

イカロスモバイルマネジメント

Apple Push証明書²の作成更新方法の操作説明

Ver1.0

本手順書ではイカロスモバイルマネジメント（以下IMM）でのApple Push証明書の作成更新方法について操作の説明を行います。

iOSのデバイスを登録する場合は必須となりますのでご注意ください。

注意事項

- 本手順書に記載の内容はシステムのアップデートにより予告なく変更となる可能性があります。
- 本手順書で利用している画面は本手順書作成時点のものとなります。
- 本手順書で表示している各画面は、利用者様の環境によって異なって表示される場合がございます。
- 本手順書に記載されている会社名、システム名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

改定履歴

版数	更新日	更新内容	更新者
1.0	2020/10/01	新規作成	エレコム株式会社

概要

IMMでは、iOSを登録・管理する際にpush通知を利用して制御を行うため、AppleのPush証明書を利用致します。

そのため、事前にお客様にてApple Push証明書をご取得頂く必要がございます。

証明書には有効期限があり、新規登録後も1年に1回更新が必要となります。

また、**有効期限が切れると、IMMによる監視対象のデバイスへの接続が出来なくなり、情報取得や操作の制御が一切出来なくなります**のでご注意ください。

次のページから詳細な手順をご説明致します。

登録にはApple IDが必要となりますので、事前に企業用のものをご準備ください。
なお、更新時にも同じApple IDである必要がありますのでご注意ください。

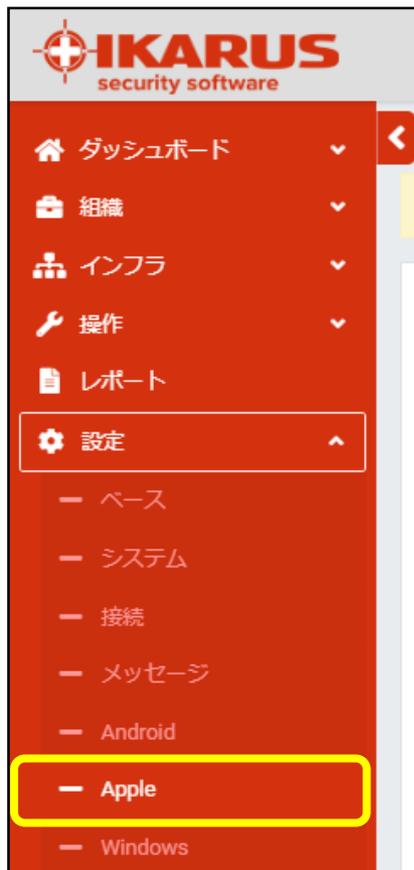
Globalテナントを登録すると下位のテナント全てに反映されますので、AppleIDを使い分けない場合、Globalテナントへの登録をおすすめします。

手順一覧

- ①IMM上で会社情報を登録する
- ②IMMからCSRをダウンロードする
- ③Apple Push Certificates Portalにログイン
- ④利用規約に同意
- ⑤手順②で取得したCSRをアップロード
- ⑥作成されたPush証明書をダウンロード
- ⑦IMM上に手順⑥で取得したPush証明書をアップロード

手順 1 : IMM上で会社情報を登録する

メインメニューから「設定」→「Apple」→「組織情報」欄を全て埋めてください。



登録例

組織情報	
名称:	エレコム株式会社
アドレス:	大阪府中央区伏見町4丁目1番1号
電話:	
電子メール:	
国:	Japan
県/州:	大阪府
地域:	大阪市
ユニット名:	明治安田生命大阪御堂筋ビル9F

手順 2 : IMMからCSRをダウンロードする

同「Apple」画面内の「一般オプション」欄の「CSRダウンロード」を選択してください。
デスクトップなどわかりやすいところに保存してください。

一般オプション

Cloud Apple MDM プッシュ: 期限切れ: 2021/04/22 20:03

トピック:
[Redacted]

Company Apple MDM プッシュ 期限切れ: 2021/07/30 20:03

ユ:
トピック:
[Redacted]

このインスタンスはAppleデバイスを使用せず、MDMプッシュは必要ありません

CSRダウンロード

Appleプッシュ証明書ポータル: identity.apple.com

ここにチェックを入れると、
Push証明書未登録の警告
がでなくなります。
(Appleデバイスを登録しな
い場合に利用)

