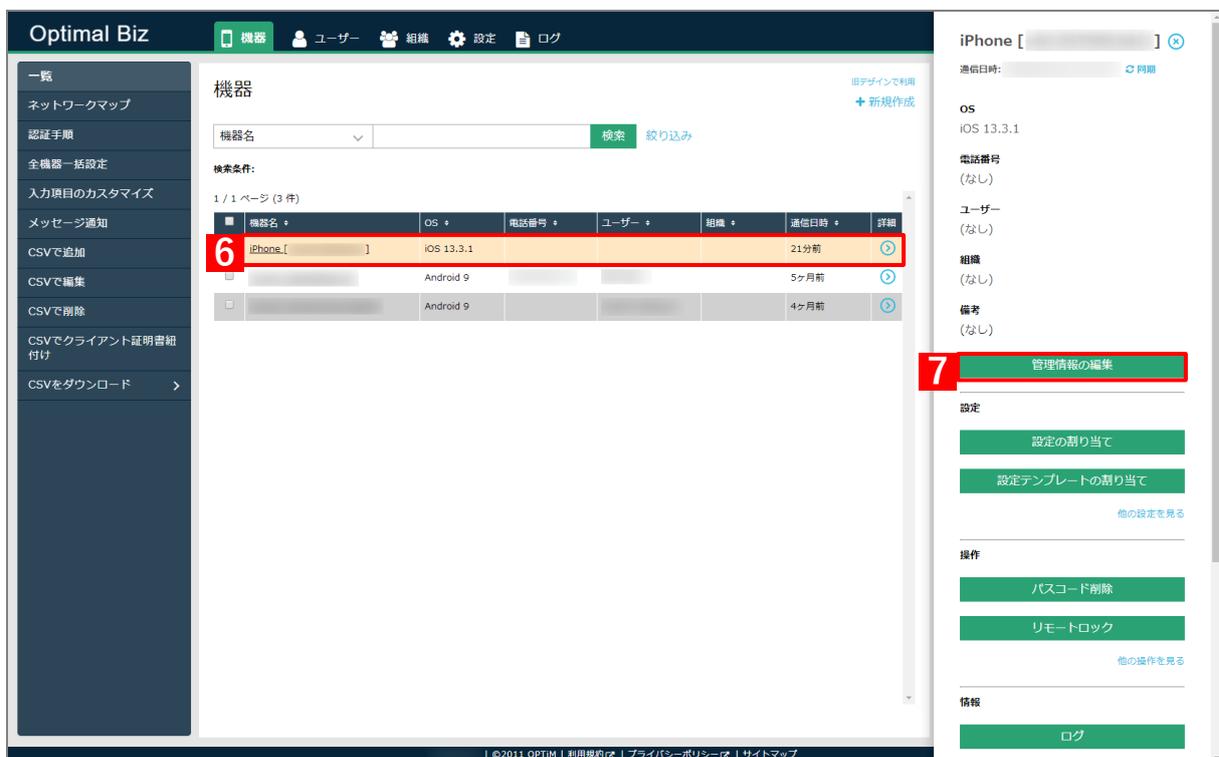


- 【4】 「アプリケーション配信」のプルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した設定名を指定します。
- 【5】 [保存] をクリックします。



- ☑以下の手順【6】～【9】は、すでに「端末に構成プロファイルを割り当てる」の「組織に割り当てる（組織設定）」で組織を指定している場合は不要です。そのまま手順【10】に進んでください。

- 【6】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- 【7】 [管理情報の編集] をクリックします。



- 【8】** 「組織」を選択し、プルダウンメニューから、手順【1】で選択した組織を指定します。
【9】 「保存」をクリックします。

The screenshot shows the '機器' (Devices) management interface. The table lists devices with columns for device name, OS, phone number, user, organization, and registration date. The right sidebar shows the '管理情報' (Management Information) form for a selected device. Red boxes highlight the '組織' (Organization) dropdown menu and the '保存' (Save) button.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	
	Android 9				5ヶ月前	
	Android 9				4ヶ月前	

- 【10】** 「機器」 → 「一覧」 → 一覧から対象端末をクリックします。
【11】 「同期」をクリックします。
【12】 「OK」をクリックします。

⇒ 端末に「App のインストール」が通知されます。次の手順は、通知先の端末で行います。

📌 端末に通知が表示されるまでに、多少時間がかかることがあります。

The screenshot shows the '機器' (Devices) management interface with a confirmation dialog box. The dialog box contains the text '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。' and 'OK' and 'キャンセル' buttons. Red boxes highlight the dialog box and the '同期' (Sync) button in the device details sidebar.

【13】 [インストール] をタップします。

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

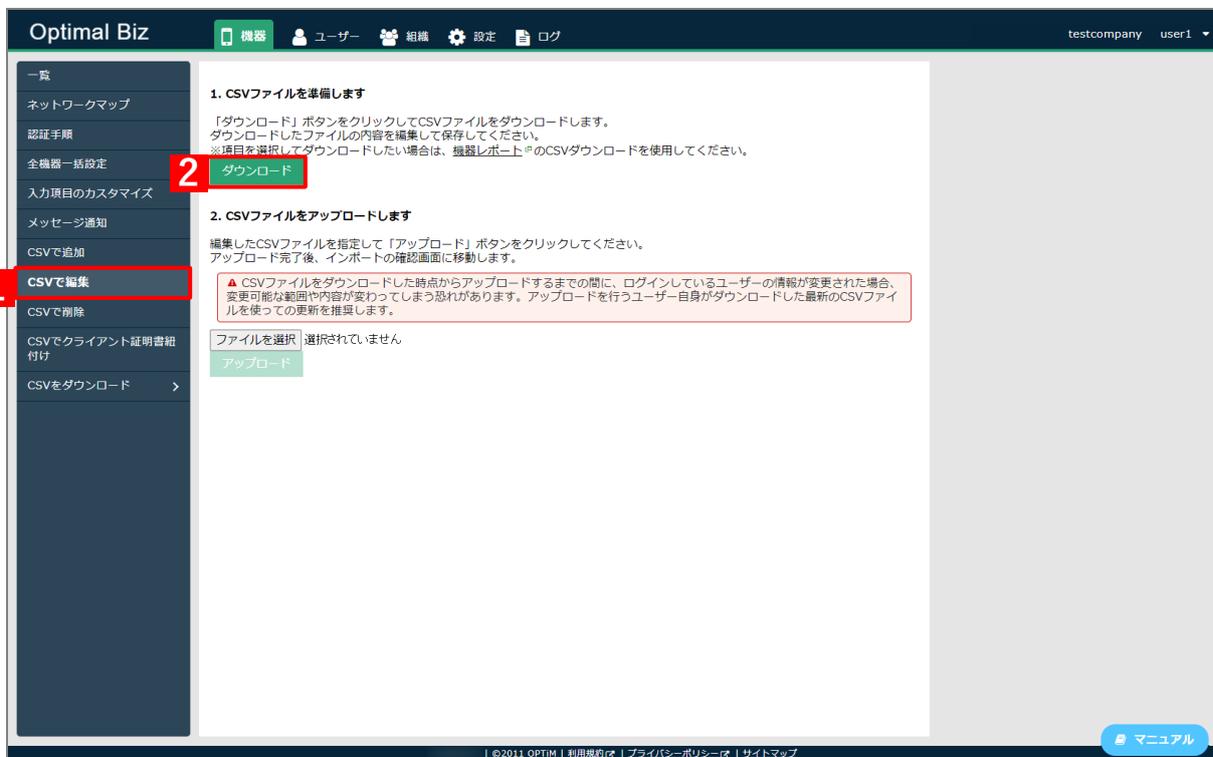
- ☑アプリケーション配信設定に多くのアプリが含まれている場合は、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。



3.2.2.3 CSV ファイルで一括して割り当てる (一括設定)

以下の手順で、複数の端末に対して一括でアプリケーション配信設定を割り当てます。

- [1]** [機器] → [CSVで編集] をクリックします。
- [2]** 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



- [3]** ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。
- [4]** アプリケーション配信設定を割り当てる端末の「[S:iOS]アプリケーション配信」列に、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した設定名を入力し、CSV ファイルを保存します。
 このとき、「[S:iOS]アプリケーション配信(継承)」列に「ON」と入力されている場合は、削除してください。「ON」と入力されていると、インポート時にエラーが発生します。

[S:iOS]アプリケーション配信		JC	JD	JE	JF	JG
構	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア
		ON	4 <input type="text"/>			

- 【5】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、前の手順で保存した CSV ファイルを指定します。**

⇒ 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

- 【6】 「アップロード」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、[機器レポート](#)のCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

5 ▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

6 ファイルを選択 (A)
アップロード

- 【7】 インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、「インポート実行」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

下記内容でよろしければ「インポート実行」をクリックしてください。

7 インポート実行

行	GUID	[1]Android機器	[1]Android(専用デバイス)	[1]iOS機器	[1]Mac OS
1		ON			
2		ON			
3				ON	

インポートする内容を変更する場合は、CSVファイルを編集後再度アップロードしてください。

ファイルを選択 選択されていません
アップロード

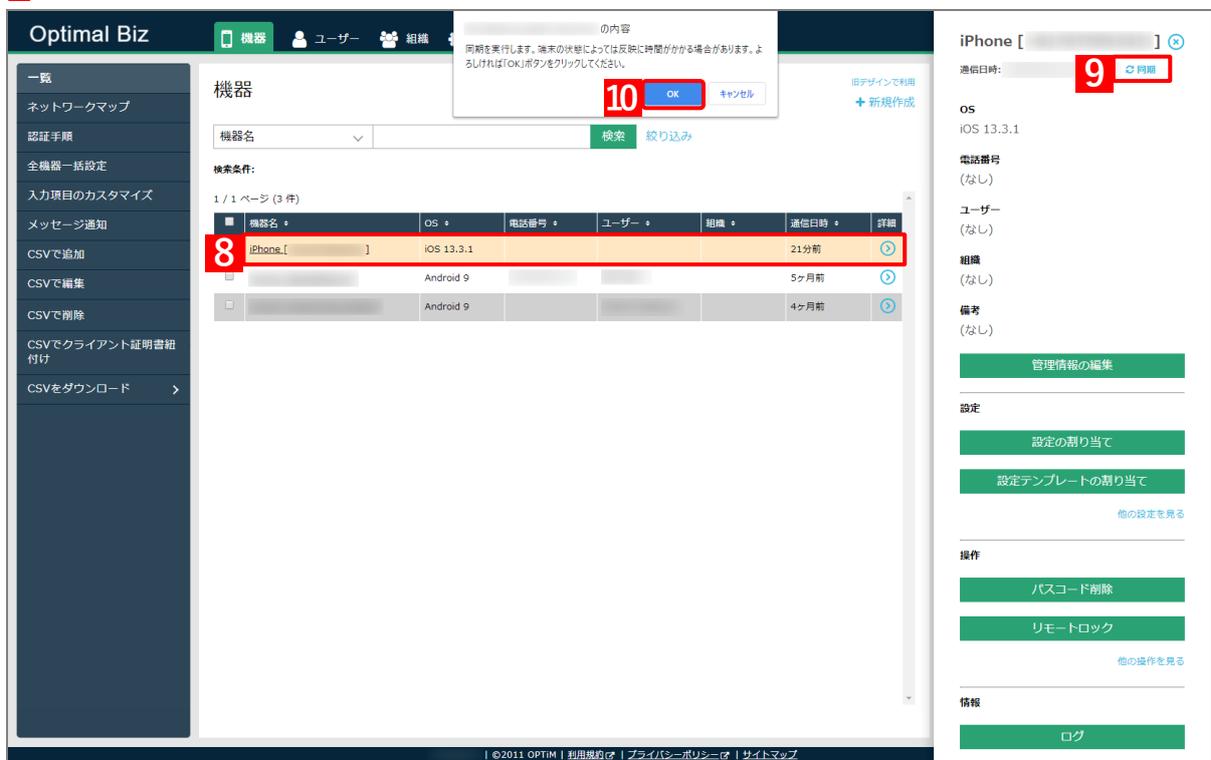
[8] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[9] [同期] をクリックします。

[10] [OK] をクリックします。

⇒ 端末に「App のインストール」が通知されます。次の手順は、通知先の端末で行います。

☑ 端末に通知が表示されるまでに、多少時間がかかることがあります。



[11] [インストール] をタップします。

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

☑ 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、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。



3.3 アプリを強制インストールする

「アプリケーション配信」を利用して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。

☑ あらかじめ対象端末が監視対象に設定されている必要があります。監視対象の詳細については、以下の参照してください。

🔗 <https://support.apple.com/ja-jp/HT202837>

☑ あらかじめ端末から App Store を表示できないよう設定しておくことをおすすめします。詳細については、以下を参照してください。

🔗 「アプリケーション配信時に App Store を非表示にするには」 21 ページ

3.3.1 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる

「App とブック」場所のトークンをアップロードする」で作成した「App とブック」ライセンスを、端末に割り当てます。目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

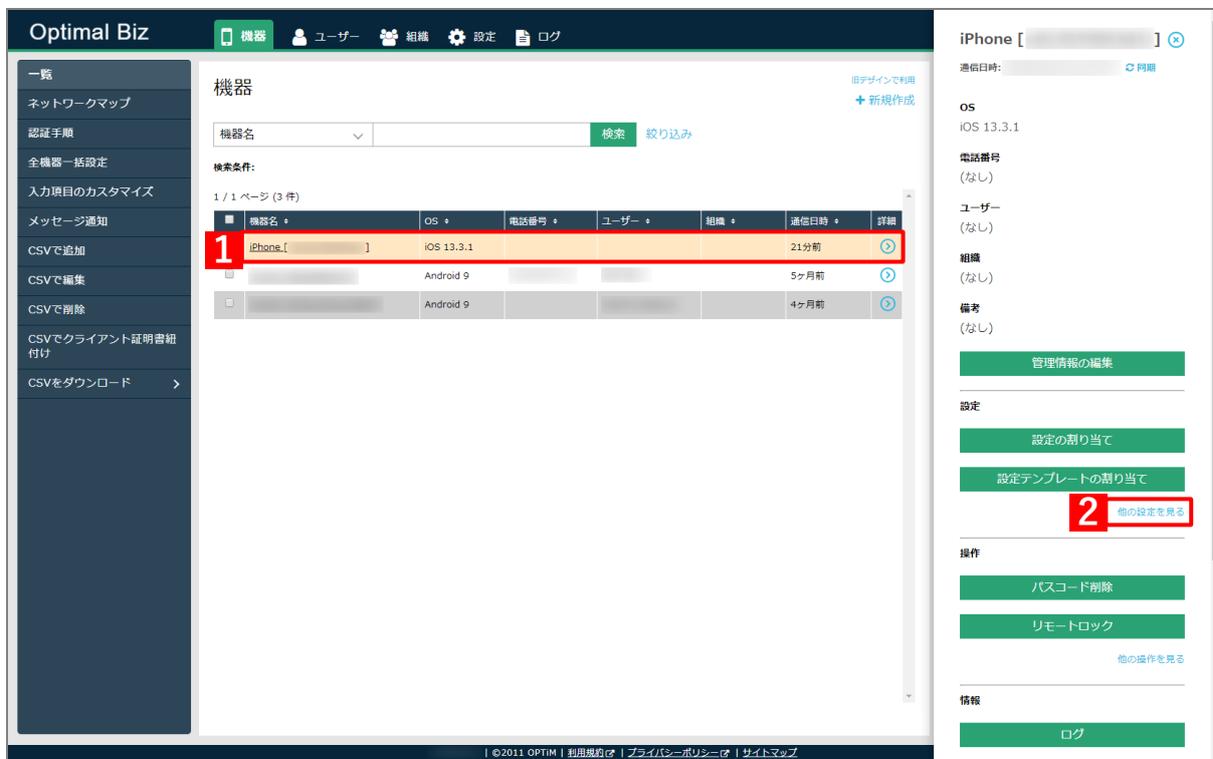
☑ あらかじめ以下を参照のうえ、ABM でアプリを購入し、管理サイトへ「App とブック」場所のトークンをアップロードしてください。

🔗 「アプリケーション配信を利用する前に」 12 ページ

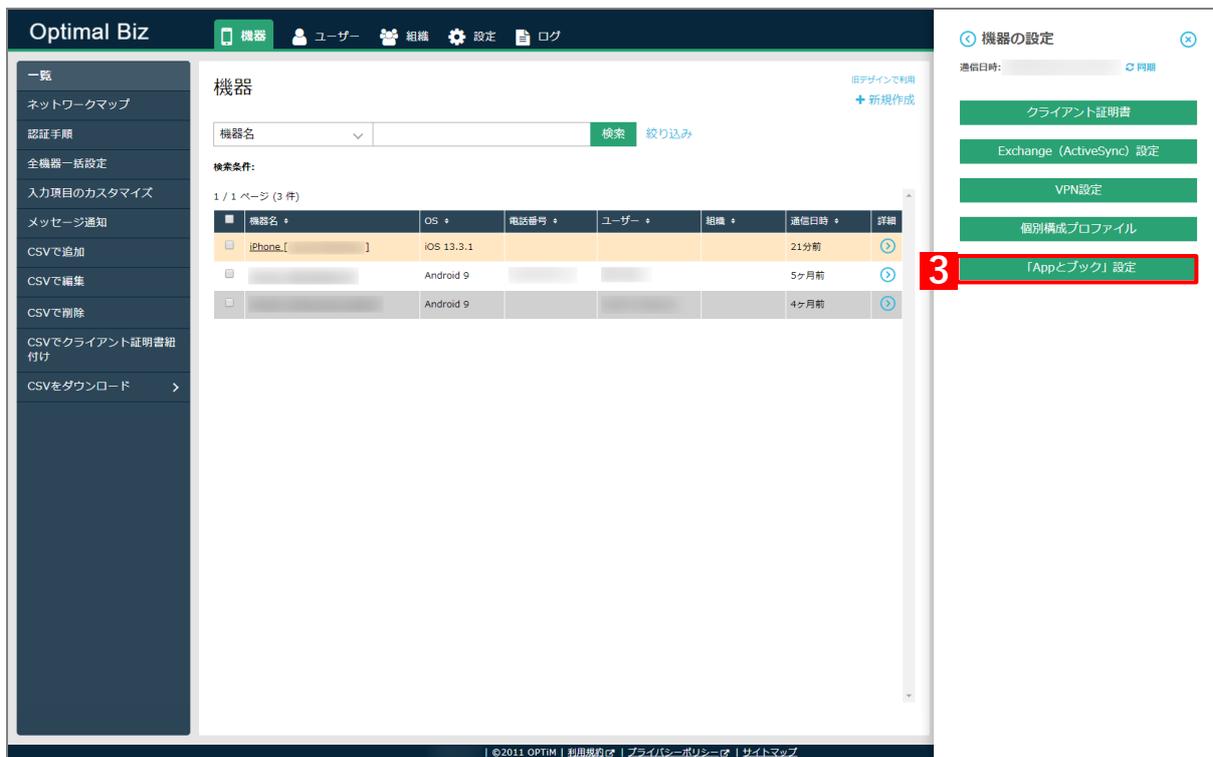
3.3.1.1 個別の端末に割り当てる (個別設定)

以下の手順で、個別の端末に対して「App とブック」ライセンスを割り当てます。

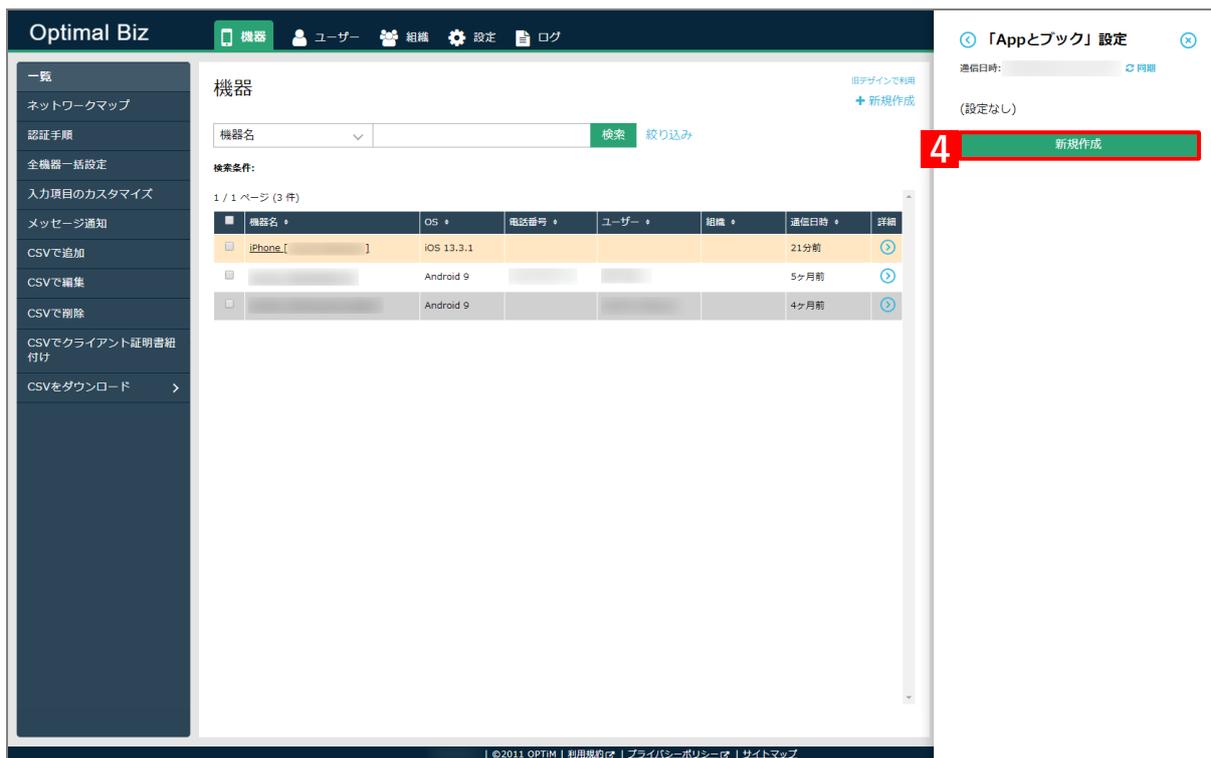
- [1]** [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- [2]** 「設定」の [他の設定を見る] をクリックします。



- [3]** 「[App とブック] 設定」 をクリックします。



【4】 「新規作成」 をクリックします。



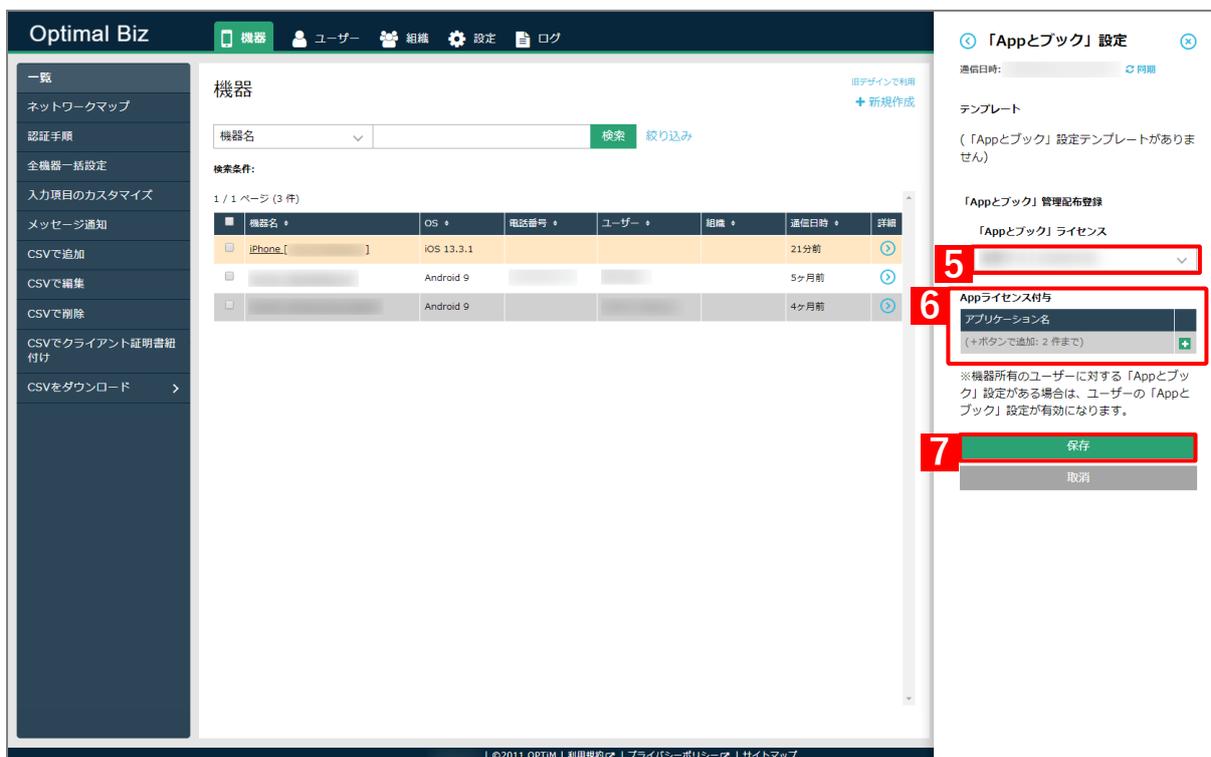
【5】 「「Appとブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「Appとブック」場所のトークンをアップロードする」の手順【3】で設定したアカウント名を指定します。

【6】 「Appライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。

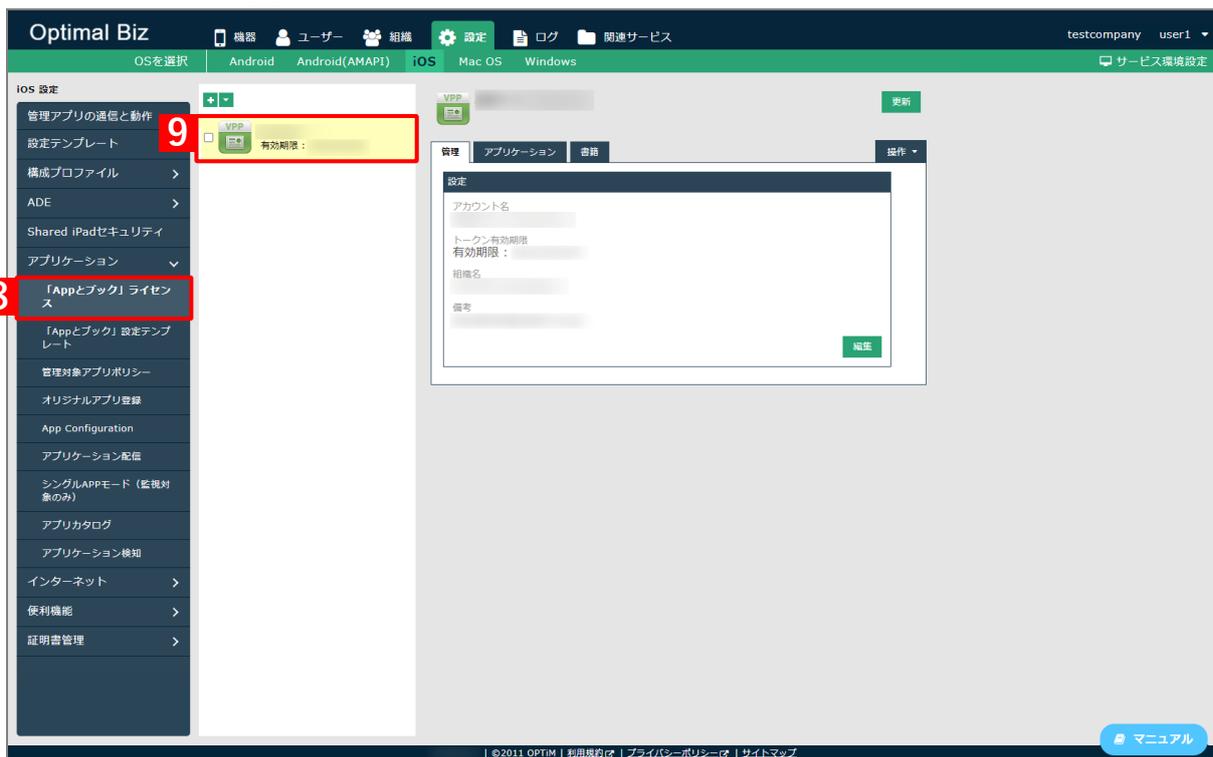
✎  をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。

✎  をクリックすると、追加したアプリを削除できます。

【7】 配信するアプリをすべて追加したら、「保存」 をクリックします。



- [8]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」ライセンス] をクリックします。
- [9]** 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



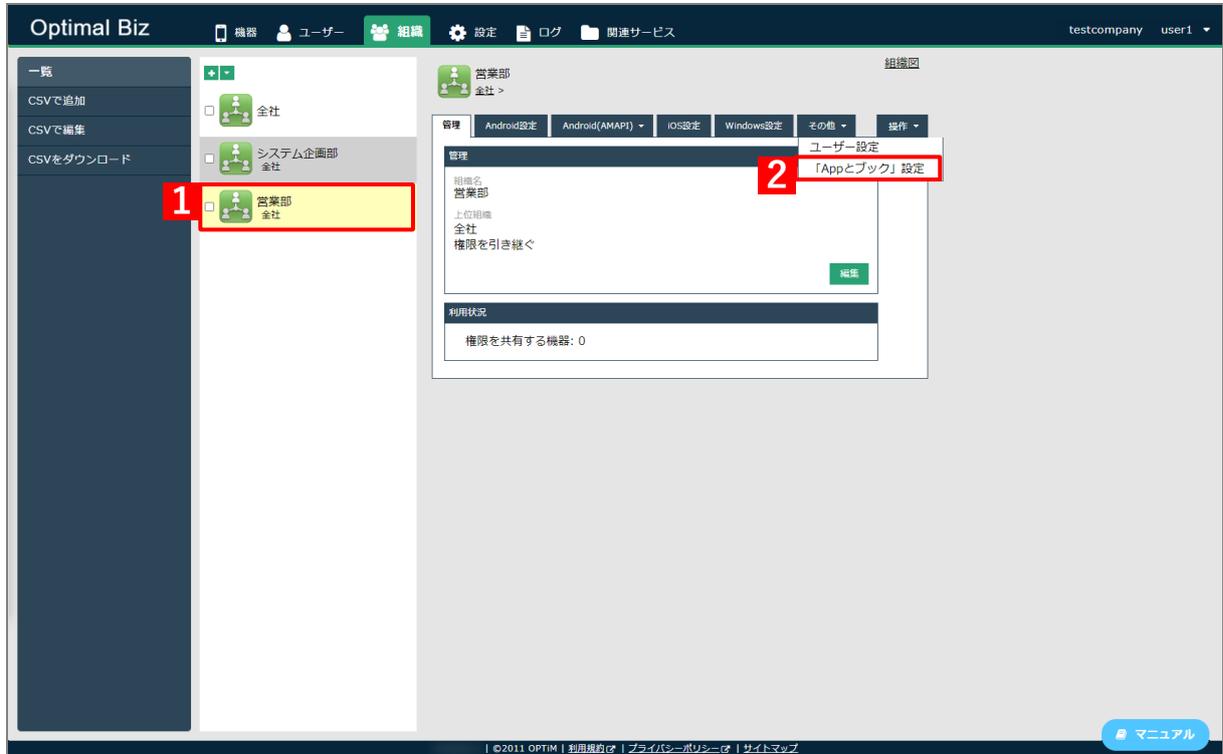
- [10]** [アプリケーション] タブを表示します。
⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。
- 「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。
- [11]** 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。
 「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。
- [12]** [更新] をクリックします。
⇒ 手順【1】で指定した端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。
- Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	1	0
		10	0	10	0	0

3.3.1.2 組織に割り当てる（組織設定）

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括で「App とブック」ライセンスを割り当てます。

- [1]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。
- [2]** [その他▼] タブの [「App とブック」設定] をクリックします。



- [3]** [新規作成] をクリックします。



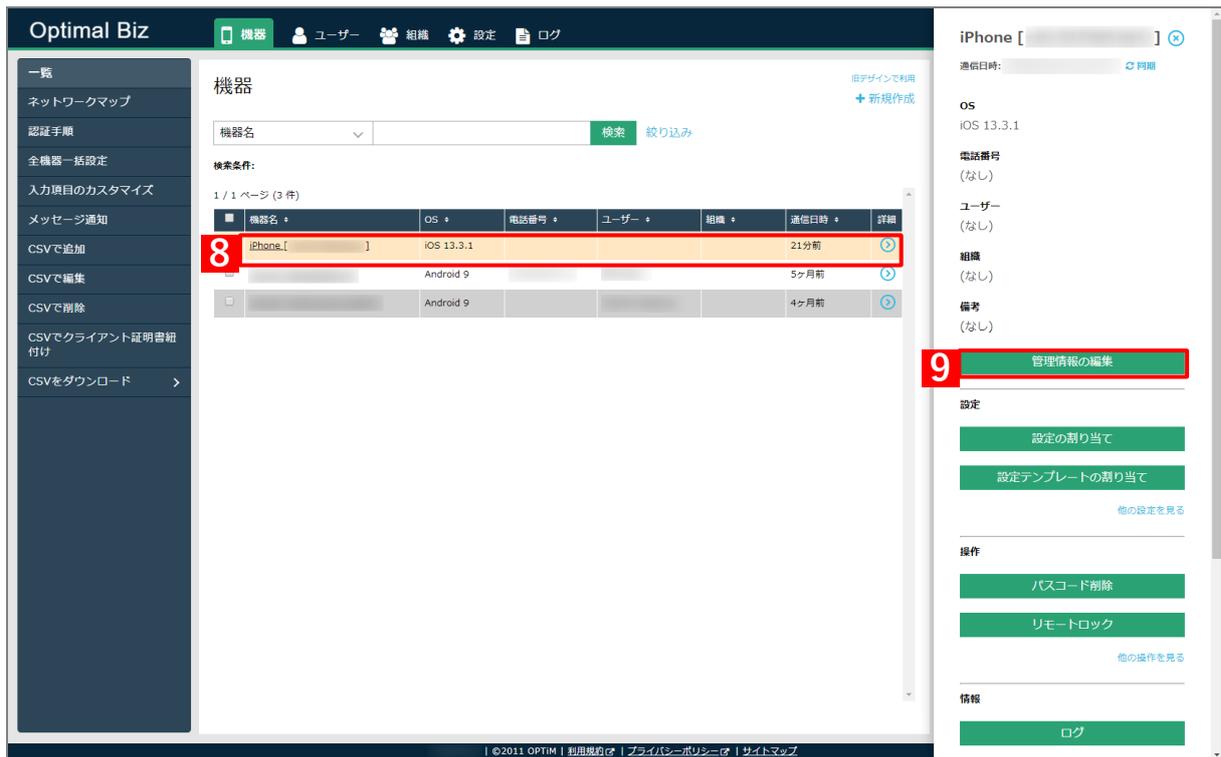
- 【4】 「「Appとブック」ライセンス付与対象」の「機器」を選択します。
- 【5】 「「Appとブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「Appとブック」場所のトークンをアップロードする」の手順【3】で設定したアカウント名を指定します。
- 【6】 「Appライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
 - ✎ + をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。
 - ✎ ✕ をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- 【7】 配信するアプリをすべて追加したら、「保存」をクリックします。

The screenshot shows a web interface for managing applications. At the top, there's a navigation bar with tabs for '管理', 'Android設定', 'Android(AMAPI)', 'iOS設定', 'Windows設定', and 'その他'. Below this, there's a section for 'Appとブック - 編集' with sub-sections for '管理配布登録', 'ライセンス付与対象' (with radio buttons for 'ユーザー' and '機器'), and 'Appライセンス付与'. The 'Appライセンス付与' section has a dropdown menu for license type, an input field for application name, and a '+ ボタンで追加' button. A '保存' button is at the bottom right. Red boxes and numbers 4 through 7 highlight the '機器' radio button, the license dropdown, the application name input field, and the '保存' button respectively.

- ✎ 以下の手順【8】～【11】は、すでに「端末に構成プロファイルを割り当てる」の「組織に割り当てる（組織設定）」で組織を指定している場合は不要です。そのまま手順【12】に進んでください。

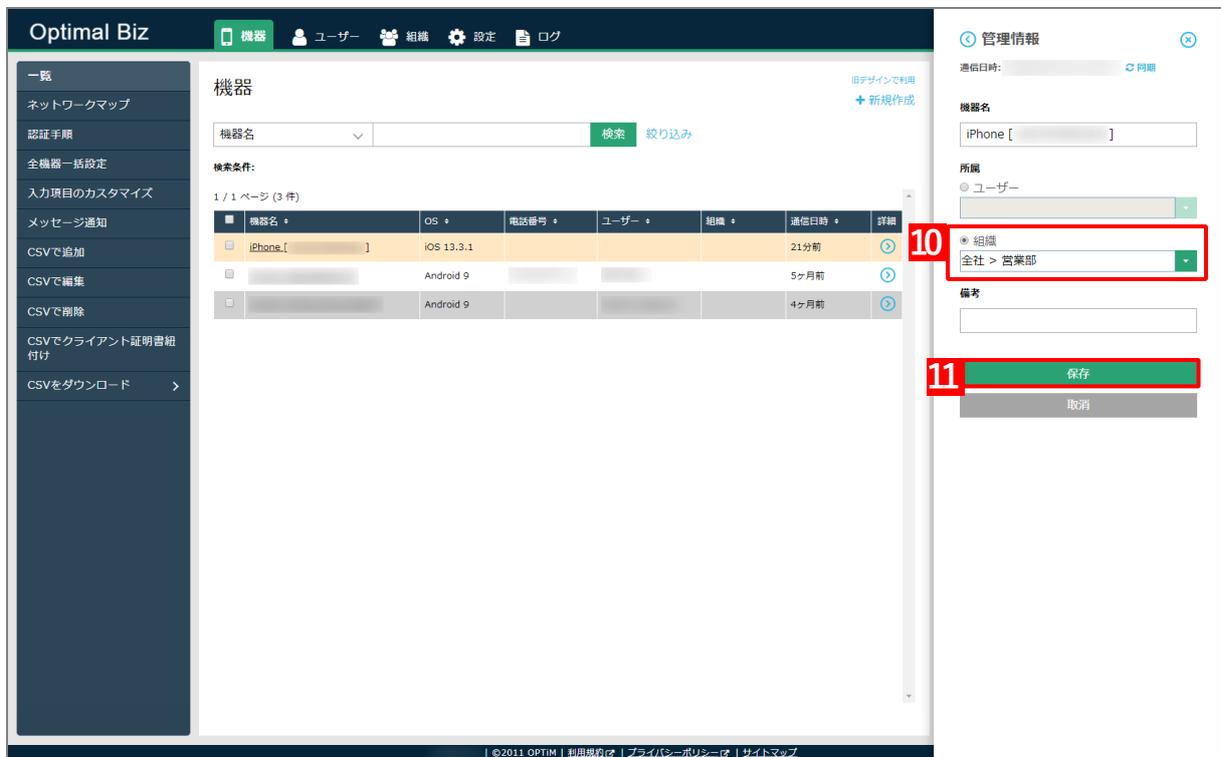
【8】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

【9】 [管理情報の編集] をクリックします。

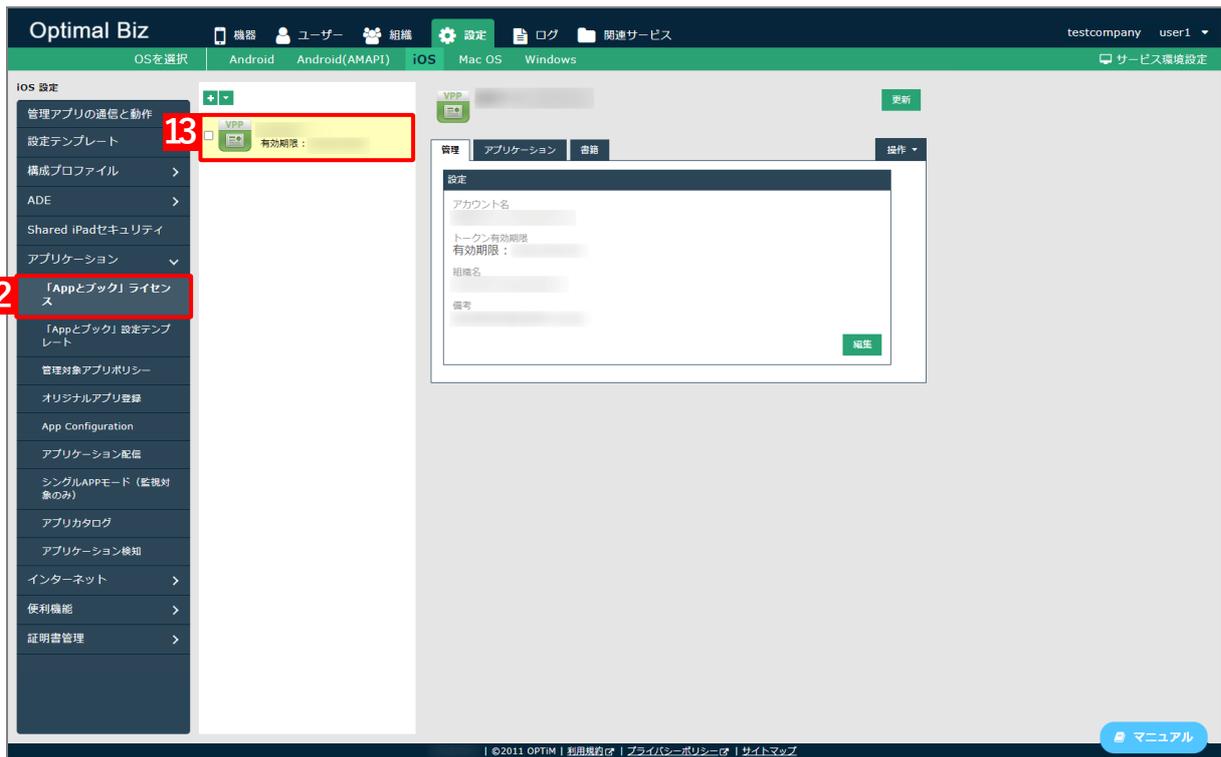


【10】 「組織」を選択し、プルダウンメニューから、手順【1】で選択した組織を指定します。

【11】 [保存] をクリックします。



- [12]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [[App とブック] ライセンス] をクリックします。
- [13]** 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



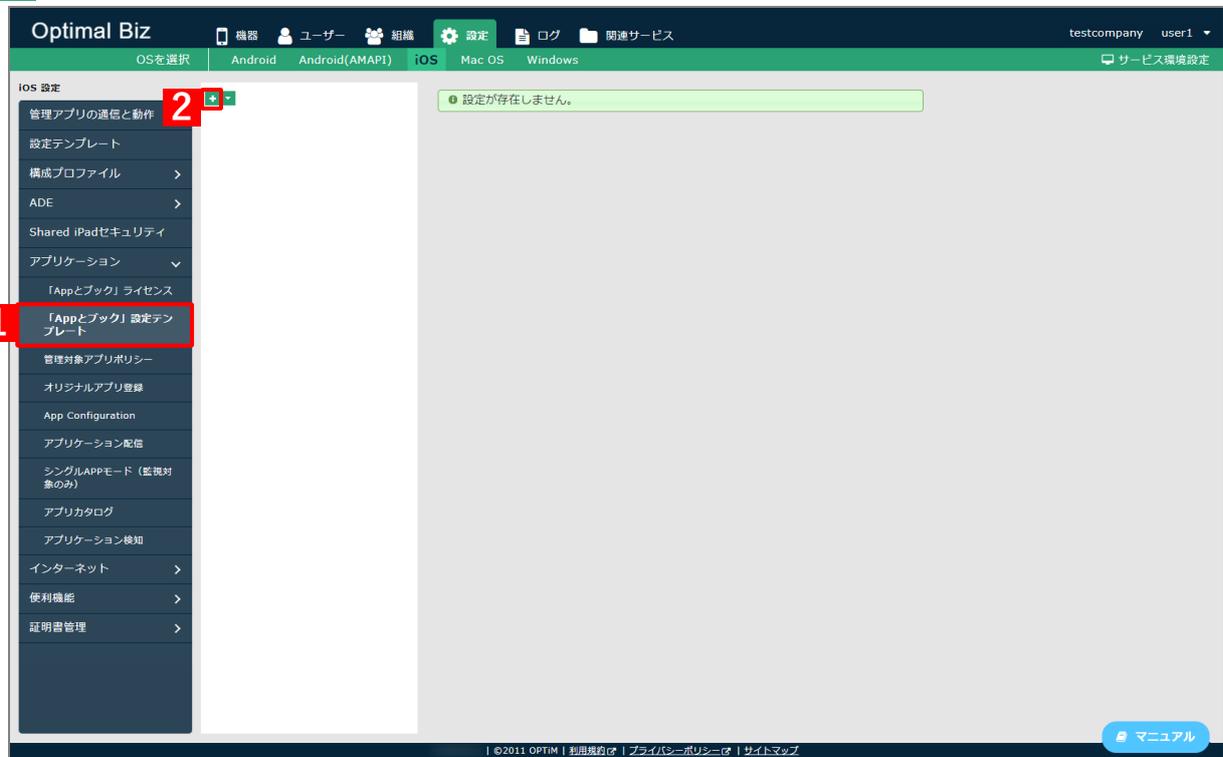
- [14]** [アプリケーション] タブを表示します。
⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。
- 「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。
- [15]** 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。
 「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。
- [16]** [更新] をクリックします。
⇒ 手順【8】で指定した端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。
- Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。



3.3.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

以下の手順で、複数の端末に対して一括で「App とブック」ライセンスを割り当てます。

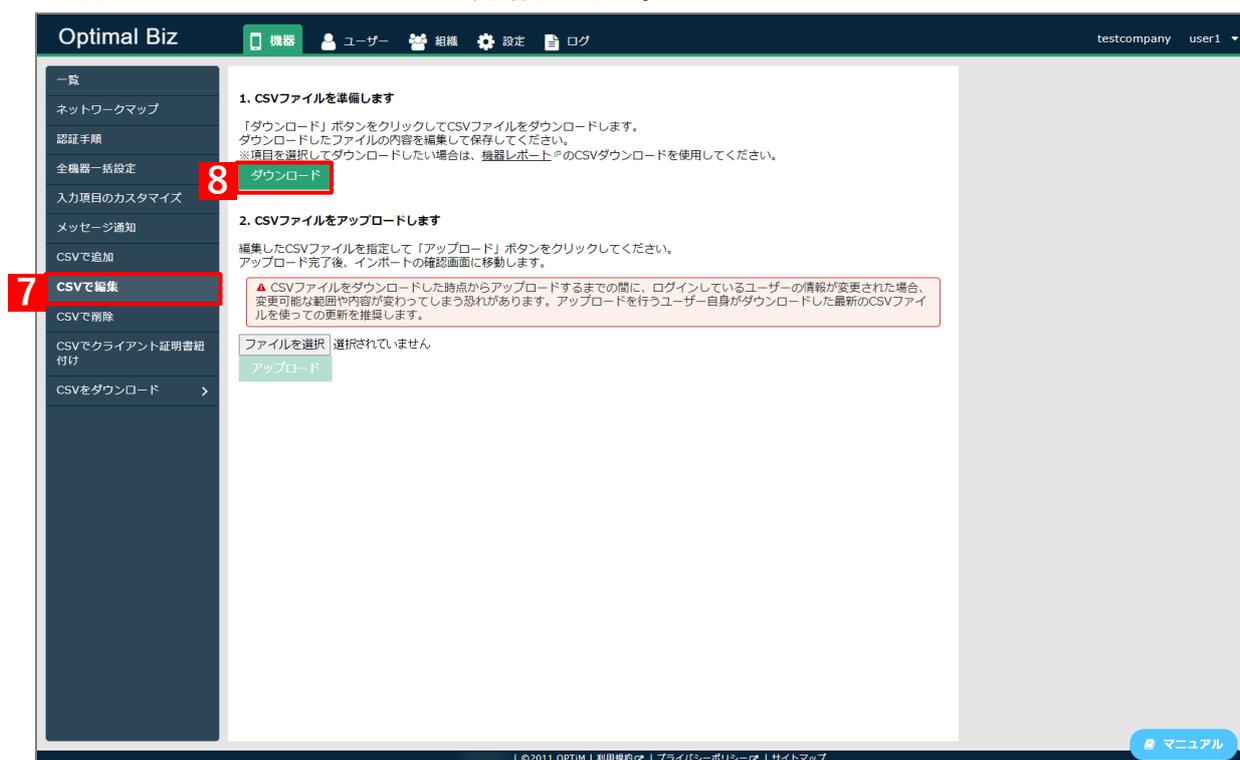
- 【1】 [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」設定テンプレート] をクリックします。
- 【2】 **+** をクリックします。



- [3]** 「テンプレート名」に任意の「Appとブック」設定テンプレート名を入力します。
- [4]** 「「Appとブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「Appとブック」場所のトークンをアップロードする」の手順【3】で設定したアカウント名を指定します。
- [5]** 「Appライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
 -   をクリックして、プルダウンメニューからアプリを追加します。
 -   をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- [6]** 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。



- [7]** [機器] → [CSVで編集] をクリックします。
- [8]** 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



【9】 ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。

【10】 「App とブック」ライセンスを割り当てる端末の「[S:iOS:App とブック]「App とブック」設定テンプレート」列に、手順【3】で設定した「App とブック」設定テンプレート名を入力します。

	LE	LF	LG	LH	LI
VP	[S:iOS:VP	[S:iOS:VP	[S:iOS:Ap	[S:iOS:Ap	[S:Window

10

【11】 「App とブック」ライセンスを割り当てる端末の「[S:iOS:App とブック]「App とブック」設定」列に「ON」と入力し、CSV ファイルを保存します。

	LE	LF	LG	LH	LI
VP	[S:iOS:VP	[S:iOS:VP	[S:iOS:Ap	[S:iOS:Ap	[S:Window

11 ON

【12】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、手順【4】で保存した CSV ファイルを指定します。

⇒ (A) 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

【13】 「アップロード」をクリックします。

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
 ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、機器レポートのCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
 アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

12

ファイルを選択

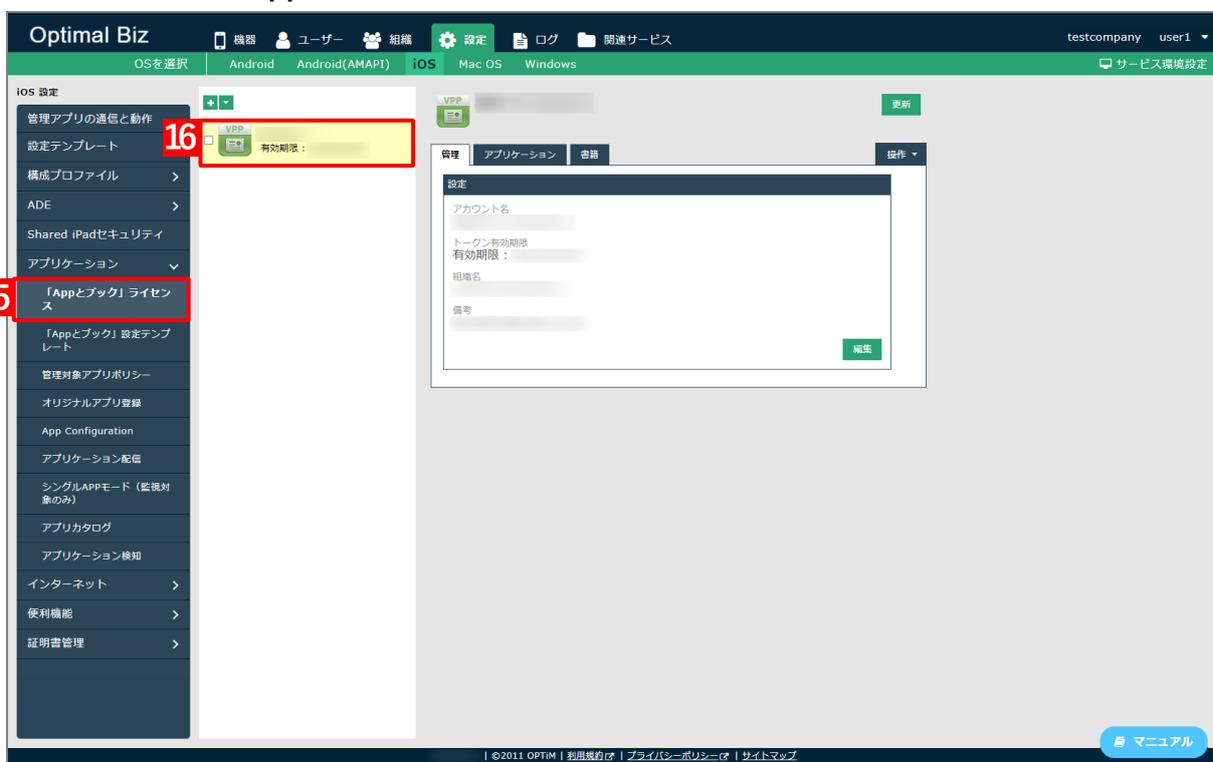
アップロード

13

- 【14】** インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、[インポート実行] をクリックします。
 ⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。



- 【15】** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → 「[App とブック] ライセンス」 をクリックします。
【16】 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



【17】 [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

【18】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。

【19】 [更新] をクリックします。

⇒手順【10】で指定した端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。

Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

The screenshot shows a web interface for managing applications. At the top right, there is a red button labeled '19 更新'. Below it, a navigation bar has a tab labeled '17 アプリケーション' highlighted with a red box. The main content area features a table with the following columns: Store ID, アプリケーション名, 所持数, 使用数, 残数, 未割当数, and 回収可能数. The '使用数' and '未割当数' columns are highlighted with red boxes, and the '未割当数' column has a red box around the value '1'. Above the table, there is a label '最終(A)日時:' with a red box around the '(A)'. The table contains two rows of data:

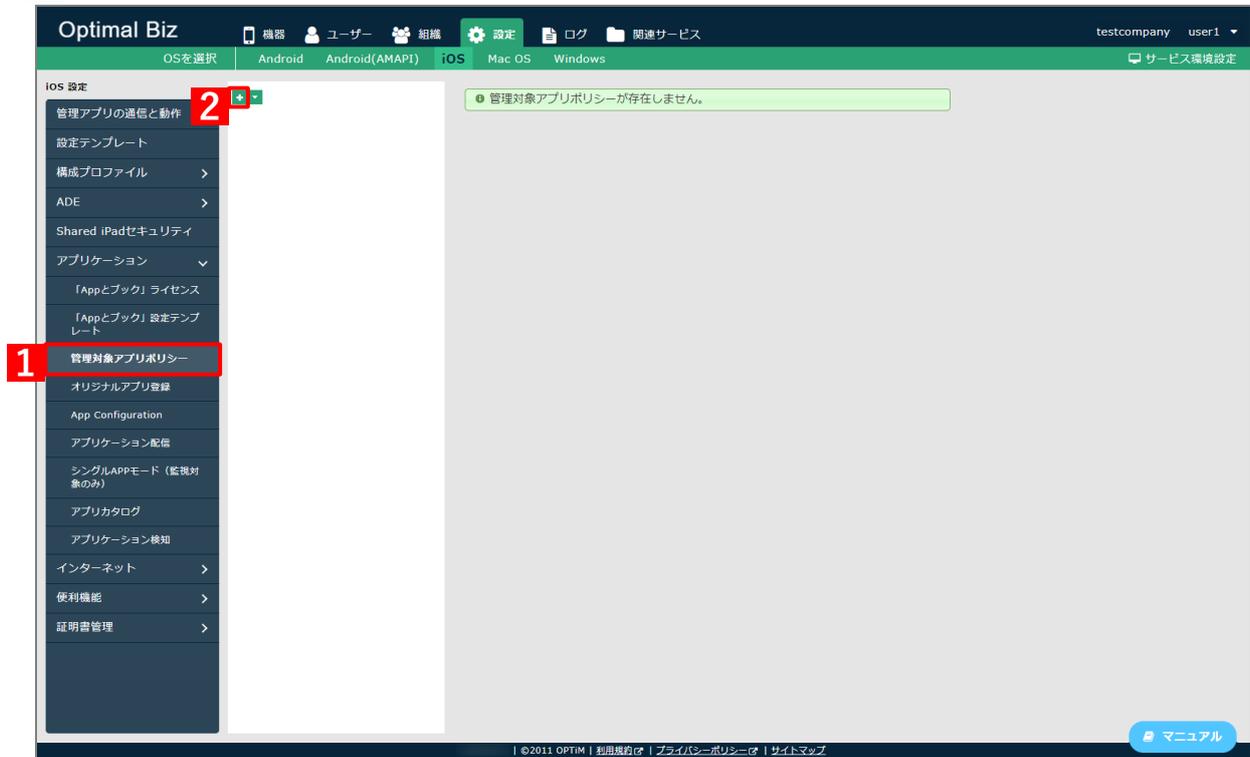
Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	1	0
		10	0	10	0	0

3.3.2 管理対象アプリポリシーを作成する

管理対象アプリポリシーとは、管理対象アプリに対して、目的に応じたより細かな設定を適用するための機能です。管理対象アプリポリシーは、「アプリケーション配信設定」を通じて管理対象アプリに適用できます。

以下の手順で、「App とブック」ライセンスを利用するための管理対象アプリポリシーを作成します。

- [1]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [管理対象アプリポリシー] をクリックします。
- [2]** **+** をクリックします。



- [3]** 「ポリシー名」に任意のポリシー名を入力します。
- [4]** 「App ライセンス付与」の「「App とブック」ライセンスを利用する」にチェックを入れます。
 アプリを自動的にアップデートする場合は、「アプリのバージョンアップ」の (A) 「自動的にバージョンアップする」にチェックを入れます。
- [5]** 「保存」をクリックします。
⇒管理対象アプリポリシーが作成されます。

新規作成

設定

設定 - 編集

3 ポリシー名

4 Appライセンス付与
 「App とブック」ライセンスを利用する

Per app VPN
 Per app VPNを利用する

アプリカスタムモード
 アプリカスタムモードを利用する

(A) アプリのバージョンアップ
 自動的にバージョンアップする
 バージョンアップ要求を許可する
※「アプリカタログ」で設定されたApp Storeアプリのみ対応

その他

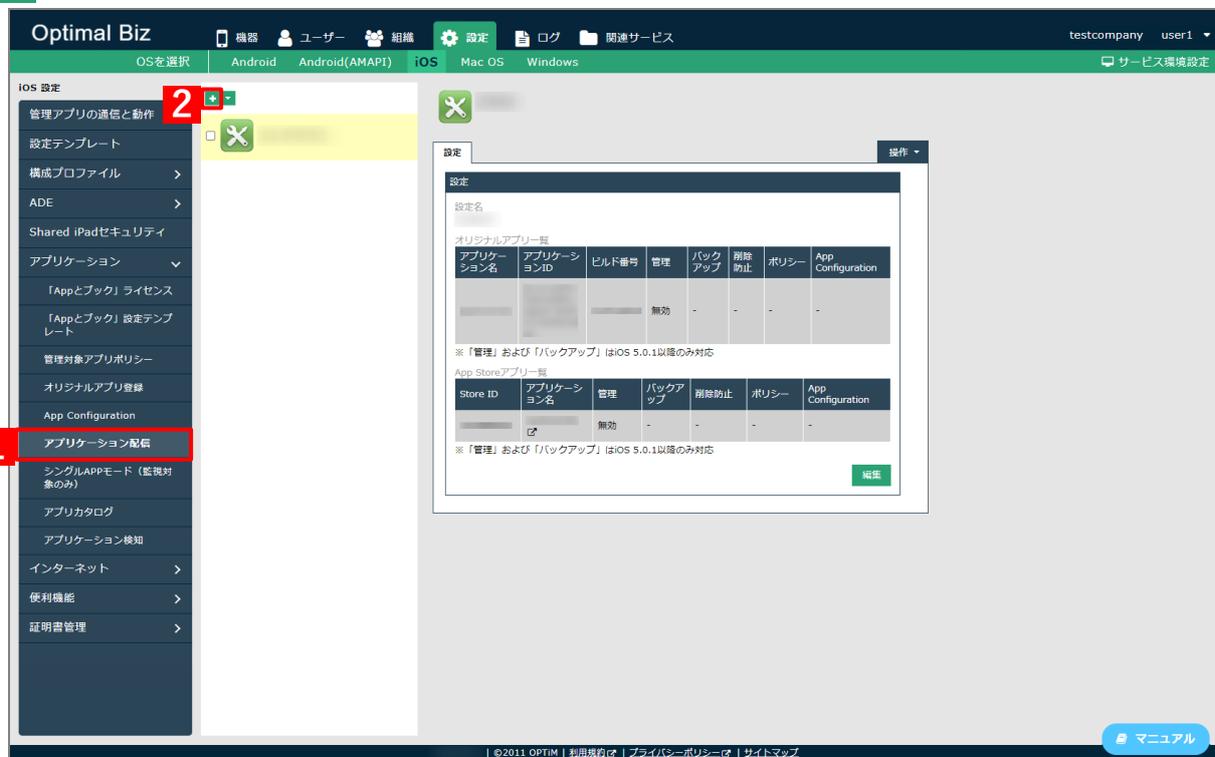
キー名	値	
(+ボタンで追加: 50件まで)		

5 保存

3.3.3 アプリケーション配信設定を作成する

以下の手順で、アプリを端末に配信するための設定（アプリケーション配信設定）を作成します。

- [1] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [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] 「設定名」に任意の設定名を入力します。
- [4] 「App Store アプリ一覧」の **+** をクリックします。



【5】 強制インストールするアプリの Store ID を「Store ID」に入力します。

- ✎ Store ID は、「[App とブック] ライセンス」→ 該当の「App とブック」ライセンスをクリックし、「[アプリケーション]」タブを表示すると、(A)「Store ID」列からコピー・アンド・ペーストできます。

最終更新日時:						
Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
(A)		30	1	30	0	1
		10	0	10	0	0

【6】 「管理」の「有効」にチェックを入れます。

- ✎ 「バックアップ」を許可する場合は、(A)「許可」にチェックを入れます。

- ✎ 「削除防止」を有効にする場合は、(B)「有効」にチェックを入れます。

【7】 「ポリシー」のプルダウンメニューから、「管理対象アプリポリシーを作成する」の手順【3】で作成したポリシー名を指定します。

【8】 配信するアプリをすべて追加したら、「保存」をクリックします。

⇒ アプリケーション配信設定が作成されます。

- ✎ (C) ✖ をクリックすると、追加したアプリを削除できます。

設定 - 編集

設定名

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ボタンで追加: 600件まで)					

※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

App Storeアプリ一覧

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
5	---	6 <input checked="" type="checkbox"/> 有効	(A) <input type="checkbox"/> 許可	(B) <input type="checkbox"/> 有効	7	新規追加
						App Configurationがありません。

(+ボタンで追加: 300件まで)

※Store IDには、App StoreアプリケーションのURLに含まれるIDを入力してください。
URL [https://apps.apple.com/jp/app/example/id<Store ID>] の<Store ID>の部分になります。
※インストールするには、機器にApple IDが設定済みである必要があります。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

8 保存

3.3.4 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる

端末にアプリケーション配信設定を割り当てて、同期を行うことにより、アプリが端末に強制インストールされます。端末にアプリケーション配信設定を割り当てるには、目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

3.3.4.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

以下の手順で、個別の端末に対してアプリケーション配信設定を割り当てます。

- [1]** [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- [2]** [設定] の [設定の割り当て] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz web interface. The main area displays a table of devices under the '機器' (Devices) tab. A red box labeled '1' highlights the first row, which is an iPhone with OS version iOS 13.3.1. To the right, a detailed settings panel for this device is shown. A red box labeled '2' highlights the '設定の割り当て' (Assign Settings) button in the '設定' (Settings) section of the panel.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	
	Android 9				5ヶ月前	
	Android 9				4ヶ月前	

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

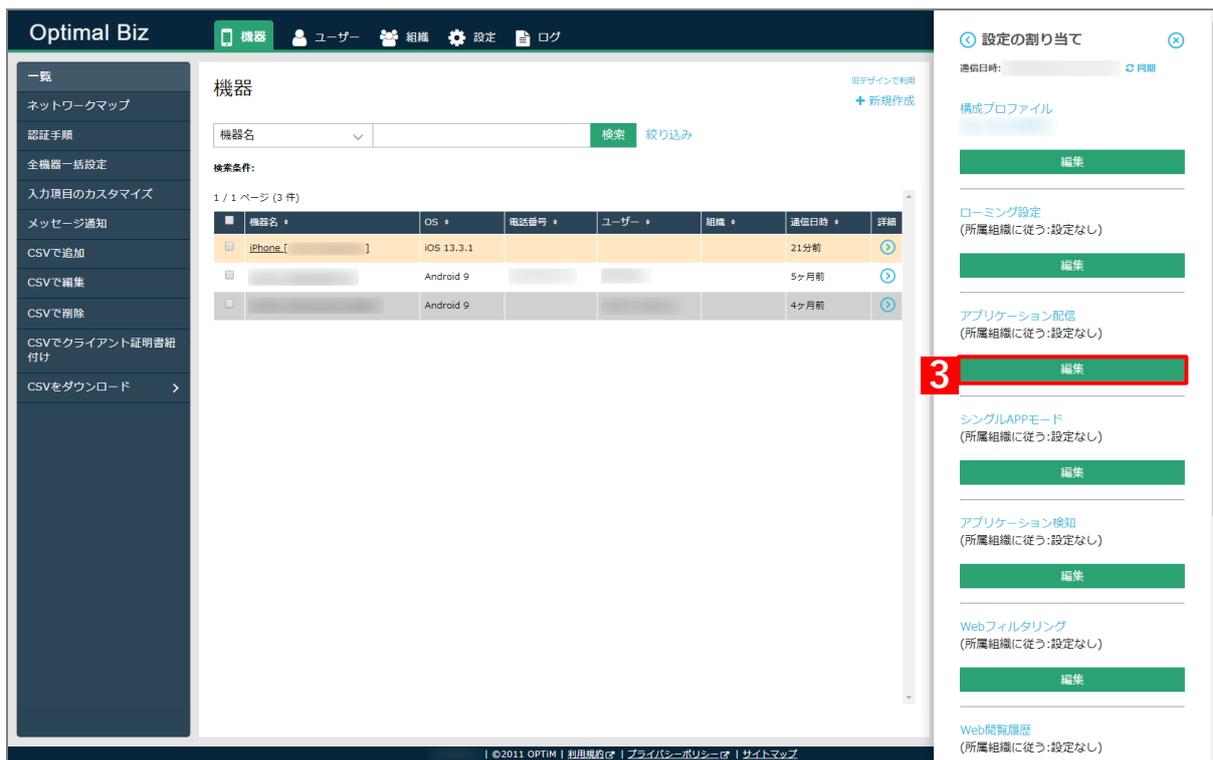
操作

- パスコード削除
- リモートロック
- 他の操作を見る

情報

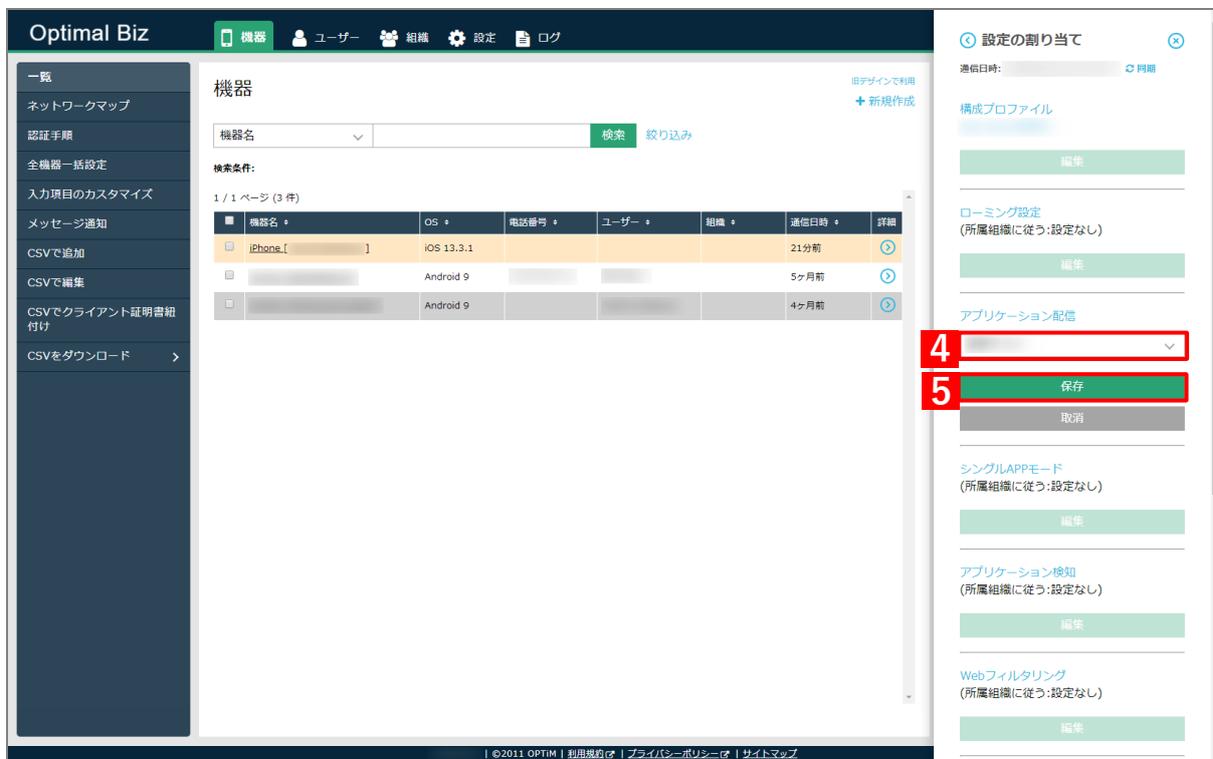
- ログ

【3】 「アプリケーション配信」の「編集」をクリックします。

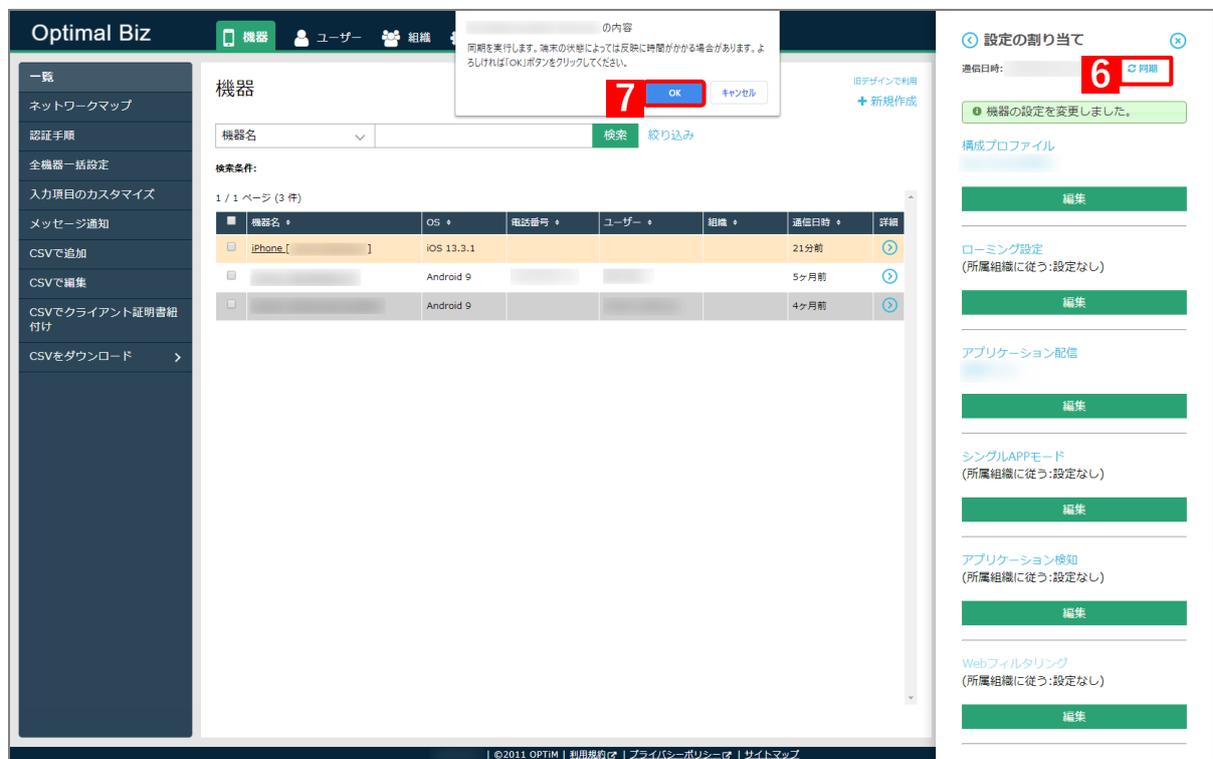


【4】 プルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した設定名を指定します。

【5】 「保存」をクリックします。



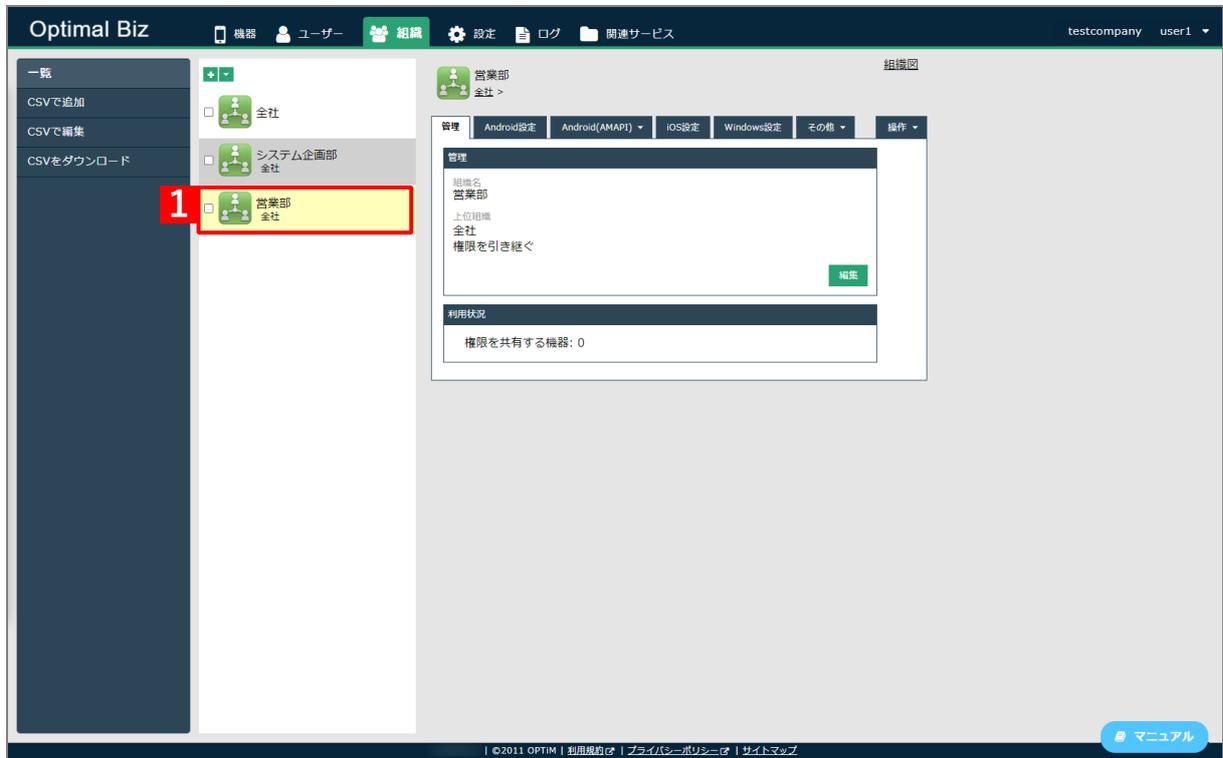
- [6]** [同期] をクリックします。
- [7]** [OK] をクリックします。
- [8]** 端末へのアプリのインストールが開始されます。端末のホーム画面に、アプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。
-  アプリが端末にインストールされるまでに、多少時間がかかることがあります。
 -  アプリケーション配信設定に多くのアプリが含まれている場合は、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。



3.3.4.2 組織に割り当てる（組織設定）

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括でアプリケーション配信設定を割り当てます。

- 【1】** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。



- 【2】** [iOS 設定] タブをクリックします。
【3】 [編集] をクリックします。

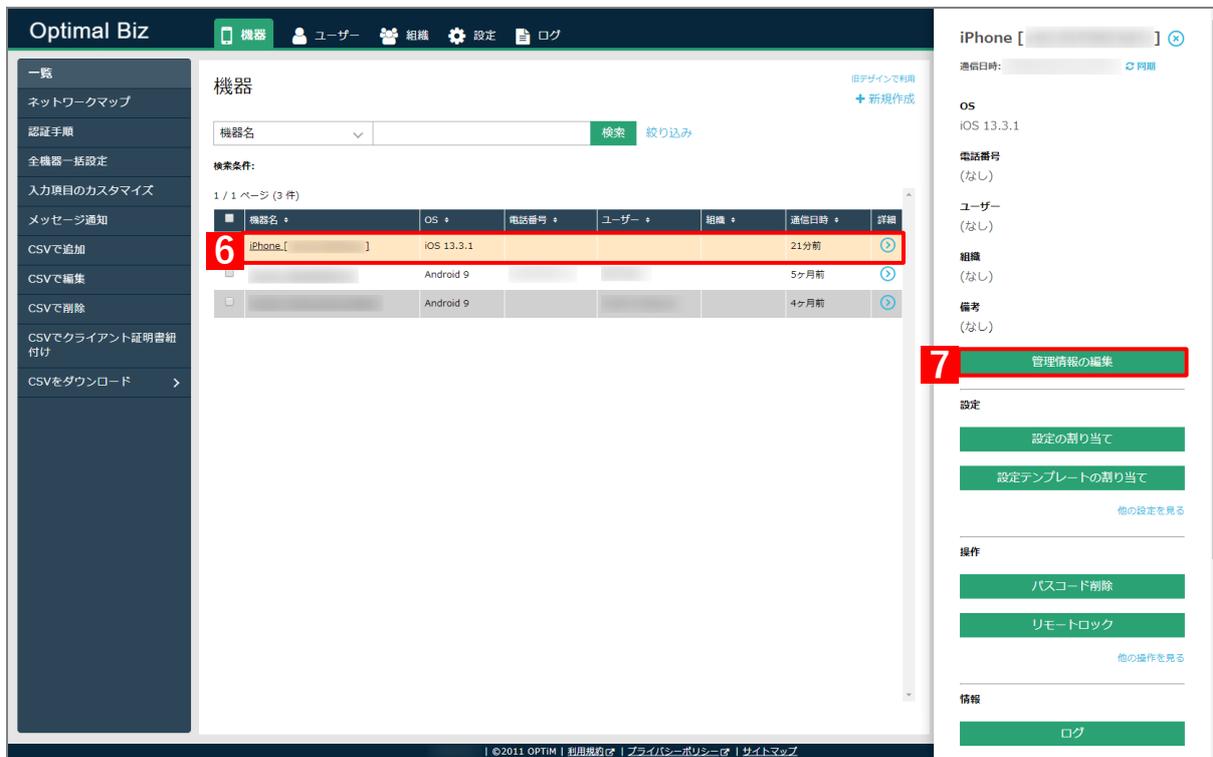


- 【4】 「アプリケーション配信」のプルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した設定名を指定します。
- 【5】 [保存] をクリックします。



- ☑以下の手順【6】～【9】は、すでに「端末に構成プロファイルを割り当てる」の「組織に割り当てる（組織設定）」で組織を指定している場合は不要です。そのまま手順【10】に進んでください。

- 【6】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- 【7】 [管理情報の編集] をクリックします。



- 【8】** 「組織」を選択し、プルダウンメニューから、手順【1】で選択した組織を指定します。
【9】 「保存」をクリックします。

The screenshot shows the '機器' (Devices) management interface. On the right, the '管理情報' (Management Information) panel is visible. A red box labeled '8' highlights the '組織' (Organization) dropdown menu, which is currently set to '全社 > 営業部'. Below it, another red box labeled '9' highlights the '保存' (Save) button.

- 【10】** 「機器」 → 「一覧」 → 一覧から対象端末をクリックします。
【11】 「同期」をクリックします。
【12】 「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。端末のホーム画面に、アプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。

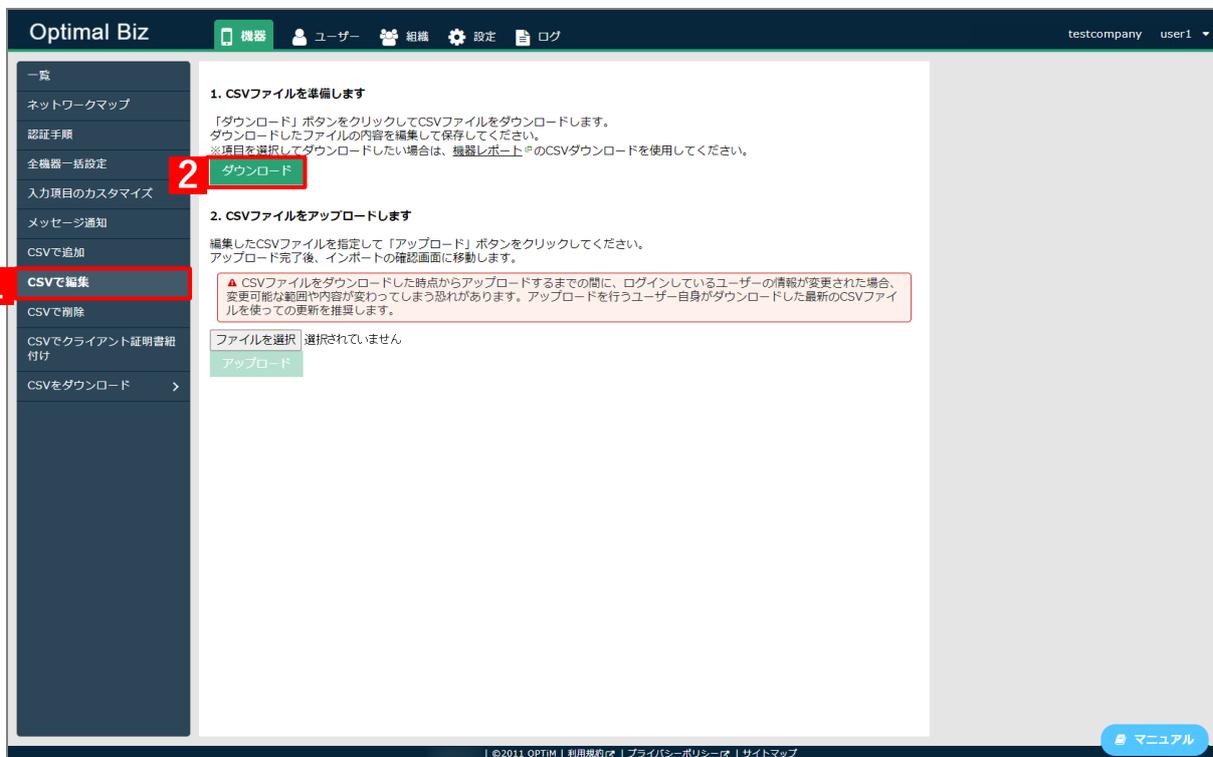
- ✔ アプリが端末にインストールされるまでに、多少時間がかかることがあります。
- ✔ アプリケーション配信設定に多くのアプリが含まれている場合は、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。

The screenshot shows the '機器' (Devices) management interface with a confirmation dialog box. A red box labeled '12' highlights the 'OK' button in the dialog. Another red box labeled '11' highlights the '同期' (Sync) button in the right-hand panel. A third red box labeled '10' highlights the first row of the device table.

3.3.4.3 CSV ファイルで一括して割り当てる (一括設定)

以下の手順で、複数の端末に対して一括でアプリケーション配信設定を割り当てます。

- [1]** [機器] → [CSVで編集] をクリックします。
- [2]** 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



- [3]** ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。
- [4]** アプリケーション配信設定を割り当てる端末の「[S:iOS]アプリケーション配信」列に、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した設定名を入力し、CSV ファイルを保存します。
 このとき、「[S:iOS]アプリケーション配信(継承)」列に「ON」と入力されている場合は、削除してください。「ON」と入力されていると、インポート時にエラーが発生します。

機	JC	JD	JE	JF	JG
構	[S:iOS]口	[S:iOS]口	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア
		ON	4 <input type="text"/>		

- 【5】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、前の手順で保存した CSV ファイルを指定します。**

⇒ 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

- 【6】 「アップロード」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、[機器レポート](#)のCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

5 ▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

5 ファイルを選択 (A)

アップロード

6

- 【7】 インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、「インポート実行」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

下記内容でよろしければ「インポート実行」をクリックしてください。

7 インポート実行

行	GUID	[1]Android機器	[1]Android(専用デバイス)	[1]iOS機器	[1]Mac OS
1		ON			
2		ON			
3				ON	

インポートする内容を変更する場合は、CSVファイルを編集後再度アップロードしてください。

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

[8] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[9] [同期] をクリックします。

[10] [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。端末のホーム画面に、アプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。

☑ アプリが端末に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、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。

The screenshot displays the Optimal Biz interface for managing mobile devices. The main area shows a table of devices with columns for device name, OS, phone number, user, organization, sync date, and details. A red box highlights the first row, which is an iPhone with OS iOS 13.3.1, and a red '8' is placed next to it. A modal dialog box is overlaid on the table, containing a message about synchronization and buttons for 'OK' (with a red '10') and 'キャンセル'. To the right, a detailed view of the selected iPhone is shown, with a red '9' next to the '同期' (Sync) button. The interface includes a sidebar with navigation options like 'ネットワークマップ' and 'CSVで追加', and a bottom status bar with copyright information.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	🔄
	Android 9				5ヶ月前	🔄
	Android 9				4ヶ月前	🔄

3.4 アプリ管理用の共通 Apple ID でアプリをインストールする

「アプリケーション配信」を利用して、アプリ管理用の共通 Apple ID で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。

 あらかじめ以下を参照のうえ、ABM でアプリを購入し、管理サイトへ「App とブック」場所のトークンをアップロードしてください。

 「アプリケーション配信を利用する前に」12 ページ

3.4.1 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる

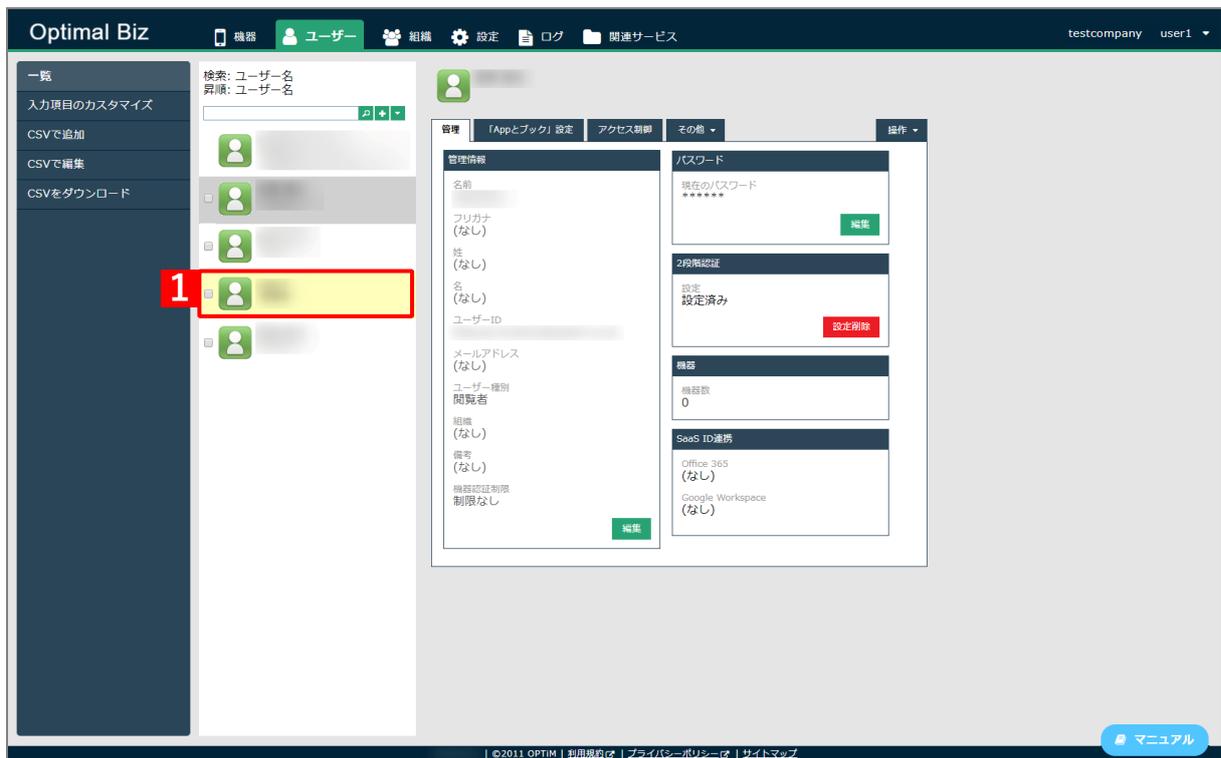
「「App とブック」場所のトークンをアップロードする」で作成した「App とブック」ライセンスをユーザーに割り当て、そのユーザーを端末に紐づけます。目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

3.4.1.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

以下の手順で、個別の端末に対して「App とブック」ライセンスを割り当てます。

[1] [ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーをクリックします。



The screenshot shows the Optimal Biz user management interface. The top navigation bar includes 'Optimal Biz', 'ユーザー' (Users), '組織' (Organization), '設定' (Settings), 'ログ' (Log), and '関連サービス' (Related Services). The user 'testcompany user1' is logged in. The left sidebar has a 'ユーザー' (Users) section with a '一覧' (List) button. The main content area shows a list of users. One user is highlighted with a red box and a red '1' next to it. The user details panel on the right shows fields for '名前' (Name), 'フリガナ' (Furigana), '姓' (Surname), '名' (Given 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), '組織' (Organization), '備考' (Remarks), and '機器認証制限' (Device Authentication Limit). The '管理' (Management) tab is active, showing '「Appとブック」設定' (App & Book Settings), 'アクセス制御' (Access Control), and 'その他' (Other). The 'パスワード' (Password) section has a '現在のパスワード' (Current Password) field and a '編集' (Edit) button. The '2段階認証' (2-Factor Authentication) section has a '設定済み' (Settings Complete) status and a '設定削除' (Delete Settings) button. The '機器' (Device) section has a '機器数' (Device Count) of 0. The 'SaaS ID連携' (SaaS ID Integration) section has 'Office 365' and 'Google Workspace' listed as (なし) (None).

【2】 「[Appとブック] 設定」 タブをクリックします。

【3】 [新規作成] をクリックします。



【4】 「[Appとブック] ライセンス」のプルダウンメニューから、「[Appとブック] 場所のトークンをアップロードする」の手順【3】で設定したアカウント名を指定します。

【5】 「App ライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。

  をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。

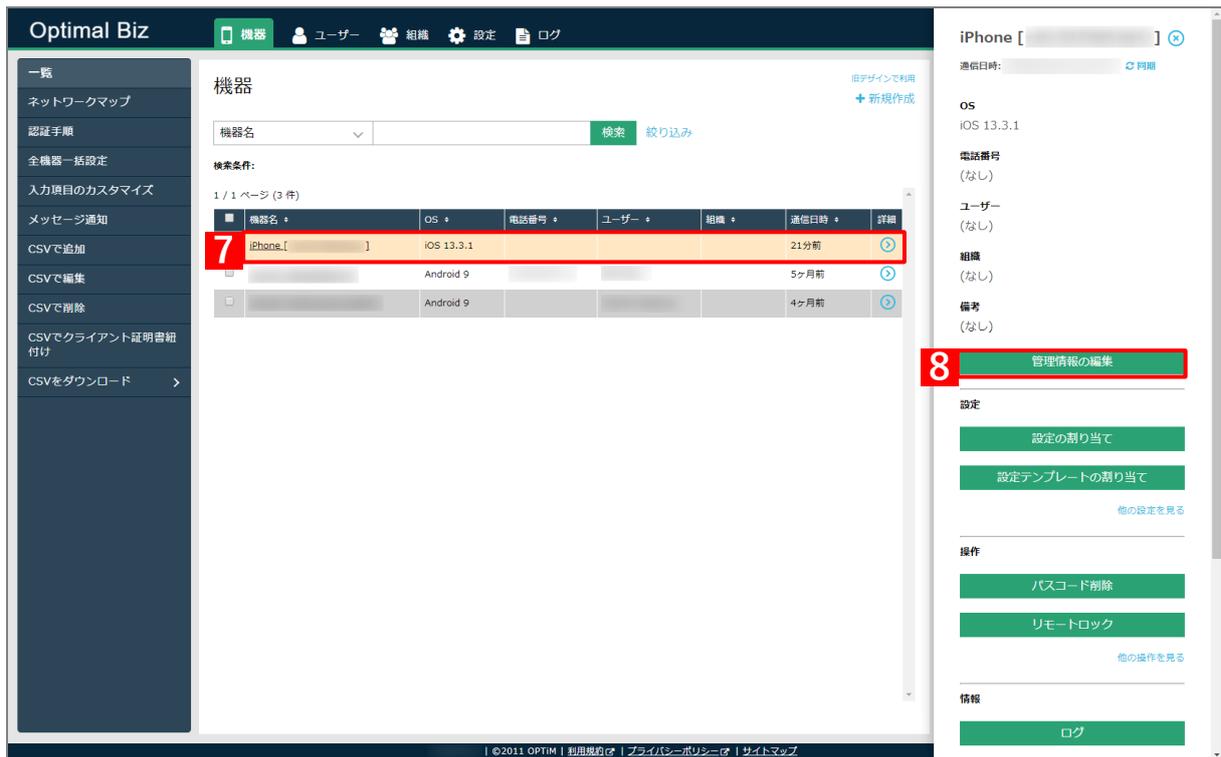
  をクリックすると、追加したアプリを削除できます。

【6】 [保存] をクリックします。



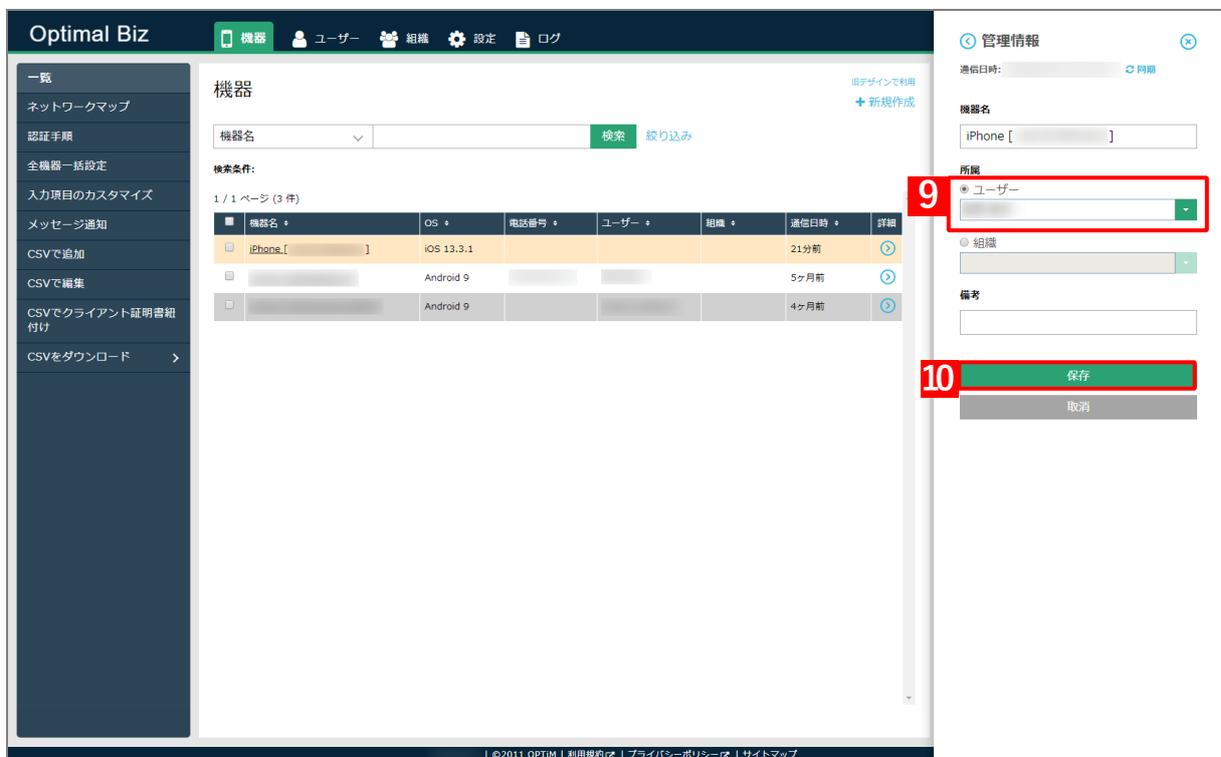
【7】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

【8】 [管理情報の編集] をクリックします。



【9】 「所属」で「ユーザー」を選択し、プルダウンメニューから、手順【1】で選択したユーザーを指定します。

【10】 [保存] をクリックします。

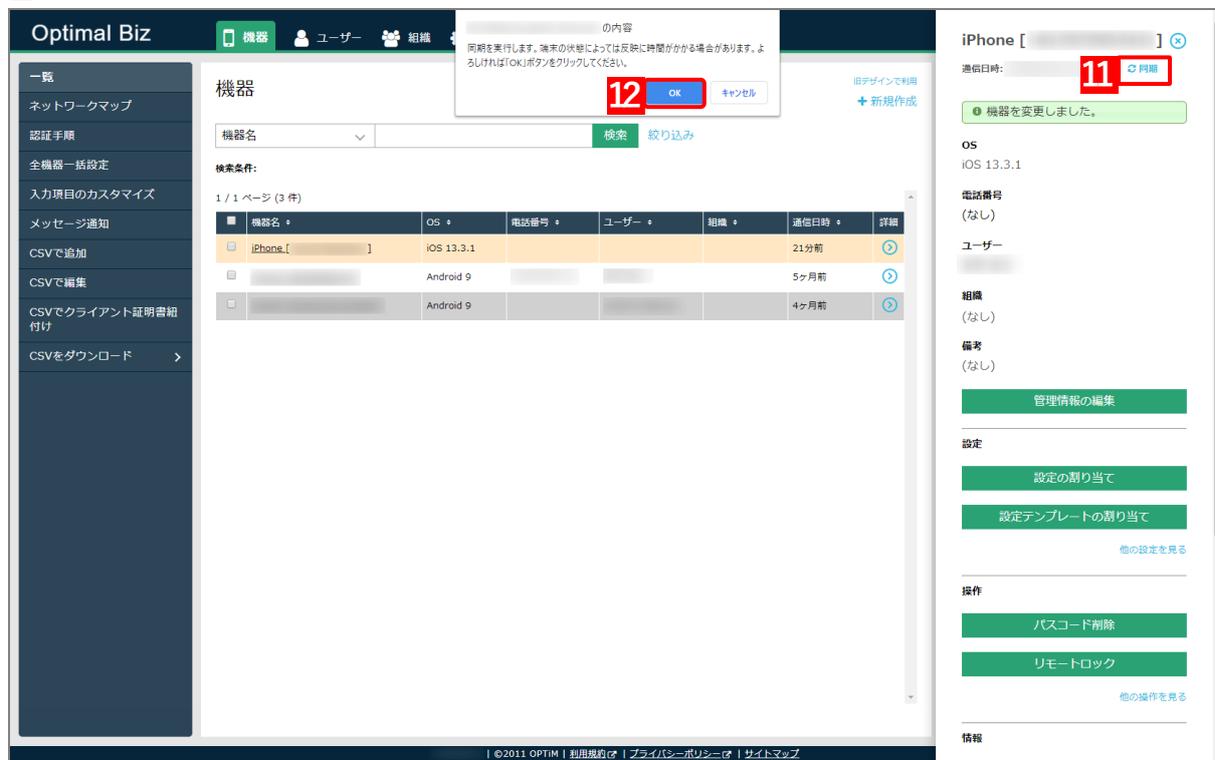


【11】 [同期] をクリックします。

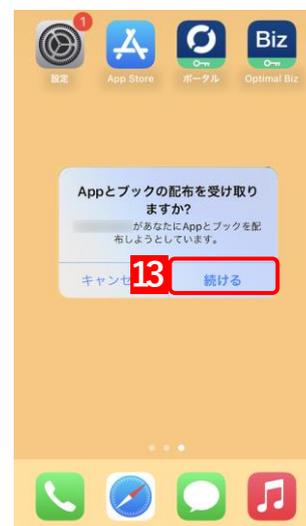
【12】 [OK] をクリックします。

⇒ 端末に「App とブックの配布」(アプリ管理用の共通 Apple ID への参加依頼) が通知されます。以下の手順 **【13】** ~ **【15】** は、通知先の端末で行います。

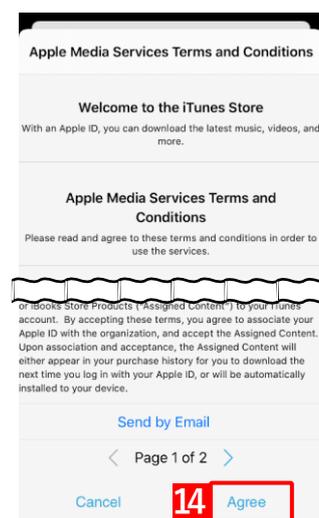
📌 端末に通知が表示されるまでに、多少時間がかかることがあります。



【13】 [続ける] をタップします。

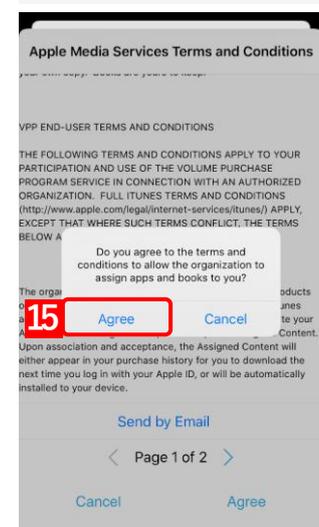


[14] [Agree] をタップします。



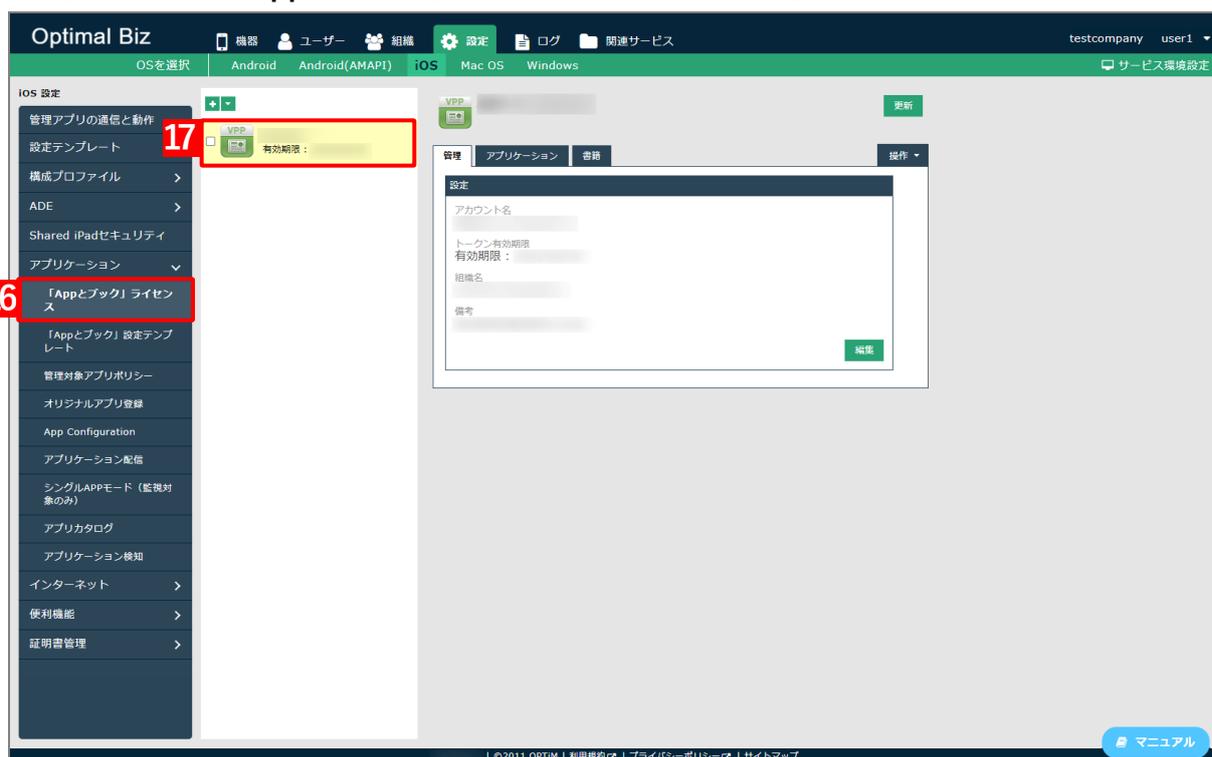
[15] [Agree] をタップします。

⇒ 「App とブック」 の配布の受け取りが完了します。



[16] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → 「[App とブック] ライセンス」 をクリックします。

[17] 一覧から該当の「App とブック」 ライセンスをクリックします。



【18】 [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

- ☑ 「App ライセンス付与」 に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

【19】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

- ☑ 「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。

【20】 [更新] をクリックします。

⇒手順【7】で指定した端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。

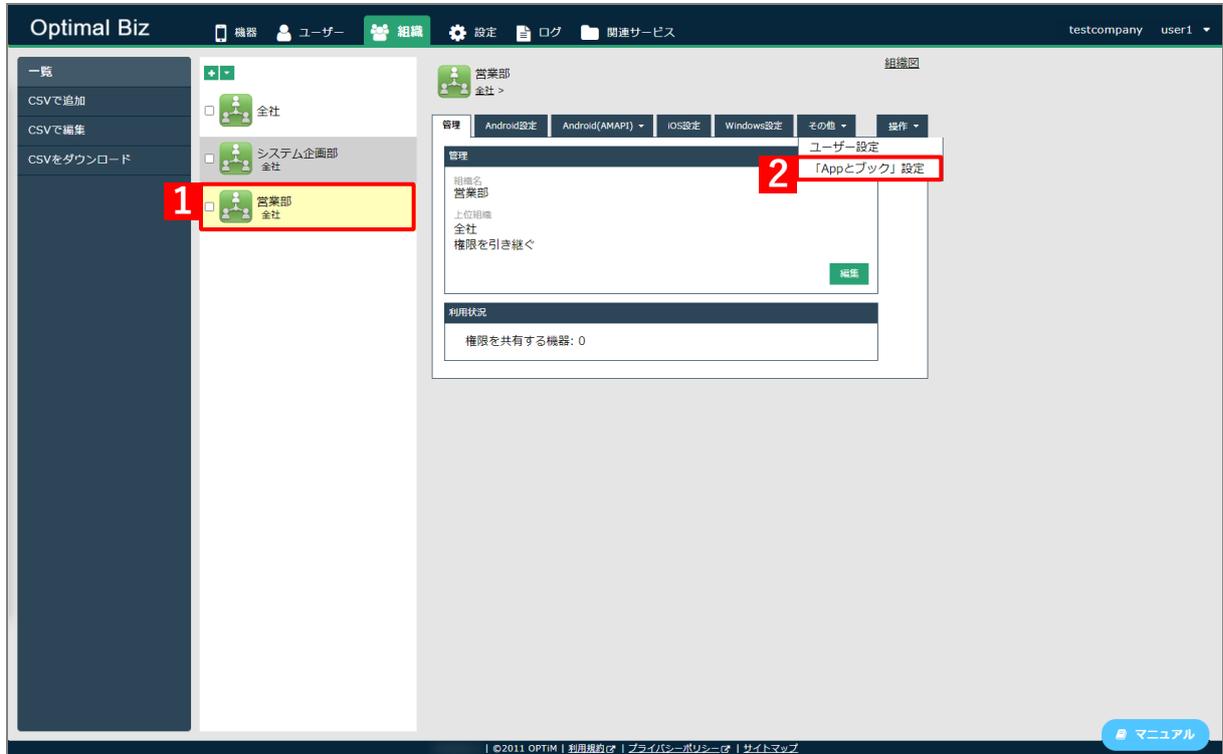
- ☑ Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	1	0
		10	0	10	0	0

3.4.1.2 組織に割り当てる（組織設定）

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括で「App とブック」ライセンスを割り当てます。

- 【1】 [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。
- 【2】 [その他▼] タブの [「App とブック」設定] をクリックします。



- 【3】 [新規作成] をクリックします。



- 【4】 「「App とブック」ライセンス付与対象」の「ユーザー」を選択します。
- 【5】 「「App とブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「App とブック」場所のトークンをアップロードする」の手順【3】で設定したアカウント名を指定します。
- 【6】 「App ライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
 - ✎  をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。
 - ✎  をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- 【7】 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。



The screenshot shows the 'App and Books' management interface. At the top, there are navigation tabs for '管理', 'Android設定', 'Android(AMAPI)', 'iOS設定', 'Windows設定', 'その他', and '操作'. Below the tabs, there is a 'テンプレート' section with a message: '(「Appとブック」設定テンプレートがありません)'. The main section is titled 'Appとブック - 編集' and contains several settings: '「Appとブック」管理配布登録', '「Appとブック」ライセンス付与対象' (with a red box around the 'ユーザー' radio button and callout 4), and '「Appとブック」ライセンス' (with a red box around the dropdown menu and callout 5). Below these are buttons for 'アプリケーション' and '書籍'. The 'Appライセンス付与' section has a table for 'アプリケーション名' with a red box around it and callout 6, and a '+ ボタンで追加: 件まで' button. At the bottom right, there is a red box around the '保存' button and callout 7.

- [8]** [ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーをクリックします。
- [9]** [編集] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz user management interface. The top navigation bar includes 'ユーザー' (User) and '組織' (Organization). The left sidebar contains navigation options: '一覧' (List), '入力項目のカスタマイズ' (Customize input items), '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 displays a list of users, with one user highlighted in yellow and a red box around it, labeled with a red '8'. The user details panel on the right shows fields for name, email, password, and roles, with a red box around the '編集' (Edit) button, labeled with a red '9'.

【10】 「組織」のプルダウンメニューから、手順【1】で選択した組織を指定します。

【11】 「保存」をクリックします。

The screenshot shows the user management interface for 'user3'. The interface is divided into several sections:

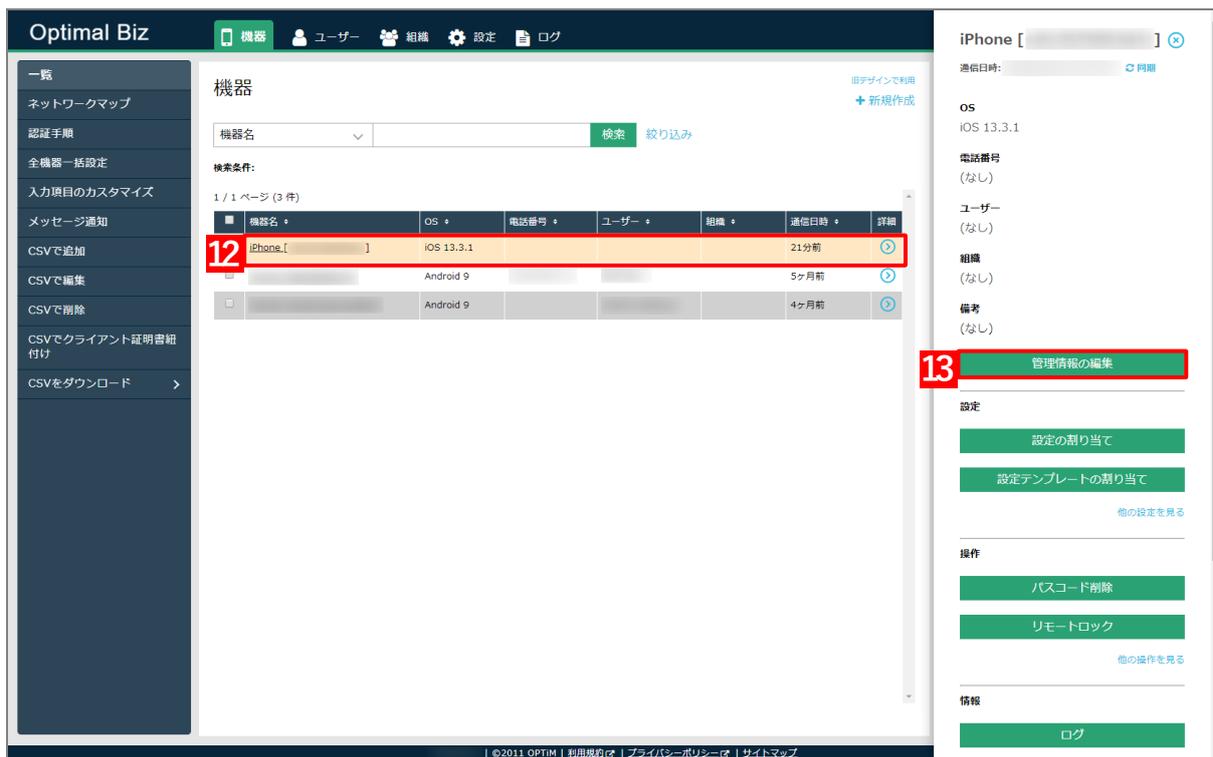
- 管理情報 - 編集**: Fields for Name, Kanji Name, Surname, Name, User ID, and Email Address. A dropdown menu for 'Organization' is highlighted with a red box and labeled '10', showing 'All > Sales Department'. Below this is a 'Remarks' field.
- パスワード**: A field for the current password (masked with asterisks) and an 'Edit' button.
- 2段階認証**: A section for two-step authentication, currently showing '設定済み' (Set) and a 'Delete Setting' button.
- 機器**: A section for device management, showing 'Device Count' as 0.
- SaaS ID連携**: A section for SaaS ID integration, showing 'Office 365 (none)' and 'Google Workspace (none)'.

At the bottom of the form, there are 'Cancel' and 'Save' buttons. The 'Save' button is highlighted with a red box and labeled '11'.