手順3 : Apple Push Certificates Portalにログイン

Apple Push Certificates Portalにアクセスし、ログイン（要AppleID）
<https://identity.apple.com/pushcert/>



手順 4 : 利用規約に同意する

Appleの利用規約（英語）をお読みの上、問題なければ同意してください。



手順5：手順②で取得したCSRをアップロード

取得済のCSRファイルを選択して、アップロードしてください。
この時、Notes欄にコメントを記入することで後で識別しやすくなります。

The screenshot displays the 'Apple Push Certificates Portal' interface. At the top, there is a navigation bar with links for Store, Mac, iPod, iPhone, iPad, iTunes, and Support. The main heading is 'Apple Push Certificates Portal' with a user email 'demo@appleid.7p-group.dk' and a 'Sign out' button. The primary action is 'Create a New Push Certificate', which involves uploading a Certificate Signing Request (CSR) signed by a third-party server. A 'Notes' field is provided for additional information. The 'Vendor-Signed Certificate Signing Request' section features a 'Choose File' button (highlighted with a red box) and an 'Upload' button (also highlighted with a red box). A 'Cancel' button is located below the 'Upload' button. The page footer contains links for 'Shop the Apple Online Store', 'Apple Info', 'Site Map', 'Hot News', 'RSS Feeds', and 'Contact Us', along with copyright information for 2016 Apple Inc.

手順6：作成されたPush証明書をダウンロード

ダウンロードボタンを押して、プッシュ証明書を任意の場所に保存してください。



The screenshot shows the Apple Push Certificates Portal interface. At the top, there is a navigation bar with links for Store, Mac, iPod, iPhone, iPad, iTunes, and Support, along with a search icon. The main heading is "Apple Push Certificates Portal". On the right, there is a user email "demo@appleid.7p-group.dk" and a "Sign out" button. The central content area displays a "Confirmation" message with a green checkmark icon, stating "You have successfully created a new push certificate with the following information:". Below this, a table lists the certificate details:

Service	Mobile Device Management
Vendor	7P Mobile & IT Services GmbH
Expiration Date	Nov 10, 2020

At the bottom of the confirmation area, there are two buttons: "Manage Certificates" and "Download". The "Download" button is highlighted with a red rectangular border. To the right of the text is a graphic of a globe with a green dot and a yellow dot, representing global connectivity. The footer contains the text "Shop the Apple Online Store (1-800-MY-APPLE), visit an Apple Retail Store, or find a reseller." followed by links for "Apple info", "Site Map", "Hot News", "RSS Feeds", and "Contact Us". At the very bottom, it says "Copyright © 2018 Apple Inc. All rights reserved." with links for "Terms of Use" and "Privacy Policy".

手順7：IMM上に手順⑥で取得したPush証明書をアップロード

メインメニューから「設定」→「Apple」→「一般オプション」欄の更新ボタンを押し、CompanyAppleMDMプッシュに証明書を登録してください。



一般オプション キャンセル 保存する

Cloud Apple MDM プッシュ:

期限切れ: 2021/04/22 20:03

ファイルを選択する

トピック:

com.apple.mgmt.External.d8d6af72-aaf9-4b93-8209-bde0368b2d70

Company Apple MDM プッシュ:

期限切れ: 2021/07/30 20:03

ファイルを選択する

反映後の確認

登録に成功すると、iOSデバイスの登録ができるようになります。
登録後は下記のように表示され、証明書の期限が表示されます。

Company Apple MDM プッシュ

ユ:

期限切れ: 2021/07/30 20:03

証明書の期限が切れるまでに、「Apple Push Certificates Portal」で証明書を再取得し、IMMへ登録が必要となりますのでご注意ください。

次ページでは更新の方法についてご説明します。

証明書更新について

Apple Push Certificates Portalにログインします。

<https://identity.apple.com/pushcert/>

[注意]この時、必ず証明書を新規作成したときと同じAppleIDでログインしてください。

IMMに登録した証明書に対し、「Renew」を選択してください。

その後は新規に登録する操作と同じ手順となりますので、本手順書の前項をご確認の上
新証明書の発行・IMMへの登録を行ってください。

[注意]Revokeを選択すると証明書が削除されますのでご注意ください。