☑ 以下の手順【12】～【15】は、すでに「端末に構成プロファイルを割り当てる」の「組織に割り当てる（組織設定）」で組織を指定している場合は不要です。そのまま手順【16】に進んでください。

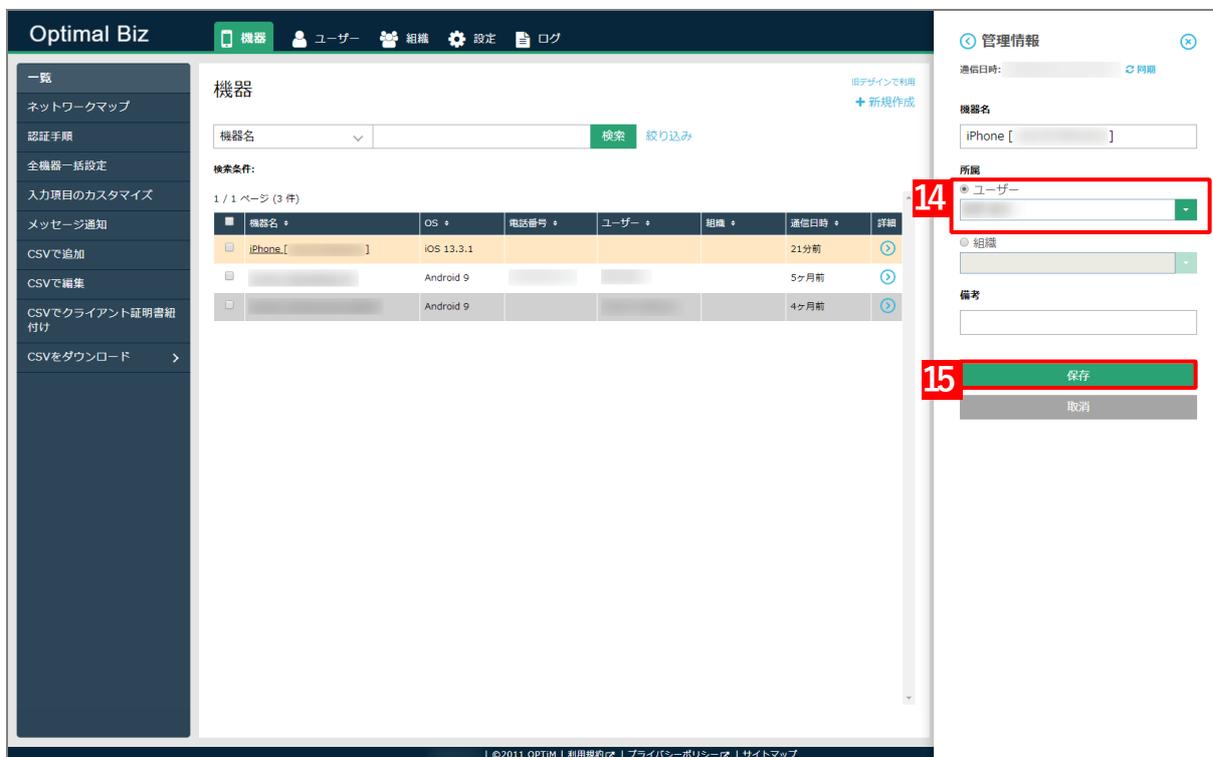
【12】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

【13】 [管理情報の編集] をクリックします。



【14】 「所属」で「ユーザー」を選択し、プルダウンメニューから、手順【8】で選択したユーザーを指定します。

【15】 [保存] をクリックします。

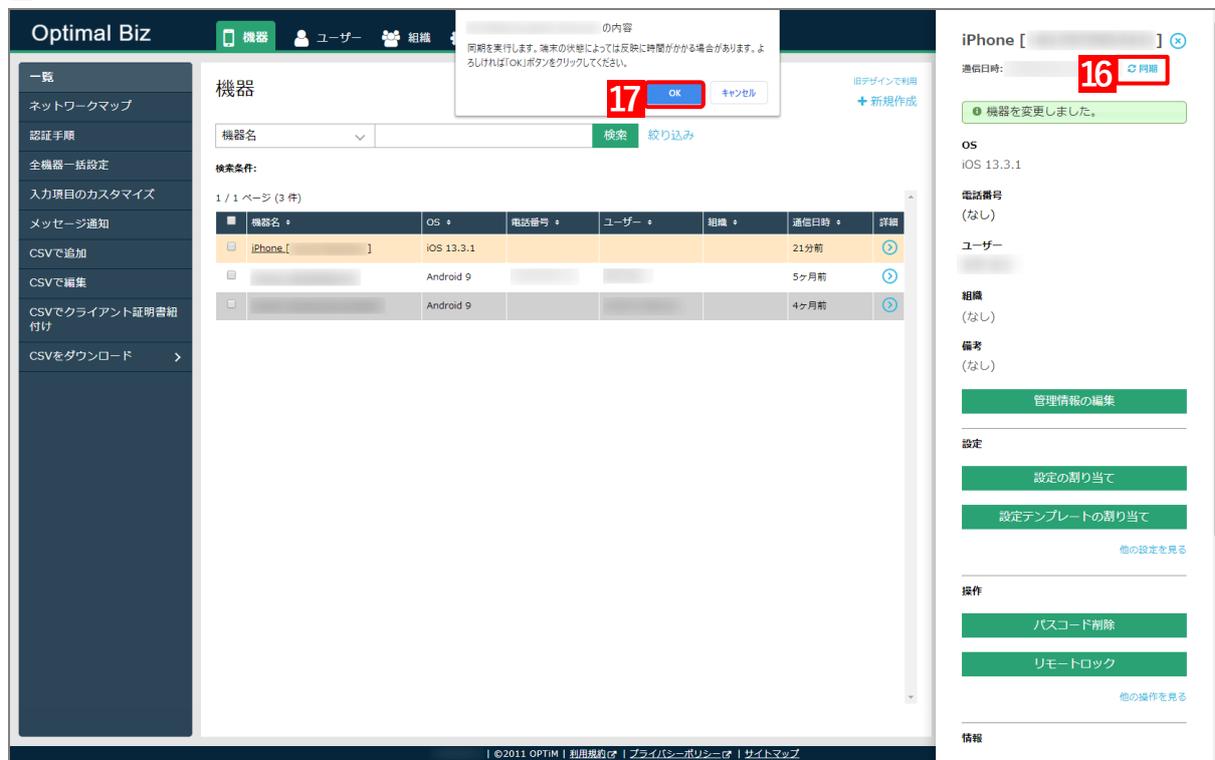


【16】 [同期] をクリックします。

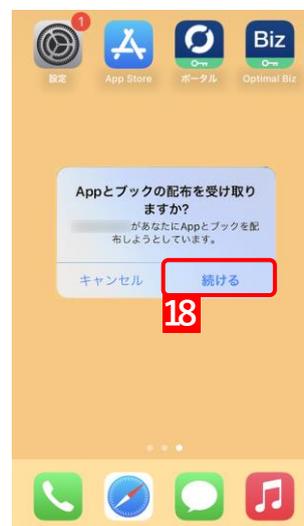
【17】 [OK] をクリックします。

⇒ 端末に「App とブックの配布」(アプリ管理用の共通 Apple ID への参加依頼) が通知されます。以下の手順 **【18】** ~ **【20】** は、通知先の端末で行います。

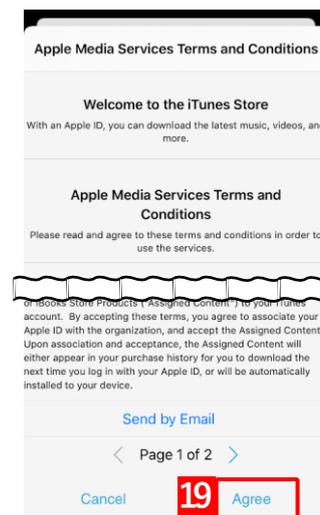
📌 端末に通知が表示されるまでに、多少時間がかかることがあります。



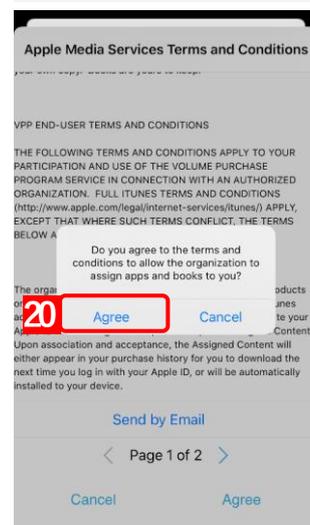
【18】 [続ける] をタップします。



[19] [Agree] をタップします。

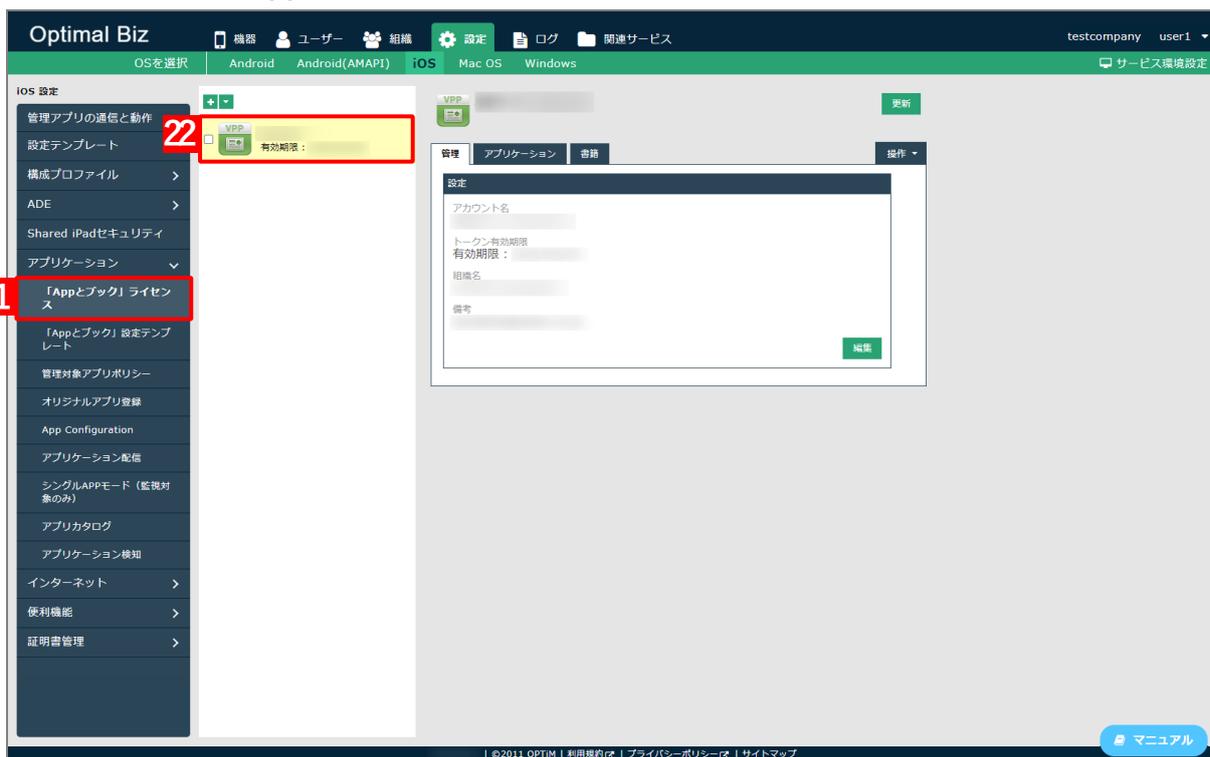


[20] [Agree] をタップします。
⇒ 「App とブック」 の配布の受け取りが完了します。



[21] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → 「[App とブック] ライセンス」 をクリックします。

[22] 一覧から該当の「App とブック」 ライセンスをクリックします。



【23】 [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

【24】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。

【25】 [更新] をクリックします。

⇒ 手順【12】で指定した端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。

Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

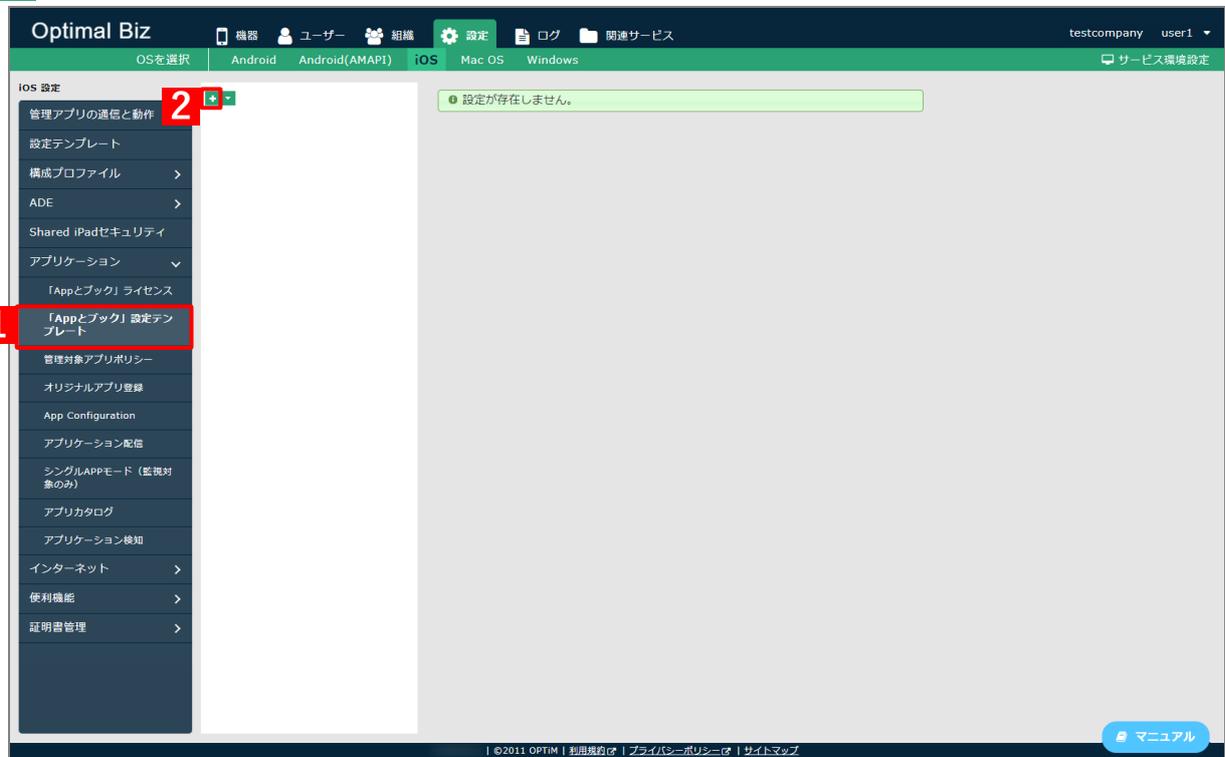
The screenshot shows a web interface for application management. At the top, there is a 'VPP' logo and a '25 更新' button. Below that, there are tabs for '管理' and 'アプリケーション', with 'アプリケーション' selected. A '書籍' tab is also visible. A '操作' dropdown menu is on the right. The main content is a table with the following columns: 'Store ID', 'アプリケーション名', '所持数', '使用数', '残数', '未割当数', and '回収可能数'. The table has two rows of data. The first row shows '30' for '所持数', '0' for '使用数', '30' for '残数', and '1' for '未割当数'. The second row shows '10' for '所持数', '0' for '使用数', '10' for '残数', and '0' for '未割当数'. Above the table, there is a label '最終(A)日時:' with a red box around the '(A)' and '24' next to it. Red boxes also highlight the 'アプリケーション' tab, the '使用数' column, and the '未割当数' column.

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	1	0
		10	0	10	0	0

3.4.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

以下の手順で、複数の端末に対して一括で「App とブック」ライセンスを割り当てます。

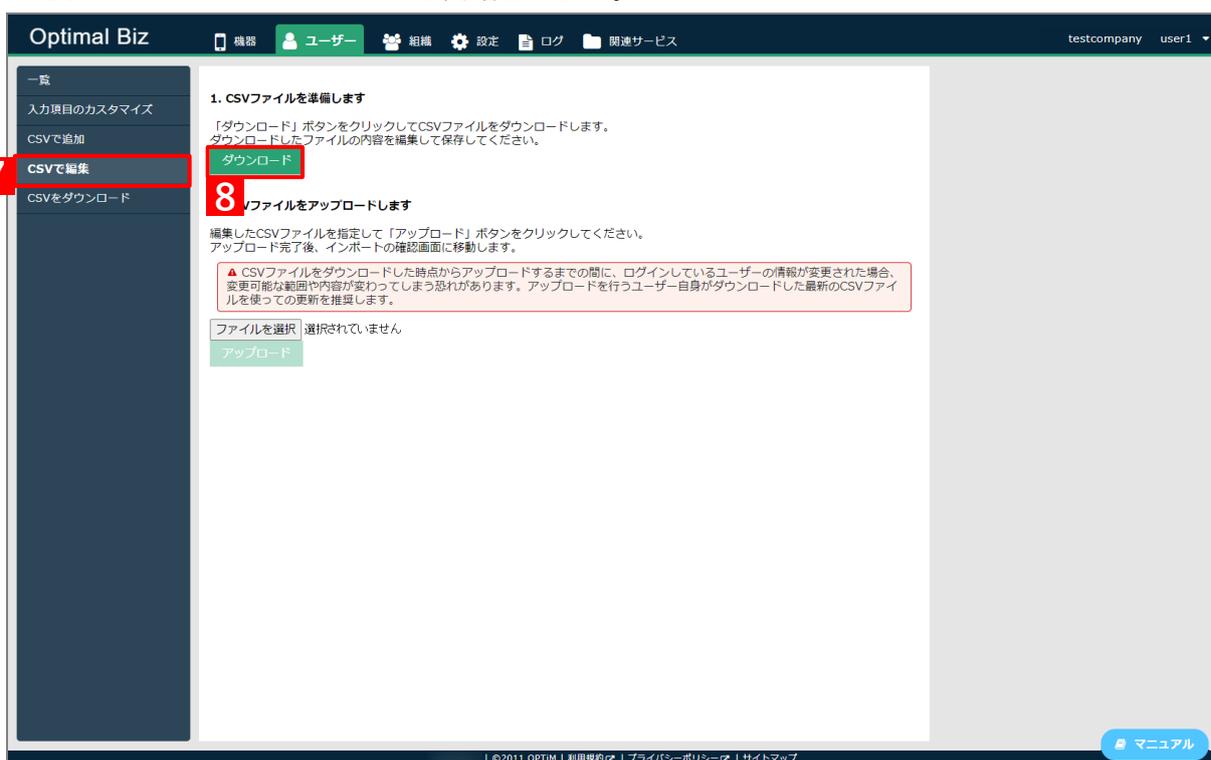
- 【1】 [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」設定テンプレート] をクリックします。
- 【2】 **+** をクリックします。



- [3]** 「テンプレート名」に任意の「App とブック」設定テンプレート名を入力します。
- [4]** 「「App とブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「App とブック」場所のトークンをアップロードする」の手順 [3] で設定したアカウント名を指定します。
- [5]** 「App ライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
 -   をクリックして、プルダウンメニューからアプリを追加します。
 -   をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- [6]** 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。



- [7]** [ユーザー] → [CSV で編集] をクリックします。
- [8]** 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



【9】 ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。

【10】 「App とブック」ライセンスを割り当てるユーザーの「[S:iOS:App とブック]「App とブック」設定テンプレート」列に、手順【3】で設定した「App とブック」設定テンプレート名を入力します。

	P	Q	R	S	T
ダウンロード	[C]備考	[S:Appと	[S:Appと	[S:Appと	[S:Appと

【11】 「App とブック」ライセンスを割り当てるユーザーの「[S:iOS:App とブック]「App とブック」設定」列に「ON」と入力し、CSV ファイルを保存します。

	P	Q	R	S	T
ダウンロード	[C]備考	[S:Appと	[S:Appと	[S:Appと	[S:Appと

【12】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、手順【10】で保存した CSV ファイルを指定します。

⇒ (A) 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

【13】 「アップロード」をクリックします。

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

12 ファイルを選択

アップロード

13

- 【14】** インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、**[インポート実行]** をクリックします。
⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

下記内容でよろしければ「インポート実行」をクリックしてください。

14 **インポート実行**

行	GUID	[F]名前	[I]氏名	[I]社員番号	[F]フリガナ	[F]
1						
2						
3						
4						
5						

インポートする内容を変更する場合は、CSVファイルを編集後再度アップロードしてください。

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

- 【15】** **[機器]** → **[CSVで編集]** をクリックします。
【16】 **[1. CSV ファイルを準備します]** の **[ダウンロード]** をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ testcompany user1

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

15 **CSVで編集**

CSVで削除

CSVでクライアント証明書紐付け

CSVをダウンロード

16 **ダウンロード**

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、機器レポート[®]のCSVダウンロードを使用してください。

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

マニュアル

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

【17】 ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。

【18】 「App とブック」ライセンスを割り当てる端末の「[S]ユーザー」列に、手順【10】で「App とブック」設定テンプレートを割り当てたユーザー名を入力し、CSV ファイルを保存します。

fx		[S]ユーザー				
	J	K	L	M	N	
名前 [S]	種別	[S]ユーザー	[I]ユーザー	[I]ユーザー	[S]組織	
[]						
[]						
[]						

【19】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、手順【4】で保存した CSV ファイルを指定します。

⇒ (A) 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

【20】 「アップロード」をクリックします。

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
 ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、[機器レポート](#)のCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
 アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

19 ファイルを選択 (A)

アップロード

20

【21】 インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、「インポート実行」をクリックします。

⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

下記内容でよろしければ「インポート実行」をクリックしてください。

21 インポート実行

全3件	行	GUID	[I]Android機器	[I]Android(専用デバイス)	[I]iOS機器	[I]Mac OS
	1		ON			
	2		ON			
	3				ON	

インポートする内容を変更する場合は、CSVファイルを編集後再度アップロードしてください。

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

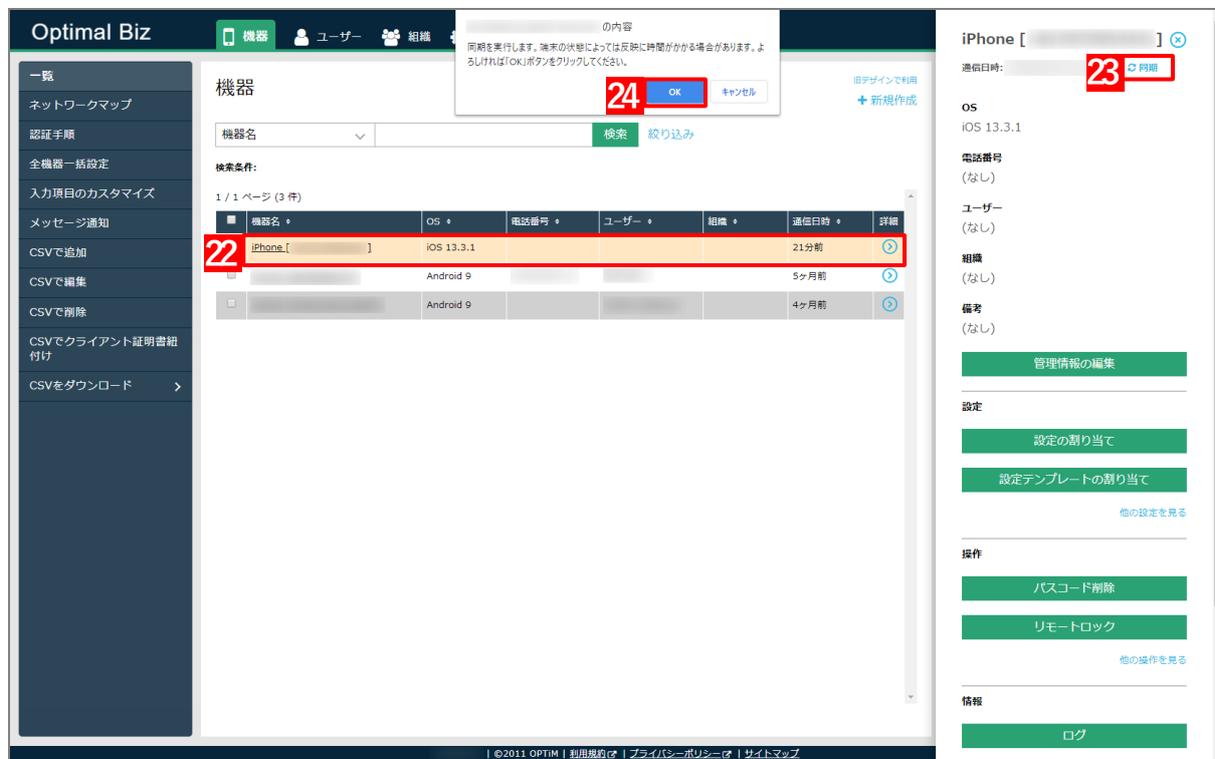
【22】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

【23】 [同期] をクリックします。

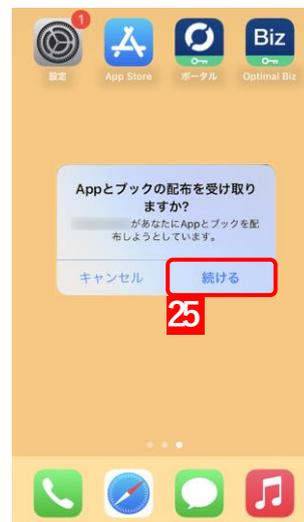
【24】 [OK] をクリックします。

⇒ 端末に「App とブックの配布」(アプリ管理用の共通 Apple ID への参加依頼) が通知されます。以下の手順 **【25】** ~ **【27】** は、通知先の端末で行います。

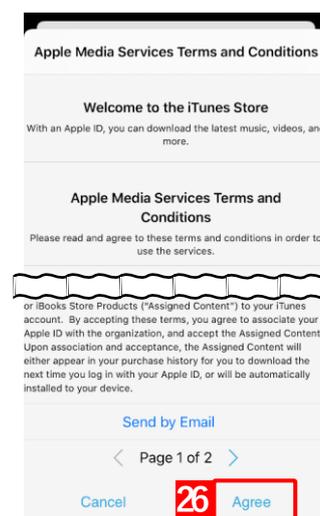
📌 端末に通知が表示されるまでに、多少時間がかかることがあります。



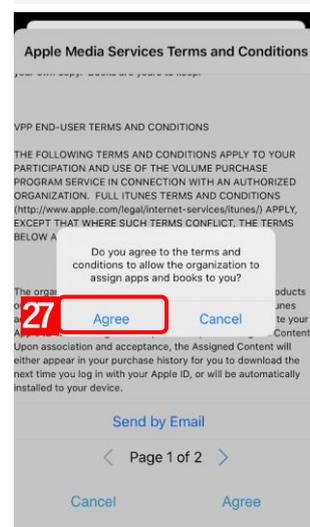
【25】 [続ける] をタップします。



[26] [Agree] をタップします。

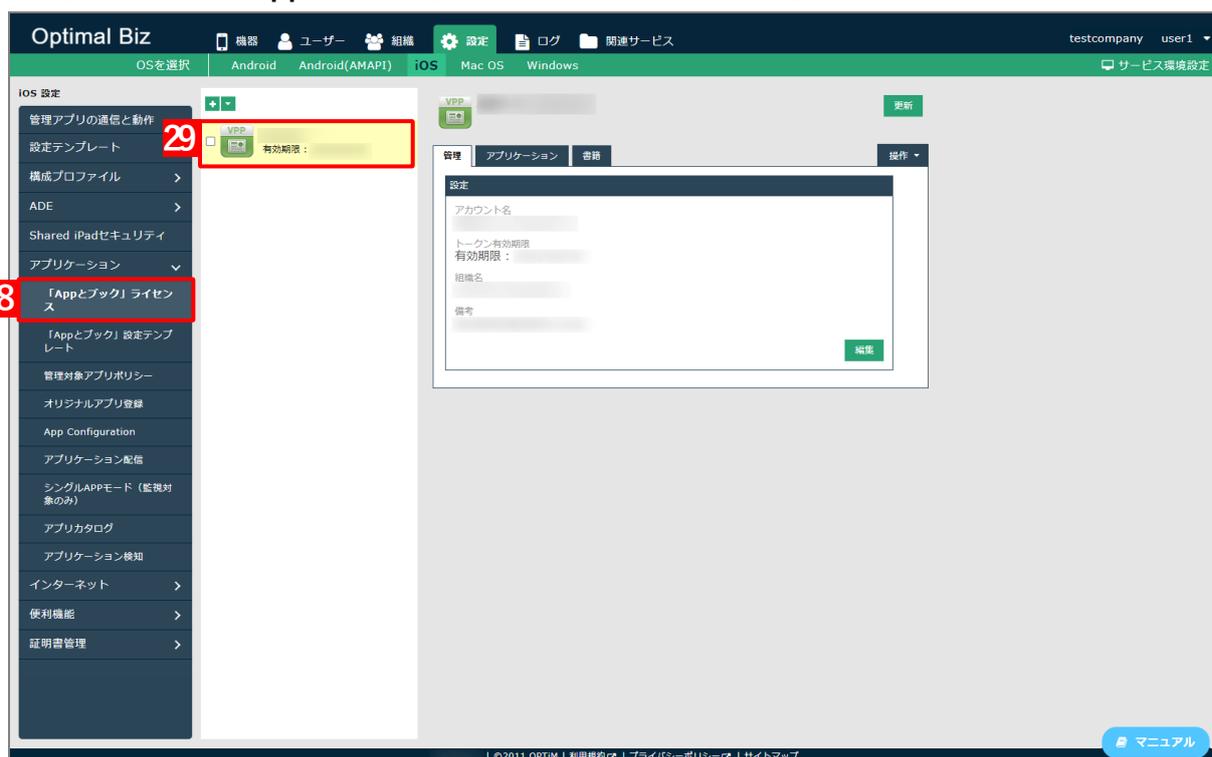


[27] [Agree] をタップします。
⇒ 「App とブック」 の配布の受け取りが完了します。



[28] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → 「[App とブック] ライセンス」 をクリックします。

[29] 一覧から該当の「App とブック」 ライセンスをクリックします。



【30】 [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

【31】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。

【32】 [更新] をクリックします。

⇒ 手順【10】で指定した端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。

Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

The screenshot shows a web interface for application management. At the top, there is a 'VPP' logo and a '更新' (Update) button with a red box around it labeled '32'. Below this is a navigation bar with '管理' (Management), 'アプリケーション' (Applications) (highlighted with a red box labeled '30'), and '書籍' (Books). A '操作' (Action) dropdown menu is on the right. The main content area displays a table with the following columns: 'Store ID', 'アプリケーション名' (Application Name), '所持数' (Total Licenses), '使用数' (Used Licenses), '残数' (Remaining Licenses), '未割当数' (Unassigned Licenses), and '回収可能数' (Recyclable Licenses). The table has two rows of data. The first row shows 30 total licenses, 0 used, 30 remaining, and 1 unassigned. The second row shows 10 total licenses, 0 used, 10 remaining, and 0 unassigned. Red boxes highlight the '使用数' and '未割当数' columns in the first row, with a red box labeled '31' around the '未割当数' column header. A red box labeled '(A)' is around the '使用数' column header. A red box labeled '31' is also around the '未割当数' value '1' in the first row.

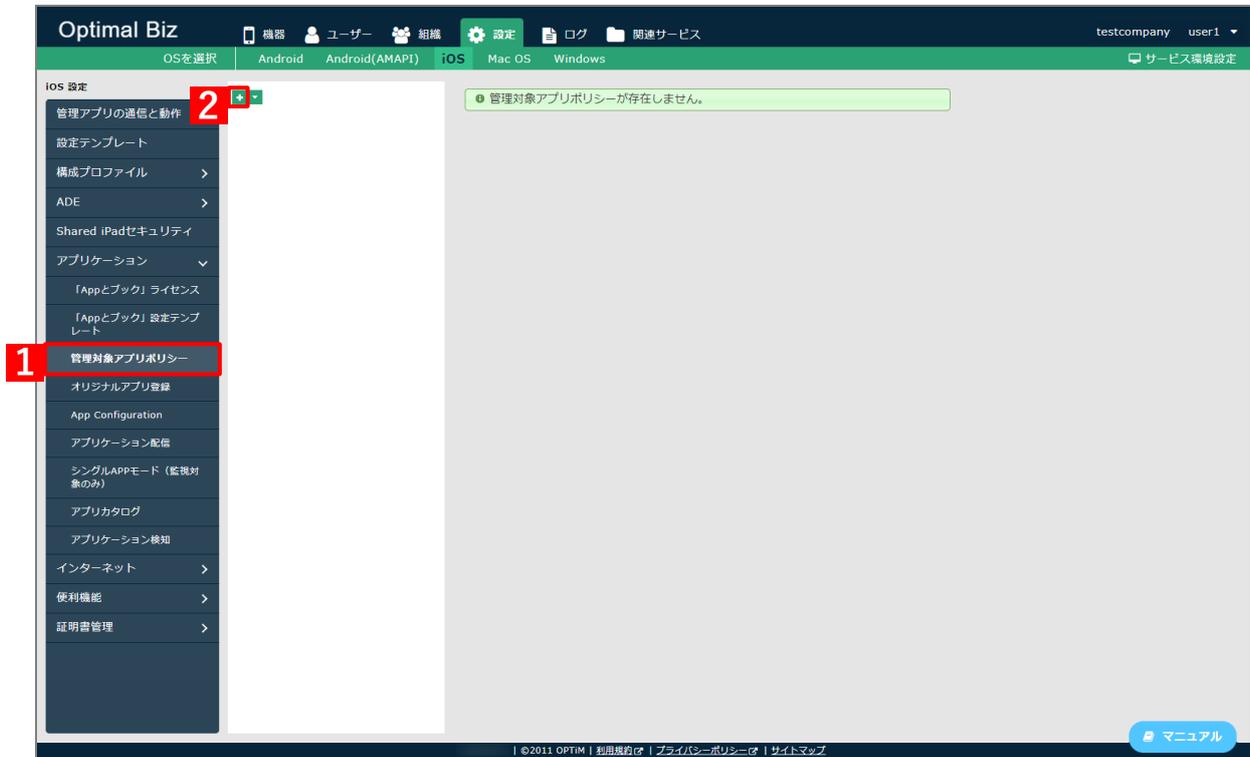
Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	1	0
		10	0	10	0	0

3.4.2 管理対象アプリポリシーを作成する

管理対象アプリポリシーとは、管理対象アプリに対して、目的に応じたより細かな設定を適用するための機能です。管理対象アプリポリシーは、「アプリケーション配信設定」を通じて管理対象アプリに適用できます。

以下の手順で、「App とブック」ライセンスを利用するための管理対象アプリポリシーを作成します。

- [1]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [管理対象アプリポリシー] をクリックします。
- [2]** **+** をクリックします。



- [3]** 「ポリシー名」に任意のポリシー名を入力します。
- [4]** 「App ライセンス付与」の「「App とブック」ライセンスを利用する」にチェックを入れます。
 アプリを自動的にアップデートする場合は、「アプリのバージョンアップ」の (A) 「自動的にバージョンアップする」にチェックを入れます。
- [5]** 「保存」をクリックします。
⇒管理対象アプリポリシーが作成されます。

新規作成

設定

設定 - 編集

3 ポリシー名

4 Appライセンス付与
 「App とブック」ライセンスを利用する

Per app VPN
 Per app VPNを利用する

アプリカスタムモード
 アプリカスタムモードを利用する

(A) アプリのバージョンアップ
 自動的にバージョンアップする
 バージョンアップ要求を許可する
※ 「アプリカタログ」で設定されたApp Storeアプリのみ対応

その他

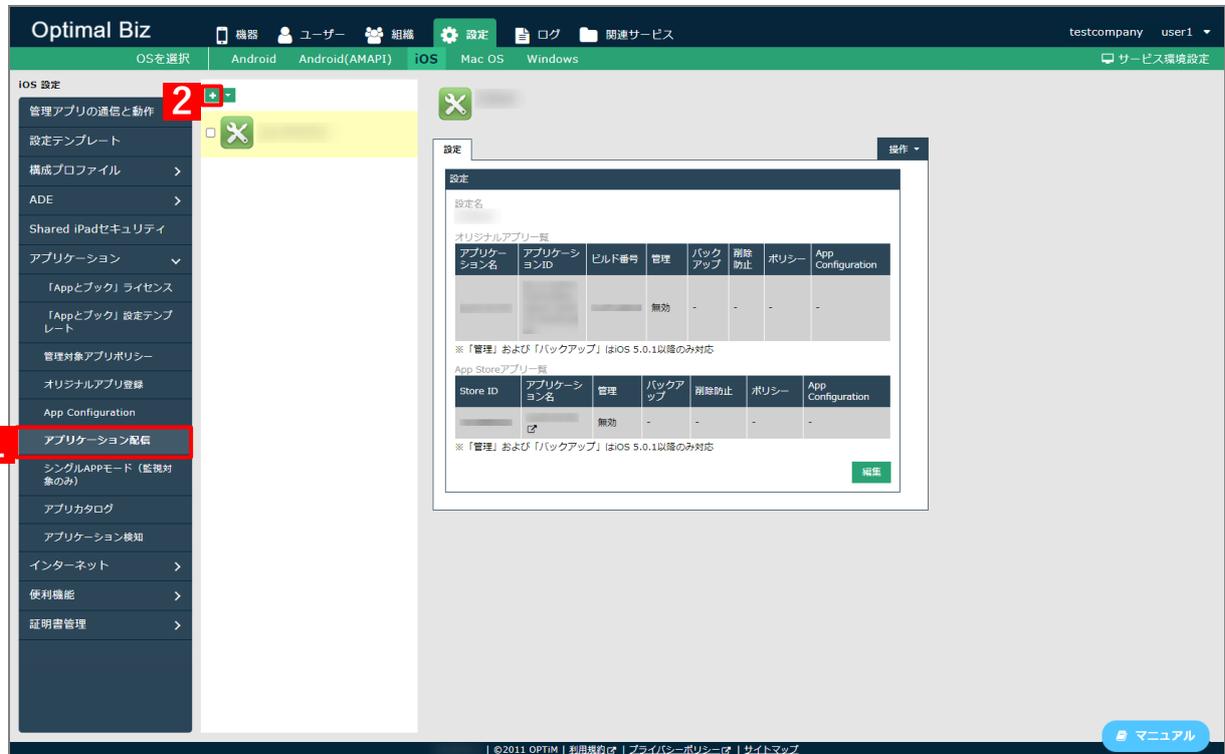
キー名	値
(+ボタンで追加: 50件まで)	

5 保存

3.4.3 アプリケーション配信設定を作成する

以下の手順で、アプリを端末に配信するための設定（アプリケーション配信設定）を作成します。

- [1] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [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] 「設定名」に任意の設定名を入力します。
- [4] 「App Store アプリ一覧」の **+** をクリックします。



【5】 インストールするアプリの Store ID を「Store ID」に入力します。

- ✎ Store ID は、「[App とブック] ライセンス」 → 該当の「App とブック」ライセンスをクリックし、「[アプリケーション]」タブを表示すると、(A)「Store ID」列からコピー・アンド・ペーストできます。



【6】 「管理」の「有効」にチェックを入れます。

- ✎ 「バックアップ」を許可する場合は、(A)「許可」にチェックを入れます。

- ✎ 「削除防止」を有効にする場合は、(B)「有効」にチェックを入れます。

【7】 「ポリシー」のプルダウンメニューから、「管理対象アプリポリシーを作成する」の手順【3】で作成したポリシー名を指定します。

【8】 「保存」をクリックします。

⇒ アプリケーション配信設定が作成されます。

- ✎ (C) ✖ をクリックすると、追加したアプリを削除できます。



3.4.4 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる

端末にアプリケーション配信設定を割り当てて、同期を行うことにより、アプリ管理用の共通 Apple ID でアプリが端末にインストールされます。端末にアプリケーション配信設定を割り当てるには、目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

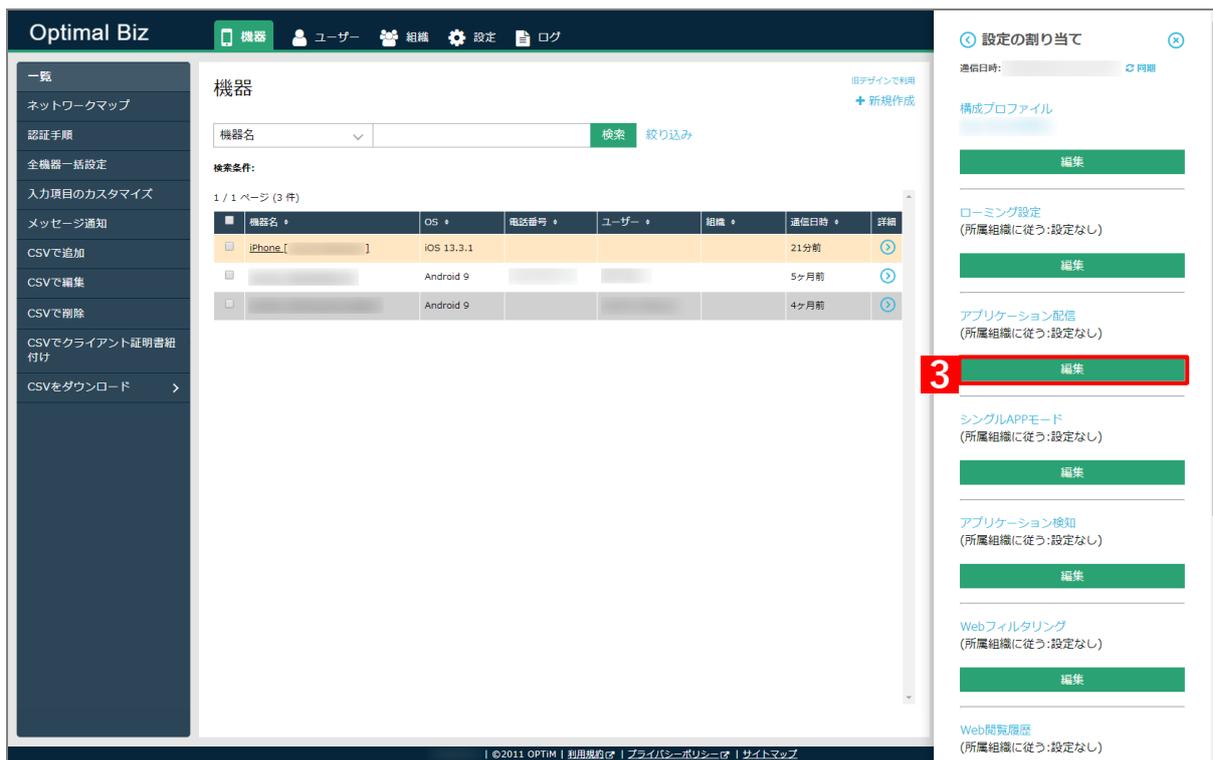
3.4.4.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

以下の手順で、個別の端末に対してアプリケーション配信設定を割り当てます。

- 【1】** [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- 【2】** 「設定」の [設定の割り当て] をクリックします。

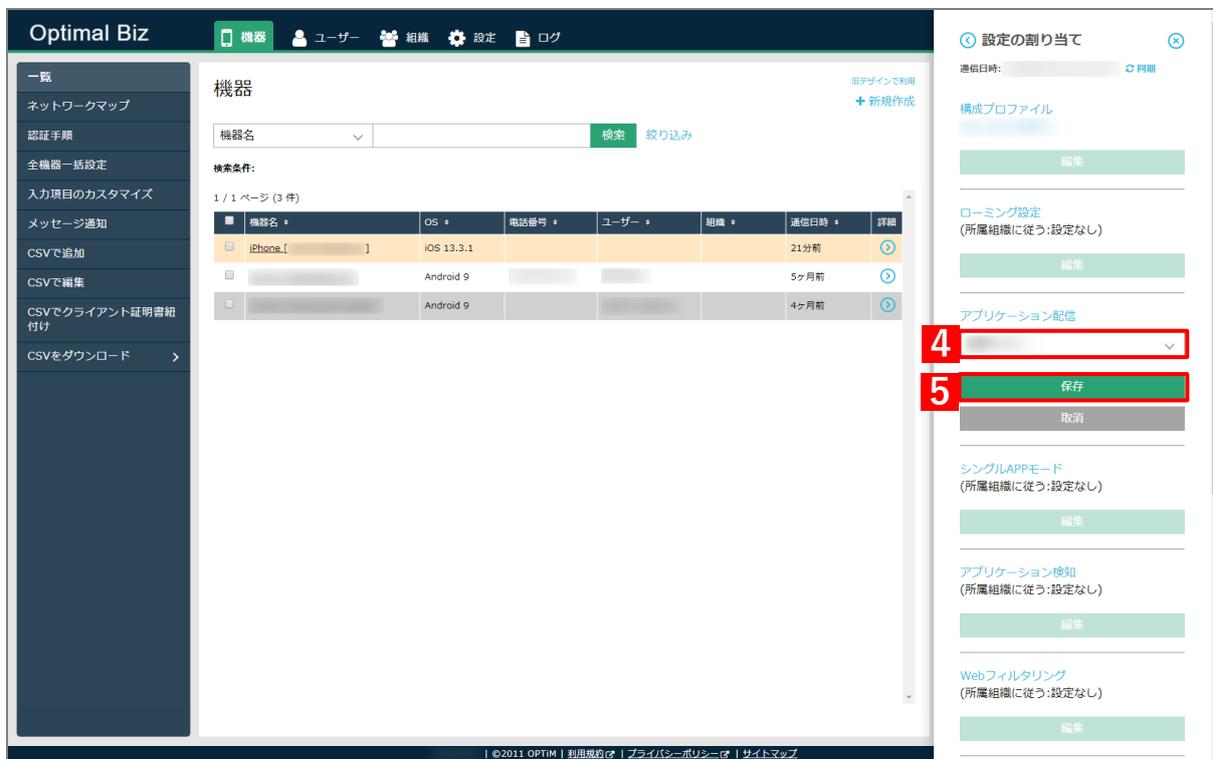
The screenshot displays the Optimal Biz interface. On the left, a navigation menu includes 'Overview' (一覧), 'Network Map' (ネットワークマップ), 'Authentication Process' (認証手順), 'All Device Bulk Settings' (全機器一括設定), 'Input Item Customization' (入力項目のカスタマイズ), 'Message Notification' (メッセージ通知), 'CSV Addition' (CSVで追加), 'CSV Editing' (CSVで編集), 'CSV Deletion' (CSVで削除), 'CSV Client Certificate Button Attachment' (CSVでクライアント証明書紐付け), and 'CSV Download' (CSVをダウンロード). The main area shows the 'Devices' (機器) management page with a search bar and a table of devices. The table has columns for 'Device Name' (機器名), 'OS', 'Phone Number' (電話番号), 'User' (ユーザー), 'Organization' (組織), and 'Registration Date' (登録日時). The first device, an iPhone, is highlighted with a red box and a '1' in a red square. To the right, the 'Settings' (設定) panel for the selected iPhone is visible, with the 'Assign Settings' (設定の割り当て) button highlighted with a red box and a '2' in a red square. Other buttons in the settings panel include 'Edit Management Information' (管理情報の編集), 'Assign Template' (設定テンプレートの割り当て), 'Remove Password' (パスコード削除), 'Remote Lock' (リモートロック), and 'Log' (ログ).

【3】 「アプリケーション配信」の「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】で設定した設定名を指定します。

【5】 「保存」をクリックします。



[6] [同期] をクリックします。

[7] [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。端末のホーム画面に、アプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。

☑ アプリが端末に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、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。

The screenshot shows the Optimal Biz management interface. A modal dialog box is open in the center, titled "の内容" (Content), with a red box labeled "7" over the "OK" button. The dialog text reads: "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。" (Synchronize. Depending on the device status, it may take time to reflect. If you are satisfied, please click the [OK] button.)

The main interface displays a table of devices under the heading "機器" (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). Three devices are listed:

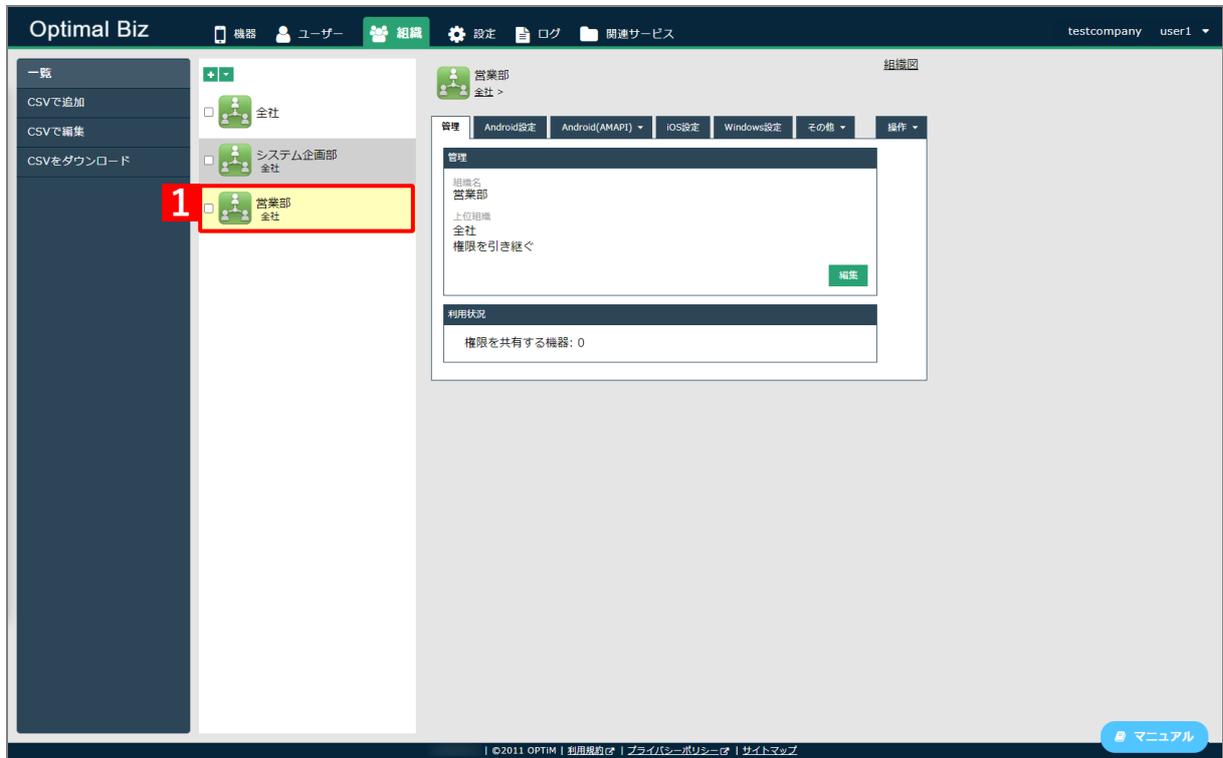
機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone[]	iOS 13.3.1				21分前	
	Android 9				5ヶ月前	
	Android 9				4ヶ月前	

On the right side, there is a sidebar with settings for "設定の割り当て" (Assignment of Settings). A red box labeled "6" is over the "同期" (Synchronize) button in the "送信日時" (Delivery Date/Time) section. Below this, there are sections for "構成プロファイル" (Configuration Profiles), "ローミング設定" (Roaming Settings), "アプリケーション配信" (Application Distribution), "シングルAPPモード" (Single APP Mode), "アプリケーション検知" (Application Detection), and "Webフィルタリング" (Web Filtering), each with a "編集" (Edit) button.

3.4.4.2 組織に割り当てる（組織設定）

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括でアプリケーション配信設定を割り当てます。

- 【1】** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。



- 【2】** [iOS 設定] タブをクリックします。
【3】 [編集] をクリックします。

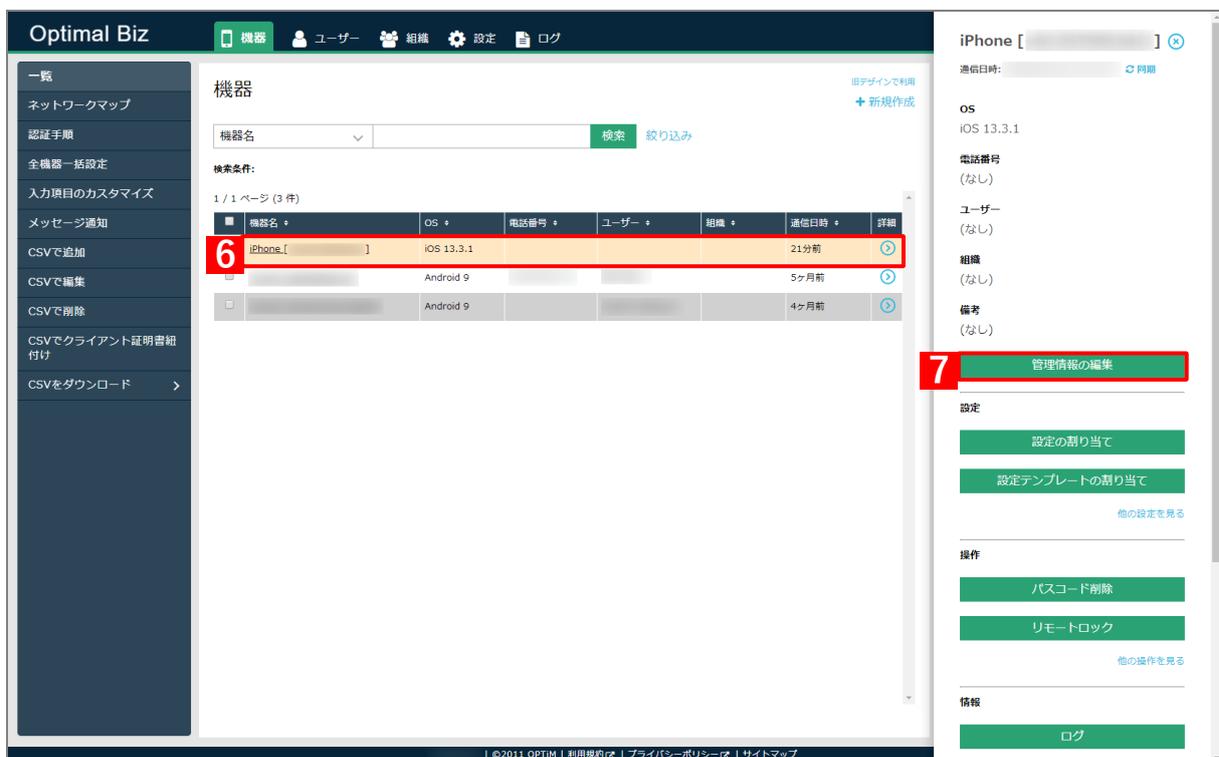


- 【4】 「アプリケーション配信」のプルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した設定名を指定します。
- 【5】 [保存] をクリックします。



- ☑以下の手順【6】～【9】は、すでに「端末に構成プロファイルを割り当てる」の「組織に割り当てる（組織設定）」で組織を指定している場合は不要です。そのまま手順【10】に進んでください。

- 【6】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- 【7】 [管理情報の編集] をクリックします。



- [8]** 「組織」を選択し、プルダウンメニューから、手順【1】で選択した組織を指定します。
[9] 「保存」をクリックします。

- [10]** 「機器」 → 「一覧」 → 一覧から対象端末をクリックします。
[11] 「同期」をクリックします。
[12] 「OK」をクリックします。

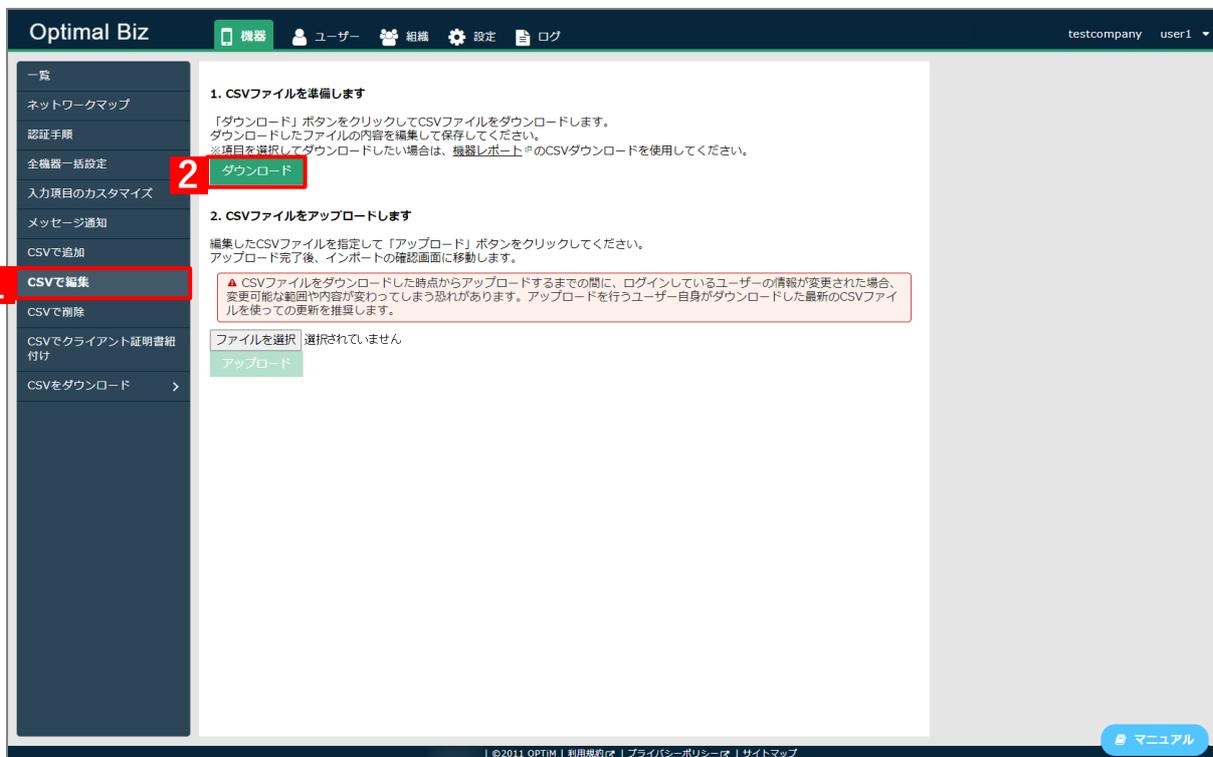
⇒ 端末へのアプリのインストールが開始されます。端末のホーム画面に、アプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。

- ✔ アプリが端末に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、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。

3.4.4.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

以下の手順で、複数の端末に対して一括でアプリケーション配信設定を割り当てます。

- [1]** [機器] → [CSVで編集] をクリックします。
- [2]** 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



- [3]** ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。
- [4]** アプリケーション配信設定を割り当てる端末の「[S:iOS]アプリケーション配信」列に、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した設定名を入力し、CSV ファイルを保存します。
 このとき、「[S:iOS]アプリケーション配信(継承)」列に「ON」と入力されている場合は、削除してください。「ON」と入力されていると、インポート時にエラーが発生します。

機	JC	JD	JE	JF	JG
構	[S:iOS]口	[S:iOS]口	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア
		ON	4		

- 【5】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、前の手順で保存した CSV ファイルを指定します。**

⇒ 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

- 【6】 「アップロード」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、[機器レポート](#)のCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

5 ▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

6 ファイルを選択 (A)
アップロード

- 【7】 インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、「インポート実行」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

下記内容でよろしければ「インポート実行」をクリックしてください。

7 インポート実行

全3件	行	GUID	[1]Android機器	[1]Android(専用デバイス)	[1]iOS機器	[1]Mac OS
	1		ON			
	2		ON			
	3				ON	

インポートする内容を変更する場合は、CSVファイルを編集後再度アップロードしてください。

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

[8] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[9] [同期] をクリックします。

[10] [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。端末のホーム画面に、アプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。

🔧 アプリが端末に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、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。

The screenshot displays the Optimal Biz interface for managing mobile devices. The main content area shows a table of devices with columns for device name, OS, phone number, user, organization, sync date, and details. The first row, representing an iPhone, is highlighted with a red box and a red '8'. A modal dialog box is overlaid on the table, containing a message about synchronization and buttons for 'OK' (marked with a red '10') and 'キャンセル'. To the right, a detailed view for the selected iPhone is shown, featuring a '同期' (Sync) button with a red '9' next to it. The interface includes a sidebar with navigation options and a top navigation bar with tabs for '機器', 'ユーザー', and '組織'.

3.5 オリジナルアプリをインストールする

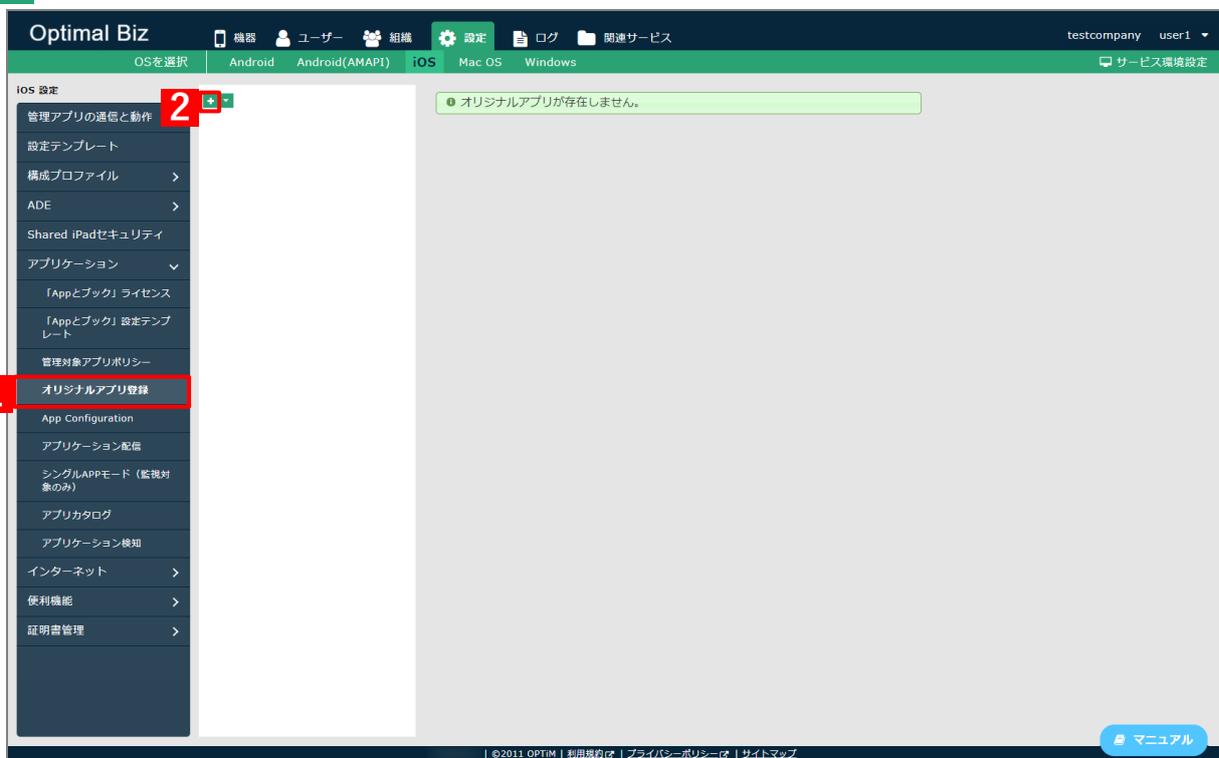
「アプリケーション配信」を利用してオリジナルアプリを端末にインストールするには、以下の一連の操作を行います。

- ✔ オリジナルアプリは、50 件（50 アプリ）まで登録可能です。
- ✔ アップロードするファイルサイズの上限は 1 アプリにつき 150MB です。
- ✔ InHouse 版（組織内配布）、Ad Hoc 版（評価用配布）に対応しています。Ad Hoc 版（評価用配布）は、配信数に制限があります。
- ✔ 同じアプリを複数登録することはできません。
- ✔ アプリケーション ID が同一のオリジナルアプリは、以下の両方を満たす場合のみ登録できます。
 - ・バージョンが異なる場合
 - ・同一のアプリケーション ID でのオリジナルアプリの登録件数が 3 件以内の場合
- ✔ バージョンアップする場合は、新規作成から、ビルド番号が異なる同一のアプリケーション ID のオリジナルアプリを登録してください。機器に設定済みのアプリケーション配信設定セットを、編集から差し替えることで、次回同期時にアプリが上書きされて最新になります。

3.5.1 オリジナルアプリ登録設定を作成する

以下の手順で、端末に配信するオリジナルアプリをアップロードし、オリジナルアプリ登録設定を作成します。

- [1]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [オリジナルアプリ登録] をクリックします。
- [2]** **+** をクリックします。



【3】 「アップロード選択」 で、以下のいずれかを選択します。

- ipa ファイルをアップロード：同封されているマニフェストファイルを、自動で登録する場合に選択します。
- マニフェストファイルをアップロード：管理されたサーバーに、オリジナルアプリを設置している場合に選択します。

【4】 [ファイルを選択] をクリックし、配信するオリジナルアプリファイルを指定します。

⇒ (A) 選択したファイル名が [ファイルを選択] の右側に表示されます。

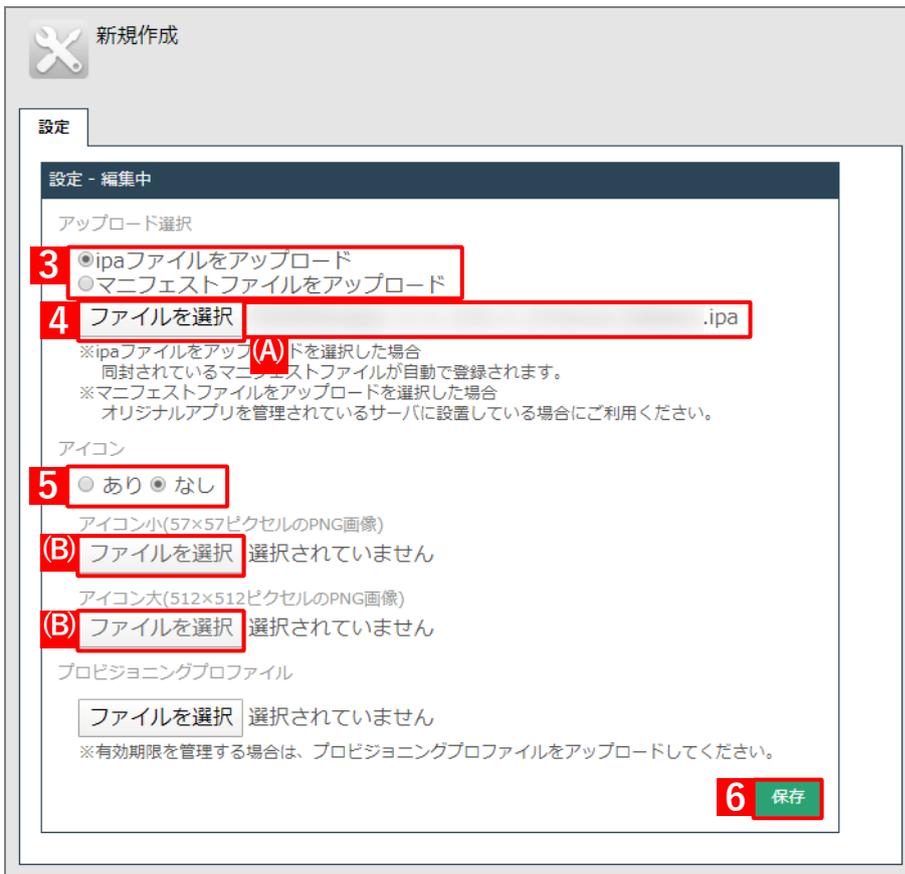
【5】 「アイコン」 で、「あり」または「なし」を選択します。

 「あり」を選択した場合は、「アイコン小(57×57ピクセルのPNG画像)」または「アイコン大(512×512ピクセルのPNG画像)」の (B) [ファイルを選択] をクリックし、アイコンに使用する画像ファイルを指定します。

 「なし」を選択した場合は、インストール時に端末側で自動的にアイコンが作成されます。

【6】 [保存] をクリックします。

⇒オリジナルアプリ登録設定が作成されます。



新規作成

設定

設定 - 編集

アップロード選択

3 ipaファイルをアップロード
 マニフェストファイルをアップロード

4 [ファイルを選択] .ipa

※ipaファイルをアップ(A)ロードを選択した場合
同封されているマニフェストファイルが自動で登録されます。
※マニフェストファイルをアップロードを選択した場合
オリジナルアプリを管理されているサーバに設置している場合にご利用ください。

アイコン

5 あり なし

アイコン小(57×57ピクセルのPNG画像)
(B) [ファイルを選択] 選択されていません

アイコン大(512×512ピクセルのPNG画像)
(B) [ファイルを選択] 選択されていません

プロビジョニングプロファイル

[ファイルを選択] 選択されていません

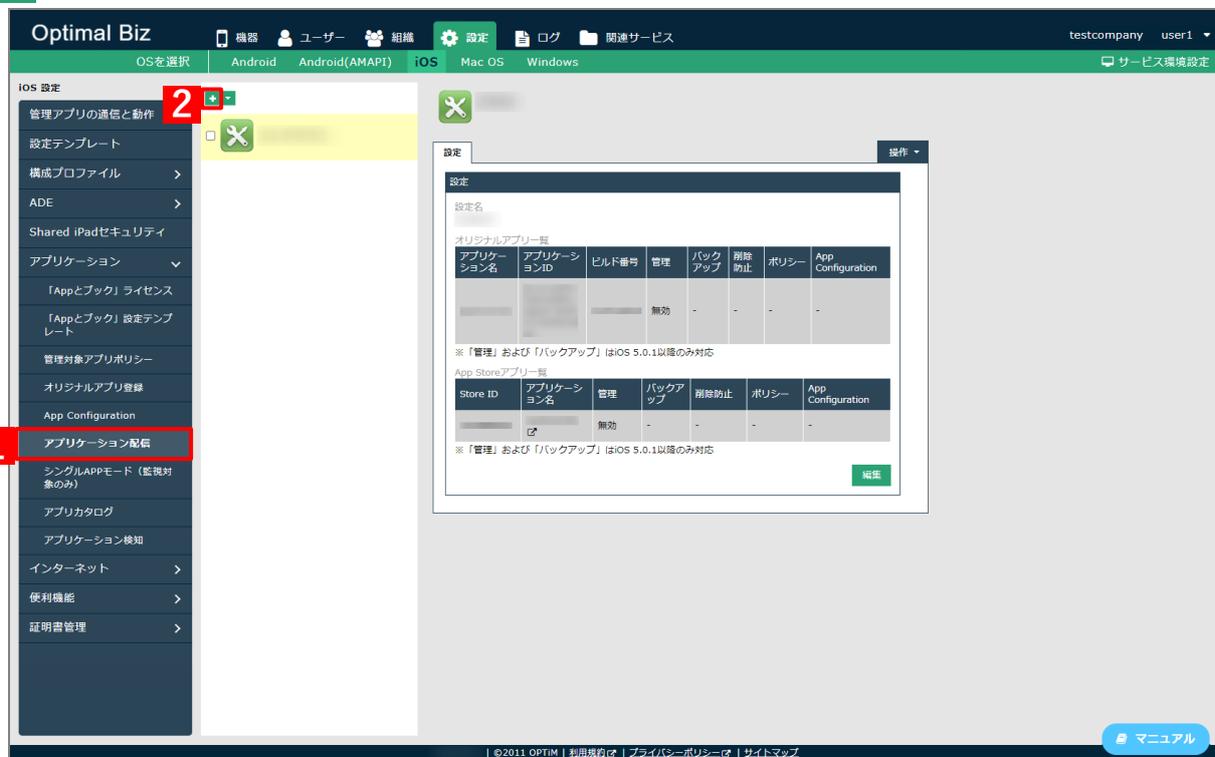
※有効期限を管理する場合は、プロビジョニングプロファイルをアップロードしてください。

6 保存

3.5.2 アプリケーション配信設定を作成する

以下の手順で、端末にオリジナルアプリを配信するための設定（アプリケーション配信設定）を作成します。

- [1] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [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] 「設定名」に任意の設定名を入力します。
- [4] 「オリジナルアプリ一覧」の **+** をクリックします。



[5] 「アプリケーション名」のプルダウンメニューから、「オリジナルアプリ登録設定を作成する」の手順【6】で保存したオリジナルアプリ登録設定を指定します。

☑ 「管理」の (A) [有効] にチェックを入れると、オリジナルアプリが管理対象アプリとして配信されます。その場合は、「端末のポータルからオリジナルアプリをインストールする」の操作は不要です。配信先の端末に表示される通知で [インストール] をタップすると、インストールが開始されます。

☑ 「バックアップ」を許可する場合は、(B) [許可] にチェックを入れます。

☑ 「削除防止」を有効にする場合は、(C) [有効] にチェックを入れます。

[6] 配信するオリジナルアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。

⇒ アプリケーション配信設定が作成されます。

✏ (D) ✖ をクリックすると、追加したオリジナルアプリを削除できます。

✖
新規作成

設定

設定 - 編集

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration		
5 ▼	(A) <input type="checkbox"/> 有効	(B) <input type="checkbox"/> 許可	(C) <input type="checkbox"/> 有効	(設定な ▼)	新規追加	App Configuration がありません。	(D) ✖

(+ボタンで追加: 600件まで) +

※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

App Storeアプリ一覧
更新

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ボタンで追加: 300件まで) +						

※Store IDには、App StoreアプリケーションのURLに含まれるIDを入力してください。
URL 「https://apps.apple.com/jp/app/example/id<Store ID>」 の<Store ID>の部分になります。
※インストールするには、機器にApple IDが設定済みである必要があります。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

6 保存

3.5.3 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる

端末にアプリケーション配信設定を割り当てて、同期を行うことにより、端末の「ポータル」にオリジナルアプリの情報が配信されます。端末にアプリケーション配信設定を割り当てるには、目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
-
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

3.5.3.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

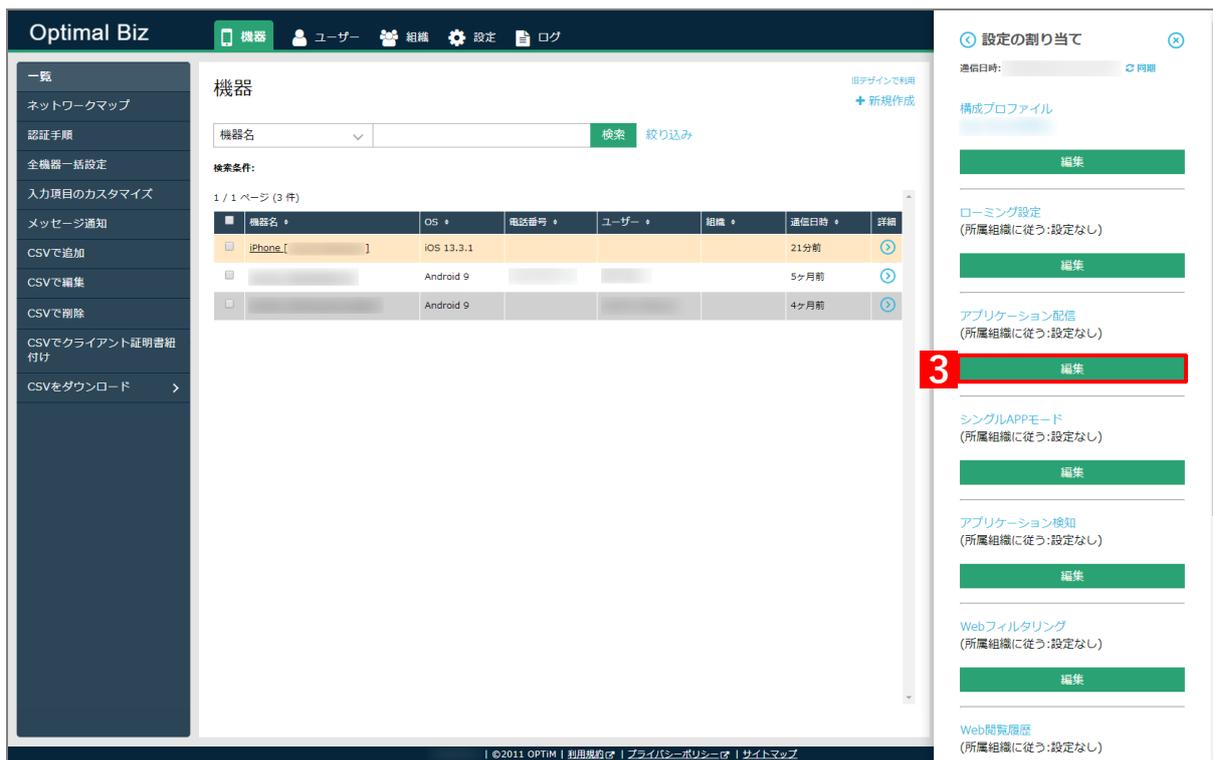
以下の手順で、個別の端末に対してアプリケーション配信設定を割り当てます。

- [1]** 「機器」 → 「一覧」 → 一覧から対象端末をクリックします。
- [2]** 「設定」の「設定の割り当て」をクリックします。

The screenshot displays the Optimal Biz interface. On the left, a sidebar menu includes options like '機器' (Devices), 'ユーザー' (Users), '組織' (Organizations), '設定' (Settings), and 'ログ' (Logs). The main area is titled '機器' (Devices) and shows a table of devices. A red box labeled '1' highlights the first row of the table, which is an iPhone with OS version iOS 13.3.1. On the right side of the interface, a detailed view for the selected iPhone is shown. A red box labeled '2' highlights the '設定の割り当て' (Assign Settings) button in the '設定' (Settings) section.

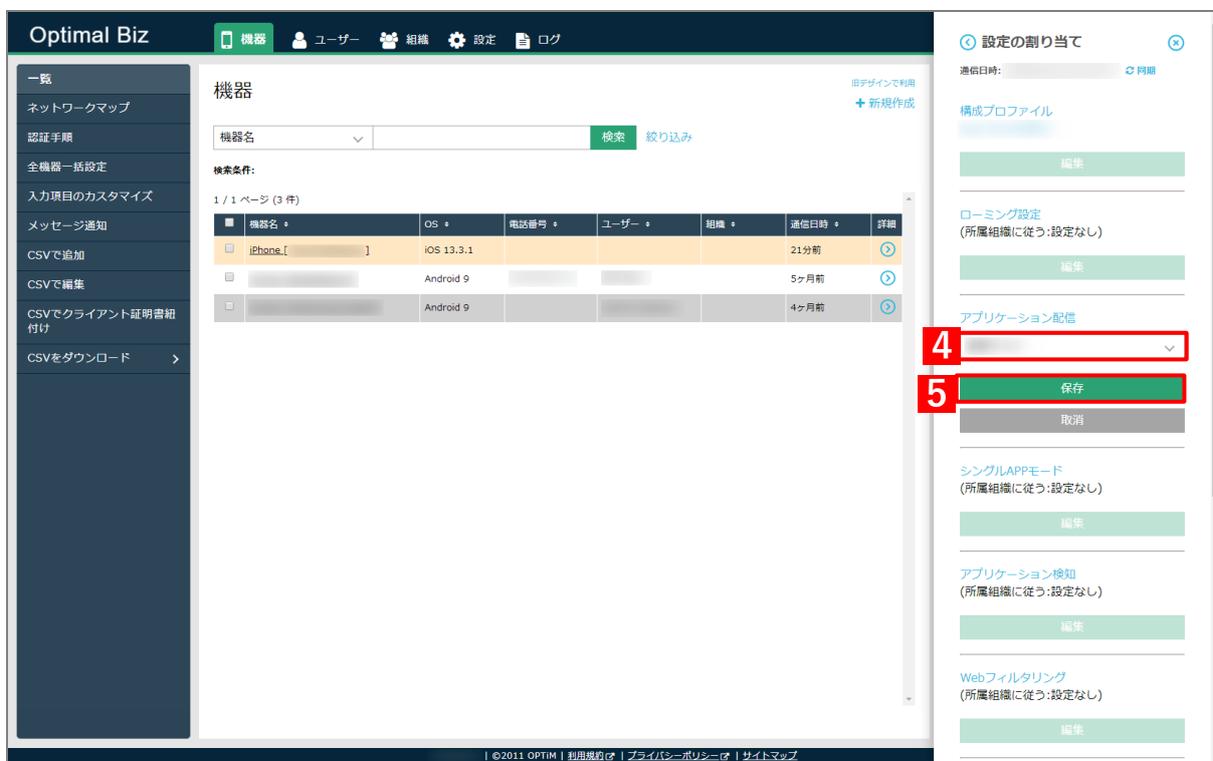
機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	
	Android 9				5ヶ月前	
	Android 9				4ヶ月前	

[3] 「アプリケーション配信」の「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】で設定した設定名を指定します。

[5] 「保存」をクリックします。



【6】 [同期] をクリックします。

【7】 [OK] をクリックします。

⇒ 端末の「ポータル」にオリジナルアプリの情報が配信されます。以降の操作は、配信先の端末で行います。

☑ 端末の「ポータル」に情報が配信されるまでに、多少時間がかかることがあります。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織

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。

7 OK キャンセル

機器名 [] 検索 絞り込み

検索条件:

1 / 1 ページ (3 件)

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	送信日時	詳細
iPhone[]	iOS 13.3.1				21分前	🔄
	Android 9				5ヶ月前	🔄
	Android 9				4ヶ月前	🔄

設定の割り当て
送信日時: 6 詳細

機器の設定を変更しました。

構成プロファイル
編集

ローミング設定
(所属組織に従う; 設定なし)
編集

アプリケーション配信
編集

シングルAPPモード
(所属組織に従う; 設定なし)
編集

アプリケーション検知
(所属組織に従う; 設定なし)
編集

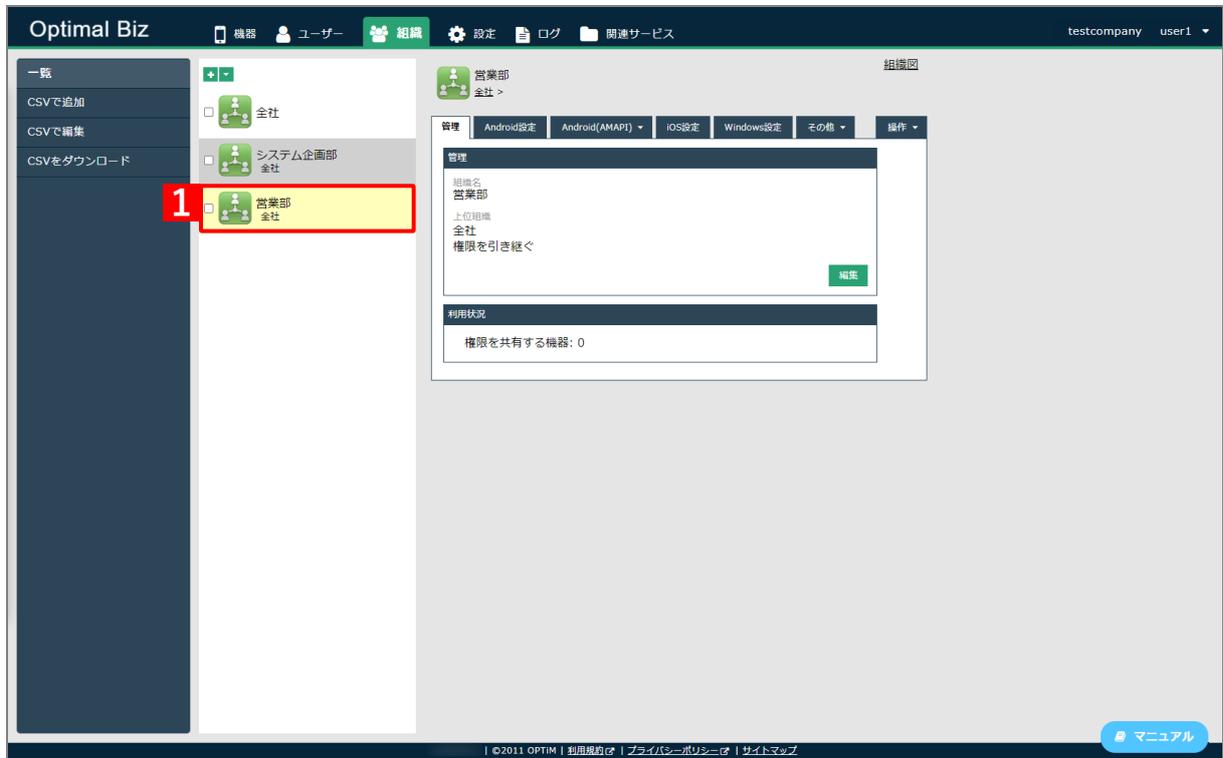
Webフィルタリング
(所属組織に従う; 設定なし)
編集

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

3.5.3.2 組織に割り当てる (組織設定)

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括でアプリケーション配信設定を割り当てます。

- [1]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。



- [2]** [iOS 設定] タブをクリックします。
[3] [編集] をクリックします。

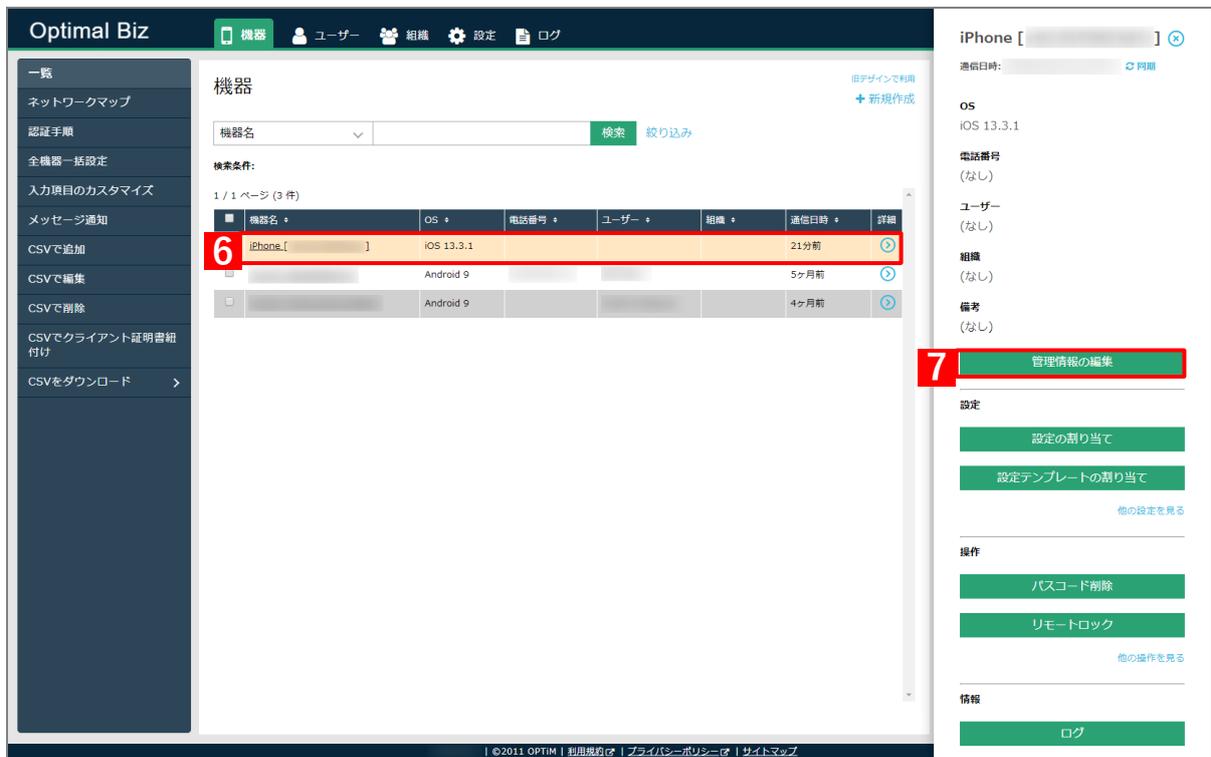


- 【4】 「アプリケーション配信」のプルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した設定名を指定します。
- 【5】 [保存] をクリックします。

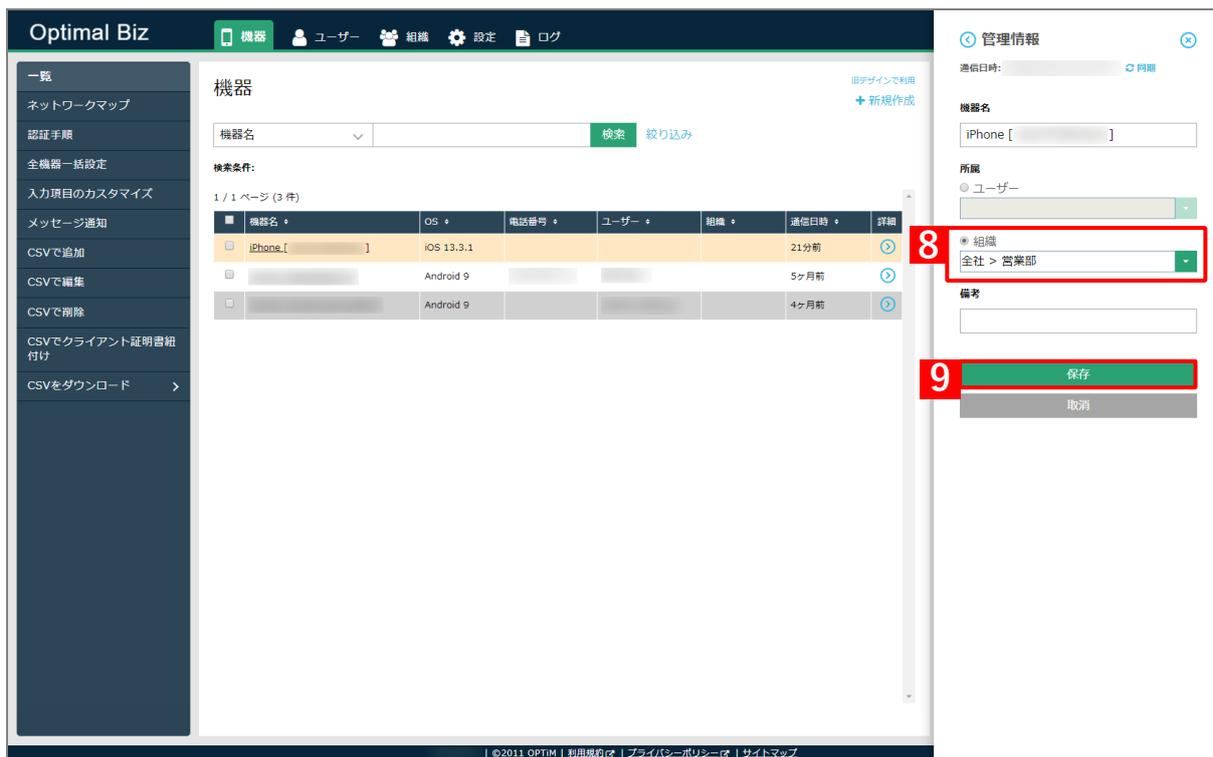


- ☑以下の手順【6】～【9】は、すでに「端末に構成プロファイルを割り当てる」の「組織に割り当てる(組織設定)」で組織を指定している場合は不要です。そのまま手順【10】に進んでください。

- 【6】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- 【7】 [管理情報の編集] をクリックします。



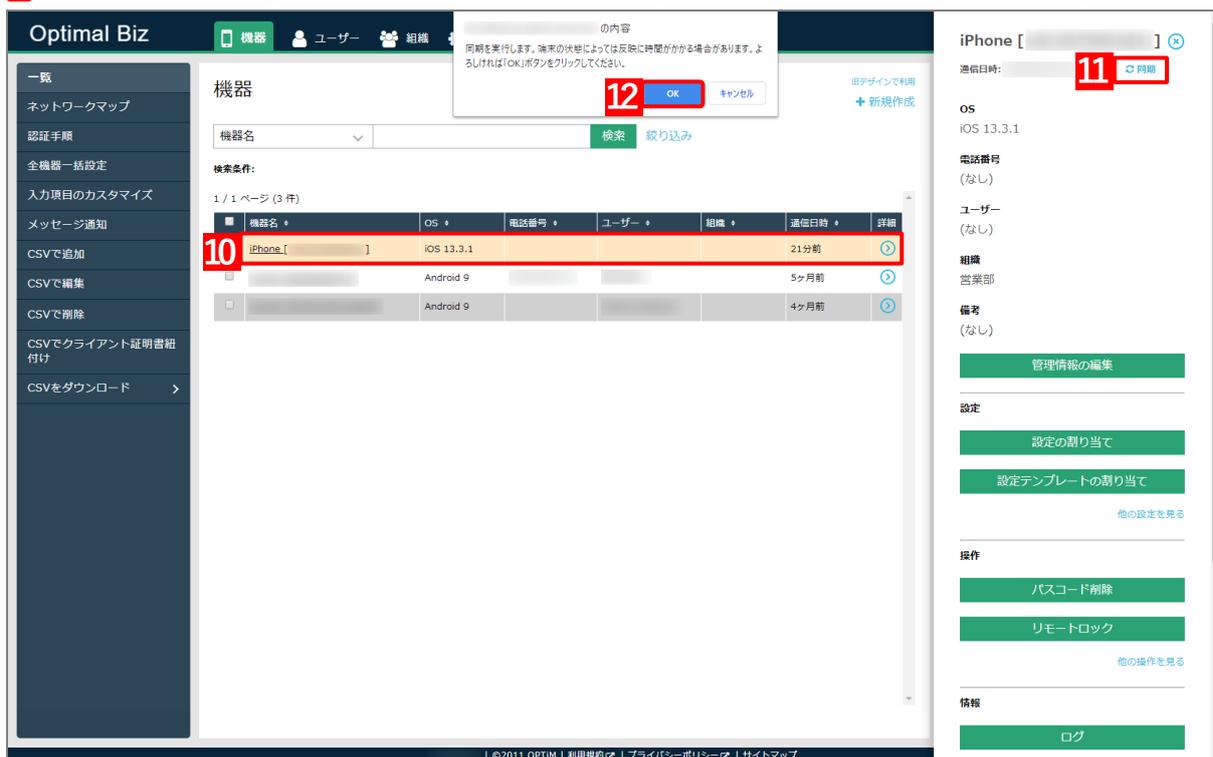
- 【8】 「組織」 を選択し、プルダウンメニューから、手順【1】で選択した組織を指定します。**
- 【9】 「保存」 をクリックします。**



- 【10】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。**
- 【11】 [同期] をクリックします。**
- 【12】 [OK] をクリックします。**

⇒ 端末の「ポータル」にオリジナルアプリの情報が配信されます。以降の操作は、配信先の端末で行います。

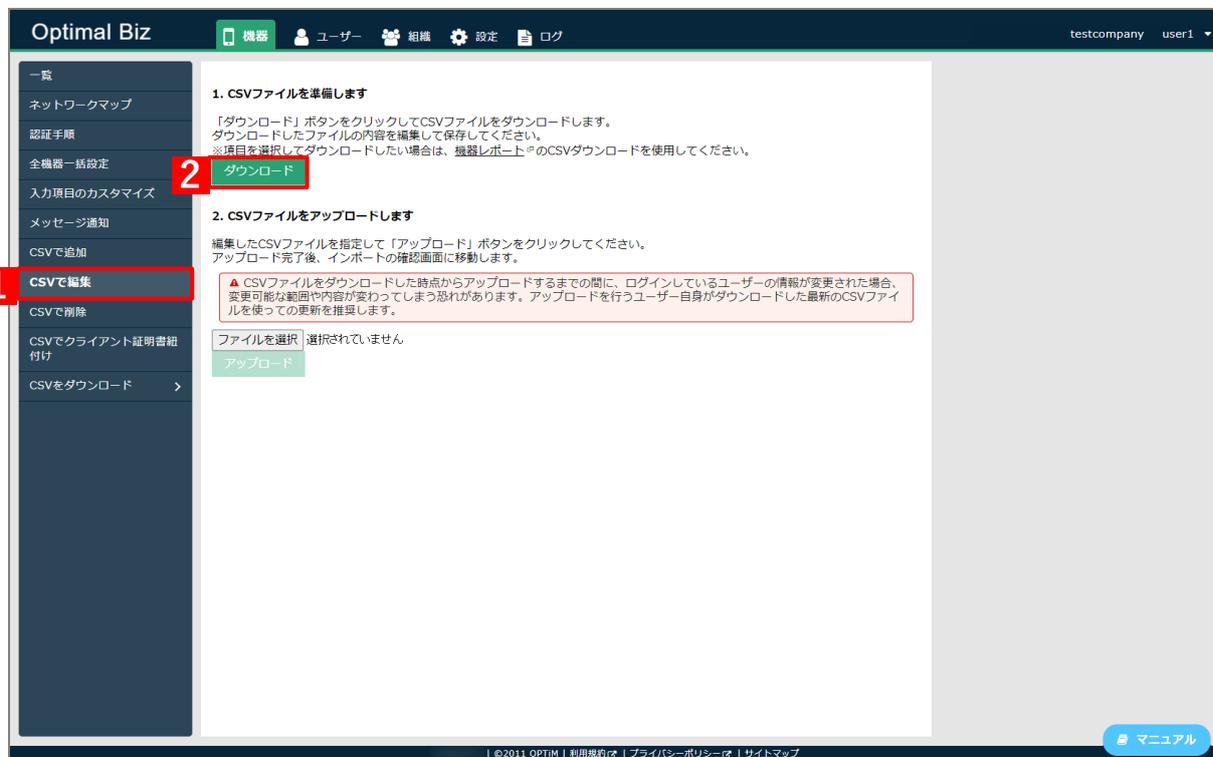
🚩 端末の「ポータル」に情報が配信されるまでに、多少時間がかかることがあります。



3.5.3.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

以下の手順で、複数の端末に対して一括でアプリケーション配信設定を割り当てます。

- 【1】 [機器] → [CSVで編集] をクリックします。
- 【2】 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



- 【3】 ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。
- 【4】 アプリケーション配信設定を割り当てる端末の「[S:iOS]アプリケーション配信」列に、「アプリケーション配信設定を作成する」の手順【3】で設定した設定名を入力し、CSV ファイルを保存します。
 このとき、「[S:iOS]アプリケーション配信(継承)」列に「ON」と入力されている場合は、削除してください。「ON」と入力されていると、インポート時にエラーが発生します。

機	JC	JD	JE	JF	JG
構	[S:iOS]口	[S:iOS]口	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア	[S:iOS]ア
		ON	4 <input type="text"/>		

- 【5】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、前の手順で保存した CSV ファイルを指定します。**

⇒ 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

- 【6】 「アップロード」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、[機器レポート](#)のCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

5 ファイルを選択 (A)

6 アップロード

- 【7】 インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、「インポート実行」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

下記内容でよろしければ「インポート実行」をクリックしてください。

7 インポート実行

行	GUID	[1]Android機器	[1]Android(専用デバイス)	[1]iOS機器	[1]Mac OS
1		ON			
2		ON			
3				ON	

インポートする内容を変更する場合は、CSVファイルを編集後再度アップロードしてください。

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

[8] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[9] [同期] をクリックします。

[10] [OK] をクリックします。

⇒ 端末の「ポータル」にオリジナルアプリの情報が配信されます。以降の操作は、配信先の端末で行います。

☑ 端末の「ポータル」に情報が配信されるまでに、多少時間がかかることがあります。

The screenshot shows the 'Optimal Biz' mobile management console. The main area displays a list of devices under the '機器' (Devices) tab. A modal dialog box is open, showing a confirmation message: '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。' (Execute synchronization. Depending on the device status, it may take time to reflect. If you are satisfied, click the 'OK' button.) The dialog has 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons. A red box labeled '10' highlights the 'OK' button.

In the device list, a red box labeled '8' highlights the first device row, which is an iPhone with OS 13.3.1 and a sync time of 21 minutes ago. The device name is partially obscured by a red box labeled '9'.

On the right side, the 'iPhone [redacted]' settings page is visible, showing fields for '連絡日時' (Sync time), 'OS' (iOS 13.3.1), '電話番号' (Phone number), 'ユーザー' (User), and '組織' (Organization). A red box labeled '9' highlights the '同期' (Sync) button in the '連絡日時' field.

At the bottom of the screen, there is a footer with copyright information: © 2011 OPTIM | 利用規約 | プライバシーポリシー | サイトマップ

3.5.4 端末のポータルからオリジナルアプリをインストールする

以下の手順で、端末の「ポータル」からオリジナルアプリをインストールします。

☑ アプリケーション配信設定の作成時に「管理」の「有効」にチェックを入れた場合は、この操作は不要です。端末に表示される通知で [インストール] をタップすると、インストールが開始されます。

【1】 「ポータル」 をタップします。

【2】 「配信アプリケーション一覧」 の [アプリをインストールする] をタップします。

【3】 [インストール] をタップします。



[4] [Install] 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。端末のホーム画面に、オリジナルアプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。



3.6 「App とブック」を利用してアプリカタログからアプリをインストールする

「アプリカタログ」は、専用アプリ「App Catalog」を利用して端末にオリジナルアプリや App Store アプリを配信できる機能です。アプリカタログからアプリをインストールには、本節の一連の操作を行います。

管理者は、App Catalog 上に表示する推奨アプリの一覧（アプリカタログ）を作成し、端末に配信できます。これにより、特定のアプリを端末に強制的にインストールする「アプリケーション配信」とは異なり、端末使用者が App Catalog から任意のアプリを選んでインストールできます。

「App とブック」ライセンスの割り当てには、以下のいずれかの方法を選択してください。

- 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる（機器割り当て）
- 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる（ユーザー割り当て）

❗ 本機能と「アプリケーション配信」の両方を利用して、同じアプリを配信しないでください。アプリケーション配信設定で配信している管理対象アプリは、通常アプリケーション配信設定を削除すると端末からアンインストールされます。

ただし、同じアプリをアプリカタログ設定でも配信している場合は、アプリケーション配信設定を削除しても、該当アプリはアンインストールされません。端末から App Store を表示できないようにしている場合は、「Apple Store アプリ一覧」の「管理」にチェックを入れないと、App Store 上のアプリは配信できません。

❗ 「App とブック」ライセンスの割り当て方法の詳細については、以下を参照してください。

🔗 「「App とブック」ライセンスの割り当て方法について」 37 ページ

❗ オリジナルアプリを配信した場合は、Apple から情報が取得できないため、アプリレビューや説明などの各情報は空白で表示されます。配信後は、設定されたアプリレビューが表示されます。

❗ カスタム B2B アプリを配信した場合は、Apple からスクリーンショットの情報が取得できないため、カスタム B2B アプリのスクリーンショット画像は表示されません。

❗ アプリカタログからアプリをインストールするには、以下のいずれかを参考のうえ、端末にアプリ「App Catalog」をインストールしてください。

🔗 「管理対象アプリをインストールする」 38 ページ

🔗 「アプリを強制インストールする」 51 ページ

🔗 「アプリ管理用の共通 Apple ID でアプリをインストールする」 77 ページ

❗ エージェント認証が完了している場合は、アプリカタログも自動的に認証済みとなります。

エージェント認証が完了していない、もしくはエージェントを利用していない場合は、アプリカタログで認証を行います。詳細については、以下を参照してください。

📖 『iOS キットニングマニュアル』

📖 『iOS クライアント リファレンスマニュアル』の「関連アプリの使用法」 - 「アプリカタログ」

❗ あらかじめ端末から App Store を表示できないよう設定しておくことをおすすめします。詳細については、以下を参照してください。

🔗 「アプリケーション配信時に App Store を非表示にするには」 21 ページ

📝 「App とブック」を設定している場合は、アプリカタログ設定の「Apple Store アプリ一覧」で以下の設定を行うことにより、アプリのインストール時に Apple ID とパスワードの入力をスキップできます。

- ・ 「管理」にチェックを入れる。
- ・ 「ポリシー」のプルダウンメニューから、「App ライセンス付与」の「「App とブック」ライセンスを利用する」にチェックを入れた管理対象アプリポリシーを指定する。

アプリカタログの設定の詳細については、以下のマニュアル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 - iOS」 - 「アプリケーション」 - 「アプリカタログ」

3.6.1 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる（機器割り当て）

「App とブック」場所のトークンをアップロードする」で作成した「App とブック」ライセンスを、端末に割り当てます。目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

🔗 あらかじめ以下を参照のうえ、ABM でアプリを購入し、管理サイトへ「App とブック」場所のトークンをアップロードしてください。

🔗 「アプリケーション配信を利用する前に」12 ページ

3.6.1.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

以下の手順で、個別の端末に対して「App とブック」ライセンスを割り当てます。

- [1]** 「機器」 → 「一覧」 → 一覧から対象端末をクリックします。
- [2]** 「設定」の「他の設定を見る」をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz management console. The main area displays a table of devices under the heading '機器' (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). The first row is highlighted with a red box and a red '1' in the left margin, indicating the step to click on the device. The device name is 'iPhone [redacted]' and the OS is 'iOS 13.3.1'. To the right of the table, a sidebar shows the details for the selected device, including 'iPhone [redacted]', 'OS: iOS 13.3.1', and '電話番号: (なし)'. A red box with a red '2' highlights the '他の設定を見る' (View other settings) button in the sidebar.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone [redacted]	iOS 13.3.1				21分前	🔍
[redacted]	Android 9				5ヶ月前	🔍
[redacted]	Android 9				4ヶ月前	🔍

【3】 「[Appとブック] 設定」 をクリックします。

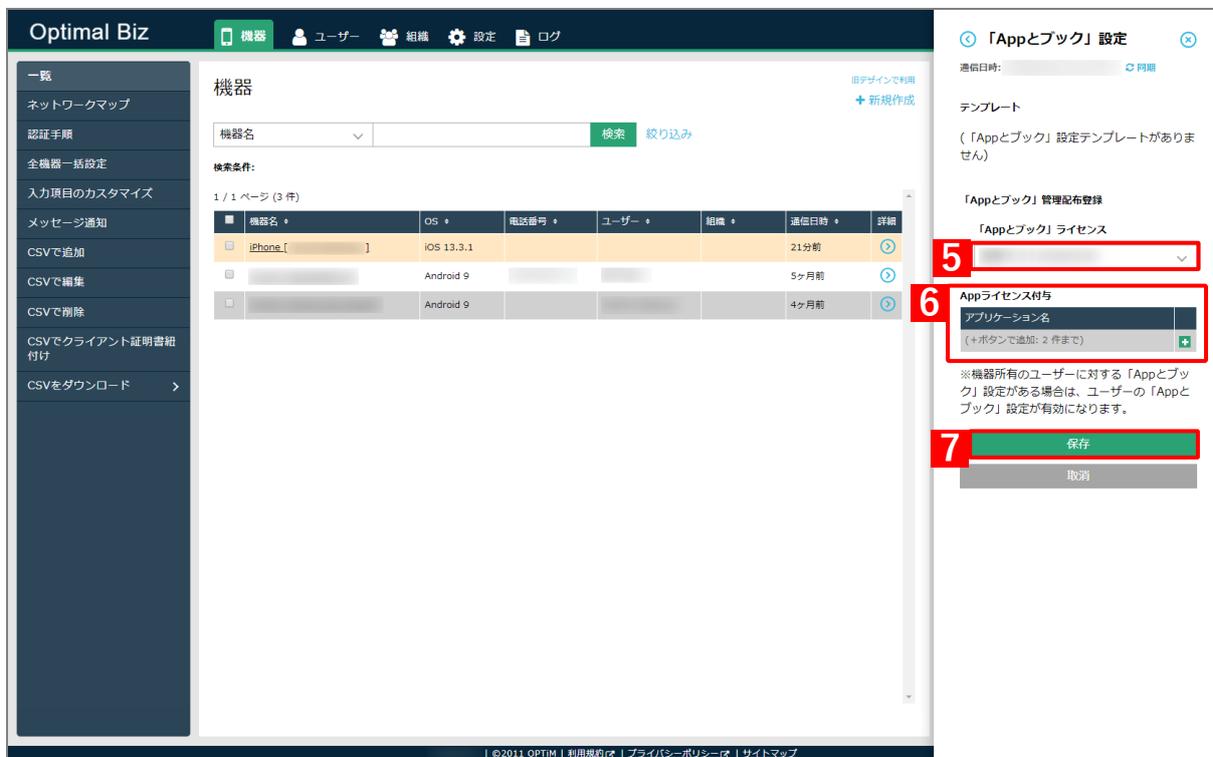
The screenshot shows the 'Optimal Biz' interface. The main content area is titled '機器' (Devices) and contains a search bar and a table of device information. The right sidebar is titled '機器の設定' (Device Settings) and lists several configuration options. The option '「Appとブック」設定' (App and Book Settings) is highlighted with a red box and a red '3' next to it.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone[]	iOS 13.3.1				21分前	
	Android 9				5ヶ月前	
	Android 9				4ヶ月前	

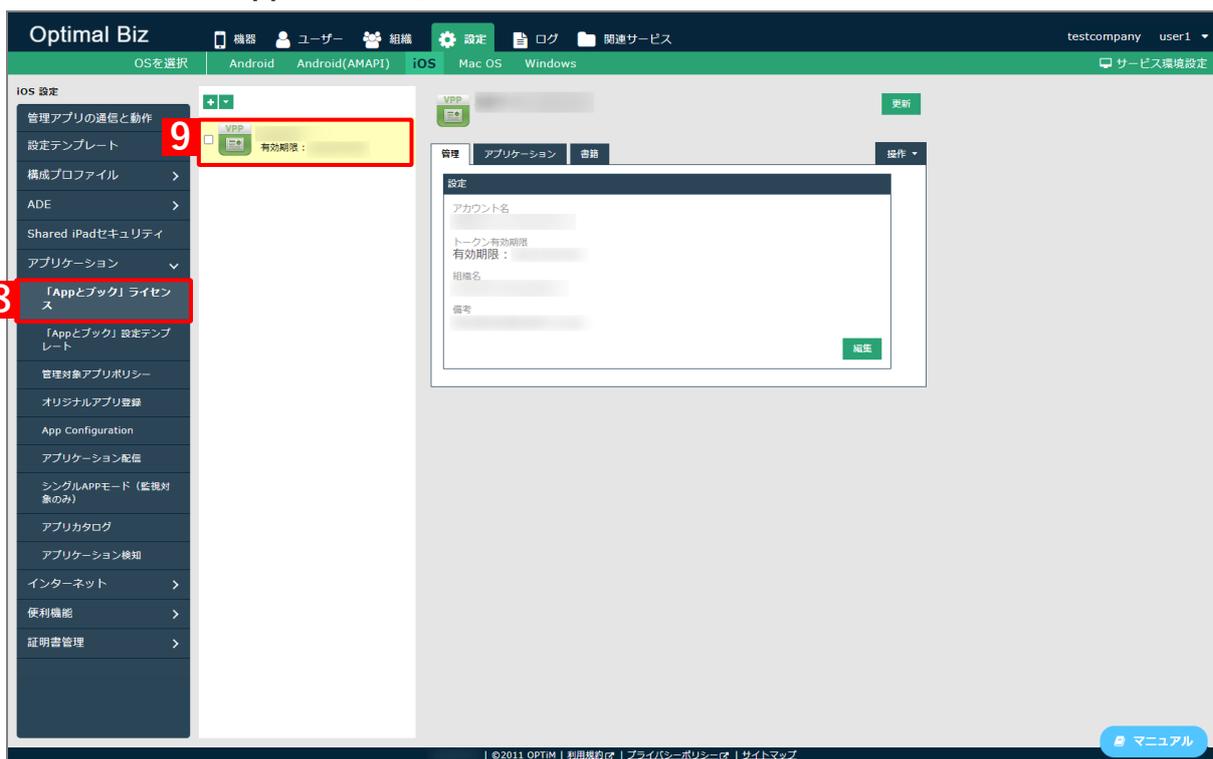
【4】 「[新規作成]」 をクリックします。

The screenshot shows the 'Optimal Biz' interface with the '「Appとブック」設定' (App and Book Settings) page open. The right sidebar shows the '「Appとブック」設定' menu. The '新規作成' (New Creation) button is highlighted with a red box and a red '4' next to it.

- [5]** 「「Appとブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「Appとブック」場所のトークンをアップロードする」の手順【3】で設定したアカウント名を指定します。
- [6]** 「Appライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
 -  をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。
 -  をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- [7]** 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。
⇒ 「Appとブック」設定が保存されます。



- [8]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → 「「Appとブック」ライセンス」をクリックします。
- [9]** 一覧から該当の「Appとブック」ライセンスをクリックします。



【10】 [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

【11】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

「0」の場合は、割り当てられる「Appとブック」ライセンスが存在していません。

【12】 [更新] をクリックします。

⇒手順【1】で指定した端末に「Appとブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が(A)「使用数」に移行します。

Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

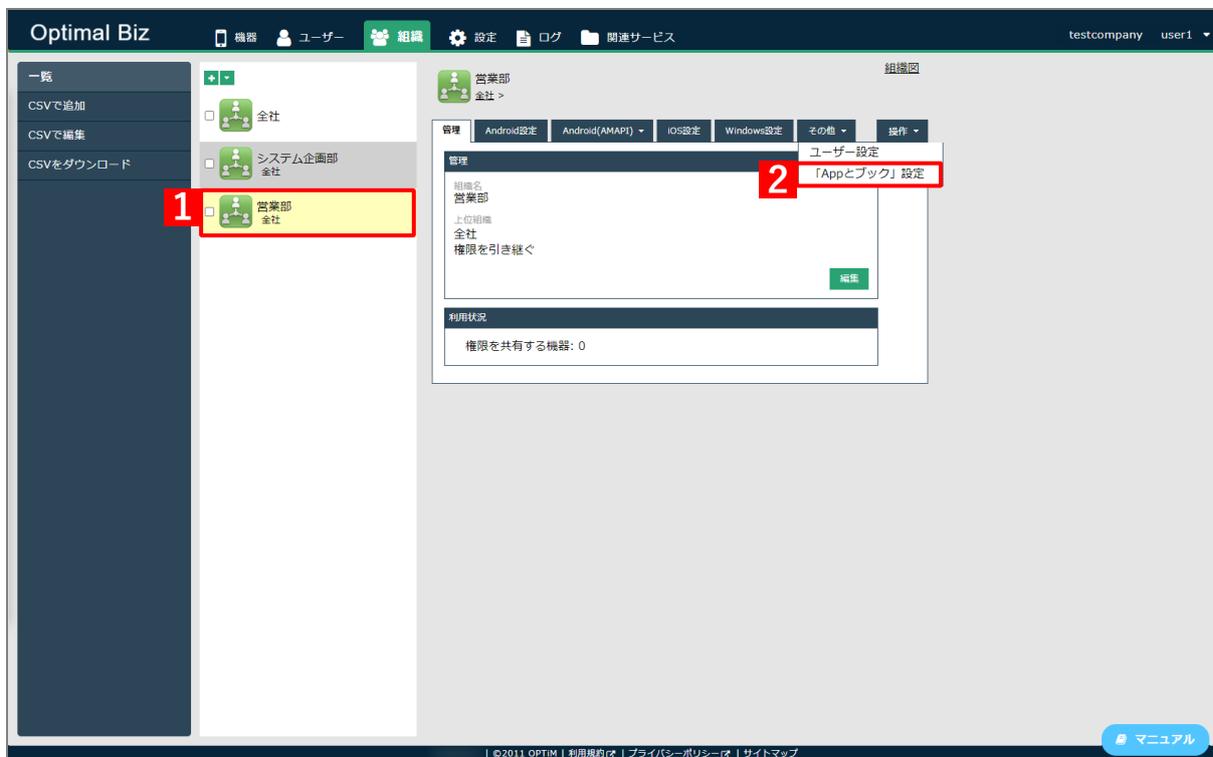
The screenshot shows a web interface for managing applications. At the top right, there is a green '更新' (Update) button with a red '12' next to it. Below the header, there are tabs for '管理' (Management) and 'アプリケーション' (Applications), with 'アプリケーション' selected and highlighted with a red box and a red '10'. A table displays application details with columns: Store ID, アプリケーション名 (Application Name), 所持数 (Holdings), 使用数 (Usage), 残数 (Residual), 未割当数 (Unassigned), and 回収可能数 (Recyclable). The '未割当数' column is highlighted with a red box and a red '11'. The table contains two rows of data. Above the table, there is a label '最終(A)日時:' (Final (A) Date/Time:).

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	1	0
		10	0	10	0	0

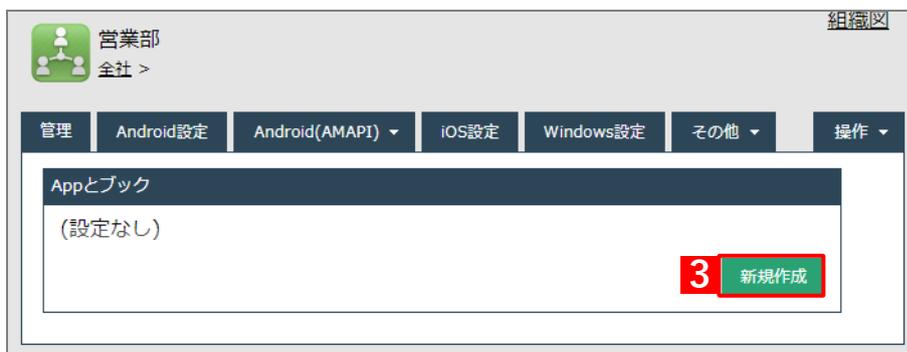
3.6.1.2 組織に割り当てる（組織設定）

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括で「Appとブック」ライセンスを割り当てます。

- 【1】 [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。
- 【2】 [その他▼] タブの [「Appとブック」設定] をクリックします。



- 【3】 [新規作成] をクリックします。



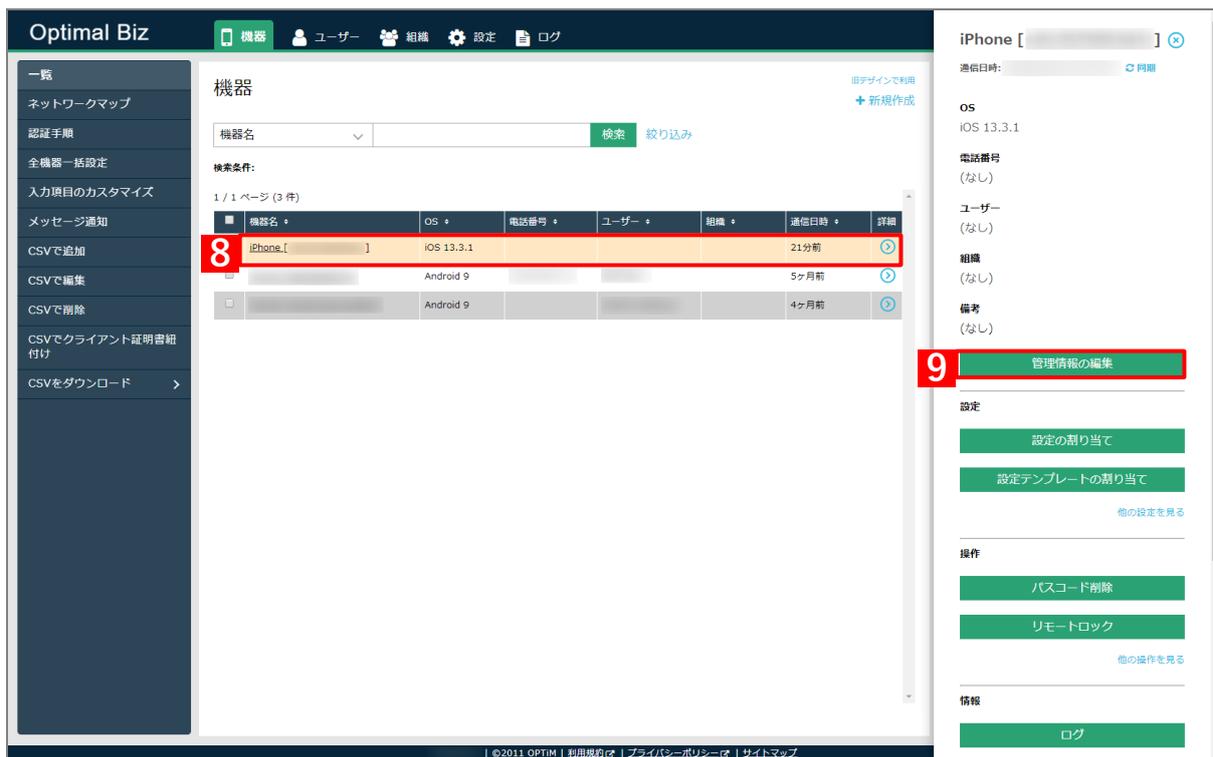
- [4]** 「「Appとブック」ライセンス付与対象」の「機器」を選択します。
- [5]** 「「Appとブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「Appとブック」場所のトークンをアップロードする」の手順【3】で設定したアカウント名を指定します。
- [6]** 「Appライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
 -   をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。
 -   をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- [7]** 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。
⇒ 「Appとブック」設定が保存されます。



-  以下の手順【8】～【11】は、すでに「端末に構成プロファイルを割り当てる」の「組織に割り当てる（組織設定）」で組織を指定している場合は不要です。そのまま手順【12】に進んでください。

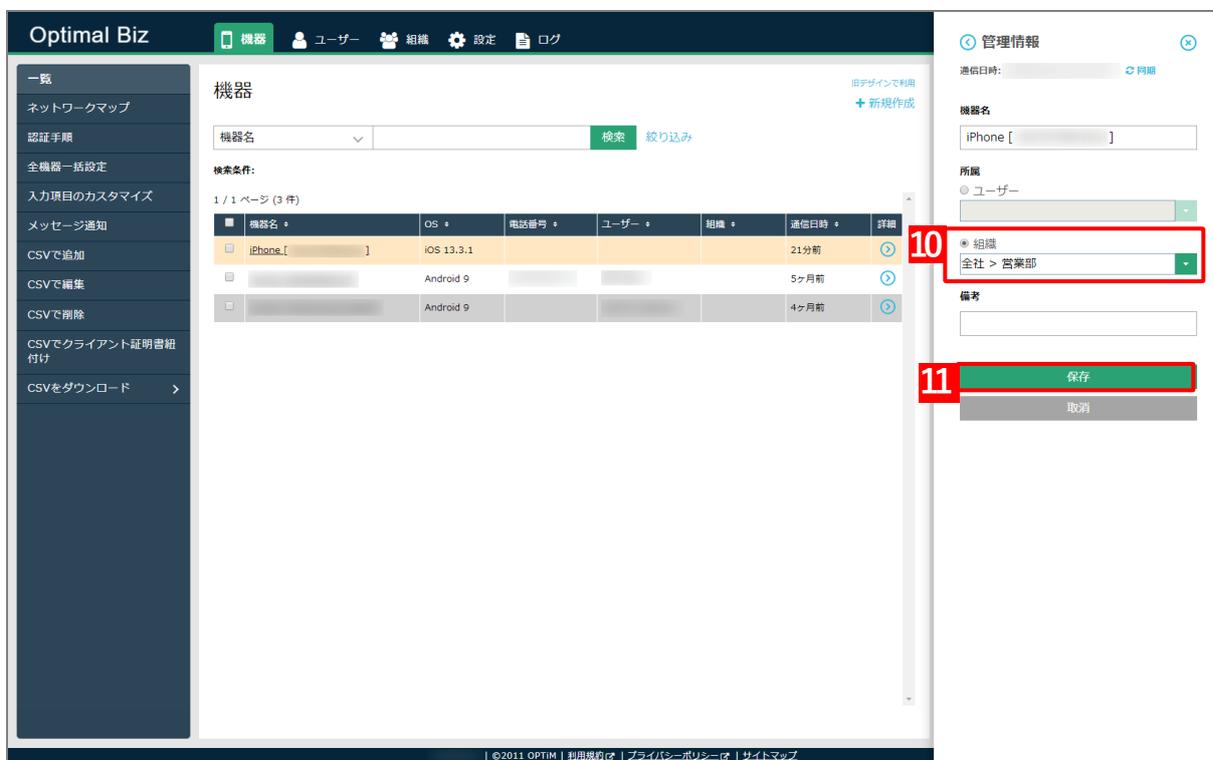
【8】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

【9】 [管理情報の編集] をクリックします。

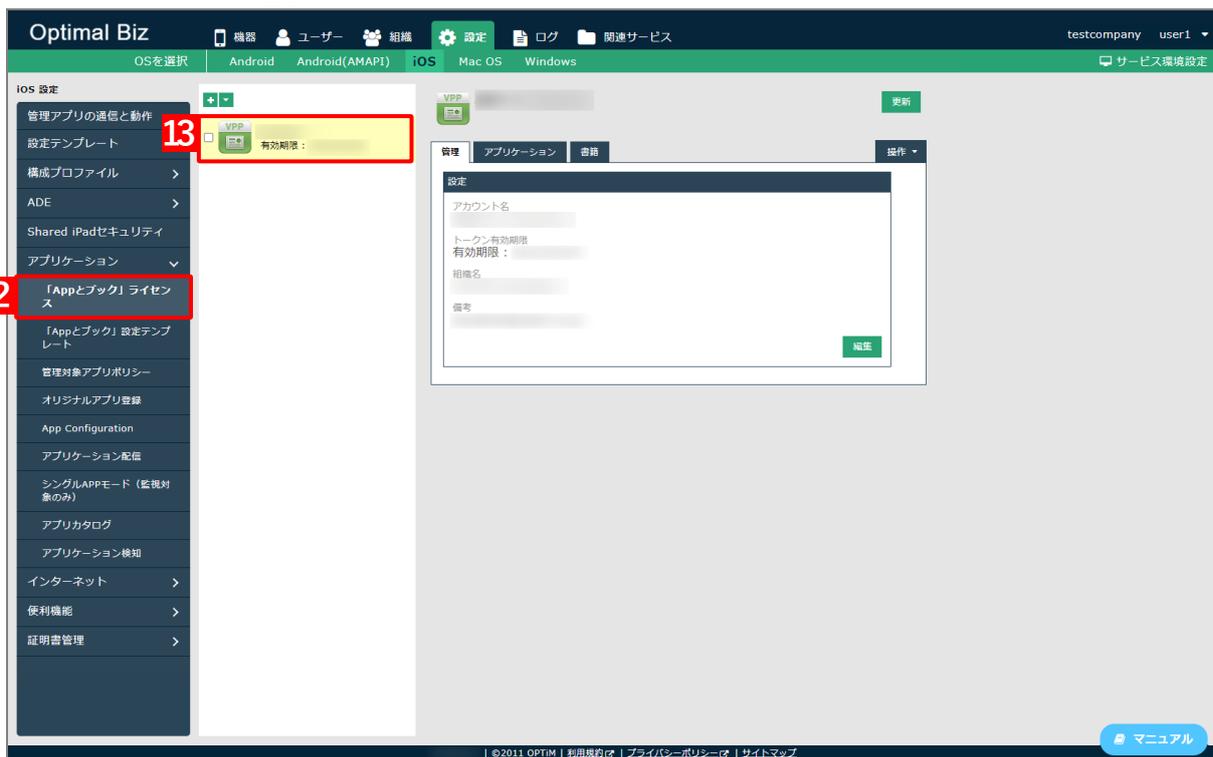


【10】 「組織」を選択し、プルダウンメニューから、手順【1】で選択した組織を指定します。

【11】 [保存] をクリックします。



- [12]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [[Appとブック] ライセンス] をクリックします。
- [13]** 一覧から該当の「Appとブック」ライセンスをクリックします。



- [14]** [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

☑ 「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

- [15]** 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

☑ 「0」の場合は、割り当てられる「Appとブック」ライセンスが存在していません。

- [16]** [更新] をクリックします。

⇒ 手順【8】で指定した端末に「Appとブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。

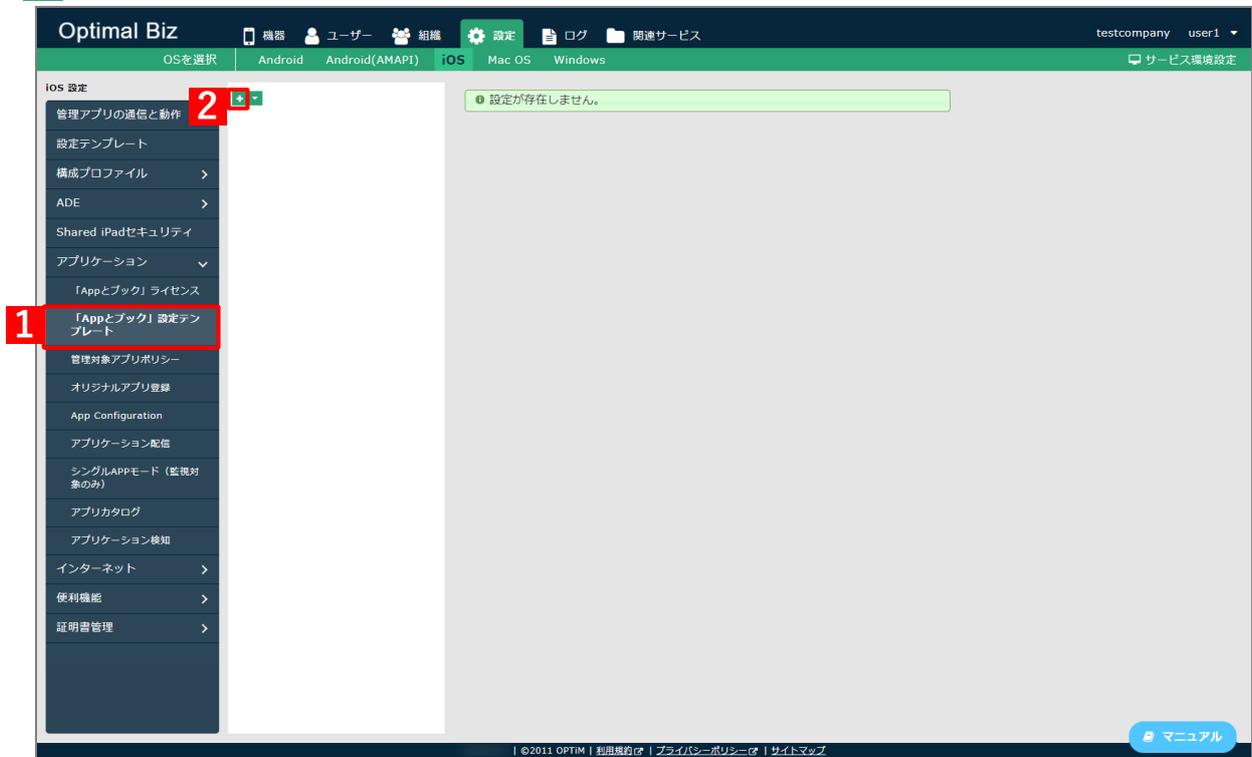
☑ Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。



3.6.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

以下の手順で、複数の端末に対して一括で「Appとブック」ライセンスを割り当てます。

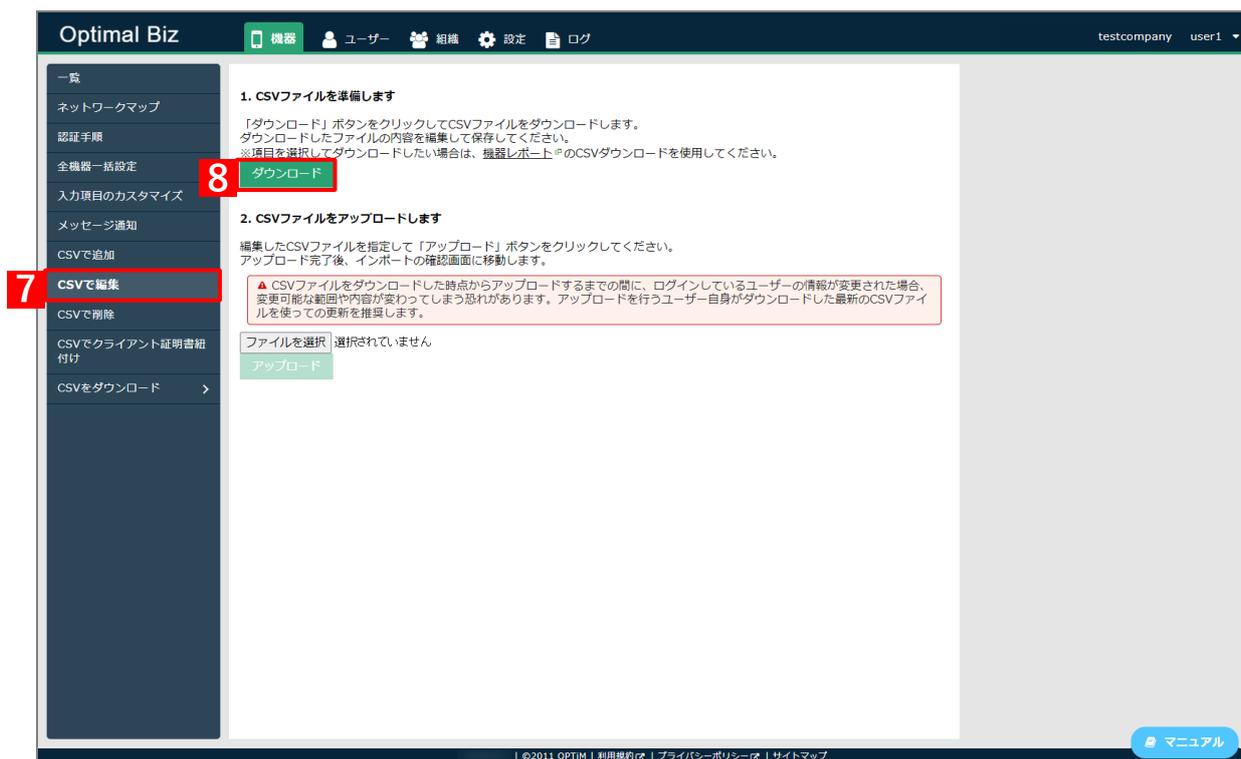
- 【1】 [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「Appとブック」設定テンプレート] をクリックします。
- 【2】 **+** をクリックします。



- [3]** 「テンプレート名」に任意の「Appとブック」設定テンプレート名を入力します。
- [4]** 「「Appとブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「Appとブック」場所のトークンをアップロードする」の手順【3】で設定したアカウント名を指定します。
- [5]** 「Appライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
 -   をクリックして、プルダウンメニューからアプリを追加します。
 -   をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- [6]** 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。
⇒ 「Appとブック」設定が保存されます。



- [7]** [機器] → [CSVで編集] をクリックします。
- [8]** 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



【9】 ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。

【10】 「Appとブック」ライセンスを割り当てる端末の「[S:iOS:Appとブック]「Appとブック」設定テンプレート」列に、手順【3】で設定した「Appとブック」設定テンプレート名を入力します。

[S:iOS:Appとブック]「Appとブック」設定テンプレート					
	LE	LF	LG	LH	LI
VP	[S:iOS:VP	[S:iOS:VP	[S:iOS:Ap	[S:iOS:Ap	[S:Window

10

【11】 「Appとブック」ライセンスを割り当てる端末の「[S:iOS:Appとブック]「Appとブック」設定」列に「ON」と入力し、CSV ファイルを保存します。

[S:iOS:Appとブック]「Appとブック」設定					
	LE	LF	LG	LH	LI
VP	[S:iOS:VP	[S:iOS:VP	[S:iOS:Ap	[S:iOS:Ap	[S:Window

11 ON

【12】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の [ファイルを選択] をクリックし、手順【10】で保存した CSV ファイルを指定します。

⇒ (A) 選択したファイル名が [ファイルを選択] の右側に表示されます。

【13】 [アップロード] をクリックします。

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
 ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、機器レポートのCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
 アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

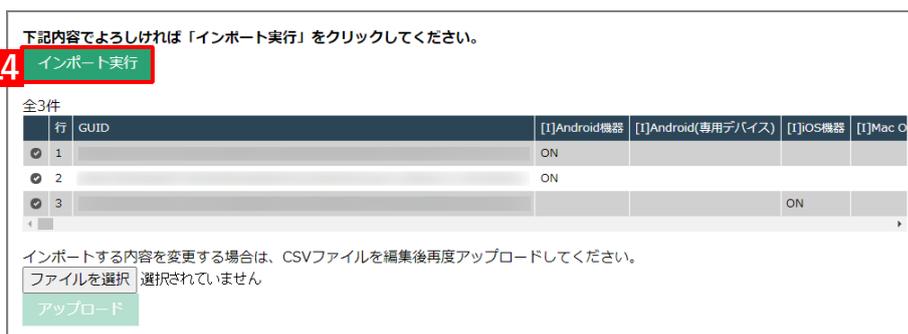
12

ファイルを選択

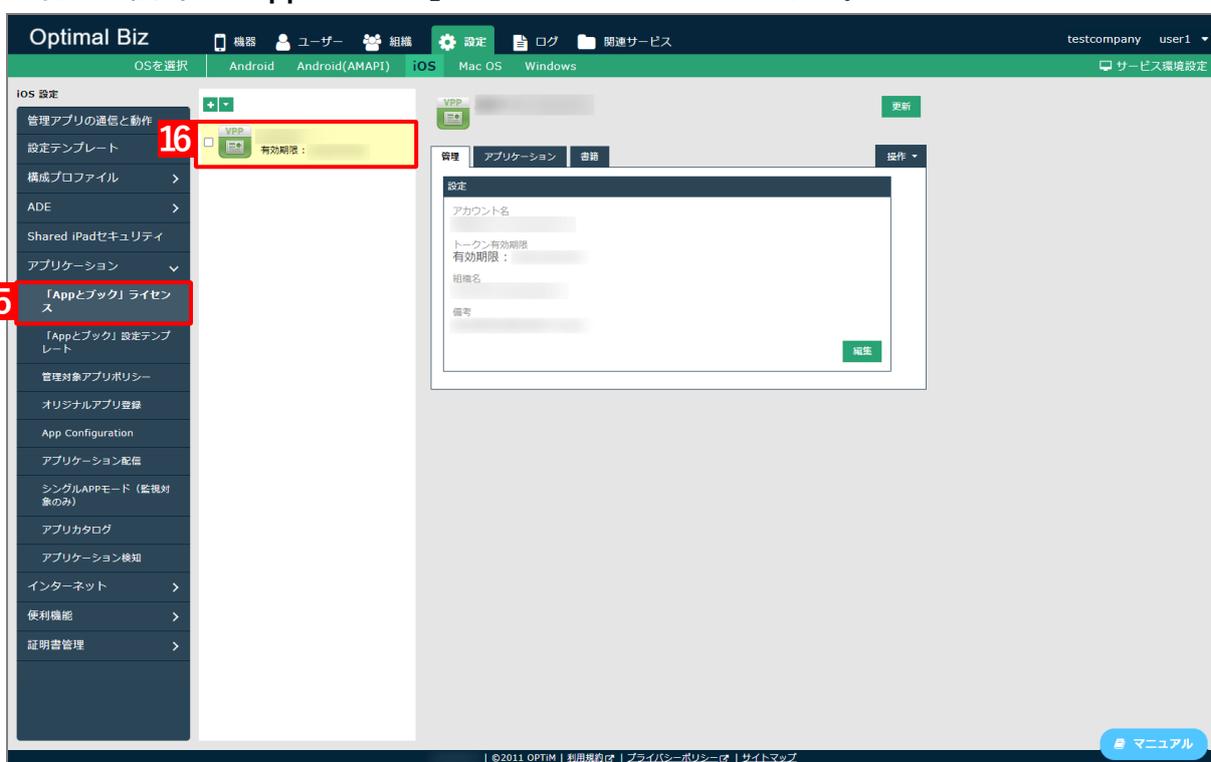
アップロード

13

- 【14】** インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、[インポート実行] をクリックします。
 ⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。



- 【15】** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「Appとブック」ライセンス] をクリックします。
【16】 一覧から該当の「Appとブック」ライセンスをクリックします。



【17】 [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

【18】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。

【19】 [更新] をクリックします。

⇒手順【10】で指定した端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。

Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

The screenshot shows a web interface for managing applications. At the top right, there is a red box labeled '19' next to a green '更新' (Update) button. Below this, there are tabs for '管理' (Management), 'アプリケーション' (Applications), and '書籍' (Books). The 'アプリケーション' tab is selected. A table displays application details with columns: Store ID, アプリケーション名 (Application Name), 所持数 (Held Count), 使用数 (Used Count), 残数 (Remaining Count), 未割当数 (Unassigned Count), and 回収可能数 (Recyclable Count). The first row shows a held count of 30, a used count of 0 (highlighted with a red box and label '18'), a remaining count of 30, and an unassigned count of 1 (highlighted with a red box and label '18'). The second row shows a held count of 10, a used count of 0, a remaining count of 10, and an unassigned count of 0. A red box labeled '17' highlights the 'アプリケーション' tab. At the top of the table, there is a label '最終(A)日時:' (Final (A) Date/Time:).

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	1	0
		10	0	10	0	0

3.6.2 端末に「Appとブック」ライセンスを割り当てる（ユーザー割り当て）

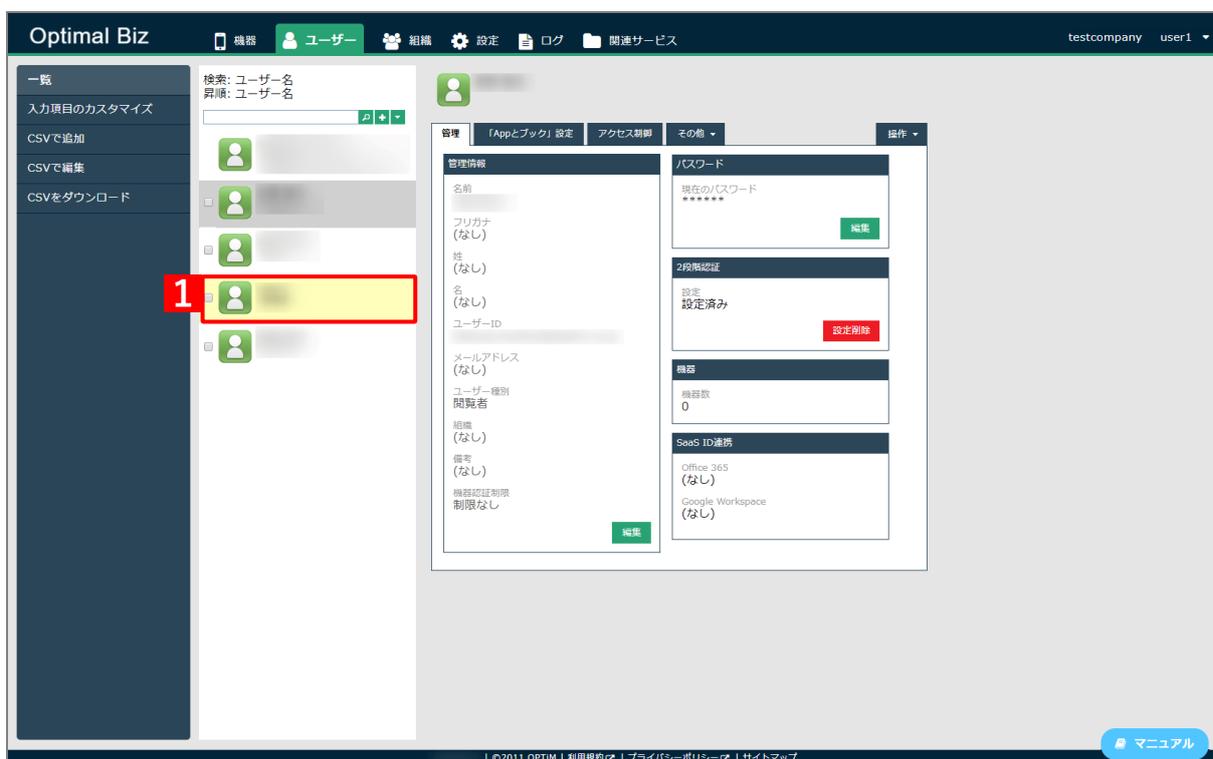
「「Appとブック」場所のトークンをアップロードする」で作成した「Appとブック」ライセンスをユーザーに割り当て、そのユーザーを端末に紐づけます。目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

3.6.2.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

以下の手順で、個別の端末に対して「Appとブック」ライセンスを割り当てます。

- [1]** [ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーをクリックします。



- [2]** [「Appとブック」設定] タブをクリックします。

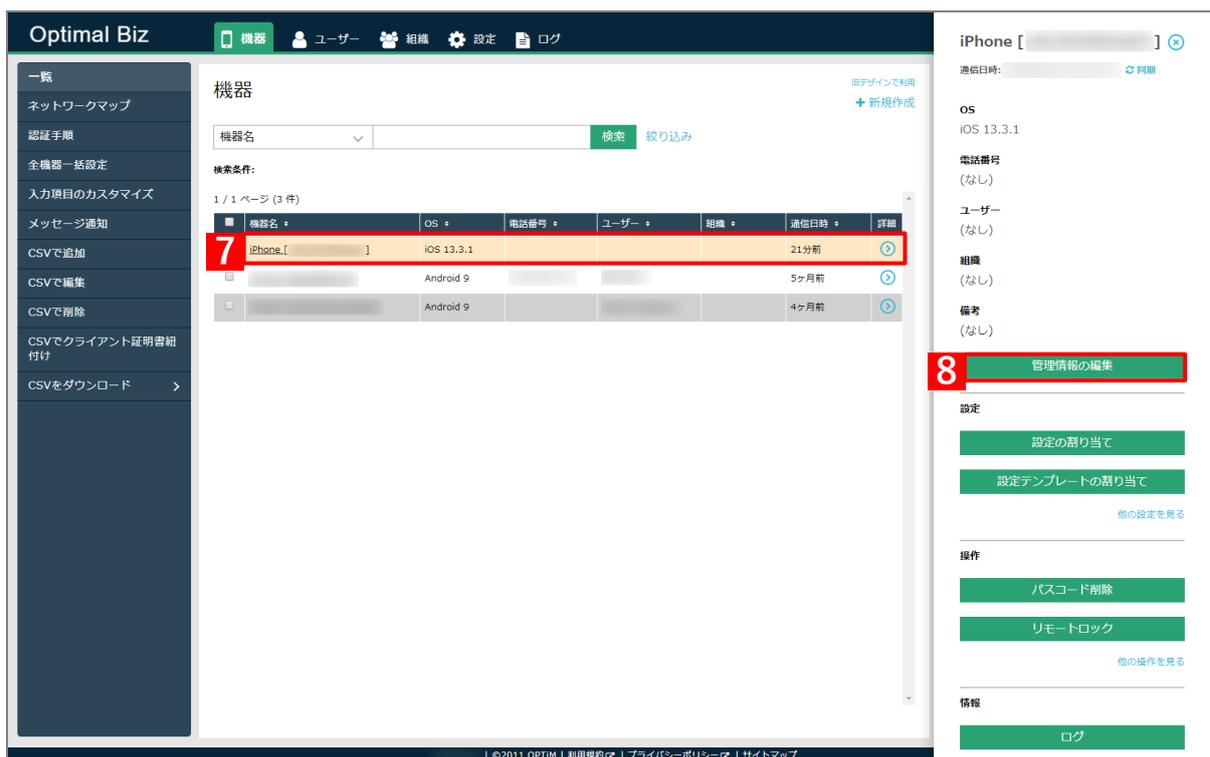
- [3]** [新規作成] をクリックします。



- 【4】 「「Appとブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「Appとブック」場所のトークンをアップロードする」の手順【3】で設定したアカウント名を指定します。
- 【5】 「Appライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
 - ✍️  をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。
 - ✍️  をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- 【6】 [保存] をクリックします。

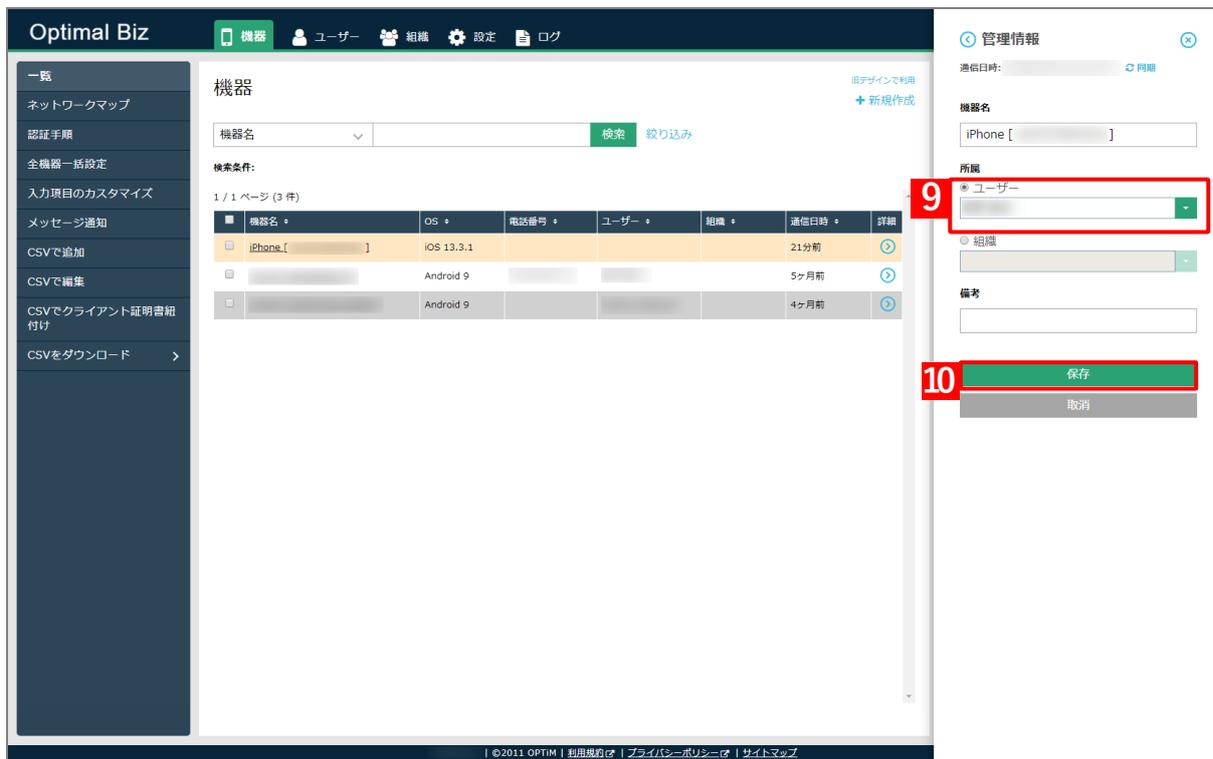


- 【7】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- 【8】 [管理情報の編集] をクリックします。



【9】 「所属」で「ユーザー」を選択し、プルダウンメニューから、手順【1】で選択したユーザーを指定します。

【10】 「保存」をクリックします。

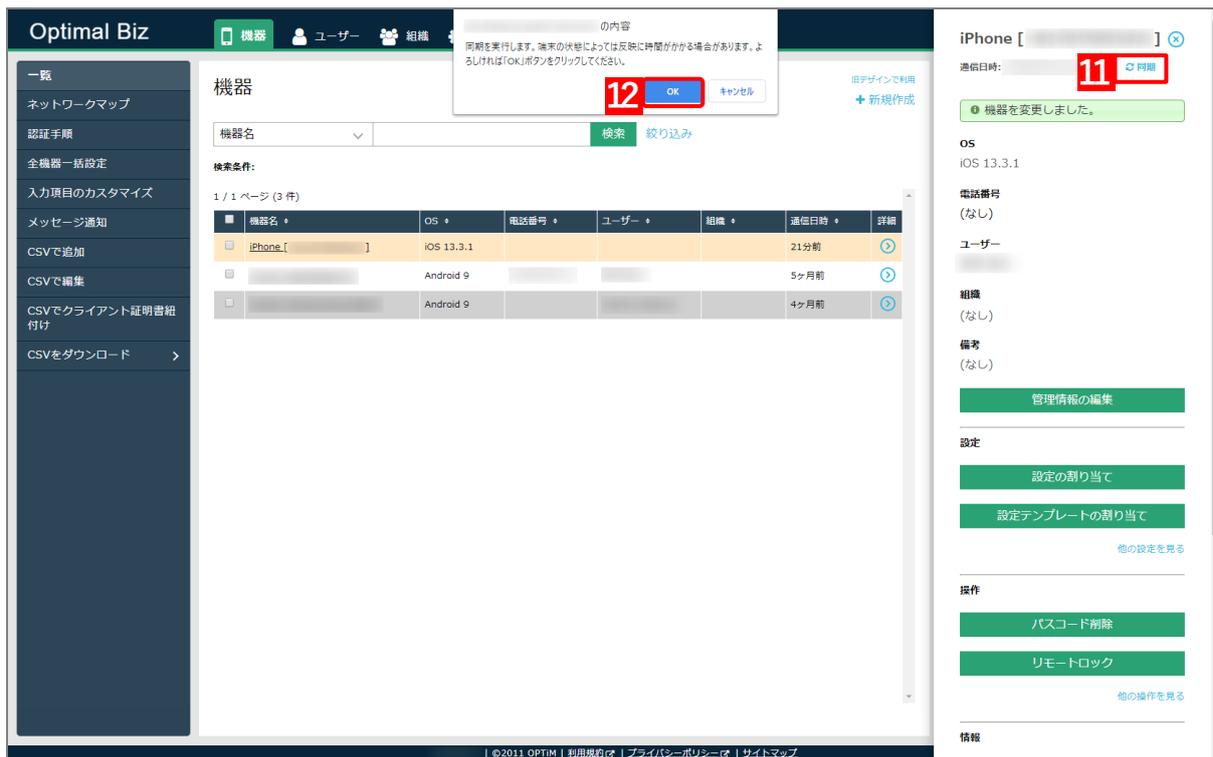


【11】 「同期」をクリックします。

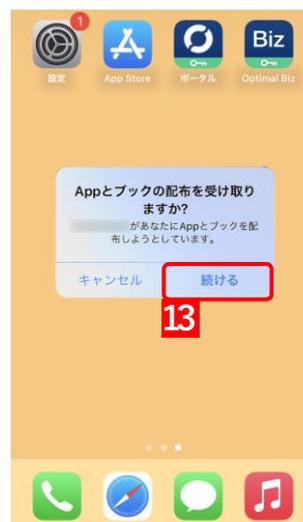
【12】 「OK」をクリックします。

⇒ 端末に「Appとブックの配布」(アプリ管理用の共通 Apple ID への参加依頼)が通知されます。以下の手順【13】～【15】は、通知先の端末で行います。

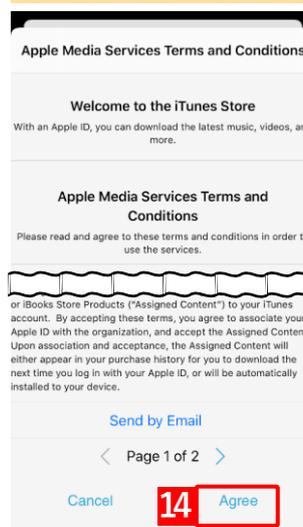
📌 端末に通知が表示されるまでに、多少時間がかかることがあります。



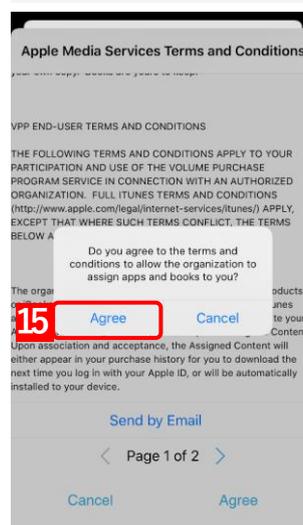
【13】 「続ける」 をタップします。



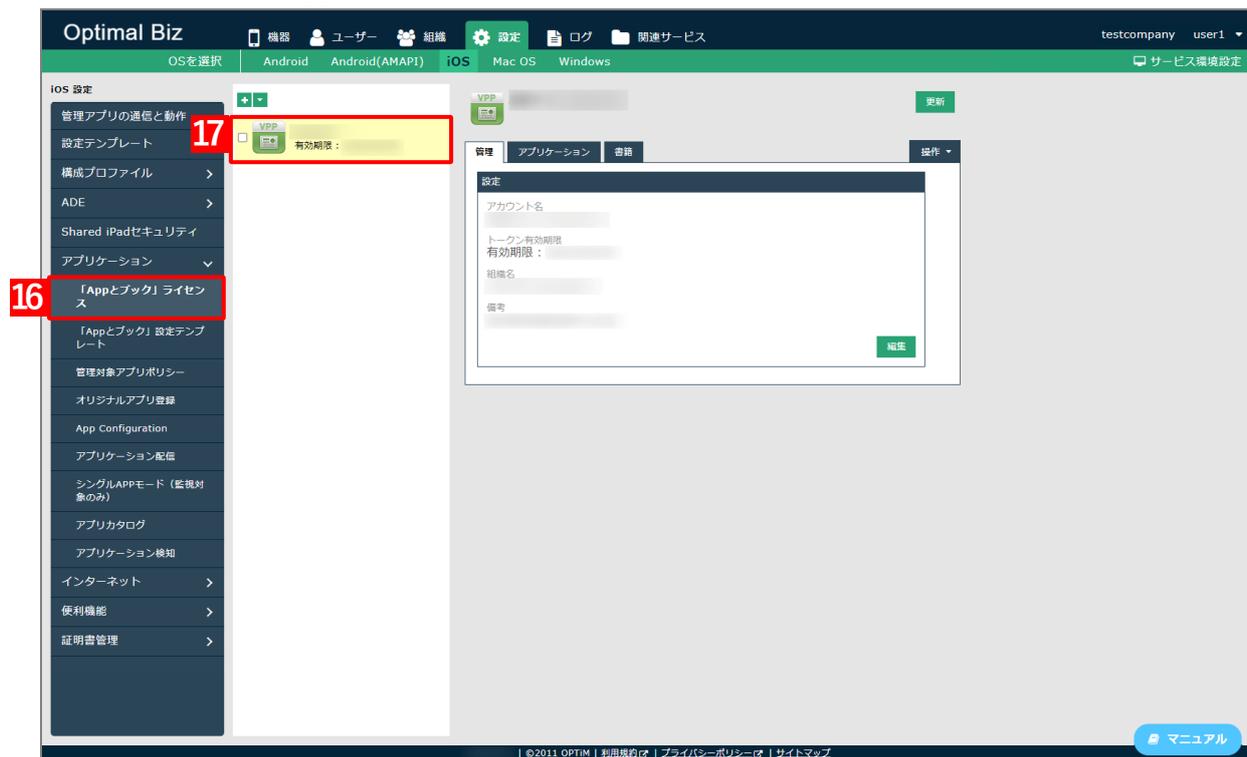
【14】 「Agree」 をタップします。



【15】 「Agree」 をタップします。
⇒ 「App とブック」 の配布の受け取りが完了します。



- [16]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [[Appとブック] ライセンス] をクリックします。
- [17]** 一覧から該当の「Appとブック」ライセンスをクリックします。



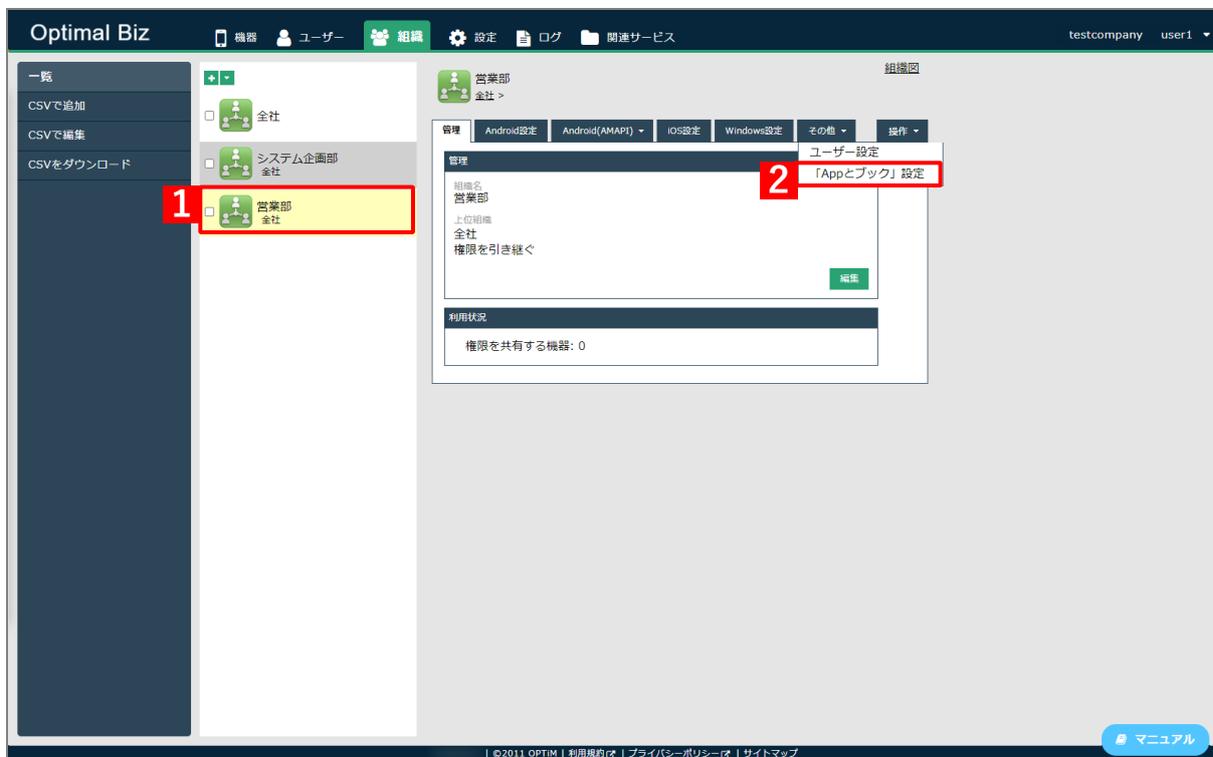
- [18]** [アプリケーション] タブを表示します。
⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。
- 「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。
- [19]** 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。
 「0」の場合は、割り当てられる「Appとブック」ライセンスが存在していません。
- [20]** [更新] をクリックします。
⇒ 手順【7】で指定した端末に「Appとブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。
 Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	1	0
		10	0	10	0	0

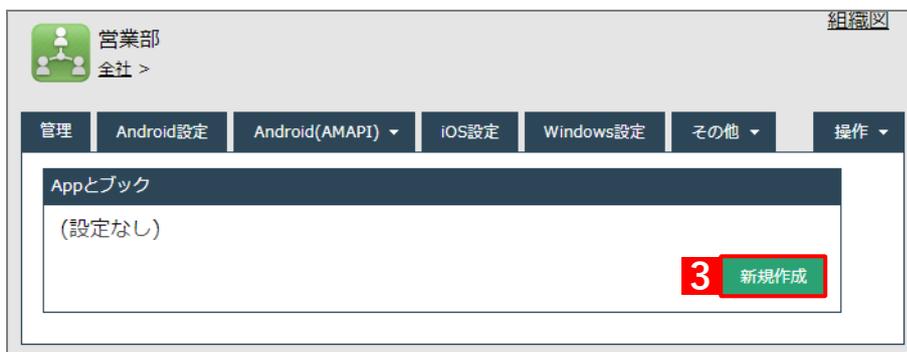
3.6.2.2 組織に割り当てる（組織設定）

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括で「Appとブック」ライセンスを割り当てます。

- 【1】 [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。
- 【2】 [その他▼] タブの [「Appとブック」設定] をクリックします。



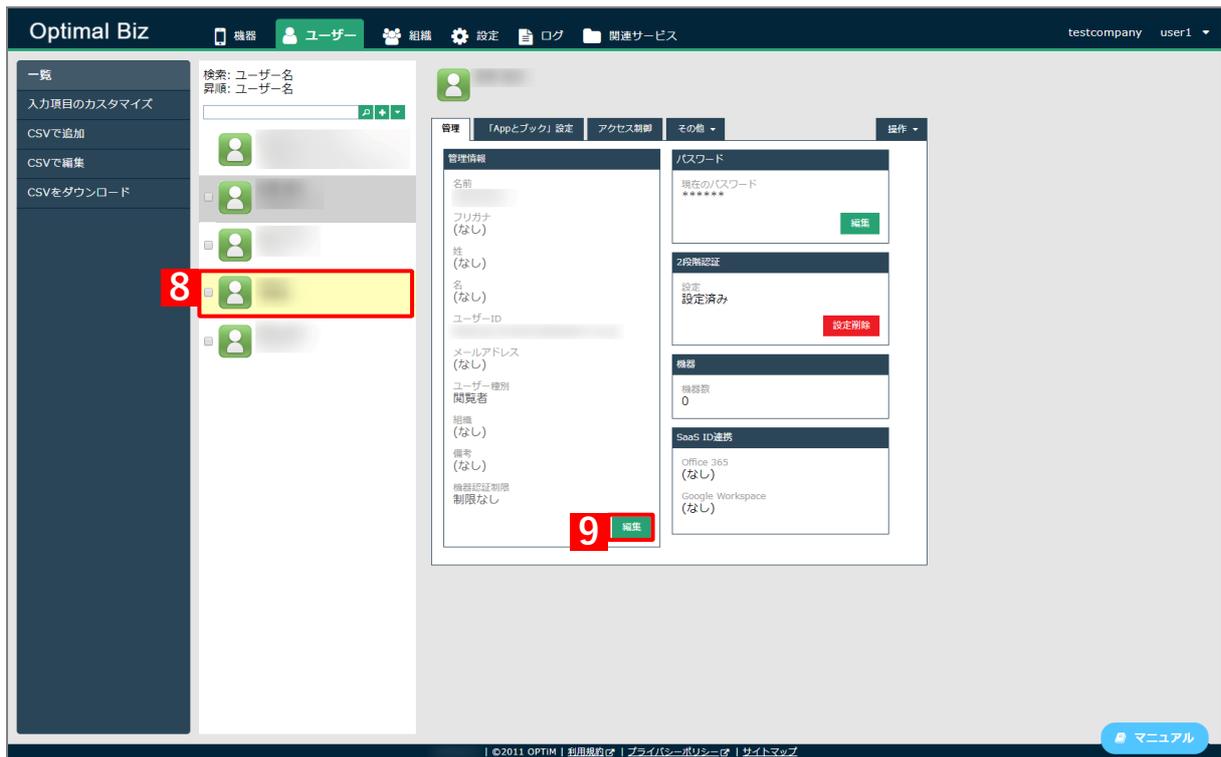
- 【3】 [新規作成] をクリックします。



- 【4】** 「「Appとブック」ライセンス付与対象」の「ユーザー」を選択します。
- 【5】** 「「Appとブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「Appとブック」場所のトークンをアップロードする」の手順【3】で設定したアカウント名を指定します。
- 【6】** 「Appライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
 -   をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。
 -   をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- 【7】** 配信するアプリをすべて追加したら、「保存」をクリックします。



- [8]** [ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーをクリックします。
- [9]** [編集] をクリックします。



【10】 「組織」のプルダウンメニューから、手順【1】で選択した組織を指定します。

【11】 「保存」をクリックします。

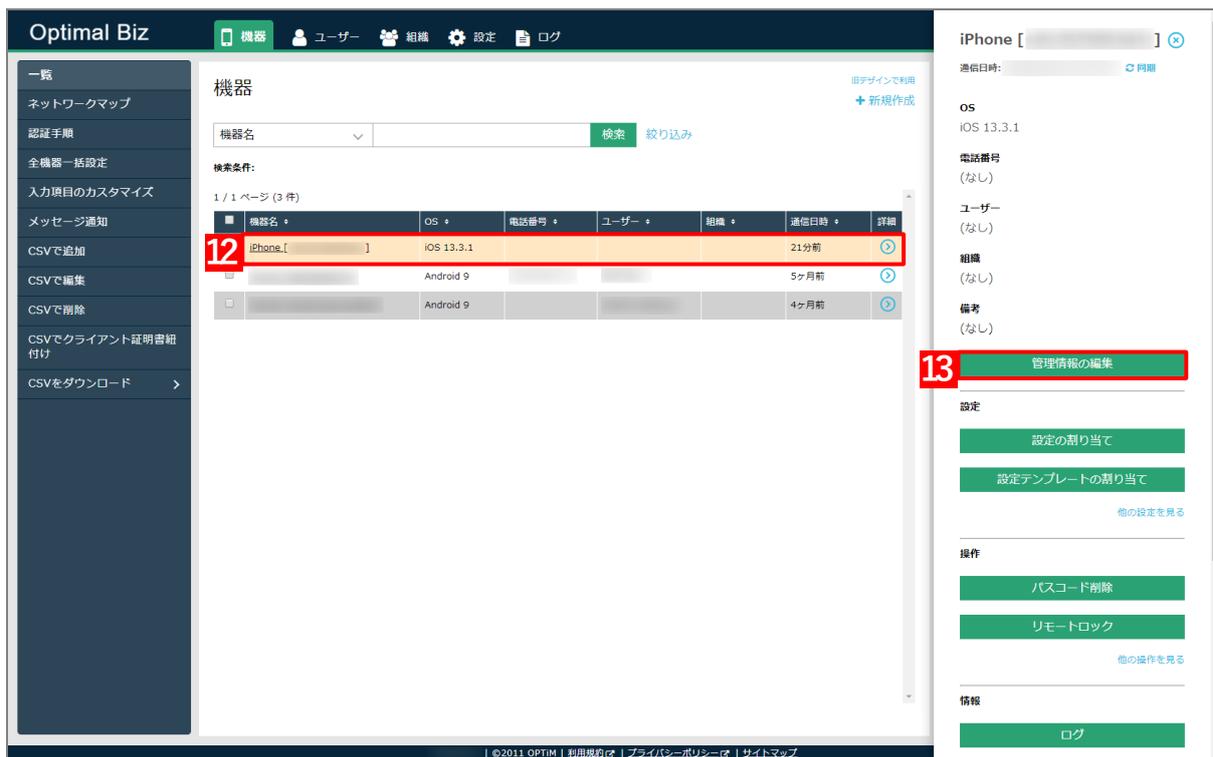
The screenshot shows the user management interface for 'user3'. The interface is divided into several sections:

- 管理情報 - 編集**: Fields for Name, Kana Name, Surname, Name, User ID, and Email Address. A dropdown menu for '組織' (Organization) is highlighted with a red box and labeled '10', showing '全社 > 営業部' selected.
- パスワード**: Field for '現在のパスワード' (Current Password) with a green '編集' (Edit) button.
- 2段階認証**: Section for '2段階認証' (Two-step authentication) with a red '設定削除' (Delete Setting) button.
- 機器**: Section for '機器' (Devices) showing '機器数' (Number of devices) as 0.
- SaaS ID連携**: Section for 'SaaS ID連携' (SaaS ID integration) showing 'Office 365 (なし)' and 'Google Workspace (なし)'.
- ユーザー種別**: Radio buttons for user roles: 管理者 (全操作可), 操作, 閲覧者 (変更不可), ロック・ワイプ, ログイン (個別権限), 一般 (ログイン不可).
- 機器認証制限**: Radio buttons for device authentication limits: 制限なし, 制限あり (with a field for number of devices), 認証禁止.
- 備考**: Field for '備考' (Remarks).
- Buttons**: '取消' (Cancel) and '保存' (Save) buttons. The '保存' button is highlighted with a red box and labeled '11'.

以下の手順【12】～【15】は、すでに「端末に構成プロファイルを割り当てる」の「組織に割り当てる（組織設定）」で組織を指定している場合は不要です。そのまま手順【16】に進んでください。

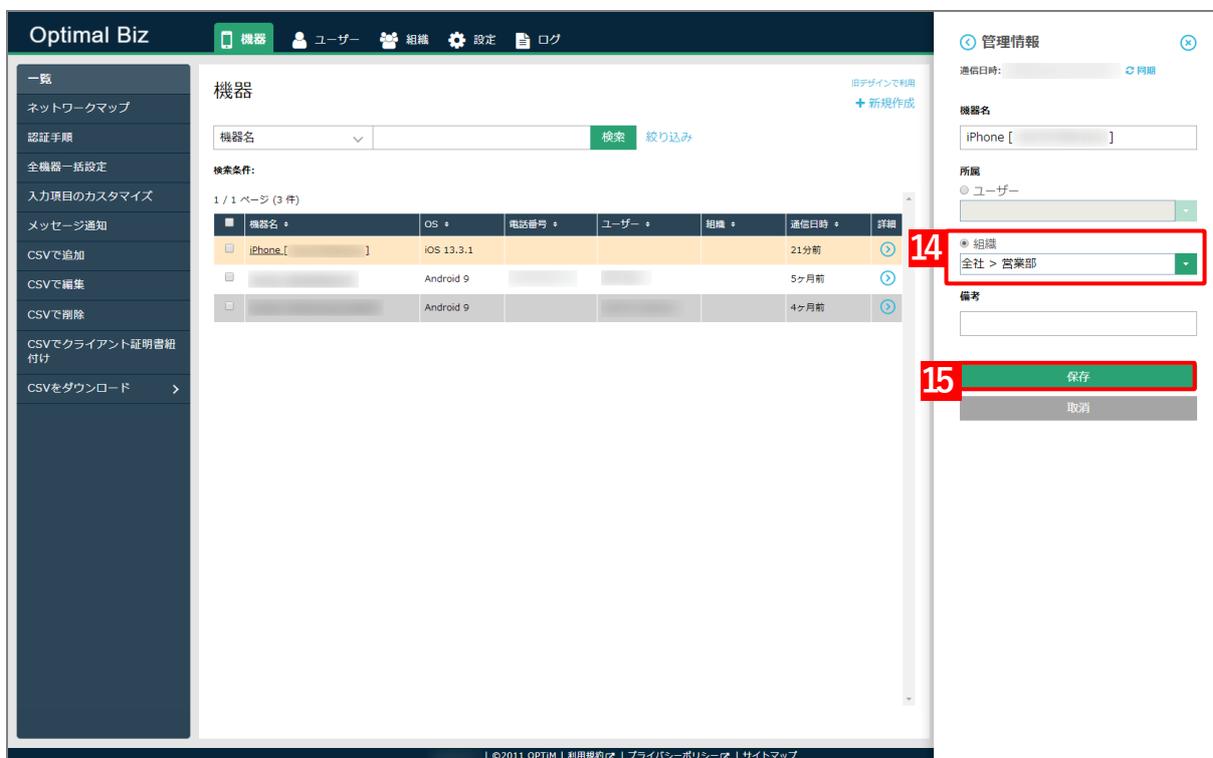
【12】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

【13】 [管理情報の編集] をクリックします。



【14】 「組織」を選択し、プルダウンメニューから、手順【1】で選択した組織を指定します。

【15】 [保存] をクリックします。

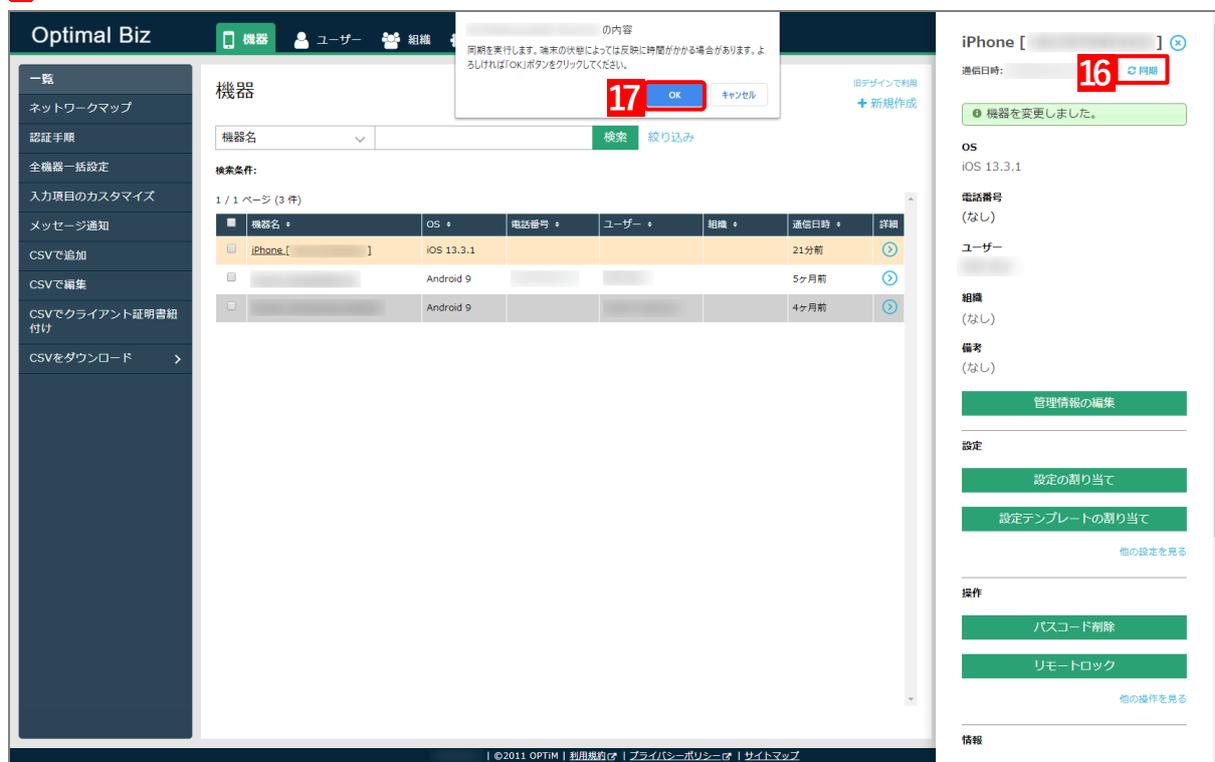


【16】 [同期] をクリックします。

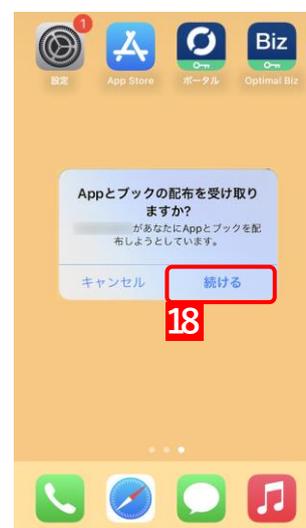
【17】 [OK] をクリックします。

⇒ 端末に「Appとブックの配布」(アプリ管理用の共通 Apple ID への参加依頼)が通知されます。以下の手順【18】～【20】は、通知先の端末で行います。

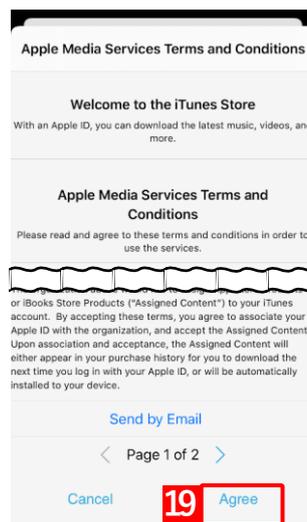
☑ 端末に通知が表示されるまでに、多少時間がかかることがあります。



【18】 [続ける] をタップします。

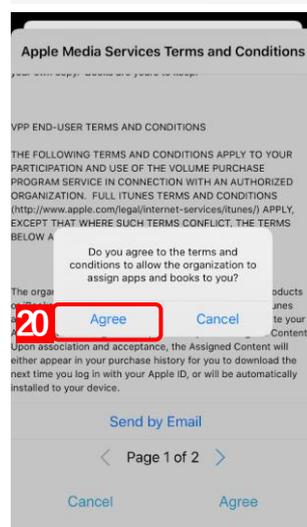


[19] [Agree] をタップします。



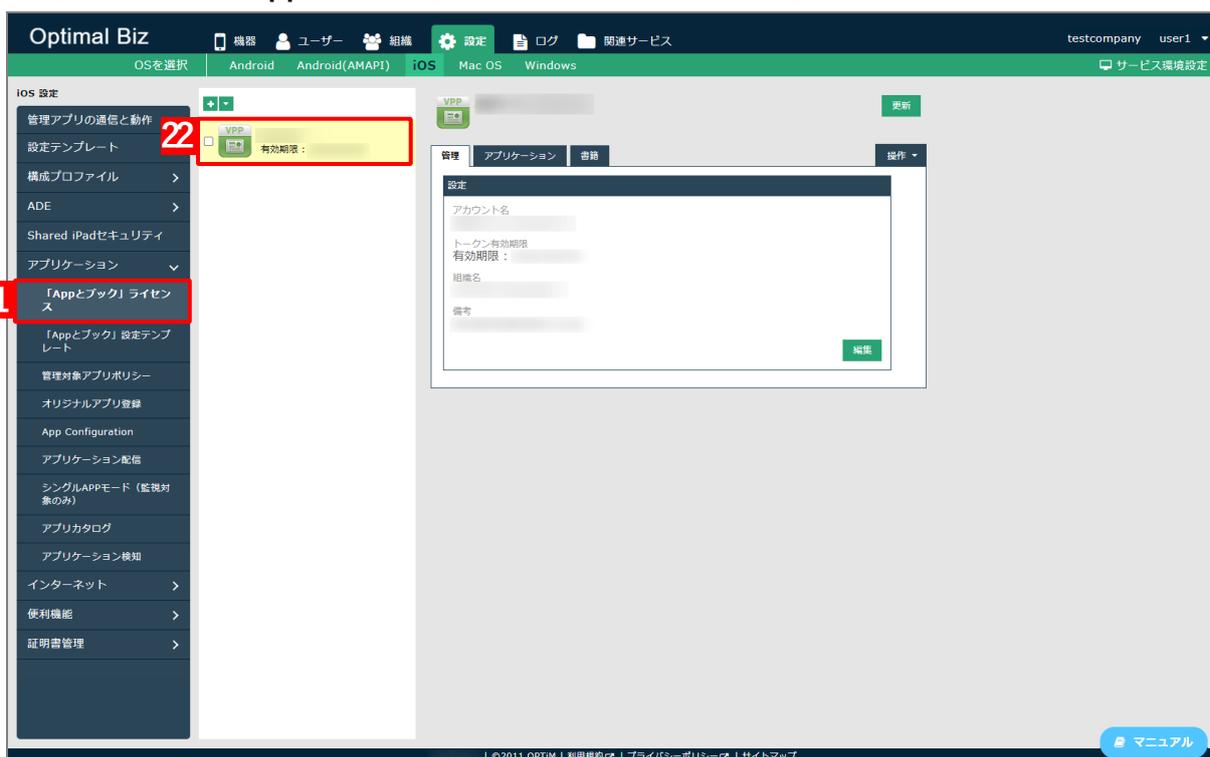
[20] [Agree] をタップします。

⇒ 「Appとブック」の配布の受け取りが完了します。



[21] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → 「[Appとブック] ライセンス」をクリックします。

[22] 一覧から該当の「Appとブック」ライセンスをクリックします。



【23】 [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

【24】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。

【25】 [更新] をクリックします。

⇒手順【8】で指定した端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が(A)「使用数」に移行します。

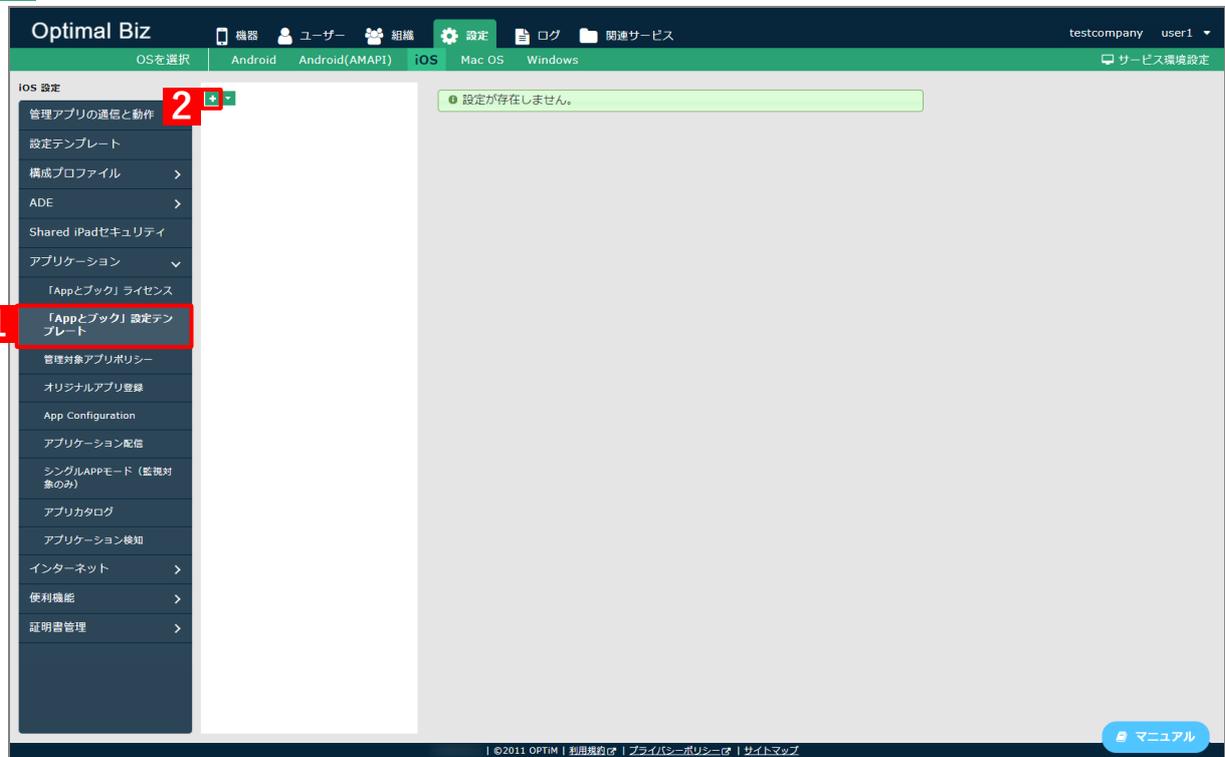
Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	1	0
		10	0	10	0	0

3.6.2.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

以下の手順で、複数の端末に対して一括で「App とブック」ライセンスを割り当てます。

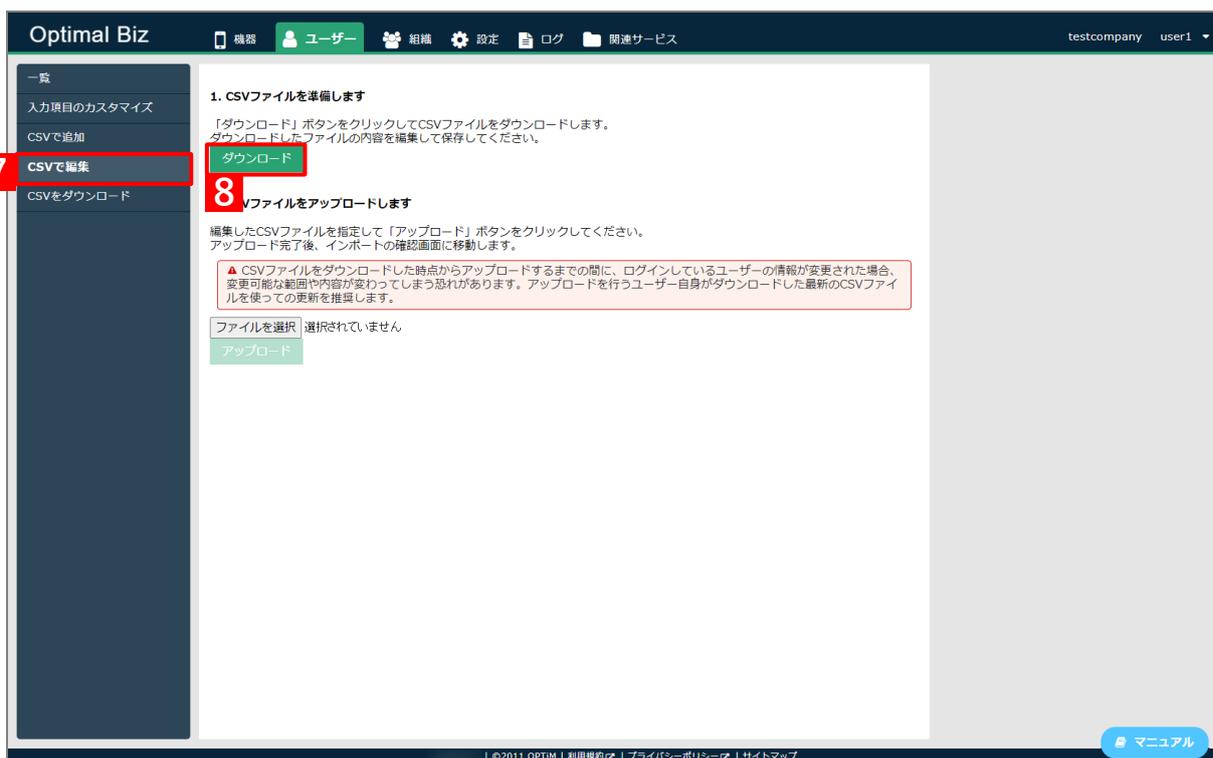
- 【1】 [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」設定テンプレート] をクリックします。
- 【2】 **+** をクリックします。



- [3]** 「テンプレート名」に任意の「Appとブック」設定テンプレート名を入力します。
- [4]** 「「Appとブック」ライセンス」のプルダウンメニューから、「「Appとブック」場所のトークンをアップロードする」の手順 [3] で設定したアカウント名を指定します。
- [5]** 「Appライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
 -   をクリックして、プルダウンメニューからアプリを追加します。
 -   をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- [6]** 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。



- [7]** [ユーザー] → [CSVで編集] をクリックします。
- [8]** 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



【9】 ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。

【10】 「Appとブック」ライセンスを割り当てるユーザーの「[S:Appとブック]「Appとブック」設定テンプレート」列に、手順【3】で設定した「Appとブック」設定テンプレート名を入力します。

	P	Q	R	S	T
ユーザー名	[C]備考	[S:Appと	[S:Appと	[S:Appと	[S:Appと
パスワード					
10					

【11】 「Appとブック」ライセンスを割り当てるユーザーの「[S:iOS:Appとブック]「Appとブック」設定」列に「ON」と入力し、CSV ファイルを保存します。

	P	Q	R	S	T
ユーザー名	[C]備考	[S:Appと	[S:Appと	[S:Appと	[S:Appと
パスワード					
11			ON		

【12】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、手順【10】で保存した CSV ファイルを指定します。

⇒ (A) 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

【13】 「アップロード」をクリックします。

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

12 ファイルを選択

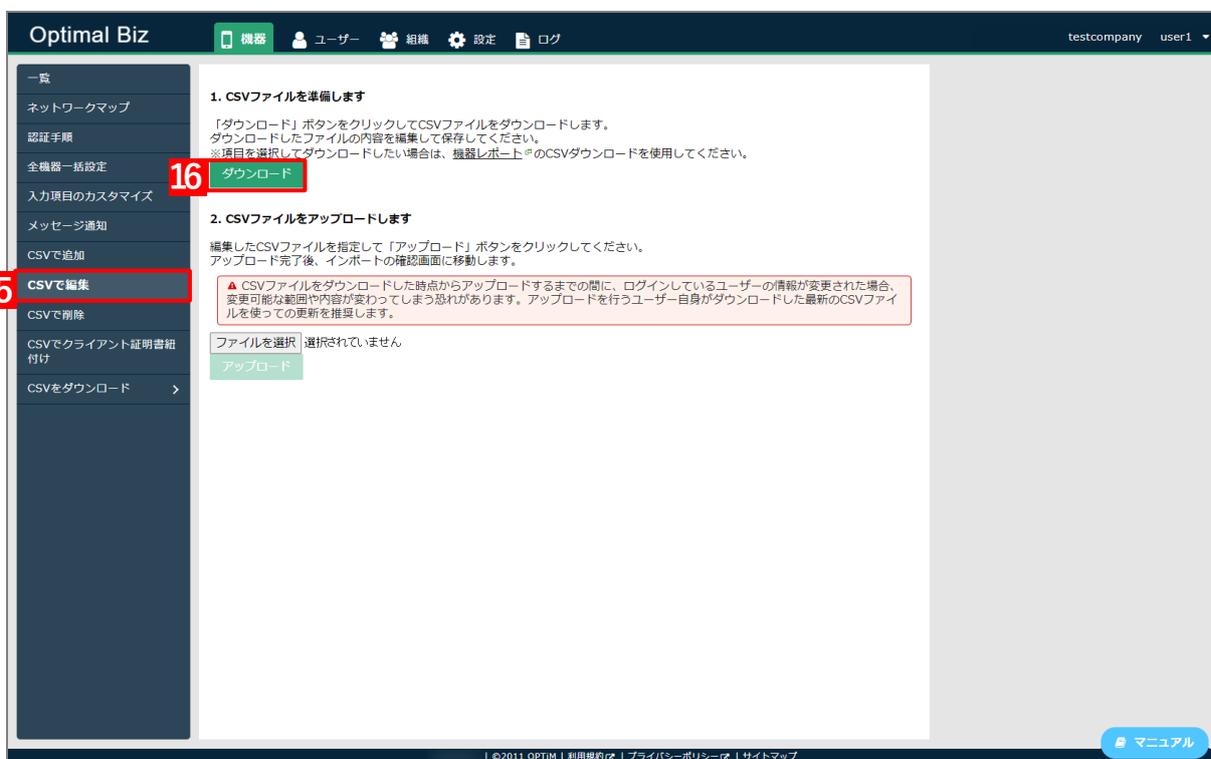
アップロード

13

- 【14】** インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、[インポート実行] をクリックします。
 ⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。



- 【15】** [機器] → [CSVで編集] をクリックします。
【16】 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
 ⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



【17】 ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。

【18】 「App とブック」ライセンスを割り当てる端末の「[S]ユーザー」列に、手順【10】で「App とブック」設定テンプレートを割り当てたユーザー名を入力し、CSV ファイルを保存します。

fx		[S]ユーザー				
	J	K	L	M	N	
名前	[S]種別	[S]ユーザー	[I]ユーザー	[I]ユーザー	[S]組織	
[]						
[]						
[]						

【19】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、手順【4】で保存した CSV ファイルを指定します。

⇒ (A) 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

【20】 「アップロード」をクリックします。

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
 ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、機器レポートのCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
 アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

19 ファイルを選択 (A)

アップロード

20

【21】 インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、「インポート実行」をクリックします。

⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

下記内容でよろしければ「インポート実行」をクリックしてください。

21 インポート実行

全3件	行	GUID	[I]Android機器	[I]Android(専用デバイス)	[I]iOS機器	[I]Mac OS
	1		ON			
	2		ON			
	3				ON	

インポートする内容を変更する場合は、CSVファイルを編集後再度アップロードしてください。

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

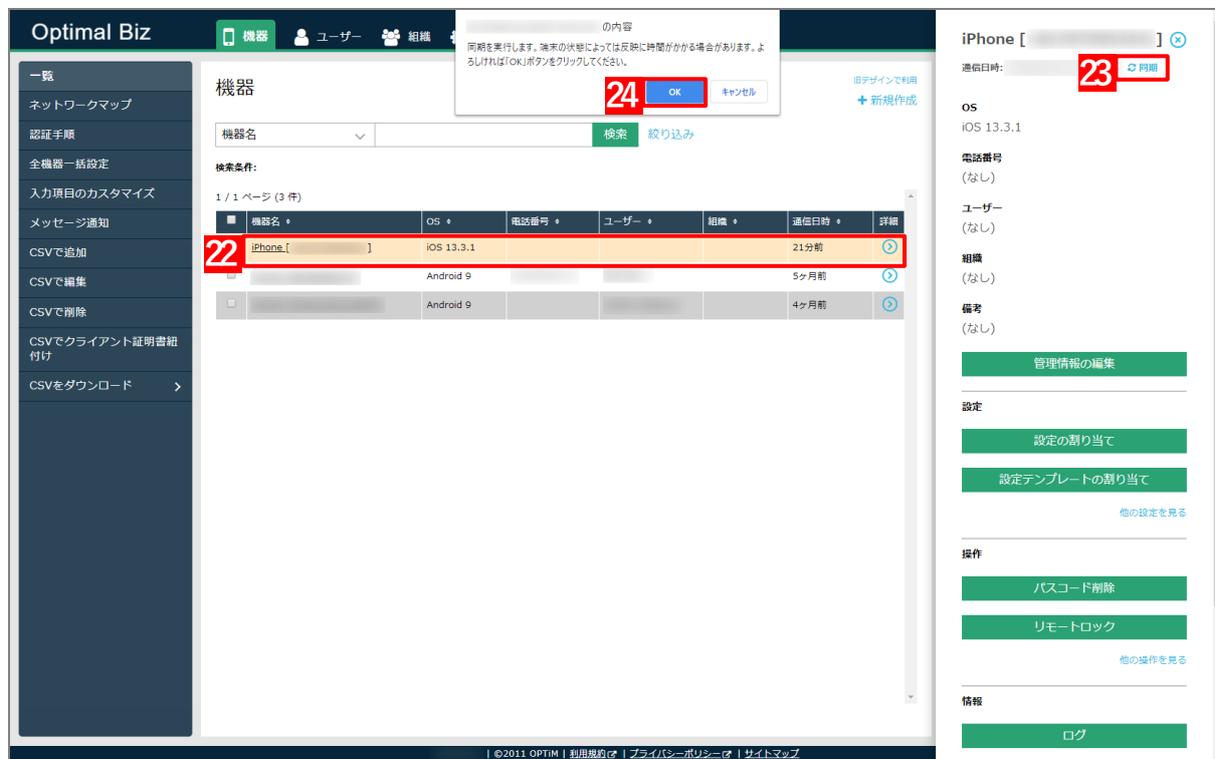
【22】 [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

【23】 [同期] をクリックします。

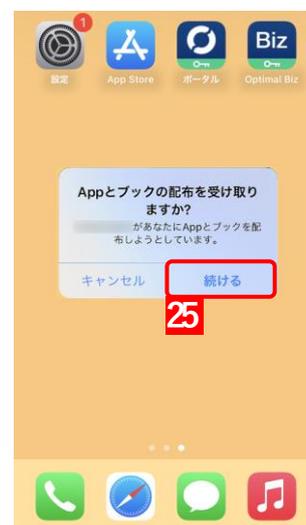
【24】 [OK] をクリックします。

⇒ 端末に「Appとブックの配布」(アプリ管理用の共通 Apple ID への参加依頼)が通知されます。以下の手順【25】～【27】は、通知先の端末で行います。

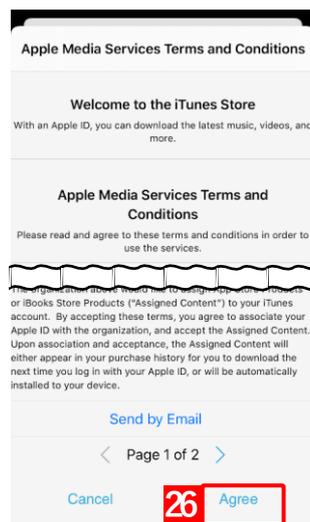
📌 端末に通知が表示されるまでに、多少時間がかかることがあります。



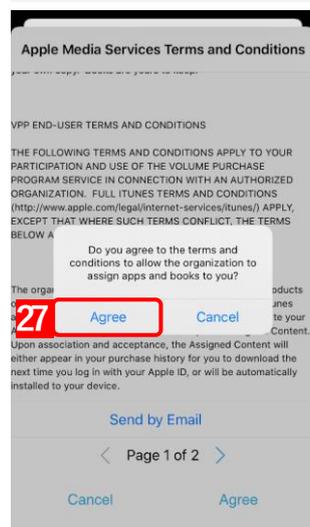
【25】 [続ける] をタップします。



[26] 「Agree」をタップします。

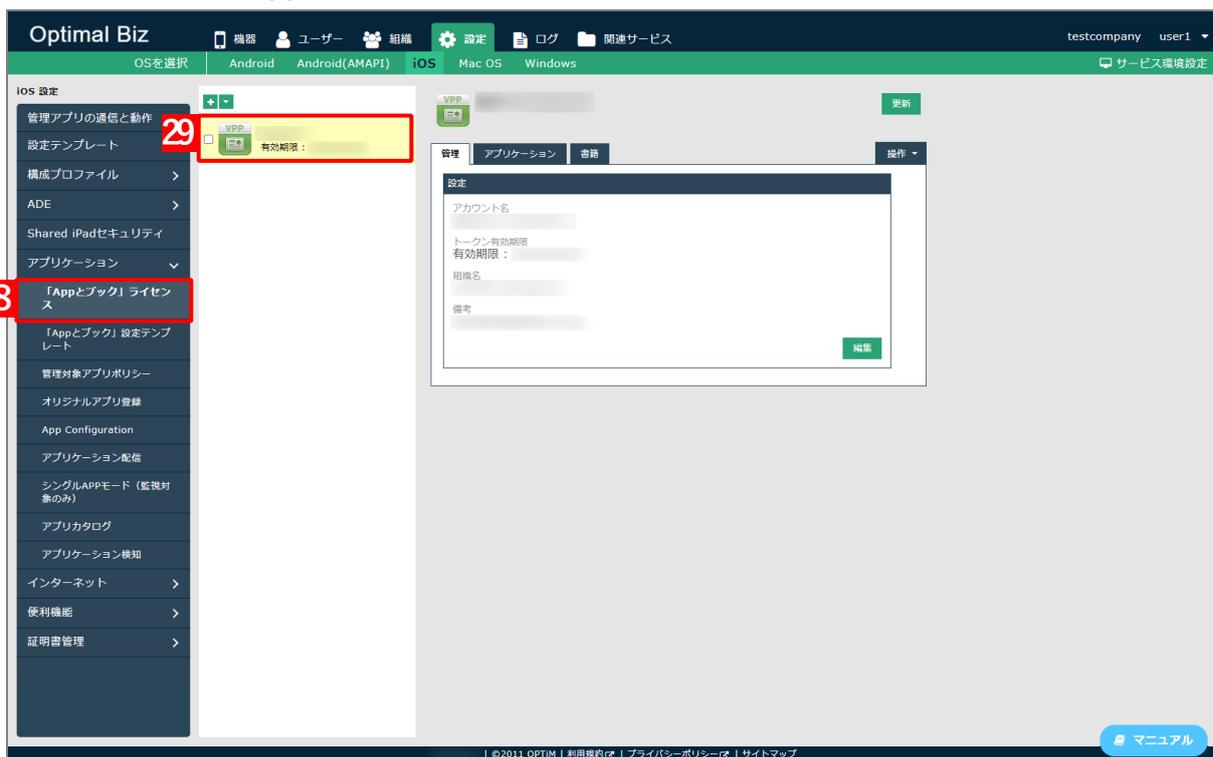


[27] 「Agree」をタップします。
⇒ 「App とブック」の配布の受け取りが完了します。



[28] 「設定」 → 「iOS」 → 「アプリケーション」 → 「「App とブック」ライセンス」をクリックします。

[29] 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



【30】 [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

【31】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。

【32】 [更新] をクリックします。

⇒手順【10】で指定した端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。

Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

The screenshot shows a web interface for managing applications. At the top, there is a 'VPP' logo and a '更新' (Update) button with a red '32' callout. Below that, there are tabs for '管理' (Management) and 'アプリケーション' (Applications), with 'アプリケーション' selected and highlighted with a red '30' callout. A table displays application details with columns: Store ID, アプリケーション名 (Application Name), 所持数 (Total Licenses), 使用数 (Used Licenses), 残数 (Remaining Licenses), 未割当数 (Unassigned Licenses), and 回収可能数 (Recyclable Licenses). The '未割当数' column has a value of '1' highlighted with a red '31' callout. A red '32' callout also points to the '更新' button. The table contains two rows of data:

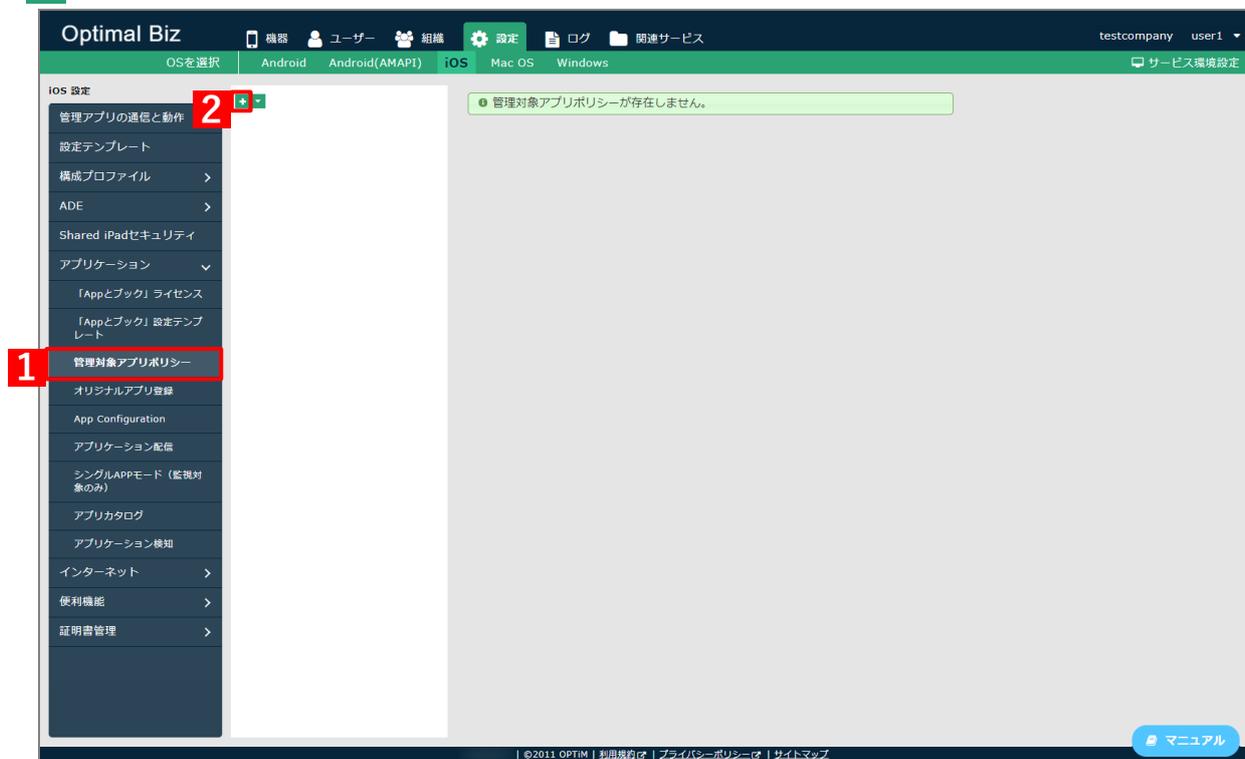
Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	1	0
		10	0	10	0	0

3.6.3 管理対象アプリポリシーを作成する

管理対象アプリポリシーとは、管理対象アプリに対して、目的に応じたより細かな設定を適用するための機能です。管理対象アプリポリシーは、「アプリケーション配信設定」を通じて管理対象アプリに適用できます。

以下の手順で、「App とブック」ライセンスを利用するための管理対象アプリポリシーを作成します。

- [1]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [管理対象アプリポリシー] をクリックします。
- [2]** **+** をクリックします。



[3] 「ポリシー名」に任意のポリシー名を入力します。

[4] 「App ライセンス付与」の「「App とブック」ライセンスを利用する」にチェックを入れます。

アプリを自動的にアップデートする場合は、「アプリのバージョンアップ」の (A) 「自動的にバージョンアップする」にチェックを入れます。

アプリのアップデート情報に基づきアップデートを要求する場合は、「アプリのバージョンアップ」の (B) 「バージョンアップ要求を許可する」にチェックを入れます。

[5] [保存] をクリックします。

⇒管理対象アプリポリシーが作成されます。

新規作成

設定

設定 - 編集

3 ポリシー名

4 Appライセンス付与

「App とブック」ライセンスを利用する

Per app VPN

Per app VPNを利用する

アプリカスタムモード

アプリカスタムモードを利用する

(A) アプリのバージョンアップ

自動的にバージョンアップする

(B) バージョンアップ要求を許可する

※「アプリカタログ」で設定されたApp Storeアプリのみ対応

その他

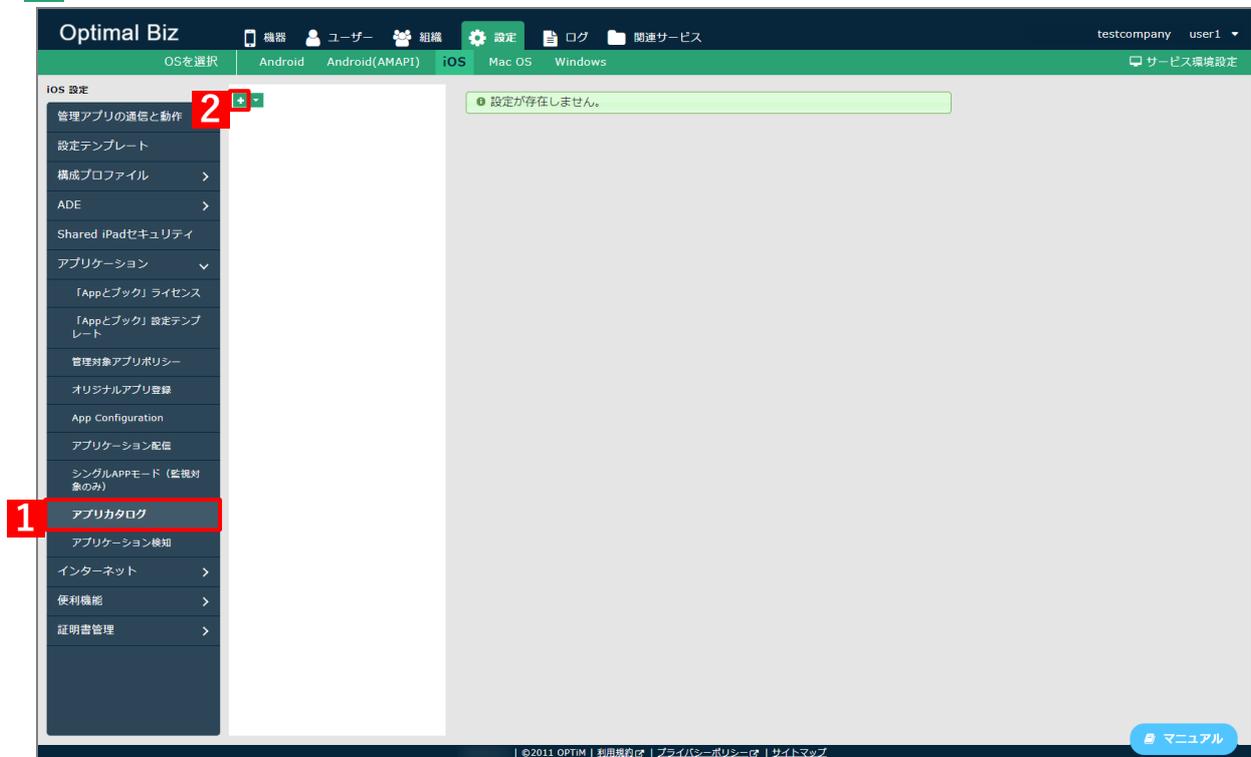
キー名	値
(+ボタンで追加: 50件まで)	

5 保存

3.6.4 アプリカタログ設定を作成する

以下の手順で、アプリカタログからアプリを端末に配信するための設定（アプリカタログ設定）を作成します。

- 【1】 [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [アプリカタログ] をクリックします。
- 【2】 **+** をクリックします。



[3] 「設定名」に任意の設定名を入力します。

[4] 「カタログ配信対象」で、インストール対象端末を指定します。

- すべて：すべての端末で、アプリカタログに設定したアプリをインストールできます。
- 組織：特定の組織に紐づいた端末でのみ、アプリカタログに設定したアプリをインストールできます。
- ユーザー分類：任意のユーザー分類に紐づいた端末でのみ、アプリカタログに設定したアプリをインストールできます。

☑ 「ユーザー分類」を指定する場合は、あらかじめ端末にユーザーを紐づけてください。

☑ 「ユーザー分類」は、[ユーザー] → [入力項目のカスタマイズ] から作成してください。

✎ その他の入力および設定項目の詳細については、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-iOS」-「アプリケーション」-「アプリカタログ」

[5] 「App Store アプリ一覧」の **+** をクリックします。

[6] アプリカタログからインストールするアプリの Store ID を「Store ID」に入力します。

☑ Store ID は、「[App とブック] ライセンス」→ 該当の「App とブック」ライセンスをクリックし、[アプリケーション] タブを表示すると、(A)「Store ID」列からコピー・アンド・ペーストできます。



[7] 「管理」の [有効] にチェックを入れます。

☑ 「バックアップ」を許可する場合は、(A) [許可] にチェックを入れます。

☑ 「削除防止」を有効にする場合は、(B) [有効] にチェックを入れます。

[8] 「ポリシー」のプルダウンメニューから、「管理対象アプリポリシーを作成する」の手順【3】で作成したポリシー名を指定します。

[9] 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。

⇒ アプリカタログ設定が作成されます。

☑ (C) ✖ をクリックすると、追加したアプリを削除できます。

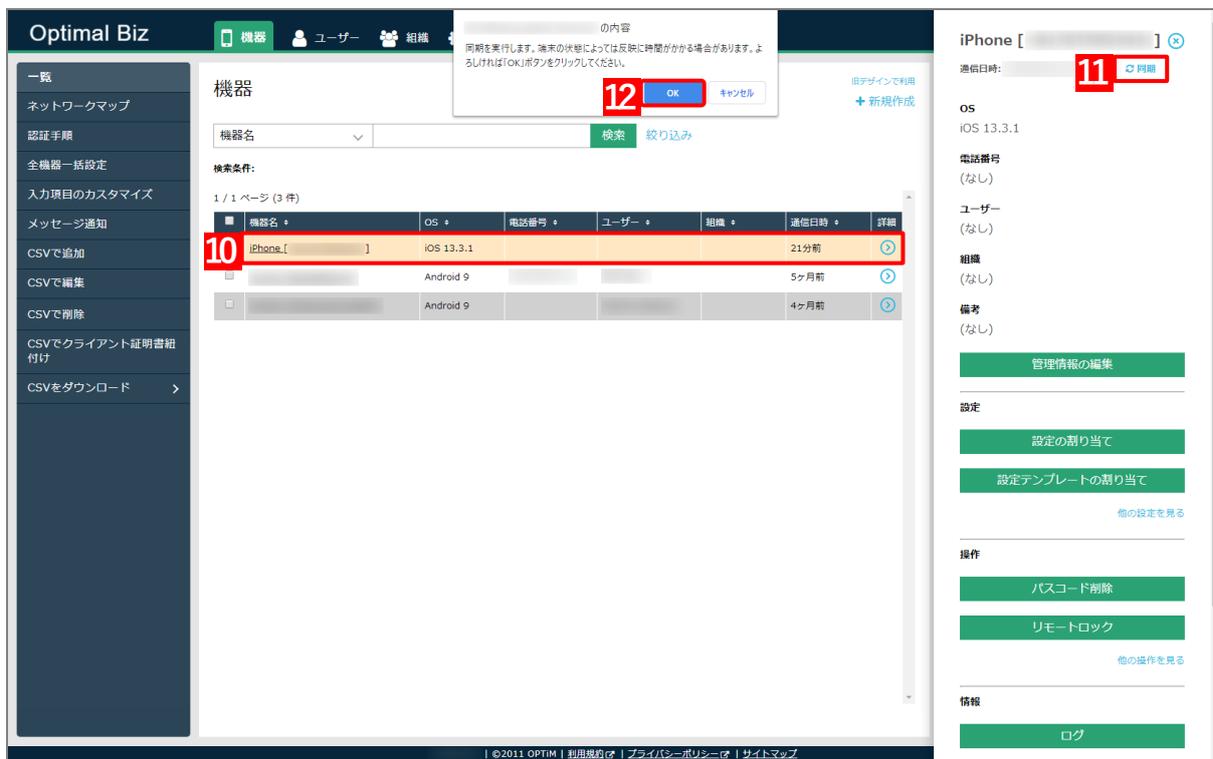


[10] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[11] [同期] をクリックします。

[12] [OK] をクリックします。

⇒ 端末の「App Catalog」に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。



[13] [App Catalog] をタップします。



【14】 インストールするアプリをタップします。



【15】 [インストール] をタップします。

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



3.7 「App とブック」 を利用せずアプリカタログからアプリをインストールする

「アプリカタログ」は、専用アプリ「App Catalog」を利用して端末にオリジナルアプリや App Store アプリを配信できる機能です。「App とブック」ライセンスを割り当てずにアプリカタログからアプリをインストールには、本節の一連の操作を行います。

管理者は、App Catalog 上に表示する推奨アプリの一覧（アプリカタログ）を作成し、端末に配信できます。これにより、特定のアプリを端末に強制的にインストールする「アプリケーション配信」とは異なり、端末使用者が App Catalog から任意のアプリを選んでインストールできます。

❏ 本機能と「アプリケーション配信」の両方を利用して、同じアプリを配信しないでください。アプリケーション配信設定で配信している管理対象アプリは、通常アプリケーション配信設定を削除すると端末からアンインストールされます。

ただし、同じアプリをアプリカタログ設定でも配信している場合は、アプリケーション配信設定を削除しても、該当アプリはアンインストールされません。端末から App Store を表示できないようにしている場合は、「Apple Store アプリ一覧」の「管理」にチェックを入れないと、App Store 上のアプリは配信できません。

❏ アプリカタログからアプリをインストールするには、あらかじめ以下の操作が必要です。

- エージェントのインストールと認証を行ってください。詳細については、以下を参照してください。

 『iOS キットニングマニュアル』

- 以下のいずれかを参考のうえ、端末にアプリ「App Catalog」をインストールしてください。

 「管理対象アプリをインストールする」 38 ページ

 「アプリを強制インストールする」 51 ページ

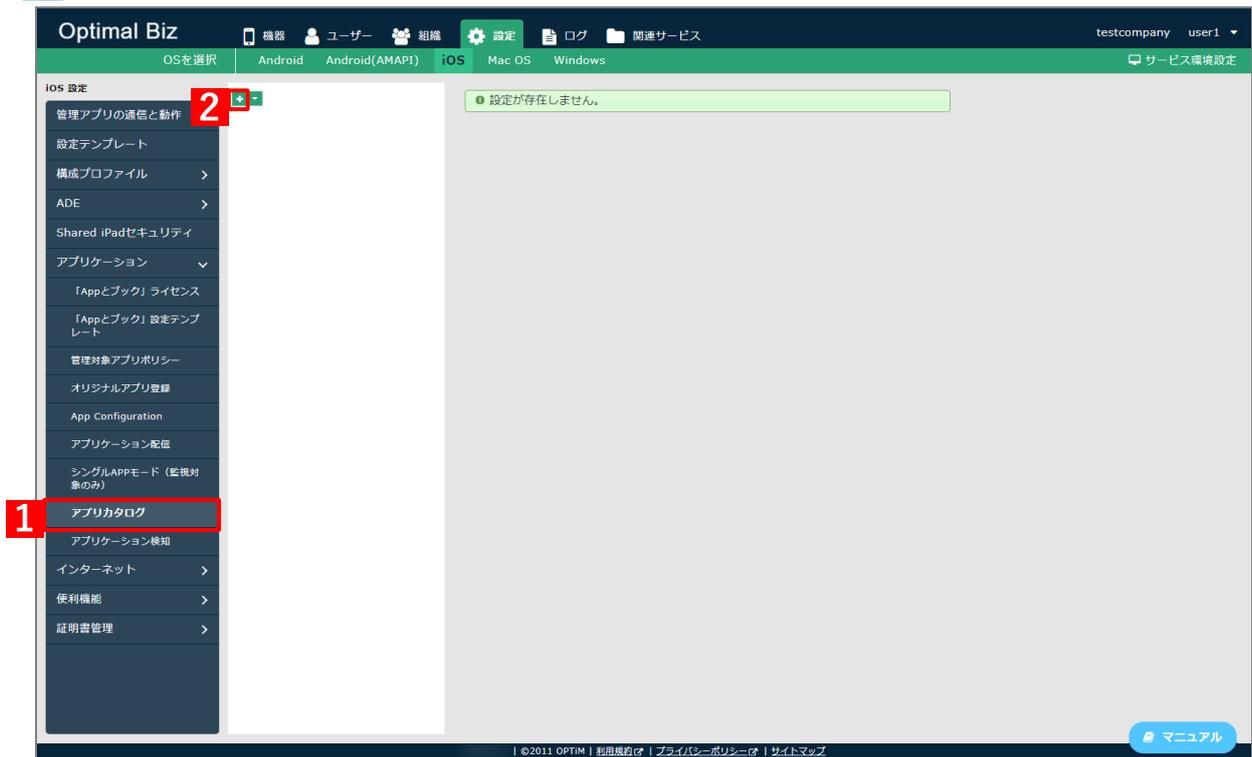
 「アプリ管理用の共通 Apple ID でアプリをインストールする」 77 ページ

❏ この方法でアプリをインストールするには、あらかじめ端末の設定から Apple ID にサインインする必要があります。

❏ あらかじめ端末から App Store を表示できないよう設定しておくことをおすすめします。詳細については、以下を参照してください。

 「アプリケーション配信時に App Store を非表示にするには」 21 ページ

- [1]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [アプリカタログ] をクリックします。
- [2]** **+** をクリックします。



[3] 「設定名」に任意の設定名を入力します。

[4] 「カタログ配信対象」で、インストール対象端末を指定します。

- すべて：すべての端末で、アプリカタログに設定したアプリをインストールできます。
- 組織：特定の組織に紐づいた端末でのみ、アプリカタログに設定したアプリをインストールできます。
- ユーザー分類：任意のユーザー分類に紐づいた端末でのみ、アプリカタログに設定したアプリをインストールできます。

☑ 「ユーザー分類」を指定する場合は、あらかじめ端末にユーザーを紐づけてください。

☑ 「ユーザー分類」は、[ユーザー] → [入力項目のカスタマイズ] から作成してください。

✎ その他の入力および設定項目の詳細については、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-iOS」-「アプリケーション」-「アプリカタログ」

[5] 「App Store アプリ一覧」の **+** をクリックします。

新規作成

設定

設定 - 編集

3 設定名

4 カatalog配信対象

すべて

組織

ユーザー分類

アイコン(25×25ピクセルのPNG画像)

ファイルを選択 選択されていません

表示順

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ボタンで追加: 600件まで)					

※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

App Storeアプリ一覧

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ボタンで追加: 300件まで)						

更新

保存

【6】 アプリカタログからインストールするアプリの Store ID を「Store ID」に入力します。

📄 Store ID は、パソコンの App Store プレビューで確認してください。該当アプリの App Store プレビューにアクセスすると、URL 末尾 (「https://apps.apple.com/jp/app/アプリ名/id*****」の「*****」にあたる部分) に Store ID が表示されます。
Store ID の詳細については、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 - iOS」 - 「アプリケーション」 - 「アプリケーション検知」 - 「アプリケーション ID の調べかた」

【7】 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。

⇒ アプリカタログ設定が作成されます。

✏️ (A) ✖️ をクリックすると、追加したアプリを削除できます。

新規作成

設定
設定 - 編集

設定名

カタログ配信対象

すべて

組織

ユーザー分類

アイコン (25×25ピクセルのPNG画像)

選択されていません

表示順

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration	
(+ボタンで追加: 600件まで) +						

※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

App Storeアプリ一覧

更新

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration	
6	---	<input type="checkbox"/> 有効	<input type="checkbox"/> 許可	<input type="checkbox"/> 有効	(設定)	新規追加	(A) ✖️

(+ボタンで追加: 300件まで) +

※Store IDには、App StoreアプリケーションのURLに含まれるIDを入力してください。
URL 「https://apps.apple.com/jp/app/example/id<Store ID>」の<Store ID>の部分になります。
※インストールするには、機器にApple IDが設定済みである必要があります。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

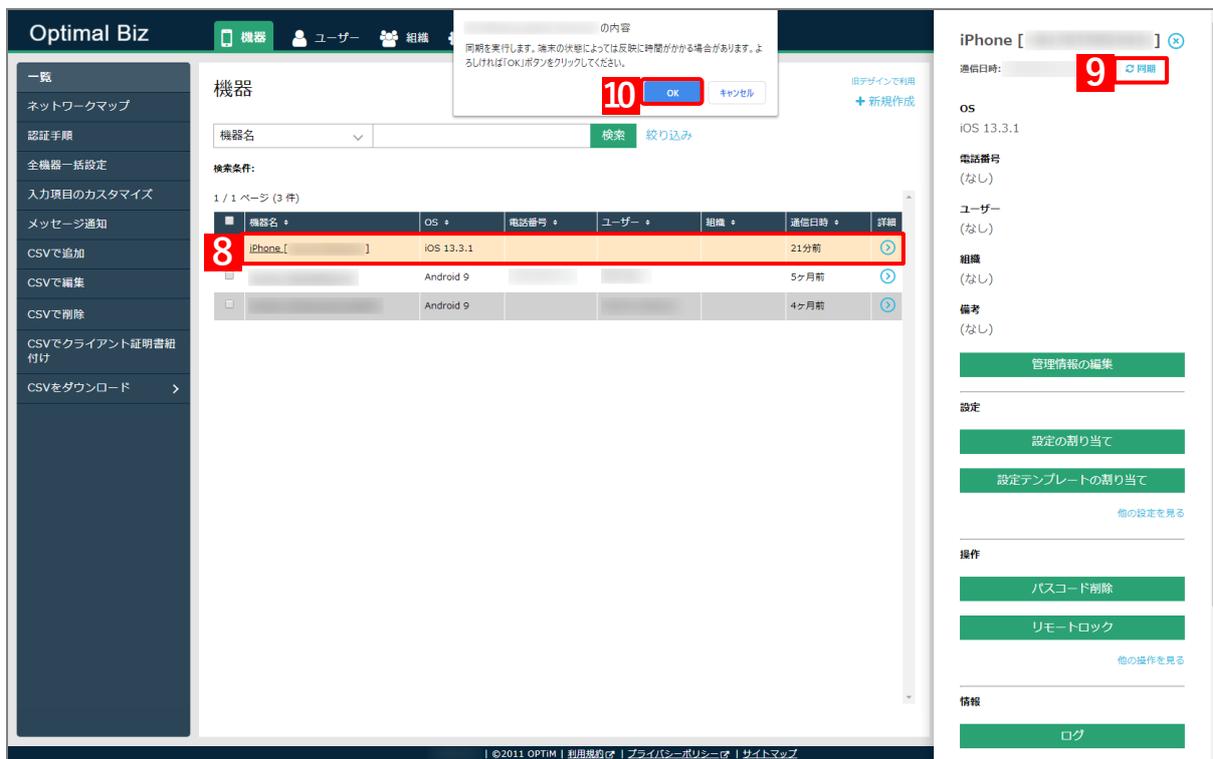
取
7
保存

[8] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

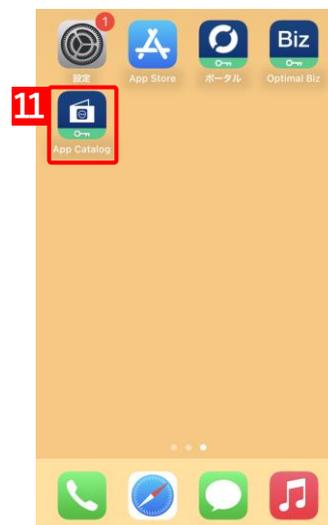
[9] [同期] をクリックします。

[10] [OK] をクリックします。

⇒ 端末の「App Catalog」に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。



[11] [App Catalog] をタップします。



【12】 インストールするアプリをタップします。



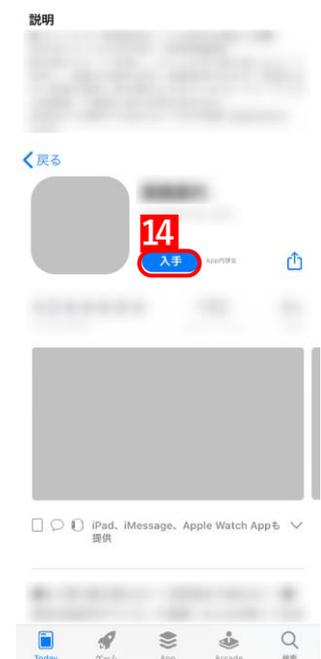
【13】 [インストール] をタップします。

⇒ App Store が表示されます。



【14】 [入手] をタップします。

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



4 アプリをアップデートする / 追加する

4.1 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」を利用して端末にインストールしているアプリについて、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。アプリを自動アップデートするには、以下の一連の操作を行います。

4.1.1 管理対象アプリポリシーを作成する

管理対象アプリポリシーとは、管理対象アプリに対して、目的に応じたより細かな設定を適用するための機能です。管理対象アプリポリシーは、「アプリケーション配信設定」を通じて管理対象アプリに適用できます。

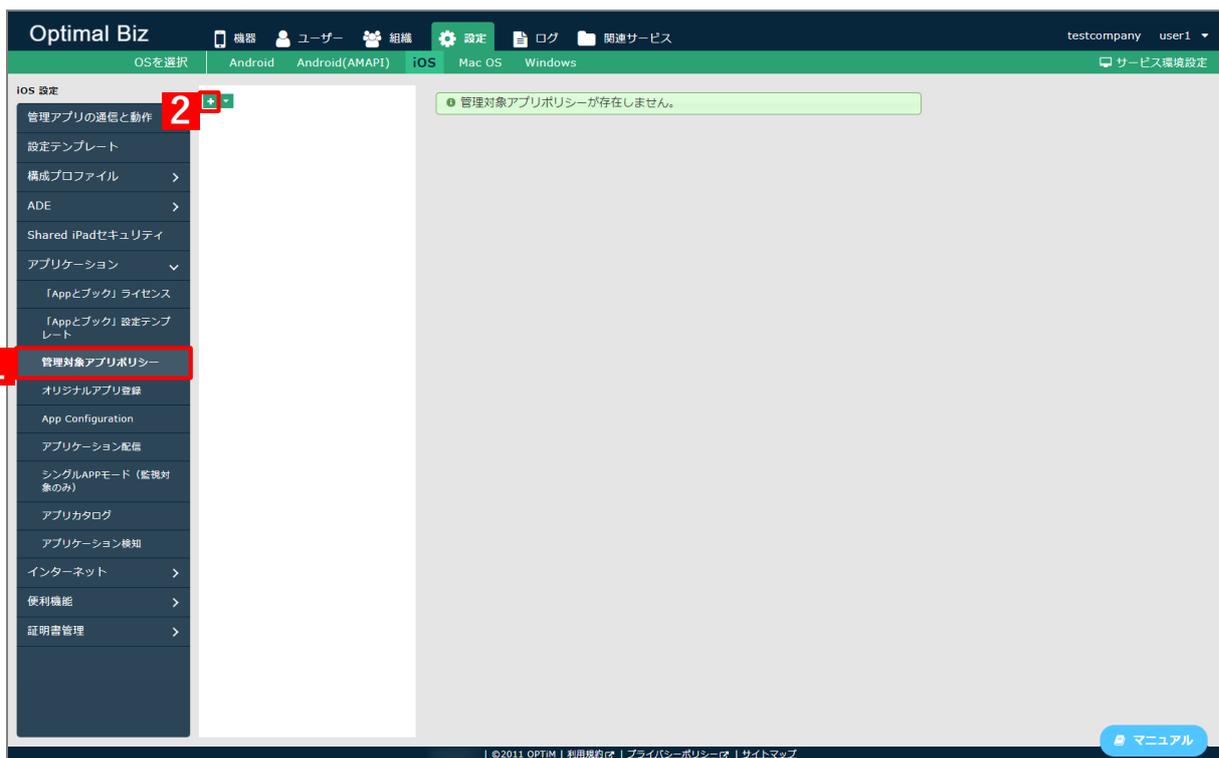
以下の手順で、アプリを自動アップデートするための管理対象アプリポリシーを作成します。

 アプリケーション配信設定で指定できる管理対象アプリポリシーは、1つのみです。すでに指定している管理対象ポリシーがある場合は、該当の管理対象アプリポリシーの設定を変更してください。

[1] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [管理対象アプリポリシー] をクリックします。

[2]  をクリックします。

 既存の管理対象アプリポリシーの設定を変更する場合は、一覧から該当の管理対象アプリポリシーをクリックします。



- [3]** 「ポリシー名」に任意のポリシー名を入力します。
- [4]** 「アプリのバージョンアップ」の「自動的にバージョンアップする」にチェックを入れます。
- [5]** [保存] をクリックします。

⇒管理対象アプリポリシーが作成されます。

新規作成

設定

設定 - 編集

3 ポリシー名

Appライセンス付与

「Appとブック」ライセンスを利用する

Per app VPN

Per app VPNを利用する

アプリカスタムモード

アプリカスタムモードを利用する

4 アプリのバージョンアップ

自動的にバージョンアップする

バージョンアップ要求を許可する

※「アプリカタログ」で設定されたApp Storeアプリのみ対応

その他

キー名	値
(+ボタンで追加: 50件まで)	

5 保存

4.1.2 アプリケーション配信設定を変更する

以下の手順で、アプリを端末に配信するための設定（アプリケーション配信設定）を変更します。

- 【1】 [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [アプリケーション配信] をクリックします。
- 【2】 一覧から該当のアプリケーション配信設定をクリックします。
- 【3】 [編集] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz management console. The top navigation bar includes 'Optimal Biz', '機器', 'ユーザー', '組織', '設定', 'ログ', and '関連サービス'. The user is logged in as 'testcompany user1'. The main content area is titled 'iOS 設定' and includes a sidebar with various settings. The 'アプリケーション配信' (Application Distribution) option is highlighted with a red box and the number '1'. The main content area shows a table of application distribution settings. A specific setting is highlighted with a red box and the number '2'. A modal window for editing the setting is open, showing the '設定' (Settings) tab. The '編集' (Edit) button is highlighted with a red box and the number '3'.

アプリケーション名	アプリケーションID	ビルド番号	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
		有効	禁止	無効		

- 【4】** 「管理」の「有効」にチェックを入れます。
- 【5】** 「ポリシー」のプルダウンメニューから、「管理対象アプリポリシーを作成する」の手順【3】で作成したポリシー名を指定します。
- 【6】** 「保存」をクリックします。
- ⇒ アプリケーション配信設定が変更されます。

設定

設定 - 編集

設定名

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ボタンで追加: 600件まで)					

※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。
 ※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

App Storeアプリ一覧

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
	---	<input checked="" type="checkbox"/> 有効	<input type="checkbox"/> 許可	<input type="checkbox"/> 有効	<input type="text" value=""/>	新規追加 App Configuration がありません。

(+ボタンで追加: 300件まで)

※Store IDには、App StoreアプリケーションのURLに含まれるIDを入力してください。
 URL「https://apps.apple.com/jp/app/example/id<Store ID>」の<Store ID>の部分になります。
 ※インストールするには、機器にApple IDが設定済みである必要があります。
 ※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

6 保存

4.2 インストールする管理対象アプリを追加する

すでに「アプリケーション配信」を利用している場合、インストールする管理対象アプリを追加するには、以下の一連の操作を行います。

4.2.1 アプリケーション配信設定を変更する

以下の手順で、アプリを端末に配信するための設定（アプリケーション配信設定）を変更します。

- [1]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [アプリケーション配信] をクリックします。
- [2]** 一覧から該当のアプリケーション配信設定をクリックします。
- [3]** [編集] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz management console. The sidebar on the left contains the following items: 管理アプリの通信と動作, 設定テンプレート, 構成プロファイル, ADE, Shared iPadセキュリティ, アプリケーション, 「Appとブック」ライセンス, 「Appとブック」設定テンプレート, 管理対象アプリポリシー, オリジナルアプリ登録, App Configuration, アプリケーション配信 (highlighted with a red box and '1'), シングルAPPモード (監視対象のみ), アプリカタログ, アプリケーション後知, インターネット, 便利機能, 証明書管理. The main content area shows the 'iOS 設定' section with a table of application distribution settings. A red box and '2' highlight one of the entries in the table. A modal window is open over the table, showing the details for a selected application distribution. A red box and '3' highlight the '編集' (Edit) button in the modal window. The modal window contains the following information: 設定名, オリジナルアプリ一覧 (with columns: アプリケーション名, アプリケーションID, ビルド番号, 管理, バックアップ, 削除防止, ポリシー, App Configuration), App Storeアプリ一覧 (with columns: Store ID, アプリケーション名, 管理, バックアップ, 削除防止, ポリシー, App Configuration), and a note: ※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応.

【4】 「App Store アプリ一覧」 の  をクリックします。



設定

設定 - 編集

設定名

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ボタンで追加: 600件まで) 					

※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

App Storeアプリ一覧

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration	更新
	---	<input checked="" type="checkbox"/> 有効	<input type="checkbox"/> 許可	<input type="checkbox"/> 有効	(設定)	新規追加 App Configuration がありません。	

(+ボタンで追加: 300件まで)

※Store IDには、App StoreアプリケーションのURLに含まれるIDを入力してください。
URL「https://apps.apple.com/jp/app/example/id<Store ID>」の<Store ID>の部分になります。
※インストールするには、機器にApple IDが設定済みである必要があります。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

保存

【5】追加するアプリの Store ID を「Store ID」に入力します。

- ☑ Store ID は、パソコンの App Store プレビューで確認してください。該当アプリの App Store プレビューにアクセスすると、URL 末尾（「https://apps.apple.com/jp/app/アプリ名/id*****」の「*****」にあたる部分）に Store ID が表示されます。
Store ID の詳細については、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 - iOS」 - 「アプリケーション」 - 「アプリケーション検知」 - 「アプリケーション ID の調べかた」

【6】「管理」の [有効] にチェックを入れます。

- ☑ 「バックアップ」を許可する場合は、(A) [許可] にチェックを入れます。
- ☑ 「削除防止」を有効にする場合は、(B) [有効] にチェックを入れます。

【7】配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。

⇒ アプリケーション配信設定が変更されます。

- ☑ (C) ✖ をクリックすると、追加したアプリを削除できます。

The screenshot shows the 'App Storeアプリ一覧' (App Store App List) section of a management interface. It features a table with columns for Store ID, Application Name, Management, Backup, Deletion Prevention, Policy, and App Configuration. Two rows of applications are visible, with red boxes and numbers highlighting specific fields: '5' points to the Store ID input field; '6' points to the '有効' (Effective) checkbox in the Management column; '(A)' points to the '許可' (Allow) checkbox in the Backup column; '(B)' points to the '有効' (Effective) checkbox in the Deletion Prevention column; '(C)' points to the '✖' (Delete) icon in the App Configuration column; and '7' points to the '保存' (Save) button at the bottom right. The interface also includes a search bar, a '+ ボタンで追加: 600件まで' button, and a '更新' (Refresh) button.

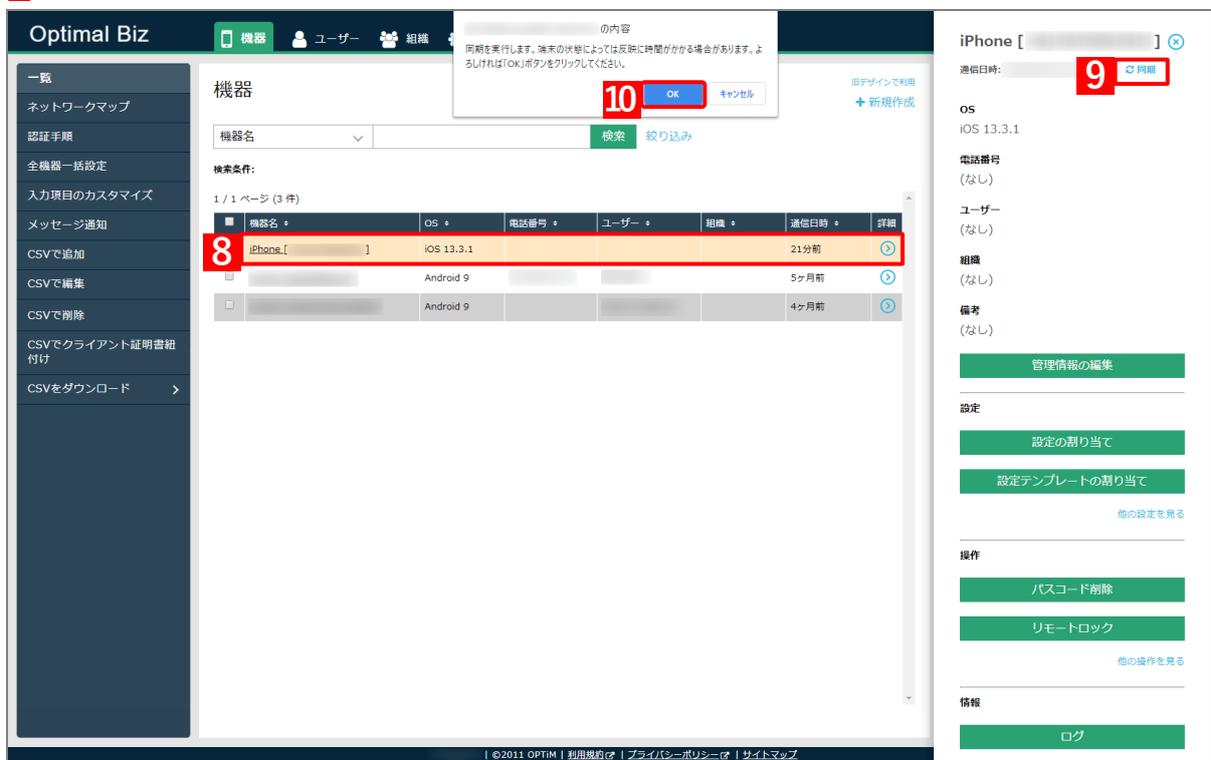
[8] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[9] [同期] をクリックします。

[10] [OK] をクリックします。

⇒ 端末に「App のインストール」が通知されます。次の手順は、通知先の端末で行います。

☑ 端末に通知が表示されるまでに、多少時間がかかることがあります。



[11] [インストール] をタップします。

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

☑ 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。



4.3 強制インストールするアプリを追加する

すでに「アプリケーション配信」を利用している場合、強制インストールするアプリを追加するには、以下の一連の操作を行います。

4.3.1 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる

追加購入したアプリの「App とブック」ライセンスを端末に割り当てます。目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

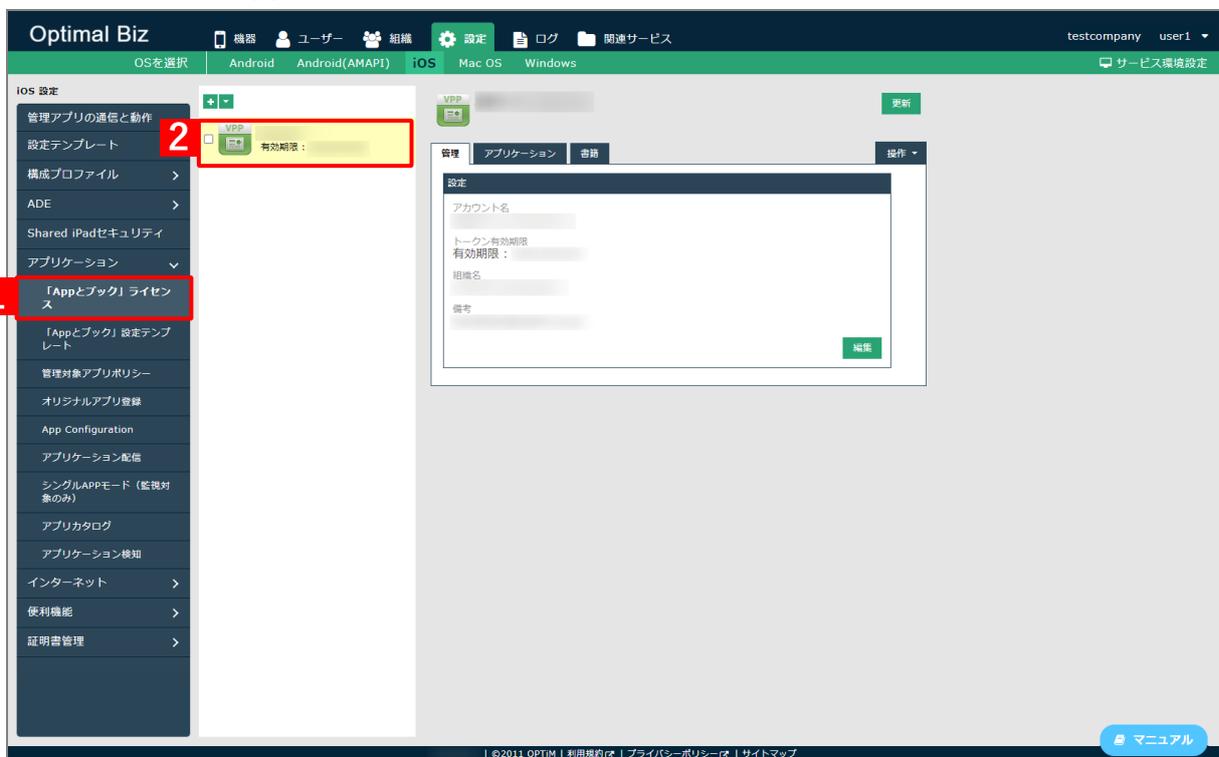
- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

☑ あらかじめ「ABM でアプリを購入する」の手順【12】～【16】を参照のうえ、ABM でアプリを追加購入してください。

4.3.1.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

以下の手順で、個別の端末に対して「App とブック」ライセンスを割り当てます。

- 【1】 [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」ライセンス] をクリックします。
- 【2】 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



[3] [アプリケーション] タブを表示します。

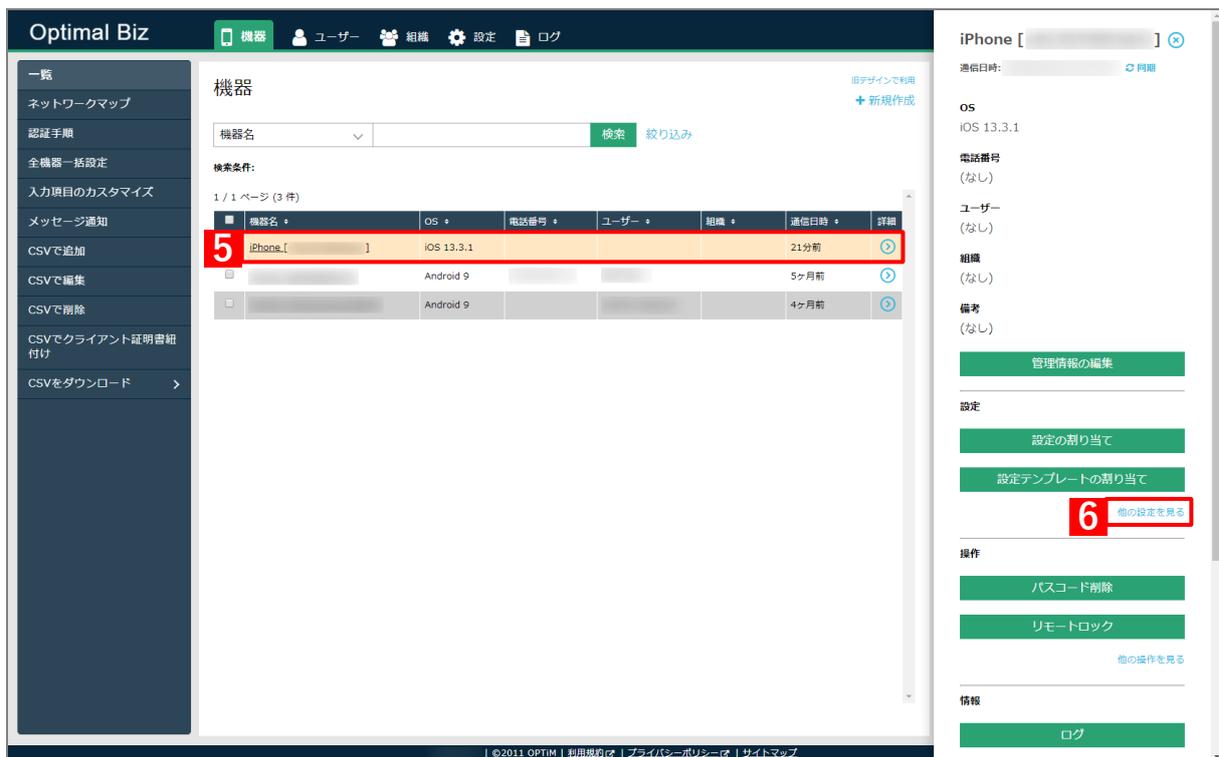
⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

📌 「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

[4] [更新] をクリックします。

⇒ (A) ABM で追加購入したアプリが追加されます。

📌 Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

**[5] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。****[6] 「設定」の「他の設定を見る」をクリックします。**

【7】 「Appとブック」設定 をクリックします。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ

機器

機器名 [] 検索 絞り込み

検索条件:

1 / 1 ページ (3 件)

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	
	Android 9				5ヶ月前	
	Android 9				4ヶ月前	

機器の設定

通信日時: [] 再購

クライアント証明書

Exchange (ActiveSync) 設定

VPN設定

個別構成プロファイル

7 「Appとブック」設定

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

【8】 「編集」 をクリックします。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織 設定 ログ

「Appとブック」設定

通信日時: [] 再購

「Appとブック」管理配布登録

「Appとブック」ライセンス

Appライセンス付与

アプリケーション名	ステータス
	割当済

※機器所有のユーザーに対する「Appとブック」設定がある場合は、ユーザーの「Appとブック」設定が有効になります。

8 編集

削除

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

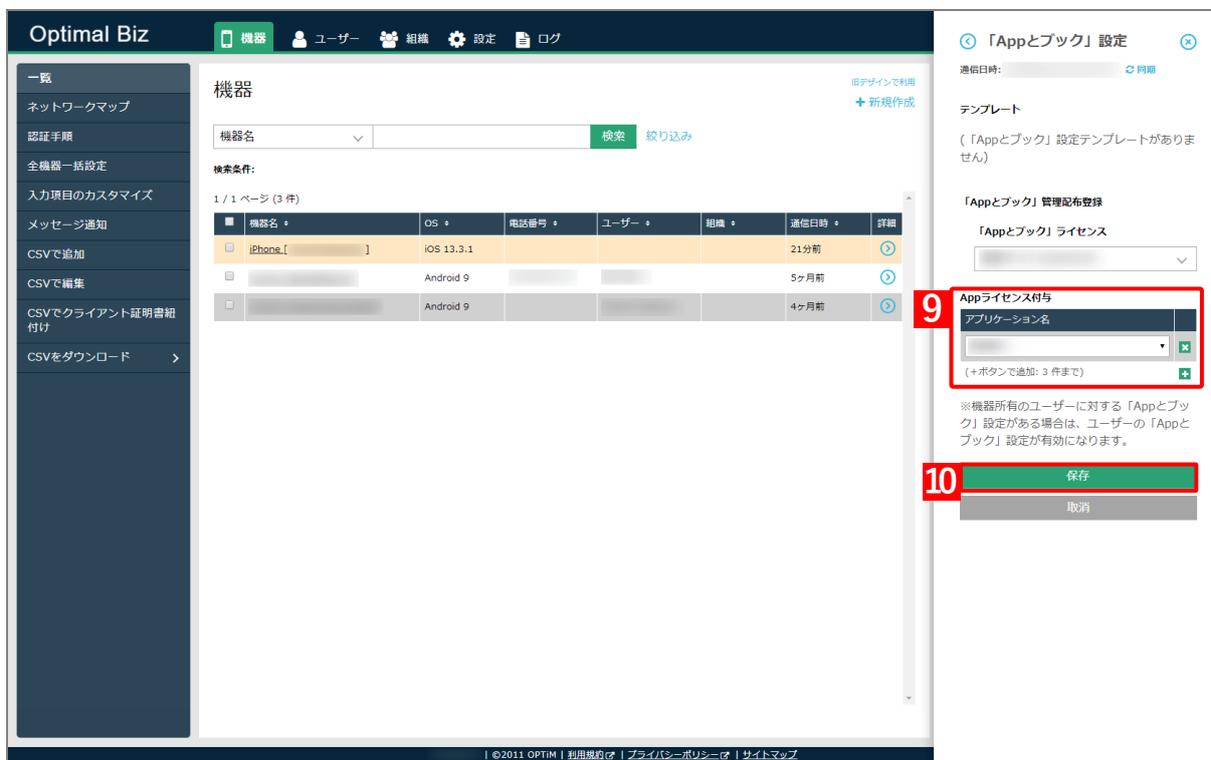
[9] 「App ライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。

✎ **+** をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。

✎ **×** をクリックすると、追加したアプリを削除できます。

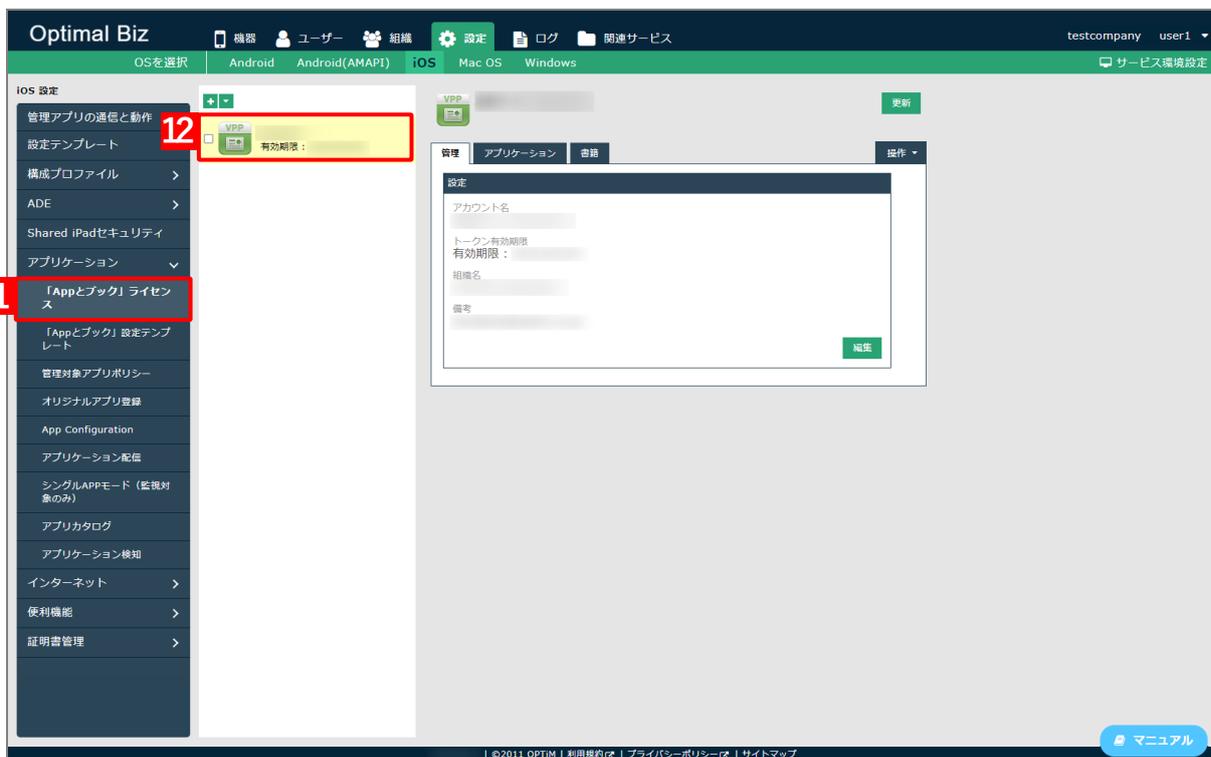
[10] 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。

⇒ 「App とブック」設定が変更されます。



[11] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → 「App とブック」ライセンス をクリックします。

[12] 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



【13】 [アプリケーション] タブを表示します。

【14】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

 「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。

【15】 [更新] をクリックします。

⇒手順【5】で指定した端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。

 Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。



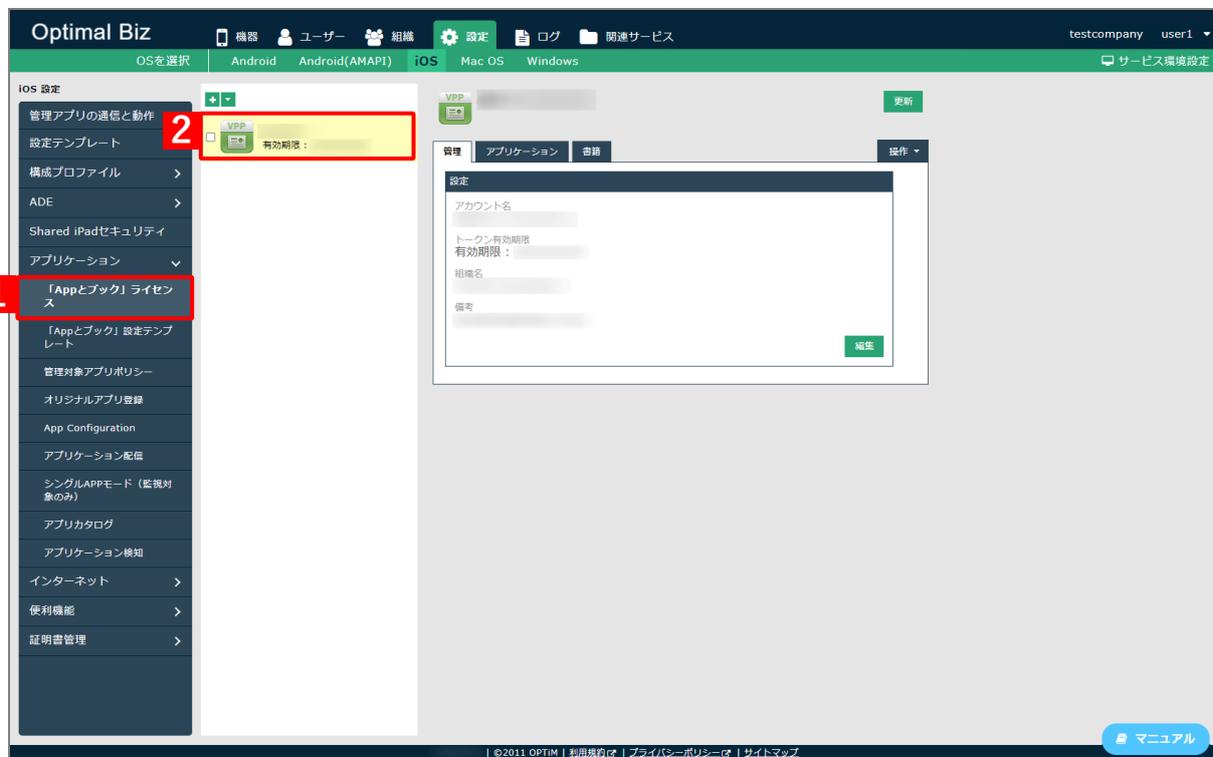
最終更新日時:

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	0	0
		10	(A)	10	14	0
		30	0	30	1	0

4.3.1.2 組織に割り当てる (組織設定)

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括で「App とブック」ライセンスを割り当てます。

- [1] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」ライセンス] をクリックします。
- [2] 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



- [3] [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

- 「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

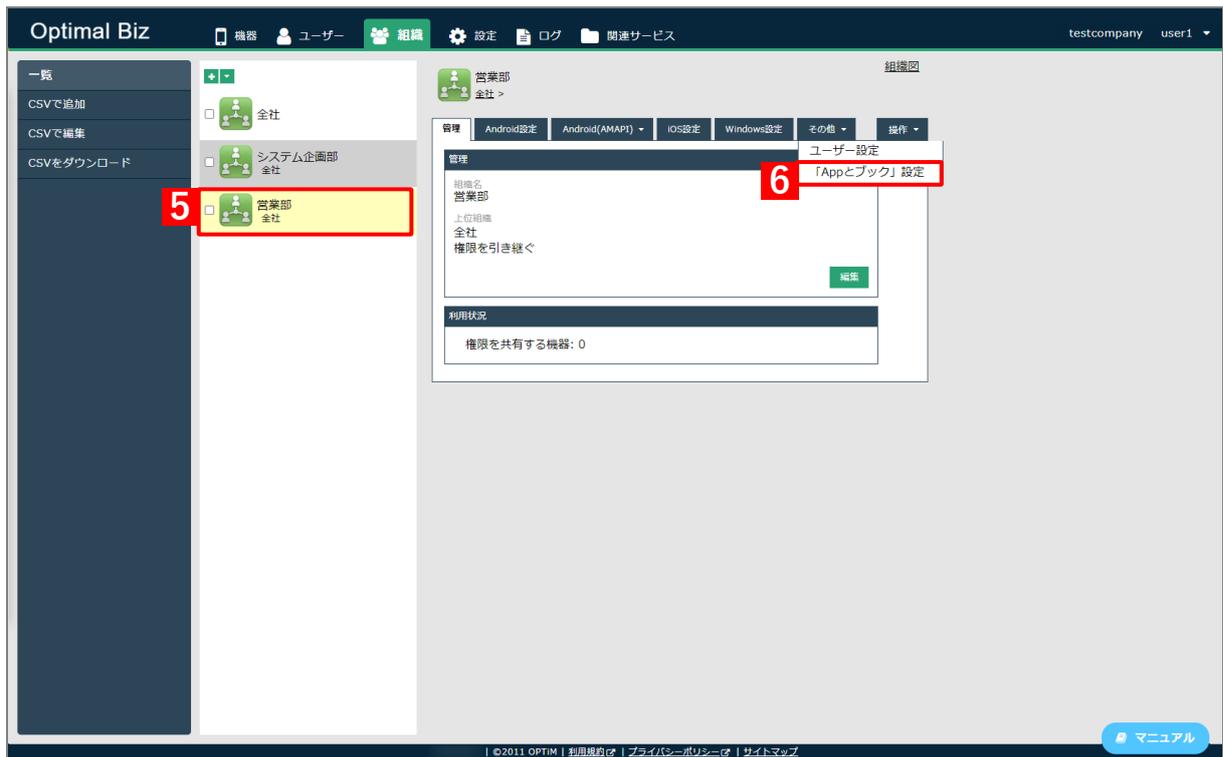
- [4] [更新] をクリックします。

⇒ (A) ABM で追加購入したアプリが追加されます。

- Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。



- 【5】** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。
- 【6】** [その他▼] タブの [「Appとブック」設定] をクリックします。



- 【7】** [編集] をクリックします。



[8] 「App ライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。

  をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。

  をクリックすると、追加したアプリを削除できます。

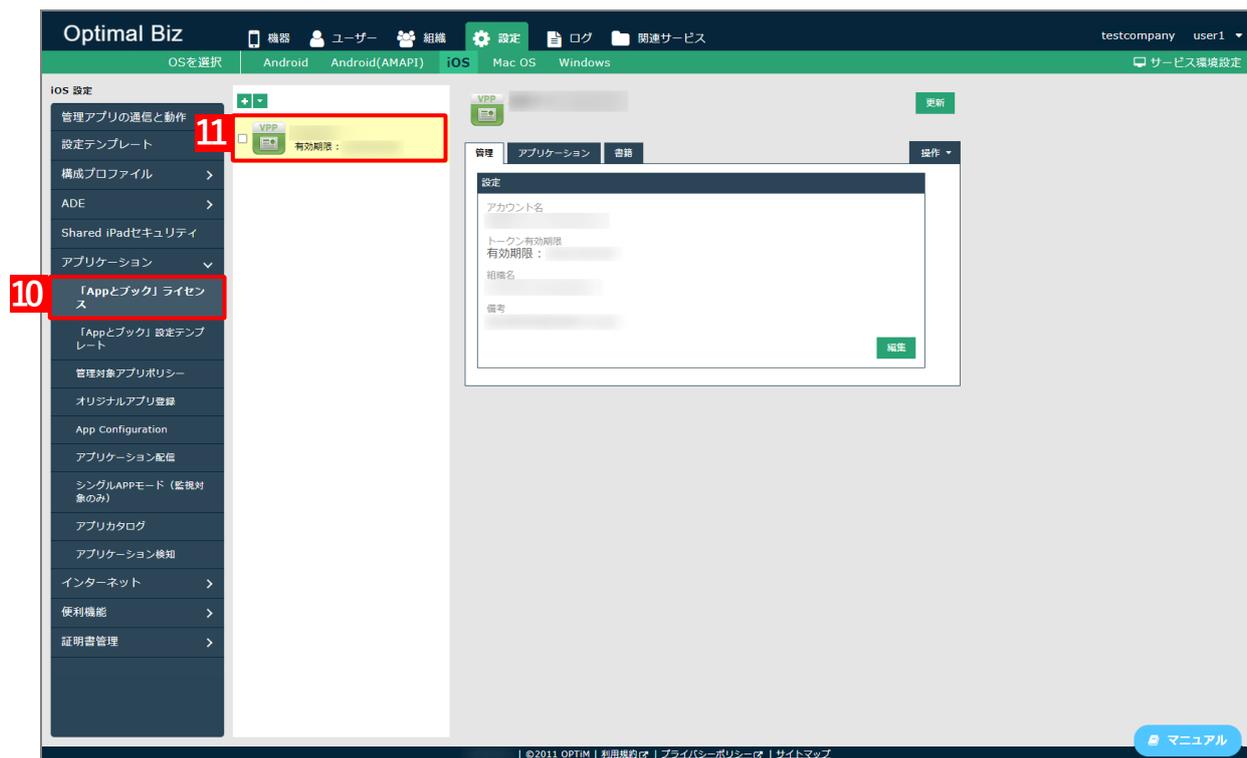
[9] 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。

⇒ 「App とブック」設定が変更されます。



[10] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [[App とブック] ライセンス] をクリックします。

[11] 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



【12】 [アプリケーション] タブを表示します。

【13】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。

【14】 [更新] をクリックします。

⇒対象組織に紐づいた端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。

Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

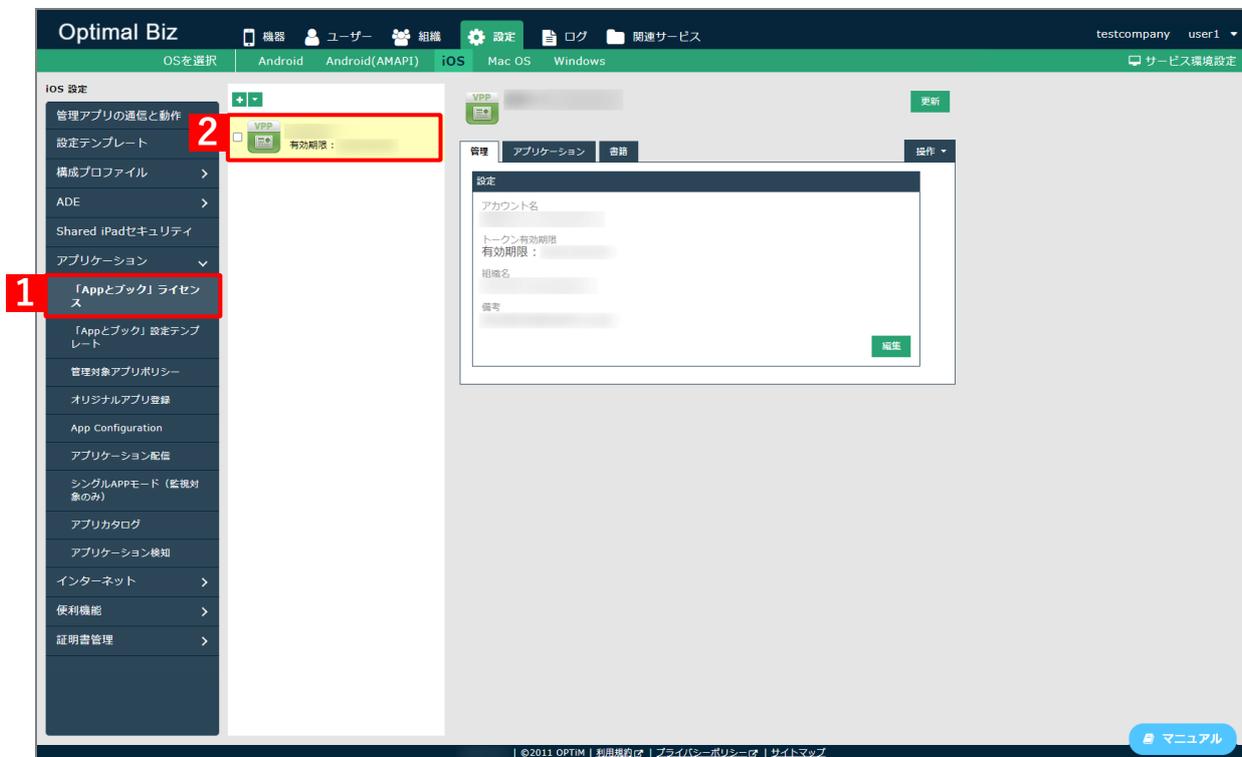
最終更新日時:

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	0	0
		10	(A)	10	13	0
		30	0	30	1	0

4.3.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

以下の手順で、複数の端末に対して一括で「App とブック」ライセンスを割り当てます。

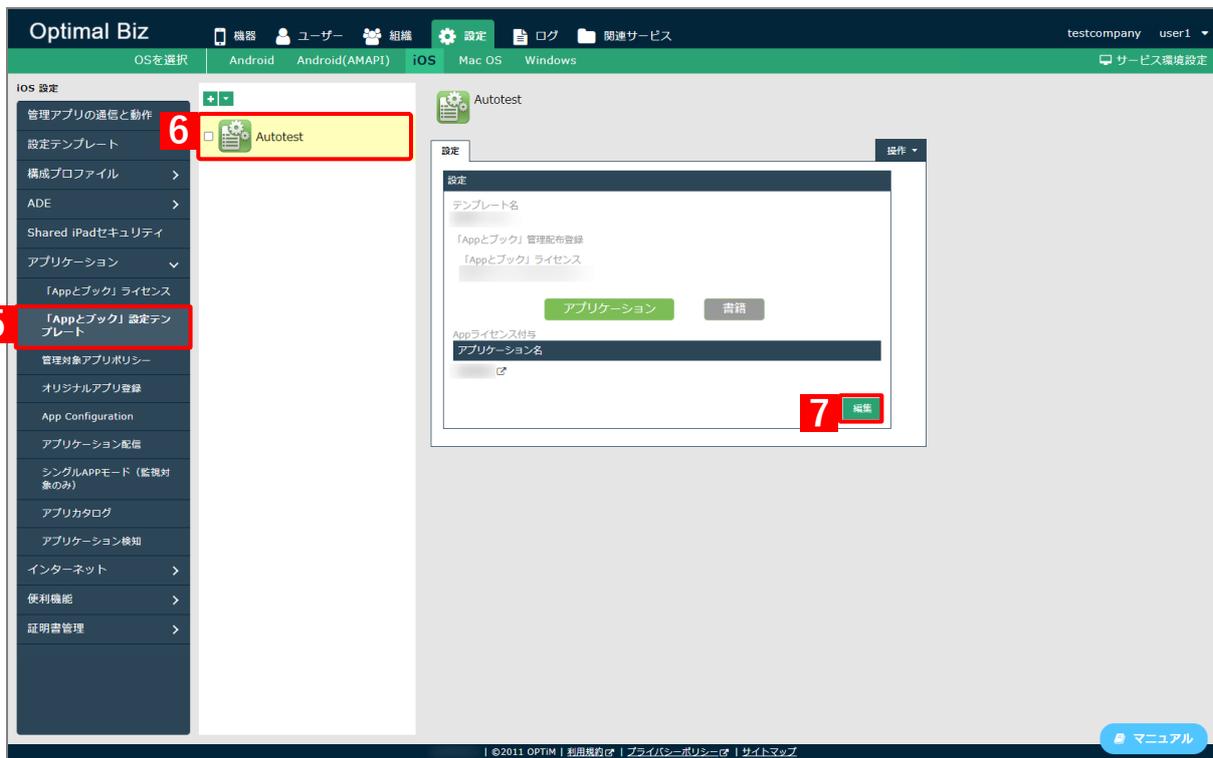
- [1] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [[App とブック] ライセンス] をクリックします。
- [2] 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



- [3] [アプリケーション] タブを表示します。
⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。
 「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。
- [4] [更新] をクリックします。
⇒ (A) ABM で追加購入したアプリが追加されます。
 Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。



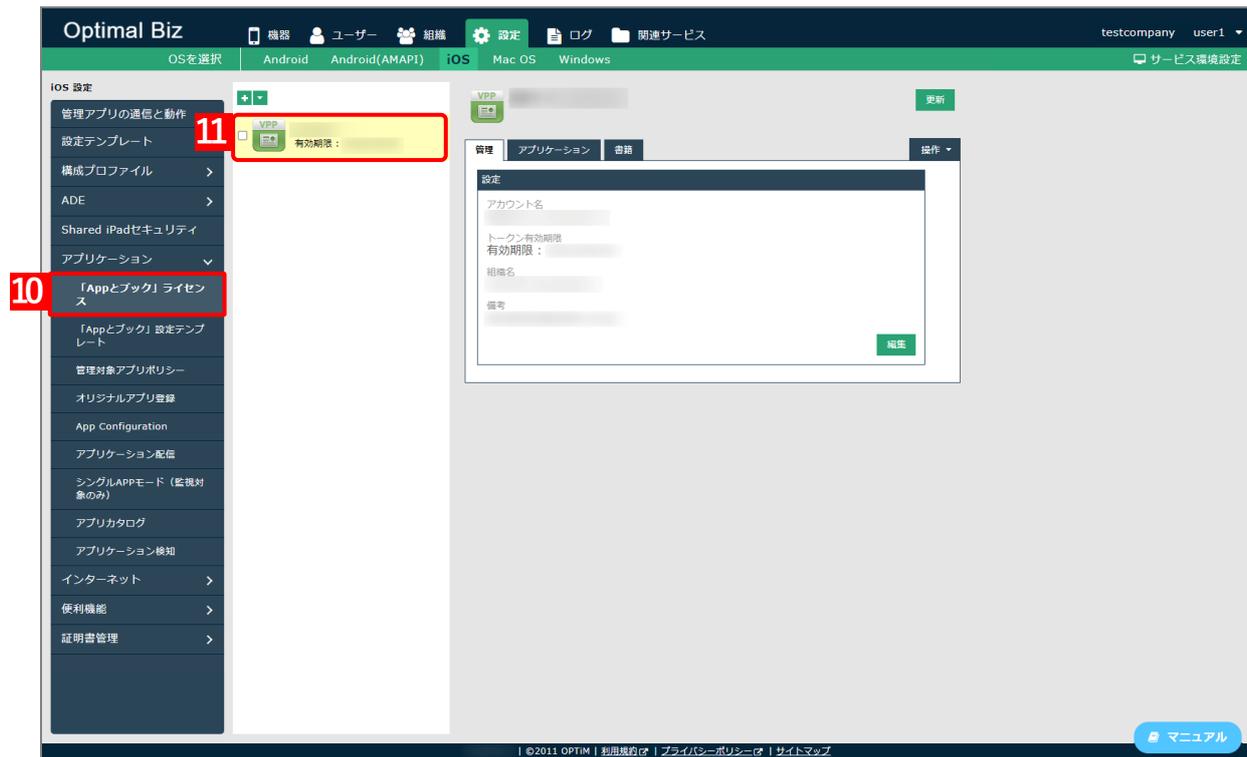
- [5] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」設定テンプレート] をクリックします。
- [6] 一覧から該当の「App とブック」設定テンプレートをクリックします。
- [7] [編集] をクリックします。



- [8] 「App ライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
  をクリックして、プルダウンメニューからアプリを追加します。
  をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- [9] 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。
⇒ 「App とブック」設定が変更されます。



- [10]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [[App とブック] ライセンス] をクリックします。
- [11]** 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



- [12]** [アプリケーション] タブを表示します。
- [13]** 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。
 - 「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。
- [14]** [更新] をクリックします。
 - ⇒ 対象端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。
 - Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	0	0
		10	(A)	10	13	0
		30	0	30	1	0

4.3.2 アプリケーション配信設定を変更する

以下の手順で、端末にアプリを配信するための設定（アプリケーション配信設定）を変更します。

- 【1】 [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [アプリケーション配信] をクリックします。
- 【2】 一覧から該当のアプリケーション配信設定をクリックします。
- 【3】 [編集] をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz management console. The top navigation bar includes 'Optimal Biz', '機器', 'ユーザー', '組織', '設定', 'ログ', and '関連サービス'. The main navigation bar shows 'OSを選択' with tabs for 'Android', 'Android(AMAPI)', 'iOS', 'Mac OS', and 'Windows'. The left sidebar lists various settings, with 'アプリケーション配信' highlighted by a red box and labeled '1'. The main content area shows a table of application distribution settings, with one row highlighted by a red box and labeled '2'. A modal window is open for editing a setting, with the '編集' button highlighted by a red box and labeled '3'.

アプリケーション名	アプリケーションID	ビルド番号	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
			有効	禁止	無効		

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
		有効	禁止	無効		

【4】 「App Store アプリ一覧」 の  をクリックします。

設定

設定 - 編集

設定名

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ボタンで追加: 600件まで) 					

※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

App Storeアプリ一覧 

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
	---	<input checked="" type="checkbox"/> 有効	<input type="checkbox"/> 許可	<input type="checkbox"/> 有効		新規追加 App Configuration がありません。

(+ボタンで追加: 300件まで) **4** 

※Store IDには、App StoreアプリケーションのURLに含まれるIDを入力してください。
URL「https://apps.apple.com/jp/app/example/id<Store ID>」の<Store ID>の部分になります。
※インストールするには、機器にApple IDが設定済みである必要があります。
※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

保存

【5】 追加するアプリの Store ID を「Store ID」に入力します。

- ☑ Store ID は、「[App とブック] ライセンス」→ 該当の「App とブック」ライセンスをクリックし、[アプリケーション] タブを表示すると、(A)「Store ID」列からコピー・アンド・ペーストできます。



【6】 「管理」の [有効] にチェックを入れます。

- ☑ 「バックアップ」を許可する場合は、(A) [許可] にチェックを入れます。
 ☑ 「削除防止」を有効にする場合は、(B) [有効] にチェックを入れます。

【7】 「ポリシー」のプルダウンメニューから、管理アプリ対象ポリシーのポリシー名を指定します。

- ☑ 「App ライセンス付与」の「[App とブック] ライセンスを利用する」にチェックを入れた管理アプリ対象ポリシーを指定してください。

🔗 「管理対象アプリポリシーを作成する」64 ページ

【8】 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。

⇒ アプリケーション配信設定が変更されます。

- ☑ (C) ✖ をクリックすると、追加したアプリを削除できます。



[9] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[10] [同期] をクリックします。

[11] [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。端末のホーム画面に、アプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。

🔧 アプリが端末に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、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。

The screenshot shows the Optimal Biz interface. On the left is a navigation menu with 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 contains a search bar and a table of devices. A red box labeled '9' highlights the first row of the table, which is an iPhone with OS version iOS 13.3.1. Above the table, a dialog box is open with the title 'の内容' (Content) and a message: '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。' (We will perform synchronization. Depending on the device status, it may take time to reflect. If you are satisfied, please click the 'OK' button.) The dialog has 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons, with a red box labeled '11' over the 'OK' button. On the right side, there is a detailed view for the selected iPhone, showing fields like '通信日時' (Communication Date/Time) with a red box labeled '10' over the '同期' (Sync) button, and other settings like OS, phone number, user, and organization.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	🔄
	Android 9				5ヶ月前	🔄
	Android 9				4ヶ月前	🔄

4.4 アプリ管理用の共通 Apple ID でインストールするアプリを追加する

すでに「アプリケーション配信」を利用している場合、アプリ管理用の共通 Apple ID でインストールするアプリを追加するには、以下の一連の操作を行います。

4.4.1 端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる

追加購入したアプリの「App とブック」ライセンスをユーザーに割り当て、そのユーザーを端末に紐づけます。目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

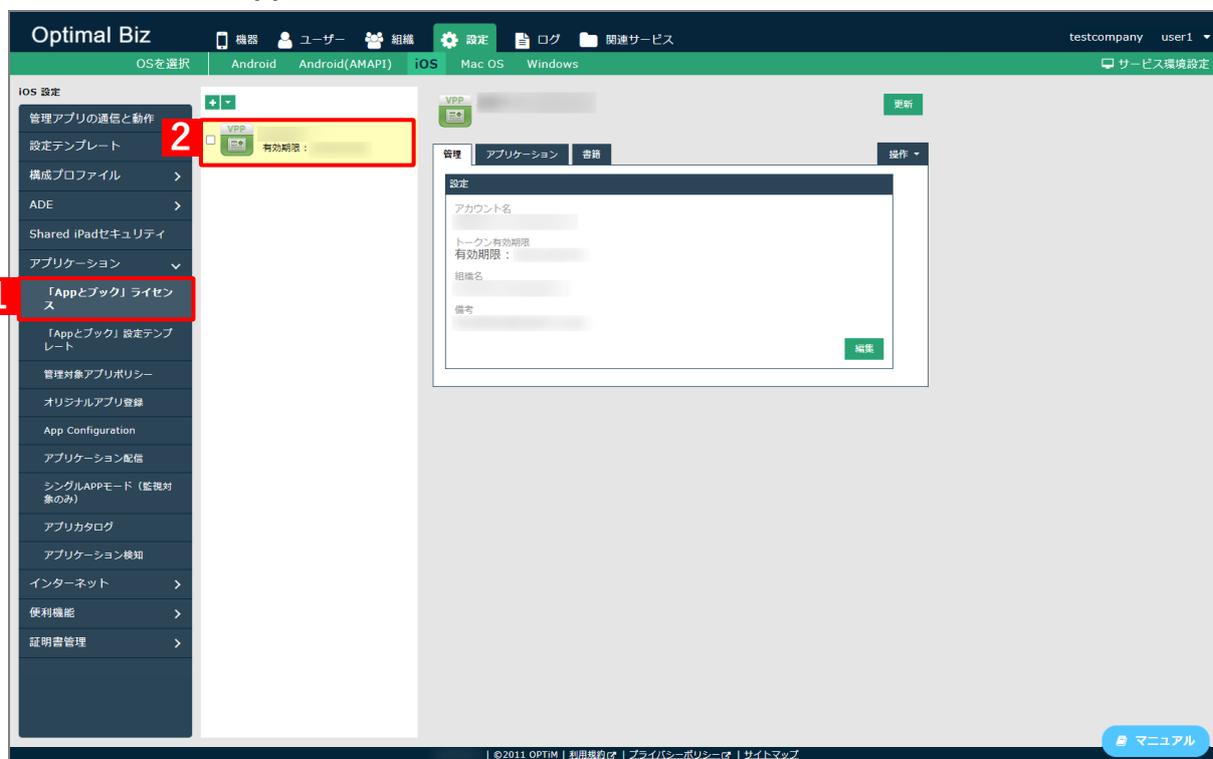
☑ あらかじめ「アプリケーション配信を利用する前に」の手順【12】～【16】を参照のうえ、ABM でアプリを追加購入してください。

📖 「アプリケーション配信を利用する前に」12 ページ

4.4.1.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

以下の手順で、個別の端末に対して「App とブック」ライセンスを割り当てます。

- 【1】 [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」ライセンス] をクリックします。
- 【2】 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



[3] [アプリケーション] タブを表示します。

⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。

📌 「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。

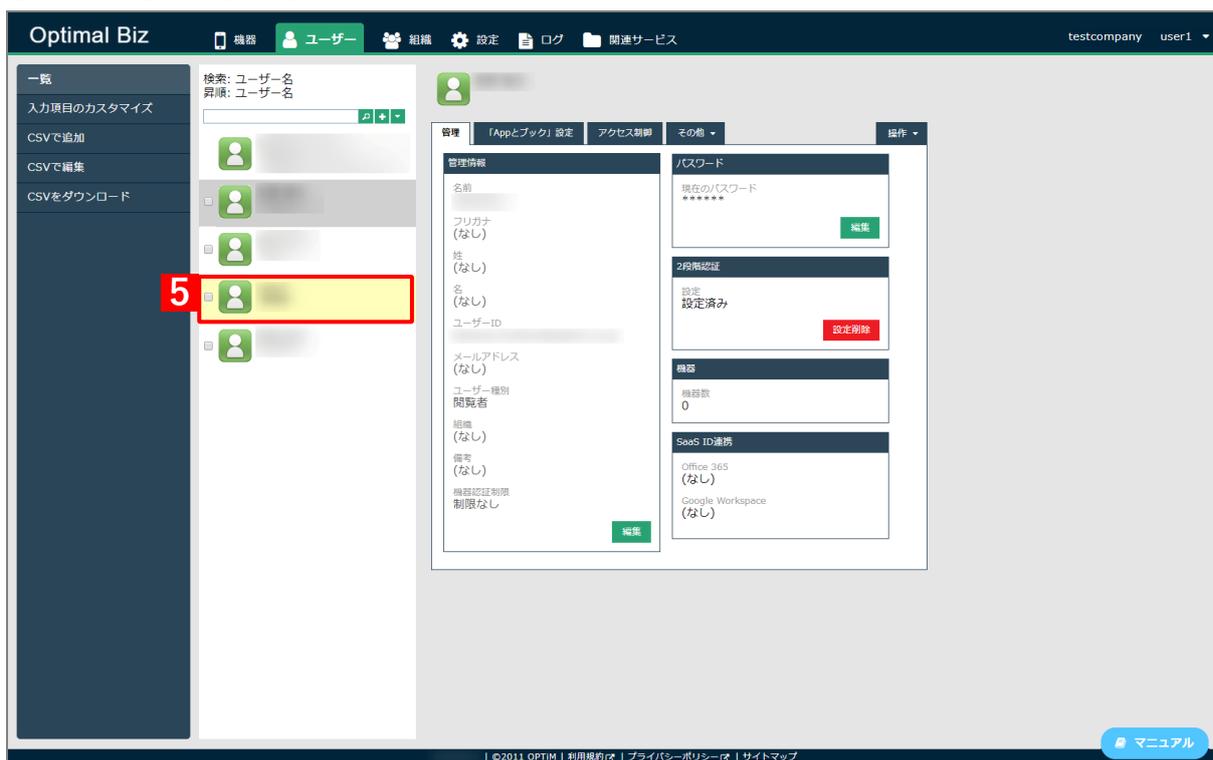
[4] [更新] をクリックします。

⇒ (A) ABM で追加購入したアプリが追加されます。

📌 Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。



[5] [ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーをクリックします。



【6】 [「Appとブック」設定] タブをクリックします。

【7】 [編集] をクリックします。



【8】 「App ライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。

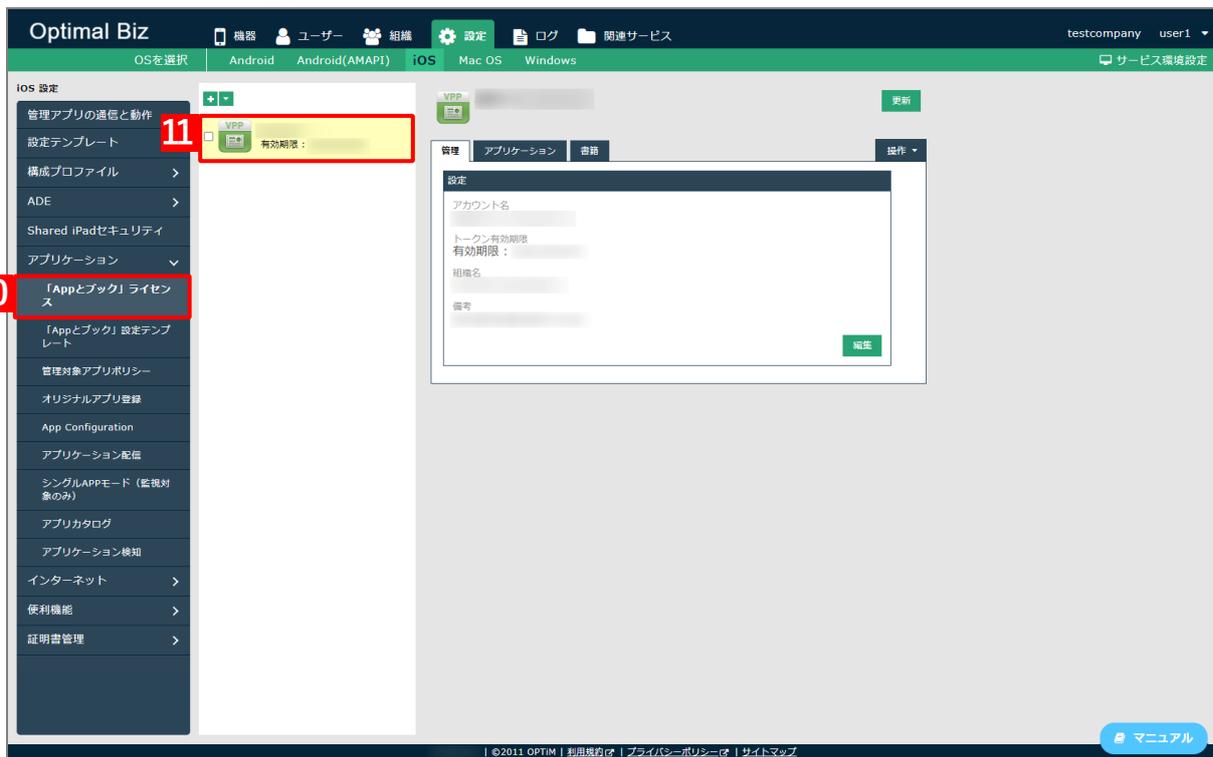
✏️ + をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。

✏️ ✖️ をクリックすると、追加したアプリを削除できます。

【9】 [保存] をクリックします。



- [10]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [[App とブック] ライセンス] をクリックします。
- [11]** 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



- [12]** [アプリケーション] タブを表示します。
- [13]** 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。
 - 「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。
- [14]** [更新] をクリックします。
 - ⇒ 対象ユーザーに紐づいた端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。
 - Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

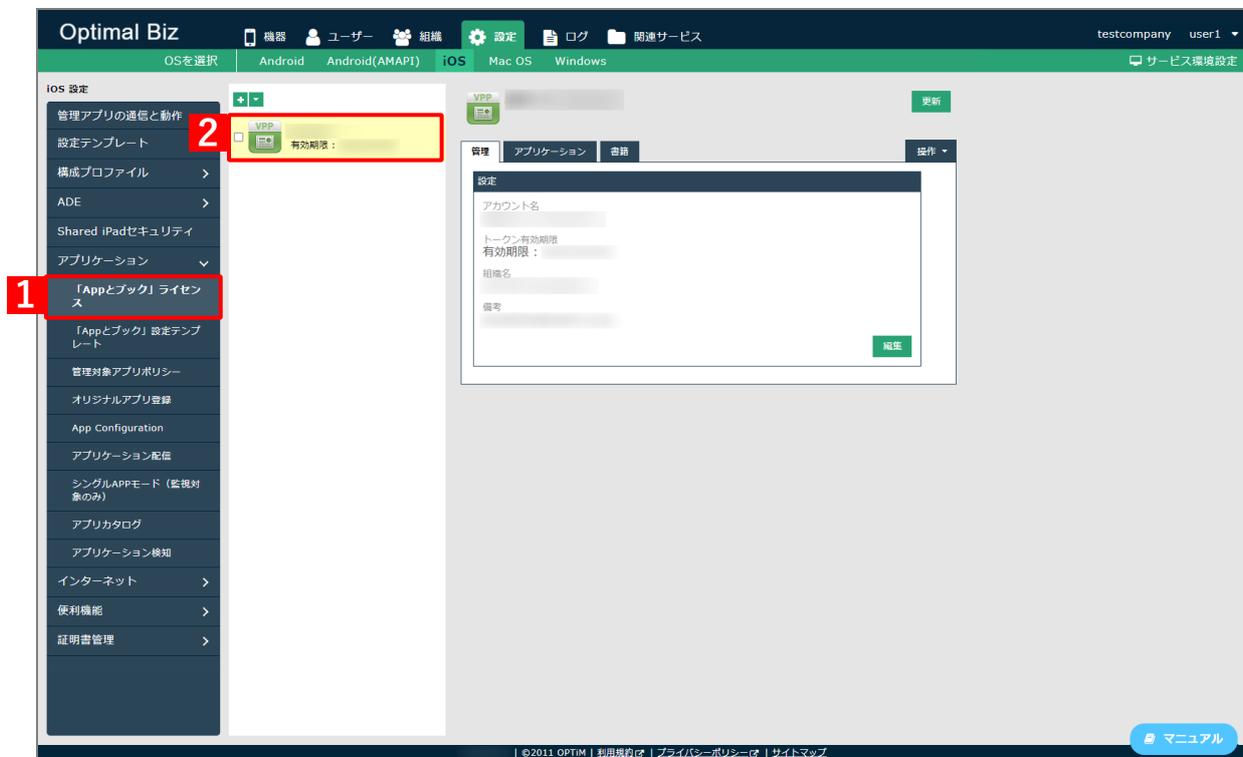
The screenshot shows the 'アプリケーション' (Applications) tab in the management console. A table displays the license allocation status for three applications. The '未割当数' (Unallocated) column for the second application is highlighted with a red box and labeled '13', and the '使用数' (Used) column for the same application is highlighted with a red box and labeled '(A)'. A red box labeled '14' highlights the '更新' (Update) button in the top right corner.

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	0	0
		10	(A)	10	13	0
		30	0	30	1	0

4.4.1.2 組織に割り当てる (組織設定)

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括で「App とブック」ライセンスを割り当てます。

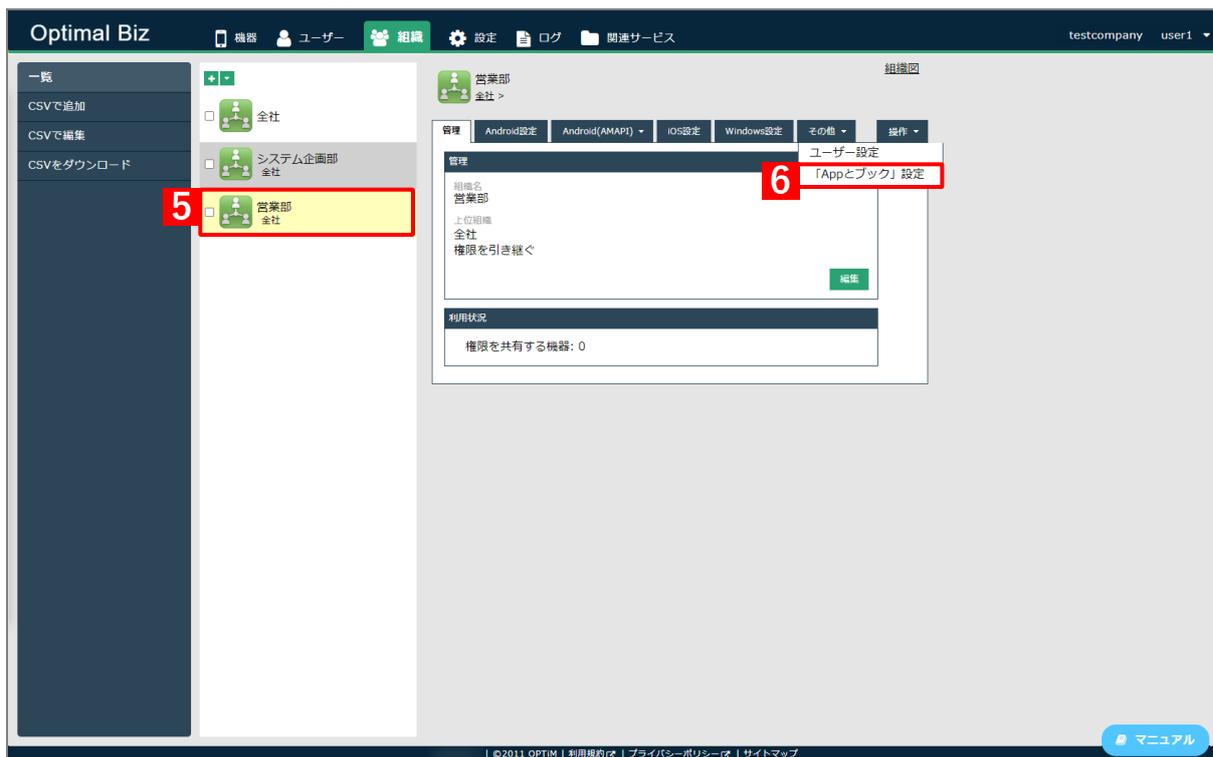
- [1] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」ライセンス] をクリックします。
- [2] 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



- [3] [アプリケーション] タブを表示します。
⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。
 「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。
- [4] [更新] をクリックします。
⇒ (A) ABM で追加購入したアプリが追加されます。
 Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。



- [5]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。
- [6]** [その他▼] タブの [「Appとブック」設定] をクリックします。



- [7]** [編集] をクリックします。



[8] 「App ライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。

✏️ + をクリックすると、プルダウンメニューからアプリを追加できます。

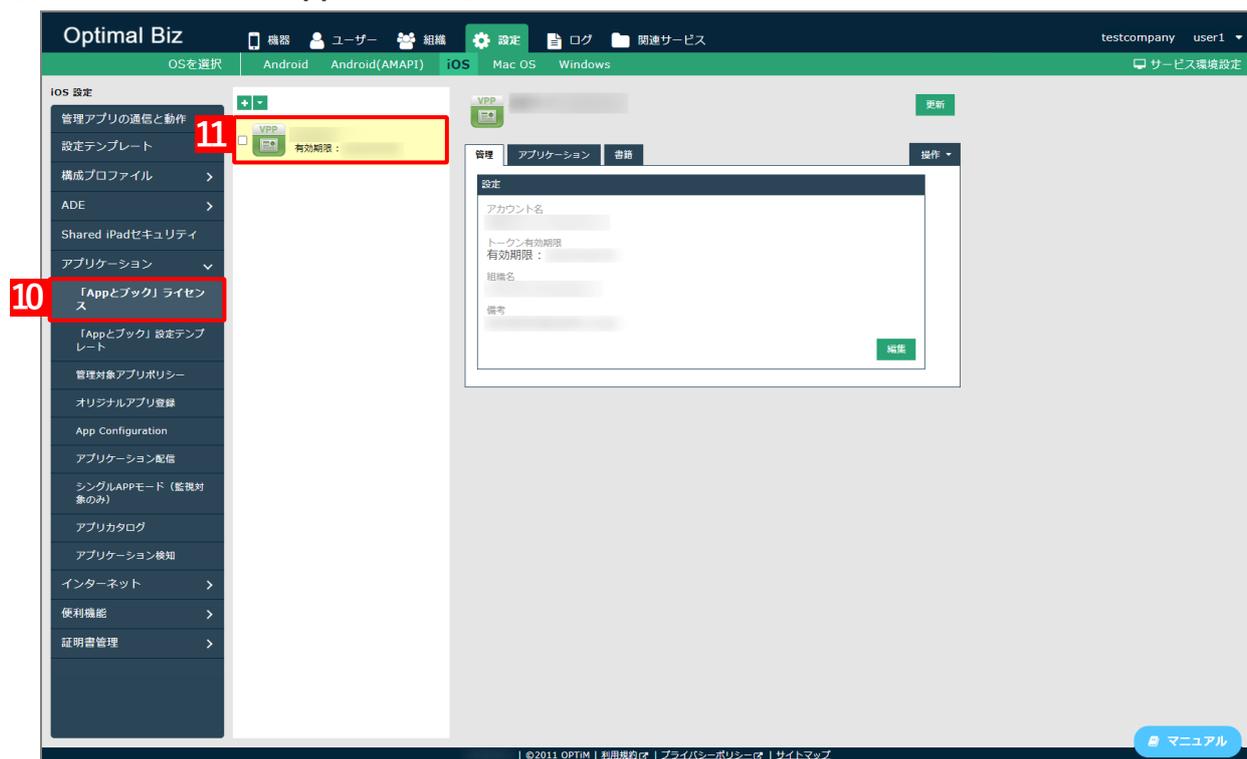
✏️ ✖️ をクリックすると、追加したアプリを削除できます。

[9] 配信するアプリをすべて追加したら、「保存」をクリックします。



[10] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [[「App とブック」ライセンス] をクリックします。

[11] 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



【12】 [アプリケーション] タブを表示します。

【13】 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。

「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。

【14】 [更新] をクリックします。

⇒対象組織に紐づいた端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。

Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

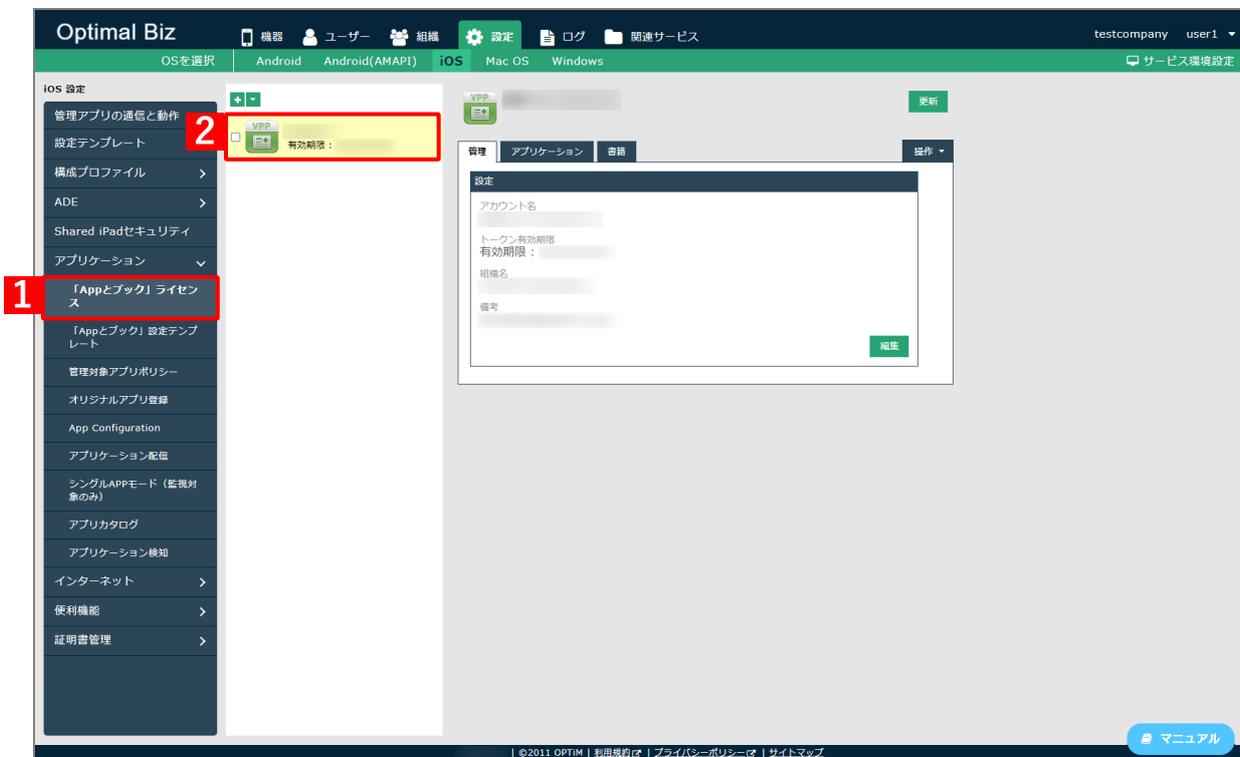
最終更新日時:

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	0	0
		10	(A)	10	13	0
		30	0	30	1	0

4.4.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てる (一括設定)

以下の手順で、複数の端末に対して一括で「App とブック」ライセンスを割り当てます。

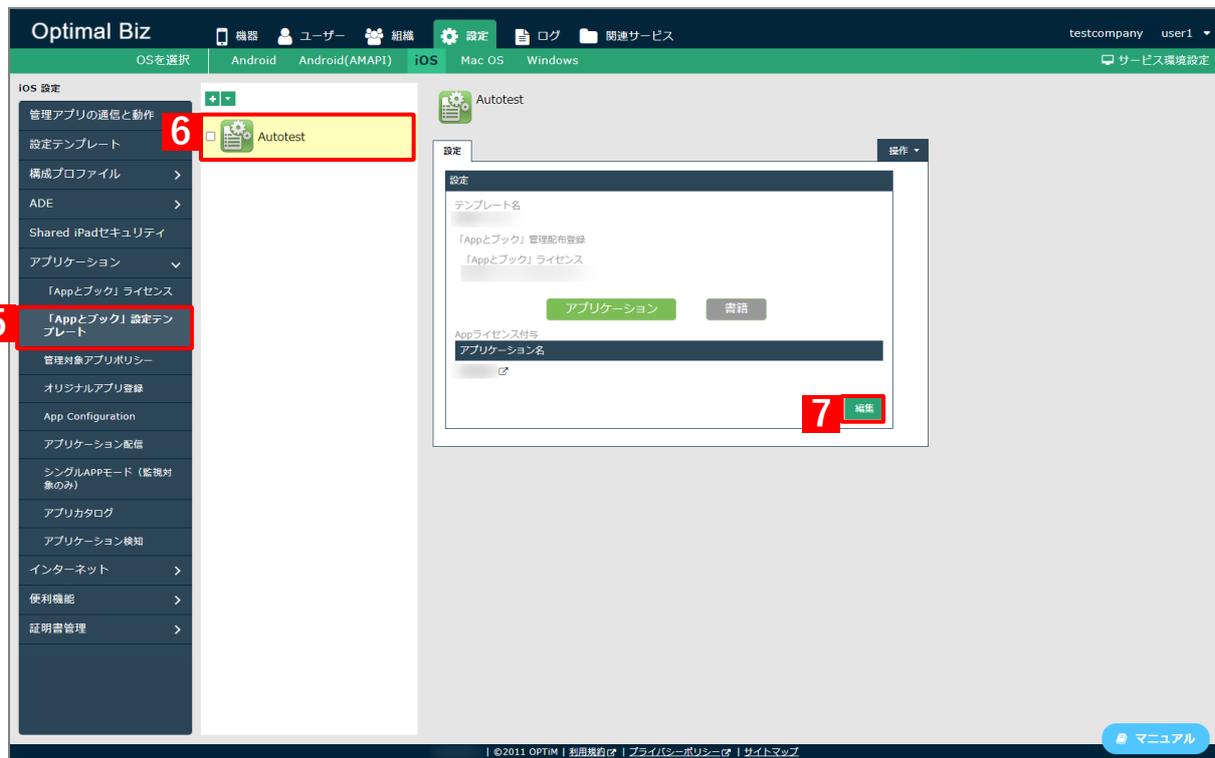
- [1] [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [[App とブック] ライセンス] をクリックします。
- [2] 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



- [3] [アプリケーション] タブを表示します。
⇒ ABM で購入したアプリの一覧が表示されます。
 「App ライセンス付与」に多くのアプリが追加されている場合は、アプリの一覧が表示されるまでに時間がかかることがあります。
- [4] [更新] をクリックします。
⇒ (A) ABM で追加購入したアプリが追加されます。
 Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。



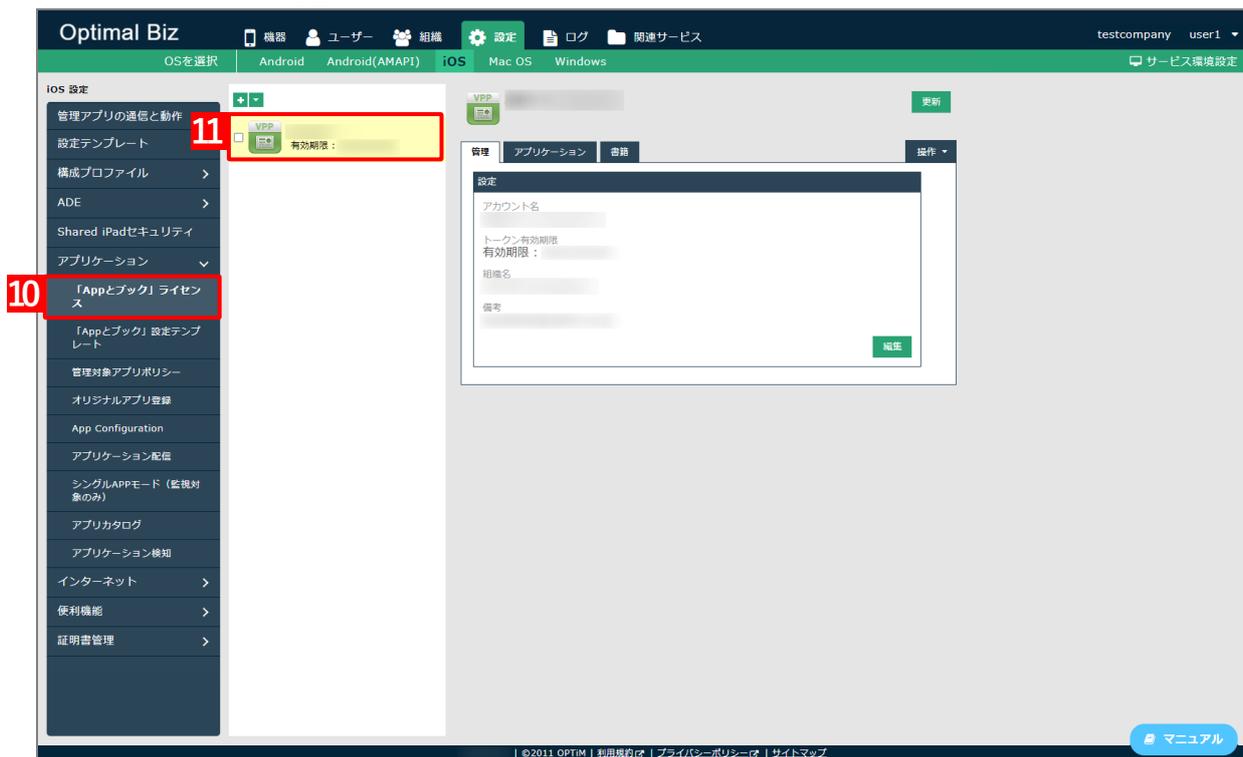
- [5]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [「App とブック」設定テンプレート] をクリックします。
- [6]** 一覧から該当の「App とブック」設定テンプレートをクリックします。
- [7]** [編集] をクリックします。



- [8]** 「App ライセンス付与」の「アプリケーション名」にアプリを追加します。
  をクリックして、プルダウンメニューからアプリを追加します。
  をクリックすると、追加したアプリを削除できます。
- [9]** 配信するアプリをすべて追加したら、[保存] をクリックします。
 ⇒ 「App とブック」設定が変更されます。



- [10]** [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [[App とブック] ライセンス] をクリックします。
[11] 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。



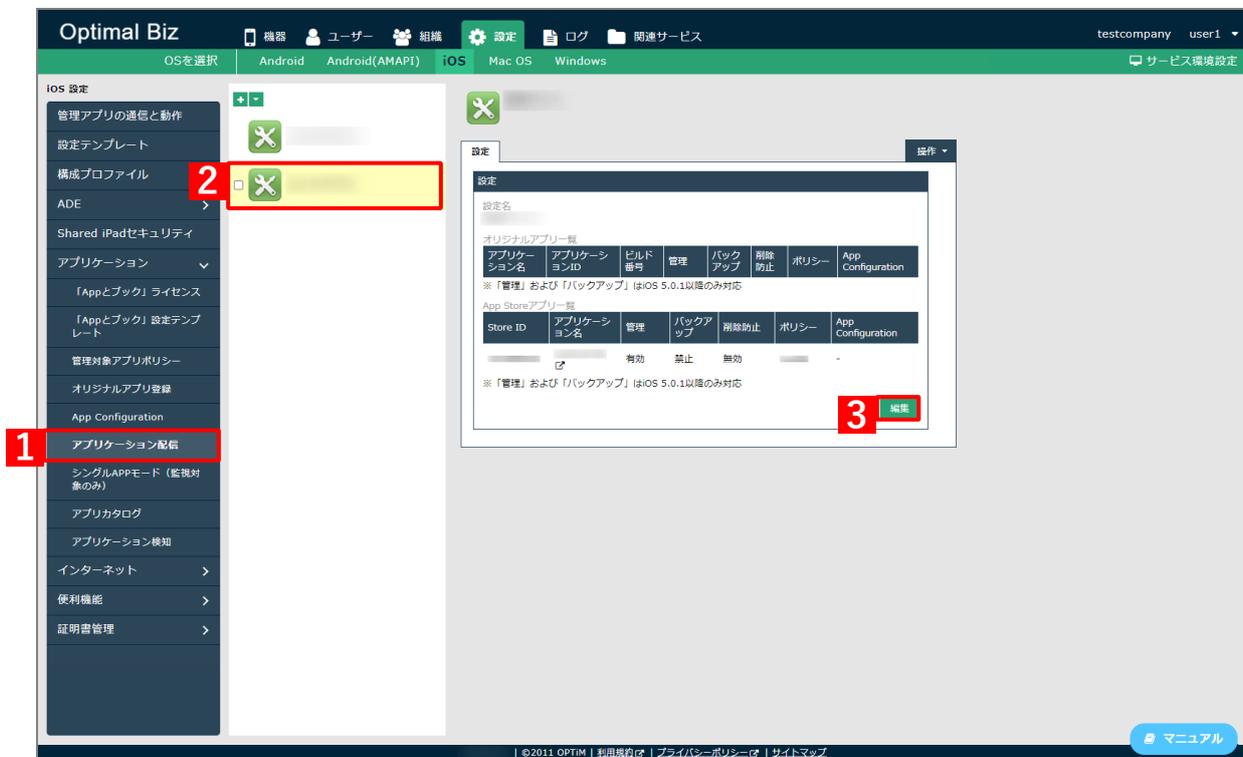
- [12]** [アプリケーション] タブを表示します。
[13] 該当アプリの「未割当数」が、「1」以上の数値であることを確認します。
 「0」の場合は、割り当てられる「App とブック」ライセンスが存在していません。
[14] [更新] をクリックします。
 ⇒ 対象端末に「App とブック」ライセンスが割り当てられます。これにより、「未割当数」の数値が (A) 「使用数」に移行します。
 Apple サーバーの処理状況によっては、情報の反映までに時間がかかる場合があります。反映されない場合は、時間をおいて再度 [更新] をクリックしてください。

Store ID	アプリケーション名	所持数	使用数	残数	未割当数	回収可能数
		30	0	30	0	0
		10	(A)	10	13	0
		30	0	30	1	0

4.4.2 アプリケーション配信設定を変更する

以下の手順で、アプリを端末に配信するための設定（アプリケーション配信設定）を変更します。

- 【1】 [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [アプリケーション配信] をクリックします。
- 【2】 一覧から該当のアプリケーション配信設定をクリックします。
- 【3】 [編集] をクリックします。



【4】 「App Store アプリ一覧」 の  をクリックします。



設定

設定 - 編集

設定名

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ボタンで追加: 600件まで) 					

※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。
 ※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

App Storeアプリ一覧

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration	更新
	---	<input checked="" type="checkbox"/> 有効	<input type="checkbox"/> 許可	<input type="checkbox"/> 有効		新規追加 App Configuration がありません。	

(+ボタンで追加: 300件まで)

4 

※Store IDには、App StoreアプリケーションのURLに含まれるIDを入力してください。
 URL「https://apps.apple.com/jp/app/example/id<Store ID>」の<Store ID>の部分になります。
 ※インストールするには、機器にApple IDが設定済みである必要があります。
 ※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

保存

【5】追加するアプリの Store ID を「Store ID」に入力します。

- ☑ Store ID は、「[App とブック] ライセンス」→ 該当の「App とブック」ライセンスをクリックし、「アプリケーション」タブを表示すると、(A)「Store ID」列からコピー・アンド・ペーストできます。



【6】「管理」の「有効」にチェックを入れます。

- ☑ 「バックアップ」を許可する場合は、(A) [許可] にチェックを入れます。
- ☑ 「削除防止」を有効にする場合は、(B) [有効] にチェックを入れます。

【7】「ポリシー」のプルダウンメニューから、管理アプリ対象ポリシーのポリシー名を指定します。

- ☑ 「App ライセンス付与」の「[App とブック] ライセンスを利用する」にチェックを入れた管理アプリ対象ポリシーを指定してください。

🔗 「管理対象アプリポリシーを作成する」64 ページ

【8】配信するアプリをすべて追加したら、「保存」をクリックします。

⇒ アプリケーション配信設定が変更されます。

- ☑ (C) ✖ をクリックすると、追加したアプリを削除できます。



[9] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[10] [同期] をクリックします。

[11] [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。端末のホーム画面に、アプリのアイコンが表示されるまでお待ちください。

🔧 アプリが端末に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、アプリが端末にインストールされるまでに時間がかかります。

The screenshot displays the Optimal Biz interface for managing mobile devices. The central table lists devices with the following data:

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	🔄
	Android 9				5ヶ月前	🔄
	Android 9				4ヶ月前	🔄

The right sidebar for the selected iPhone shows the following options:

- 通信日時: 21分前 (🔄 同期)
- OS: iOS 13.3.1
- 電話番号: (なし)
- ユーザー: (なし)
- 組織: (なし)
- 備考: (なし)
- 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
 - パスコード削除
 - リモートロック
 - 他の操作を見る
- 情報
 - ログ

4.5 インストール済みアプリを強制バージョンアップする

以下の条件をすべて満たしている場合は、インストール済みのアプリを強制的にバージョンアップできます。

- 管理対象アプリ
- 以下の手順（アプリケーション配信、アプリカタログ）でインストールしたアプリ
 - 🔗 「アプリをインストールする」35 ページ
- App Store アプリまたは B2B アプリ
- 管理サイトにログインしているユーザーのユーザー種別が「管理者」または「操作」
- ✍️ アプリのアップデートの有無にかかわらず、強制的にバージョンアップできます。

- [1]** [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- [2]** 「情報」の [アプリケーション] をクリックします。

The screenshot shows the 'Optimal Biz' interface. On the left, there's a navigation menu with '機器' (Devices) selected. The main area displays a table of devices. One device is highlighted with a red box and a '1' next to it. On the right, there's a sidebar with various action buttons. The 'アプリケーション' (Applications) button is highlighted with a red box and a '2' next to it. Below the sidebar, there's a warning message about single APP mode settings.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
...	iOS 15.7.3				5ヶ月前 (管理外)	🔍
...	iOS 16.3.1				4ヶ月前	🔍
...	iOS 15.7.9				約1ヶ月前	🔍
...	iOS 13.5				12日前	🔍
...	iOS 16.7				2ヶ月前	🔍
...	iOS 17.1				約2ヶ月前	🔍
...	iOS 14.8				2ヶ月前	🔍
...	iOS 17.1.1				約1ヶ月前	🔍
...	iOS				(認証待ち)	🔍
...	iOS				(認証待ち)	🔍
...	iOS 17.0.3				15日前 (管理外)	🔍
...	iOS 15.5				2ヶ月前	🔍

- [3]** アプリ一覧から対象アプリの🔍をクリックします。

The screenshot shows the 'アプリケーション' (Applications) page. It displays a table of applications. The '詳細' (Details) button for the selected application is highlighted with a red box and a '3' next to it.

アプリケーション名	アプリケーションID	バージョン	アプリケーションサイズ	詳細
...	2.6 MB	🔍
...	121.6 MB	🔍
...	167.7 MB	🔍
...	315.2 MB	🔍
...	347.6 MB	🔍
...	211.8 MB	🔍
...	5.3 MB	🔍
...	244.9 MB	🔍
...	3.9 MB	🔍
...	57.8 MB	🔍
...	9.3 MB	🔍
...	3.5 MB	🔍

【4】 [強制バージョンアップ] をクリックします。

The screenshot shows the application management interface. At the top, it displays 'アプリケーション()' and the date '2023/12/30 10:45:09'. Below this, there is a table of installed applications. The table has columns for 'アプリケーション名', 'アプリケーションID', 'バージョン', and 'アプリケーションサイズ'. One row is highlighted in orange. To the right of the table, there is a sidebar with various settings like 'アプリケーションサイズ', 'メモリサイズ', 'データサイズ', etc. At the bottom right, there is a red box with the number '4' and a green button labeled '強制バージョンアップ'.

アプリケーション名	アプリケーションID	バージョン	アプリケーションサイズ
			2.6 MB
			121.6 MB
			167.7 MB
			315.2 MB
			347.6 MB
			211.8 MB
			5.3 MB
			244.9 MB
			3.9 MB
			57.8 MB
			9.3 MB
			3.5 MB

4 強制バージョンアップ

5 アプリをアンインストールする

5.1 すべての管理対象アプリをアンインストールする

「アプリケーション配信」を利用してインストールしたすべての管理対象アプリを端末からアンインストールするには、以下の操作を行います。

5.1.1 端末に割り当てたアプリケーション配信設定を解除する

端末に割り当てているアプリケーション配信設定を解除します。目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末への割り当てを解除する（個別設定）
- 組織への割り当てを解除する（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てを解除する（一括設定）

5.1.1.1 個別の端末への割り当てを解除する（個別設定）

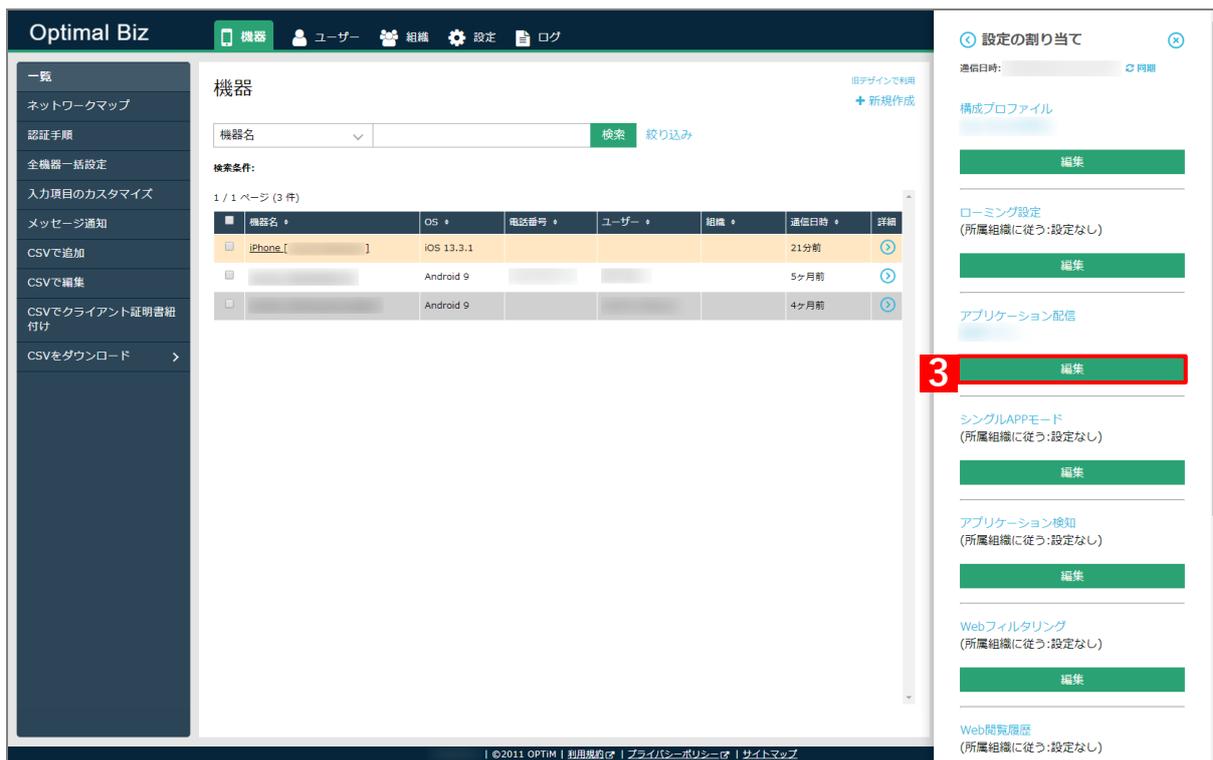
以下の手順で、個別の端末に対して割り当てられたアプリケーション配信設定を解除します。

- [1]** 「機器」 → 「一覧」 → 一覧から対象端末をクリックします。
- [2]** 「設定」の「設定の割り当て」をクリックします。

The screenshot shows the Optimal Biz management console. The main area displays a list of devices under the heading '機器' (Devices). The first device, an iPhone, is highlighted with a red box and a red '1' in the top-left corner. The table columns are: 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). The iPhone row shows 'iPhone [redacted]', 'iOS 13.3.1', and '21分前' (21 minutes ago). To the right of the table, a sidebar for the selected iPhone shows various settings. A red box with a red '2' highlights the '設定の割り当て' (Assign Settings) button in the '設定' (Settings) section.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone [redacted]	iOS 13.3.1				21分前	
[redacted]	Android 9				5ヶ月前	
[redacted]	Android 9				4ヶ月前	

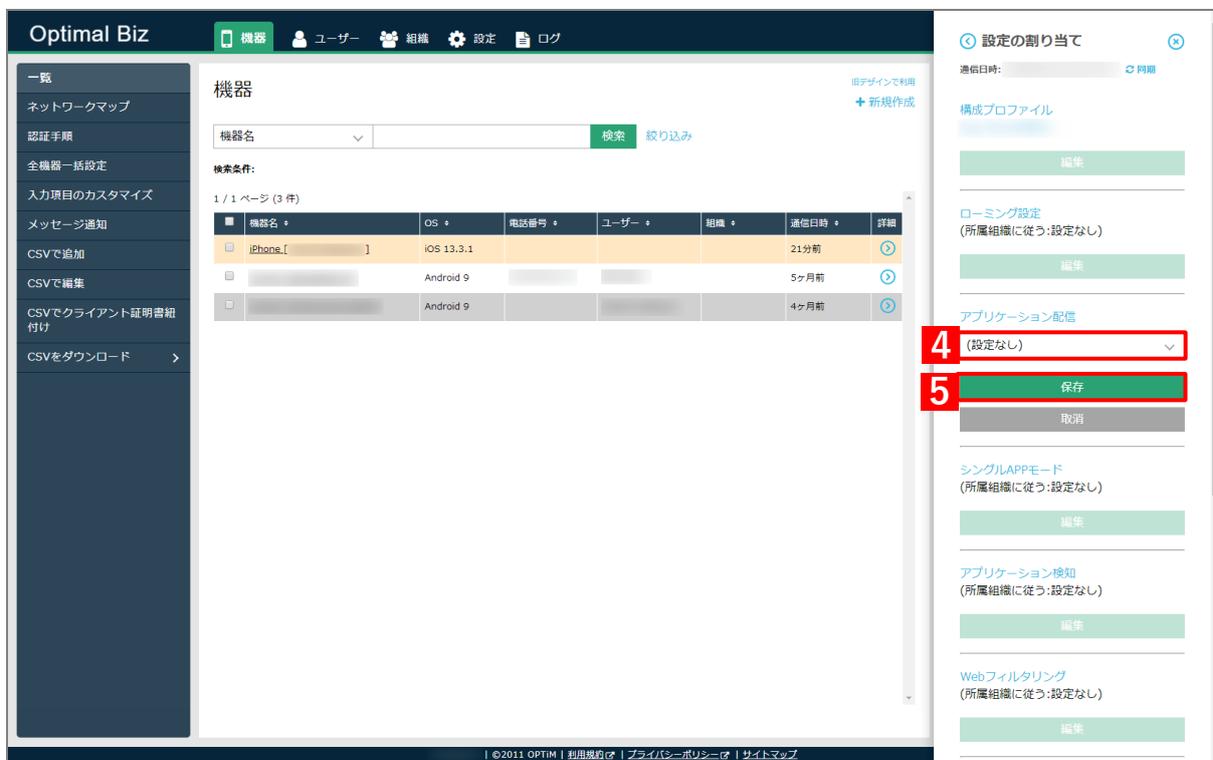
[3] 「アプリケーション配信」の「編集」をクリックします。



[4] プルダウンメニューから、「(設定なし)」を指定します。

組織にアプリケーション配信設定が割り当てられていない場合は、「(所属組織に従う:設定なし)」を指定することもできます。

[5] 「保存」をクリックします。



[6] [同期] をクリックします。

[7] [OK] をクリックします。

⇒ 端末から該当のアプリがアンインストールされます。

☑ 端末からアプリがアン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。

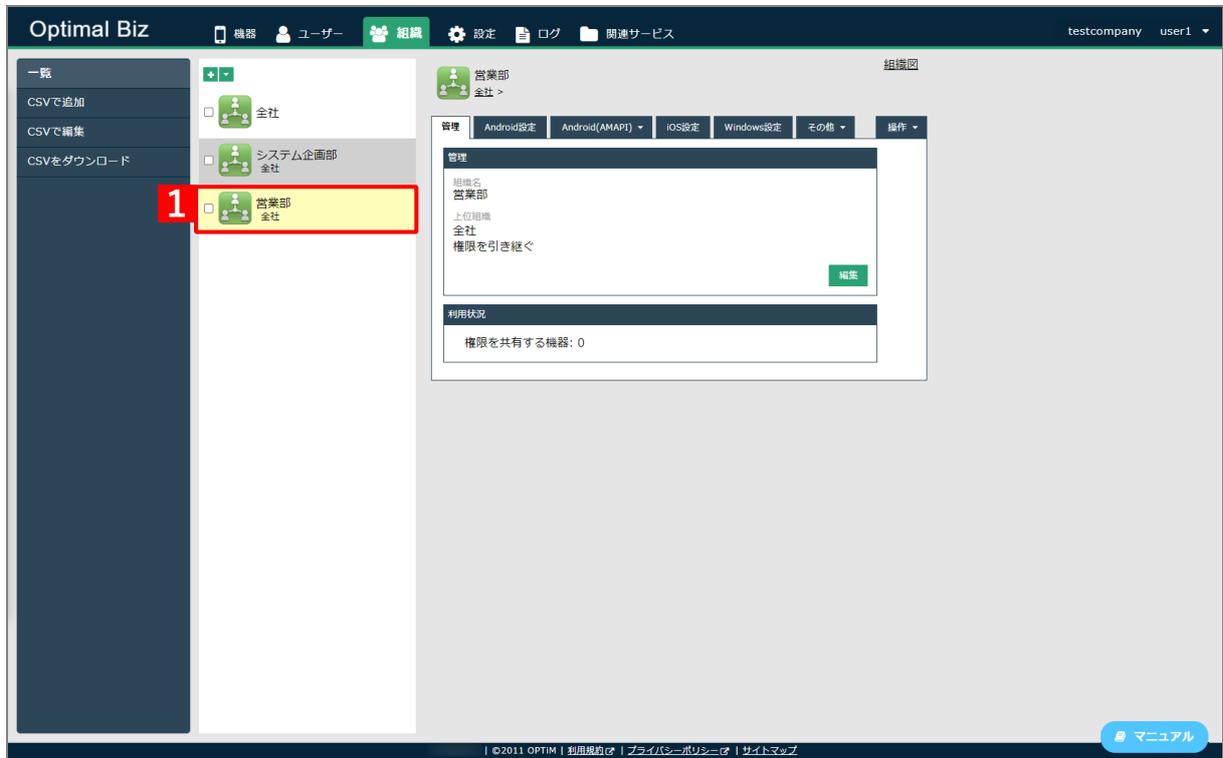
The screenshot shows the Optimal Biz management console. A modal dialog box is open in the center, titled "の内容" (Content). The dialog contains the text: "同期を実行します。端末の状態によっては反映に時間がかかる場合があります。よろしければ[OK]ボタンをクリックしてください。" (Synchronization will be performed. Depending on the device status, it may take time to reflect. If you are satisfied, please click the [OK] button.) There are three buttons in the dialog: a large red button with the number "7", a blue "OK" button, and a grey "キャンセル" (Cancel) button. The background interface shows a "機器" (Devices) section with a table of devices. The table has columns for device name, OS, phone number, user, organization, and registration date. The first row is highlighted in orange and shows an iPhone with OS 13.3.1, registered 21 minutes ago. Below the table, there are settings for "設定の割り当て" (Setting Assignment), "ローミング設定" (Roaming Settings), "アプリケーション配信" (Application Distribution), "シングルAPPモード" (Single APP Mode), "アプリケーション検知" (Application Detection), and "Webフィルタリング" (Web Filtering), each with a "編集" (Edit) button.

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	
	Android 9				5ヶ月前	
	Android 9				4ヶ月前	

5.1.1.2 組織への割り当てを解除する（組織設定）

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して割り当てられたアプリケーション配信設定を一括して解除します。

- [1]** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。



- [2]** [iOS 設定] タブをクリックします。
[3] [編集] をクリックします。



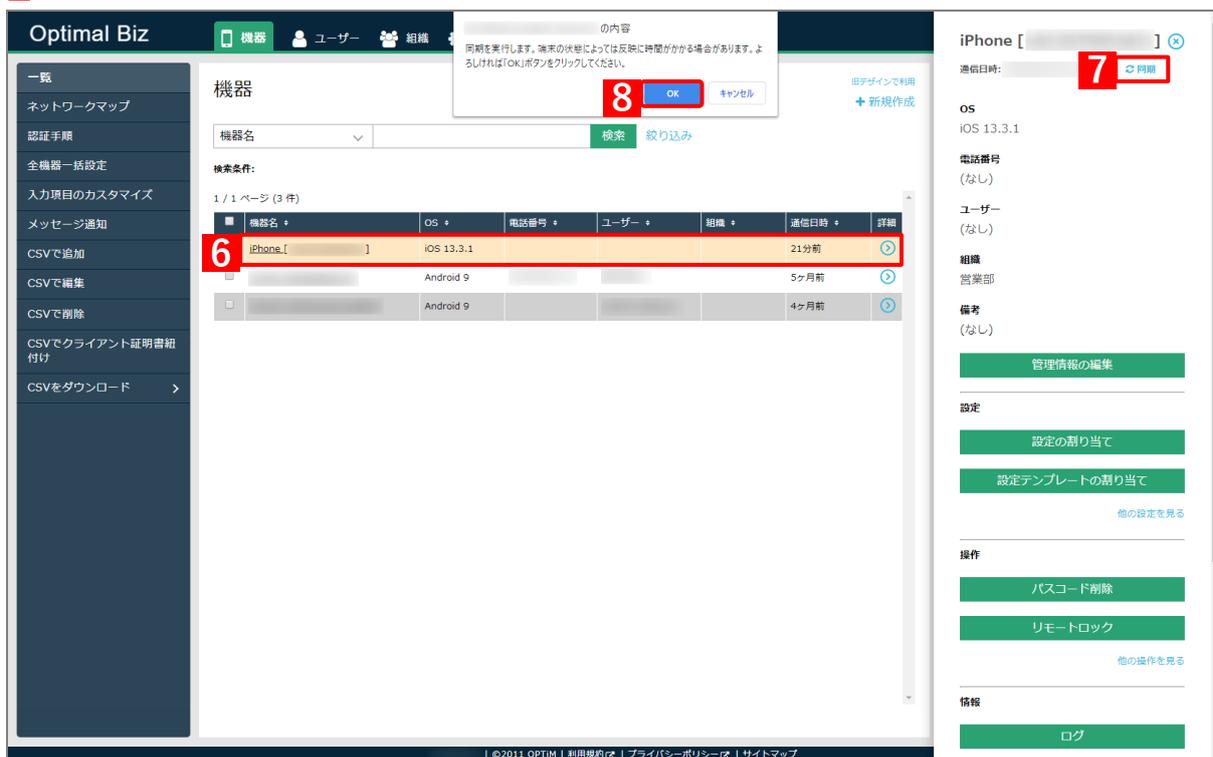
- [4]** 「アプリケーション配信」のプルダウンメニューから、「(設定なし)」を指定します。
 組織にアプリケーション配信設定が割り当てられていない場合は、「(所属組織に従う：設定なし)」を指定することもできます。
- [5]** [保存] をクリックします。



- [6]** [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- [7]** [同期] をクリックします。
- [8]** [OK] をクリックします。

⇒ 端末からから該当のアプリがアンインストールされます。

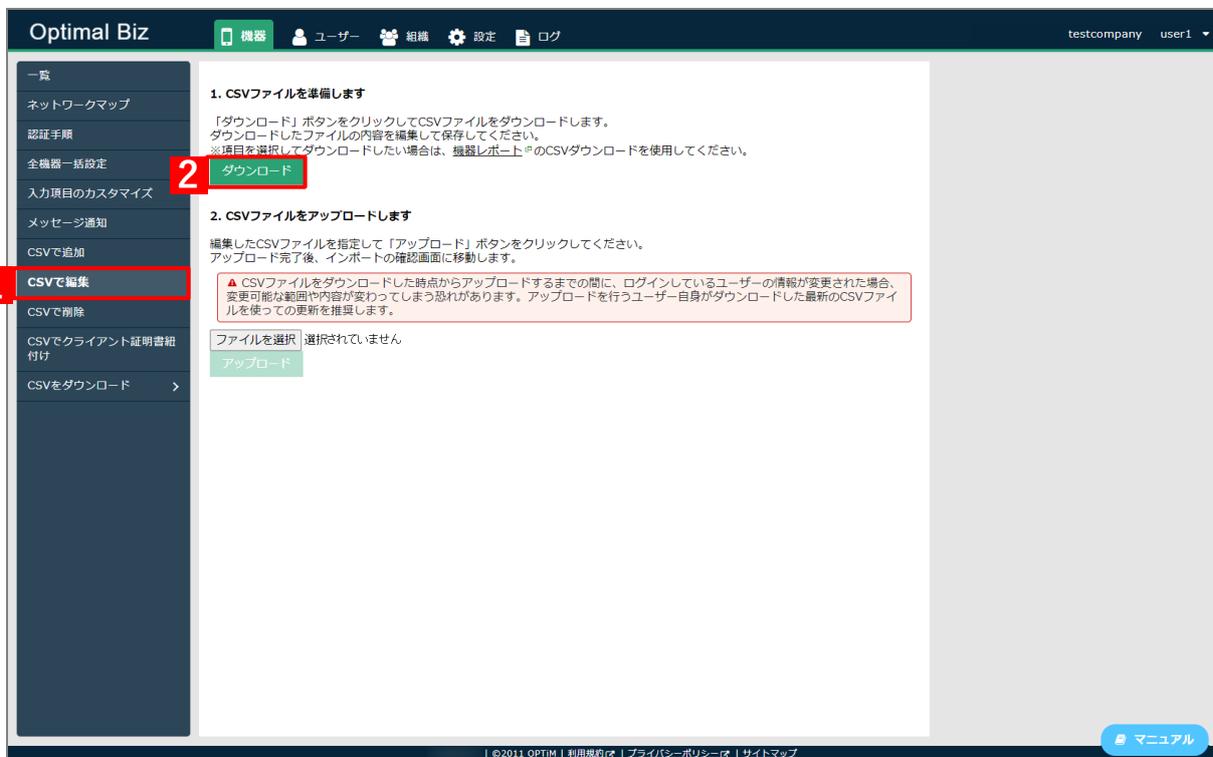
端末からアプリがアンインストールされるまでに、多少時間がかかることがあります。



5.1.1.3 CSV ファイルで一括して割り当てを解除する（一括設定）

以下の手順で、複数の端末に対して割り当てられたアプリケーション配信設定を一括して解除します。

- [1]** [機器] → [CSVで編集] をクリックします。
- [2]** 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



- [3]** ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。
- [4]** アプリケーション配信を割り当てた端末の「[S:iOS]アプリケーション配信」列から設定名を削除し、CSV ファイルを保存します。

f&		[S:iOS]アプリケーション配信				
	JC	JD	JE	JF	JG	
構	[S:iOS] □	[S:iOS] □	[S:iOS] ア	[S:iOS] ア	[S:iOS] ア	
		ON	4 □			

- 【5】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、前の手順で保存した CSV ファイルを指定します。**

⇒ 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

- 【6】 「アップロード」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、[機器レポート](#)のCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

5 ▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

5 ファイルを選択

アップロード

6

- 【7】 インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、「インポート実行」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

下記内容でよろしければ「インポート実行」をクリックしてください。

7 インポート実行

行	GUID	[1]Android機器	[1]Android(専用デバイス)	[1]iOS機器	[1]Mac OS
1		ON			
2		ON			
3				ON	

インポートする内容を変更する場合は、CSVファイルを編集後再度アップロードしてください。

ファイルを選択

アップロード

[8] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[9] [同期] をクリックします。

[10] [OK] をクリックします。

⇒ 端末から該当のアプリがアンインストールされます。

☑ 端末からアプリがアン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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織

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。

10 OK キャンセル

iPhone []

送信日時: 9 同期

OS
iOS 13.3.1

電話番号
(なし)

ユーザー
(なし)

組織
(なし)

備考
(なし)

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

パスコード削除

リモートロック

他の操作を見る

情報

ログ

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

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	送信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	🔍
[]	Android 9				5ヶ月前	🔍
[]	Android 9				4ヶ月前	🔍

5.2 一部の管理対象アプリをアンインストールする

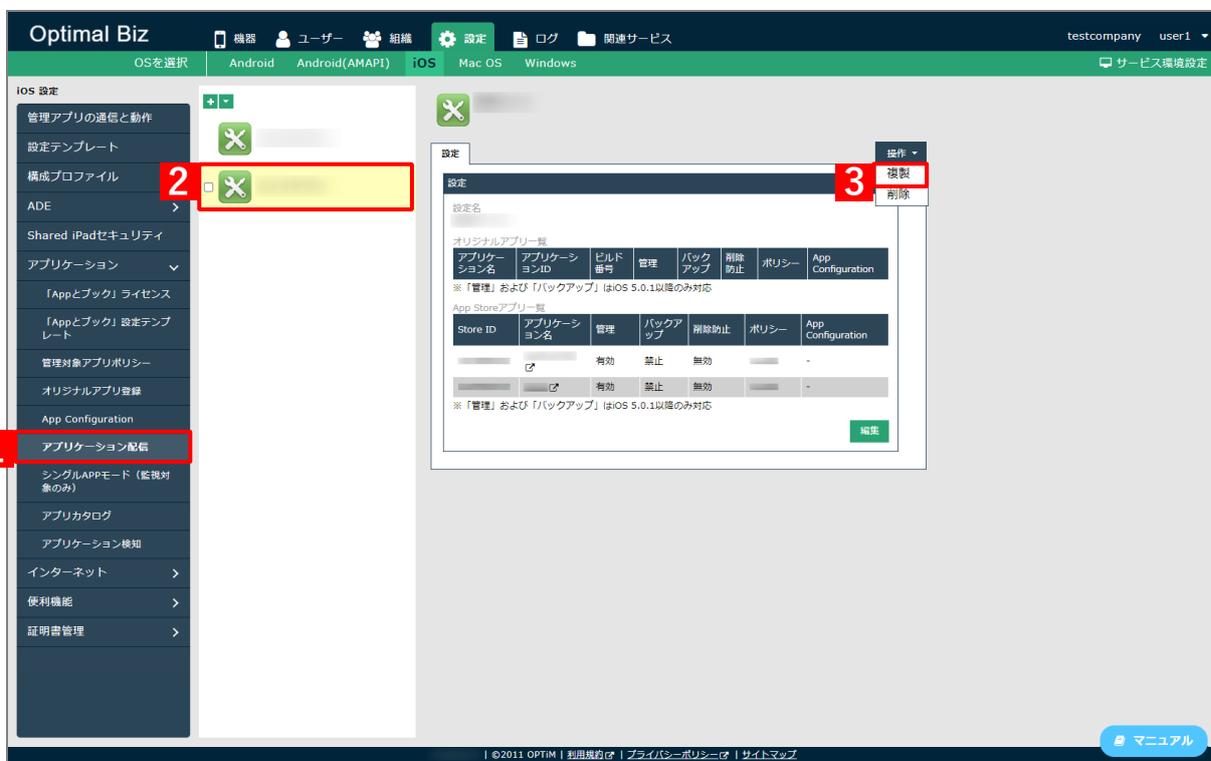
「アプリケーション配信」を利用してインストールした一部の管理対象アプリを特定の端末からアンインストールするには、以下の一連の操作を行います。この方法を用いると、従来の設定を維持させたい端末には影響を与えることなく、一部のアプリを特定の端末からのみアンインストールできます。

5.2.1 アプリケーション配信設定を複製する

以下の手順で、端末から一部のアプリをアンインストールするためのアプリケーション配信設定を作成します。

- 一部をアンインストールするために、従来のアプリケーション配信設定を複製し、アンインストールするアプリをそのアプリケーション配信設定から削除します。

- [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → [アプリケーション配信] をクリックします。
- 一覧から該当のアプリケーション配信設定をクリックします。
- [操作▼] タブの [複製] をクリックします。



- 【4】** 「設定名」を任意の設定名に変更します。
- 【5】** 「App Store アプリ一覧」で、アンインストールするアプリの  をクリックします。
 アプリが一覧から削除されます。
- 【6】** アンインストールするアプリをすべて削除したら、[保存] をクリックします。
 ⇒ アプリケーション配信設定が複製されます。



設定

設定 - 編集

4 設定名

オリジナルアプリ一覧

アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
(+ボタンで追加: 600件まで)					

※事前にオリジナルアプリ登録をおこなってください。「メニュー」→「オリジナルアプリ登録」から、オリジナルアプリを登録できます。
 ※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

App Storeアプリ一覧

Store ID	アプリケーション名	管理	バックアップ	削除防止	ポリシー	App Configuration
	---	<input checked="" type="checkbox"/> 有効	<input type="checkbox"/> 許可	<input type="checkbox"/> 有効		App Configuration がありません。 5 
	---	<input checked="" type="checkbox"/> 有効	<input type="checkbox"/> 許可	<input type="checkbox"/> 有効		App Configuration がありません。 

(+ボタンで追加: 300件まで)

※Store IDには、App StoreアプリケーションのURLに含まれるIDを入力してください。
 URL 「https://apps.apple.com/jp/app/example/id<Store ID>」の<Store ID>の部分になります。
 ※インストールするには、機器にApple IDが設定済みである必要があります。
 ※「管理」および「バックアップ」はiOS 5.0.1以降のみ対応

取消 保存 **6**

5.2.2 端末にアプリケーション配信設定を割り当てる

特定の端末に複製したアプリケーション配信設定を割り当てて、同期を行うことにより、アプリケーション配信設定から削除したアプリが端末からアンインストールされます。端末にアプリケーション配信設定を割り当てるには、目的に応じて以下のいずれかの方法を選択してください。

- 個別の端末に割り当てる（個別設定）
- 組織に割り当てる（組織設定）
- CSV ファイルで一括して割り当てる（一括設定）

5.2.2.1 個別の端末に割り当てる（個別設定）

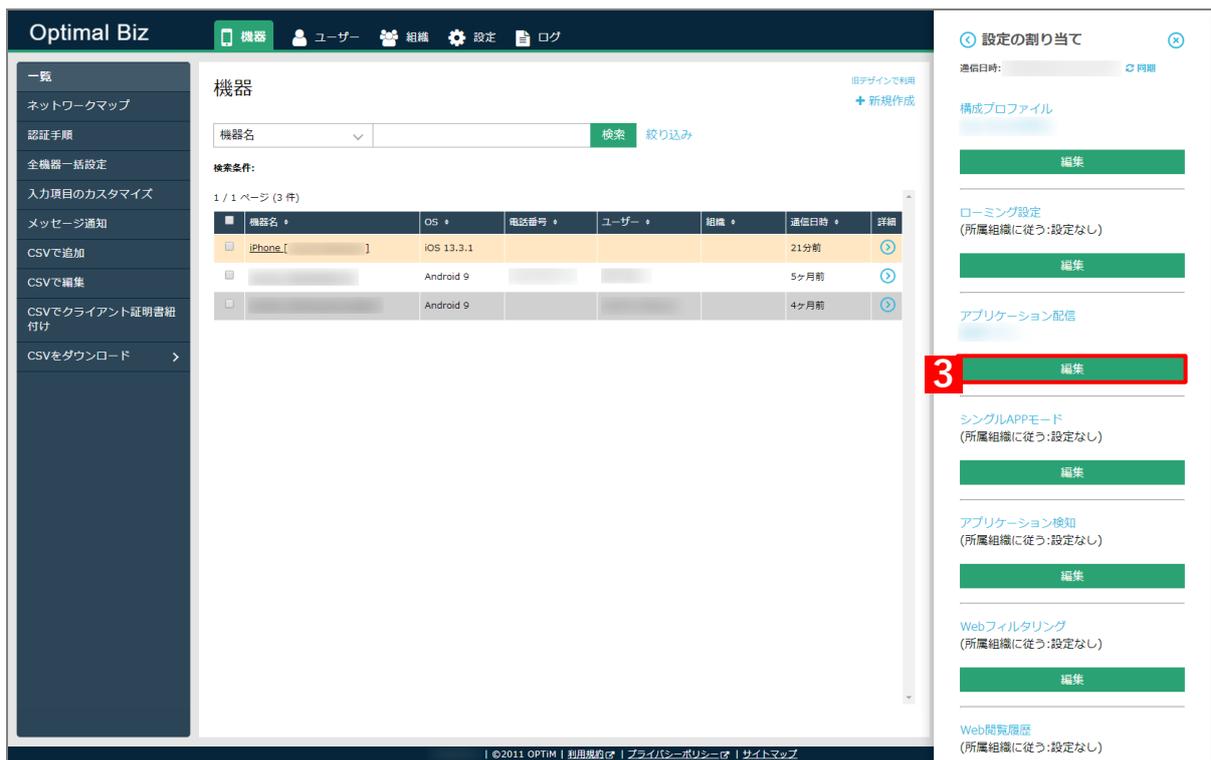
以下の手順で、個別の端末に対してアプリケーション配信設定を割り当てます。

- 【1】** [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- 【2】** 「設定」の「設定の割り当て」をクリックします。

The screenshot displays the Optimal Biz interface. On the left, a navigation menu includes options like '機器' (Devices), 'ユーザー' (Users), '組織' (Organizations), '設定' (Settings), and 'ログ' (Logs). The main area shows a '機器' (Devices) list with columns for device name, OS, phone number, user, organization, and delivery date. A red box labeled '1' highlights the first device, an iPhone with iOS 13.3.1. On the right, a detailed view for the selected iPhone is shown, with a red box labeled '2' highlighting the '設定の割り当て' (Assign Settings) button in the '設定' (Settings) section.

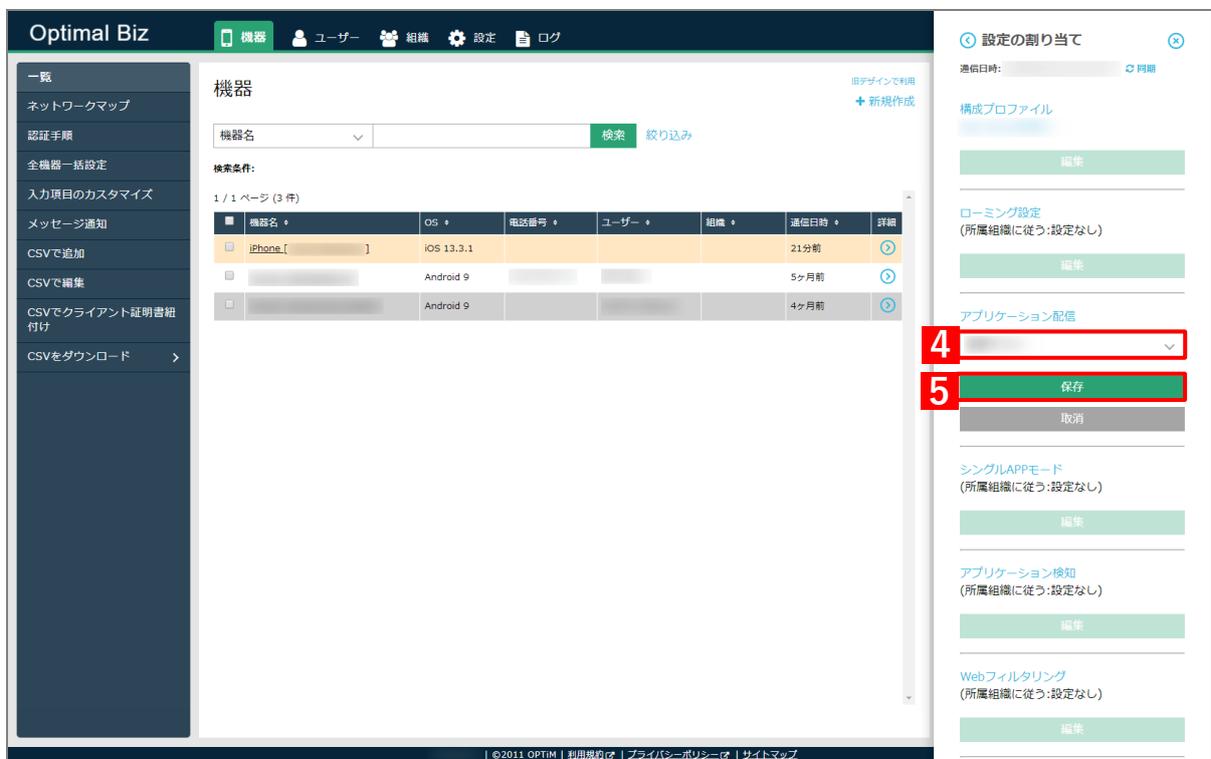
機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	送信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	
	Android 9				5ヶ月前	
	Android 9				4ヶ月前	

【3】 「アプリケーション配信」の「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複製する」の手順【4】で変更した設定名を指定します。

【5】 「保存」をクリックします。



[6] [同期] をクリックします。

[7] [OK] をクリックします。

⇒ 端末から該当のアプリがアンインストールされます。

☑ 端末からアプリがアン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。

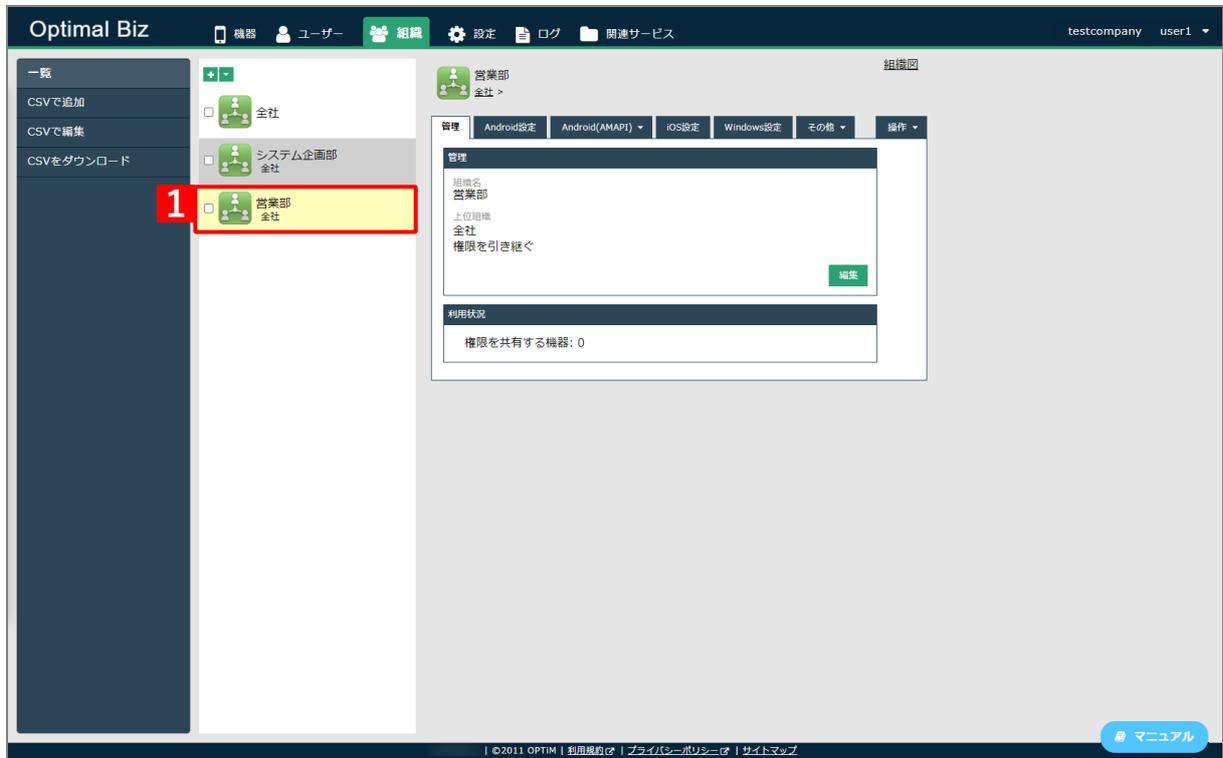
The screenshot shows the Optimal Biz management interface. The main content area displays a table of devices. A modal dialog is open in the center, titled 'の内容' (Content), with a red box containing the number '7' and an 'OK' button. The right sidebar shows the '設定の割り当て' (Setting Assignment) section, with a red box containing the number '6' and a '同期' (Sync) button. The table below shows the following data:

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	通信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	
	Android 9				5ヶ月前	
	Android 9				4ヶ月前	

5.2.2.2 組織に割り当てる（組織設定）

以下の手順で、特定の組織に属する端末に対して一括でアプリケーション配信設定を割り当てます。

- 【1】** [組織] → [一覧] → 一覧から対象組織をクリックします。



- 【2】** [iOS 設定] タブをクリックします。
【3】 [編集] をクリックします。



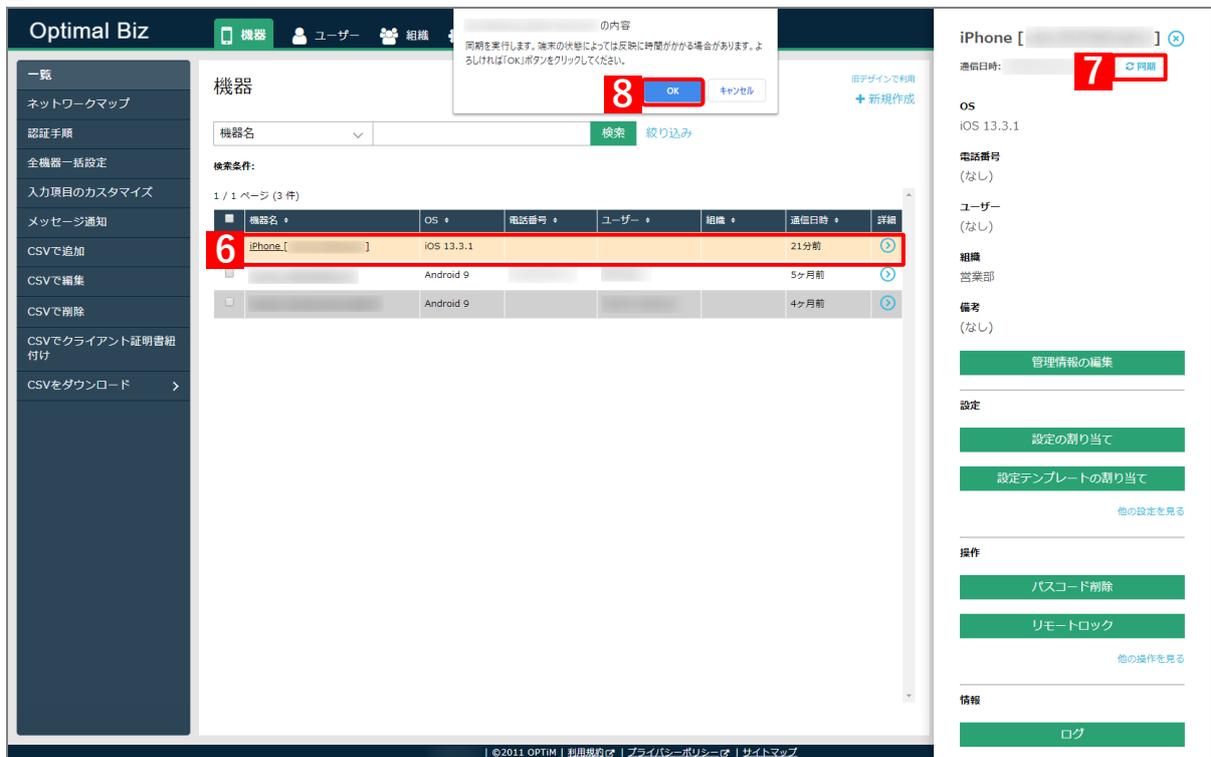
- [4]** 「アプリケーション配信」のプルダウンメニューから、「アプリケーション配信設定を複製する」の手順【4】で変更した設定名を指定します。
- [5]** [保存] をクリックします。



- [6]** [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
- [7]** [同期] をクリックします。
- [8]** [OK] をクリックします。

⇒ 端末から該当のアプリがアンインストールされます。

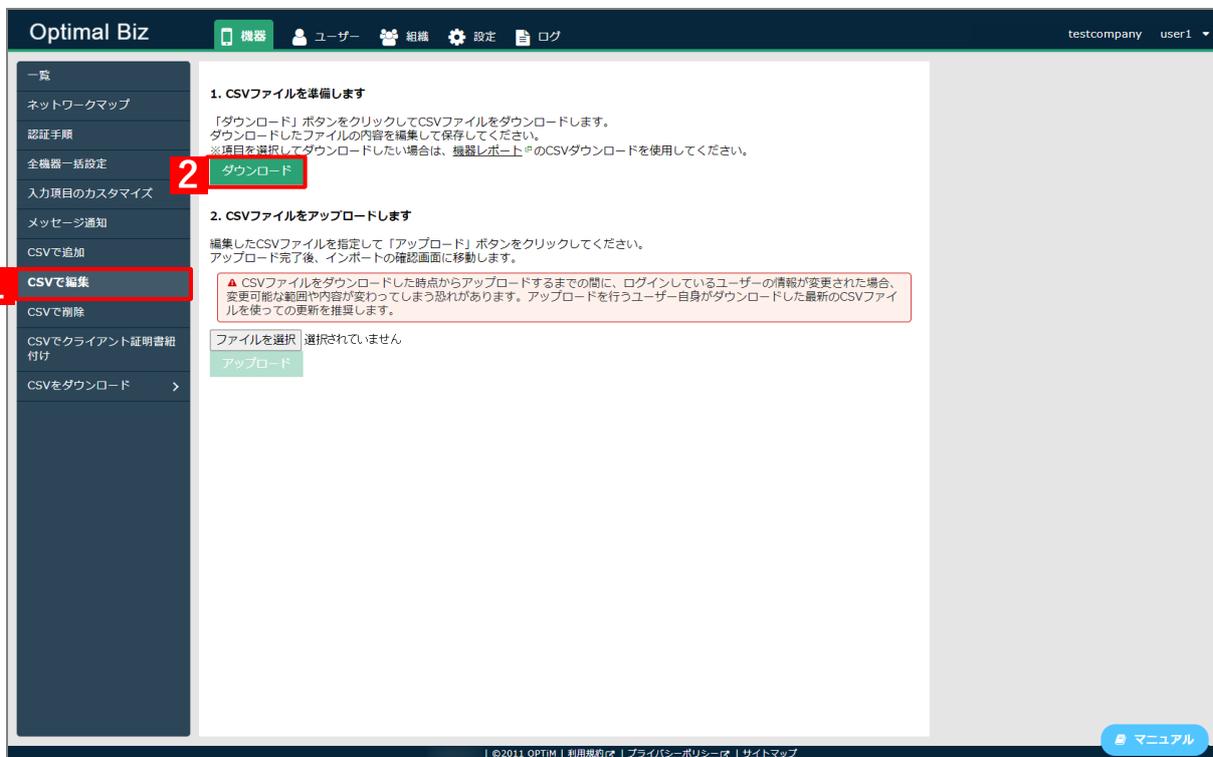
📌 端末からアプリがアンインストールされるまでに、多少時間がかかることがあります。



5.2.2.3 CSV ファイルで一括して割り当てる (一括設定)

以下の手順で、複数の端末に対して一括でアプリケーション配信設定を割り当てます。

- [1]** [機器] → [CSVで編集] をクリックします。
- [2]** 「1. CSV ファイルを準備します」の [ダウンロード] をクリックします。
⇒ CSV ファイルのダウンロードが開始されます。



- [3]** ダウンロードされた CSV ファイルを開きます。
- [4]** アプリケーション配信設定を割り当てる端末の「[S:iOS]アプリケーション配信」列に、「アプリケーション配信設定を複製する」の手順【4】で変更した設定名を入力し、CSV ファイルを保存します。

f&		[S:iOS]アプリケーション配信				
	JC	JD	JE	JF	JG	
構	[S:iOS] □	[S:iOS] □	[S:iOS] ア	[S:iOS] ア	[S:iOS] ア	
		ON	4 <input type="text"/>			

- 【5】 「2. CSV ファイルをアップロードします」の「ファイルを選択」をクリックし、前の手順で保存した CSV ファイルを指定します。**

⇒ 選択したファイル名が「ファイルを選択」の右側に表示されます。

- 【6】 「アップロード」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのアップロードが開始されます。インポート画面に切り替わるまで、しばらくお待ちください。

1. CSVファイルを準備します

「ダウンロード」ボタンをクリックしてCSVファイルをダウンロードします。
ダウンロードしたファイルの内容を編集して保存してください。
※項目を選択してダウンロードしたい場合は、[機器レポート](#)のCSVダウンロードを使用してください。

ダウンロード

2. CSVファイルをアップロードします

編集したCSVファイルを指定して「アップロード」ボタンをクリックしてください。
アップロード完了後、インポートの確認画面に移動します。

▲ CSVファイルをダウンロードした時点からアップロードするまでの間に、ログインしているユーザーの情報が変更された場合、変更可能な範囲や内容が変わってしまう恐れがあります。アップロードを行うユーザー自身がダウンロードした最新のCSVファイルを使っての更新を推奨します。

5 ファイルを選択 (A)

アップロード

6

- 【7】 インポート画面の一覧の内容に誤りがないことを確認し、「インポート実行」をクリックします。**

⇒ CSV ファイルのインポートが開始されます。「インポートに成功しました。」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

下記内容でよろしければ「インポート実行」をクリックしてください。

7 インポート実行

行	GUID	[1]Android機器	[1]Android(専用デバイス)	[1]iOS機器	[1]Mac OS
1		ON			
2		ON			
3				ON	

インポートする内容を変更する場合は、CSVファイルを編集後再度アップロードしてください。

ファイルを選択 選択されていません

アップロード

[8] [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。

[9] [同期] をクリックします。

[10] [OK] をクリックします。

⇒ 端末から該当のアプリがアンインストールされます。

☑ 端末からアプリがアン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。

Optimal Biz

機器 ユーザー 組織

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。

10 OK キャンセル

iPhone []

送信日時: 9 同期

OS
iOS 13.3.1

電話番号
(なし)

ユーザー
(なし)

組織
(なし)

備考
(なし)

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

パスコード削除

リモートロック

他の操作を見る

情報

ログ

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

機器名	OS	電話番号	ユーザー	組織	送信日時	詳細
iPhone []	iOS 13.3.1				21分前	🔍
	Android 9				5ヶ月前	🔍
	Android 9				4ヶ月前	🔍

6 その他

6.1 注意事項

- 以下のとおり設定された構成プロファイルが、iOS 10.0 以上の端末に適用されている場合は、Apple の仕様によりエージェントを経由したポータルからオリジナルアプリをインストールすることができません。そのため、オリジナルアプリをインストールする場合は、管理対象アプリとして配信してください。
 - ・ [iOS 制限設定] タブの「App Store からの App のインストールを許可 (監視対象のみ)」にチェックを入れている。 (iOS 10.0.0 以上の端末が対象)
 - ・ [iOS 制限設定] タブの「App のインストールを許可」にチェックを入れている。 (iOS 10.0.1 以上の端末が対象)
- 端末が iOS 13.0 未満かつモバイルデータ通信中の場合は、本機能を利用してデータサイズが 200MB を上回るアプリをインストール、またはアップデートすることはできません。その場合は、端末を Wi-Fi ネットワークに接続してください。
- 同じ端末に「機器割り当て」と「ユーザー割り当て」で異なる「App とブック」ライセンスを割り当てた場合は、「ユーザー割り当て」の「App とブック」ライセンスが優先されます。「機器割り当て」の「App とブック」ライセンスを優先するには、「ユーザー割り当て」の「App とブック」ライセンスを削除してください。
- 「App とブック」ライセンスを削除すると、関連した以下の設定も削除されます。「App とブック」ライセンスを削除する場合は、使用中の各設定内容を十分に確認してから行ってください。
 - ・ 機器、組織、およびユーザーの「App とブック」設定
 - ・ 「App とブック」設定テンプレート
 - ・ アプリケーション配信設定 (B2B アプリを使用している場合のみ)
- Apple の提供する「App とブック」場所のトークンは、1 年ごとに更新が必要です。管理サイトの「App とブック」ライセンス画面で「App とブック」場所のトークンの有効期限を確認のうえ、必要に応じて「App とブック」場所のトークンを更新してください。

「App とブック」場所のトークンの有効期限が切れると、配信済みのアプリは利用できても、新規に「App とブック」ライセンスの割り当てがなくなります。詳細については、以下のマニュアルを参照してください。

 -  『Apple Business Manager (ABM) マニュアル (利用方法・年次更新手順)』の「App ブック」 – 「App とブック」場所のトークンの年次更新
 -  『Apple School Manager (ASM) マニュアル (利用方法・年次更新手順)』の「App ブック」 – 「App とブック」場所のトークンの年次更新

6.2 インストール／アップデートできないときは

管理サイトで以下を確認してください。また、「App とブック」利用時は、「App とブック」を利用している場合」の項目も確認してください。

☑ 管理サイトの設定に問題がない場合は、端末で以下の操作を行ったうえで、管理サイトから端末を同期してください。

- 再起動する。
- アクセスポイントを変更する（モバイルネットワーク接続から Wi-Fi ネットワークに接続するなど）。

アプリケーション配信設定にアプリが設定されている。

機器割り当ての場合は、以下の手順で該当のアプリケーション配信設定の内容を表示し、インストールするアプリが正しく設定されているか確認してください。

1. [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
2. 「設定」の「設定の割り当て」をクリックします。
3. 「アプリケーション配信」に表示されている設定名をクリックします。

☑ アプリが正しく設定されていない場合は、以下を参照してアプリケーション配信設定にアプリを追加してください。

- 🔗 「App とブック」非利用時：「3.2.1 アプリケーション配信設定を作成する」38 ページ
- 🔗 「App とブック」利用時：「3.3.3 アプリケーション配信設定を作成する」66 ページ

端末が同期されている。

[機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックし、「通信日時」に表示される端末の同期状況を確認してください。

「App とブック」を利用している場合

ABM で購入したアプリが、正しい場所（「App とブック」場所のトークン）に割り当てられている。

以下の手順で、ABM で購入したアプリの名前、および「所持数」列にアプリのライセンス数が正しく表示されているか確認してください。

1. [設定] → [iOS] → [アプリケーション] → 「App とブック」ライセンス」をクリックします。
2. 一覧から該当の「App とブック」ライセンスをクリックします。
3. [更新] をクリックします。
4. [アプリケーション] タブを表示します。

☑ [アプリケーション] タブの表示に誤りがある場合は、以下を参照して ABM でアプリを購入し直してください。

- 🔗 「アプリケーション配信を利用する前に」12 ページ

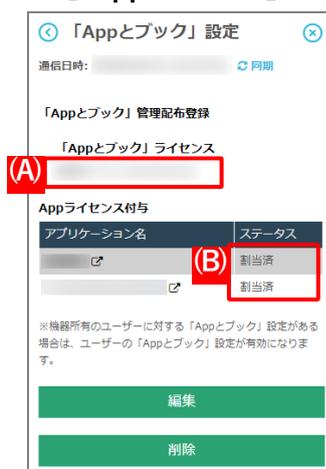
「App とブック」ライセンスが、対象端末に正しく割り当てられている。

「App とブック」ライセンスの割り当て方法（「機器割り当て」または「ユーザー割り当て」）に応じて、以下の手順で端末またはユーザーそれぞれの「「App とブック」設定」画面を開き、次の内容を確認してください。

- ・「「App とブック」管理配布登録」の「「App とブック」ライセンス」に (A) 正しいアカウント名が表示されている。
- ・「App ライセンス付与」のアプリ一覧で、「ステータス」に (B) 「割当済」と表示されている。

《「機器割り当て」の場合》

1. [機器] → [一覧] → 一覧から対象端末をクリックします。
2. 「設定」の [他の設定を見る] をクリックします。
3. [「App とブック」設定] をクリックします。



🔗 端末に「App とブック」ライセンスが正しく割り当てられていない場合は、以下を参照して「App とブック」ライセンスを割り当ててください。

🔗 「端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる」51 ページ

《「ユーザー割り当て」の場合》

1. [ユーザー] → [一覧] → 一覧から対象ユーザーをクリックします。
2. [「App とブック」設定] タブをクリックします。



🔗 ユーザーに「App とブック」ライセンスが正しく割り当てられていない場合は、以下を参照して「App とブック」ライセンスを割り当ててください。

🔗 「端末に「App とブック」ライセンスを割り当てる」77 ページ