

KDDI Smart Mobile Safety Manager iOS構成プロファイルのプレースホルダー設定方法

2023/08/03

Ver1.0

KDDI株式会社

iOS構成プロファイル プレースホルダー対応 1/2

■ 概要

- 構成プロファイルアップロード画面で作成/アップロードした構成プロファイルを対象として、端末のシリアル番号を動的に割り当てるプレースホルダー機能に対応します。

■ 内容

- アップロードした構成プロファイル内に%SERIAL_NUMBER%が存在する場合、構成プロファイルを割り当てた端末のシリアル番号へ置き換えた上で配信できるようになります。
- 「変数項目と反映状況」画面にて、構成プロファイルアップロード後の有効なプレースホルダー数が表示されるようになります。

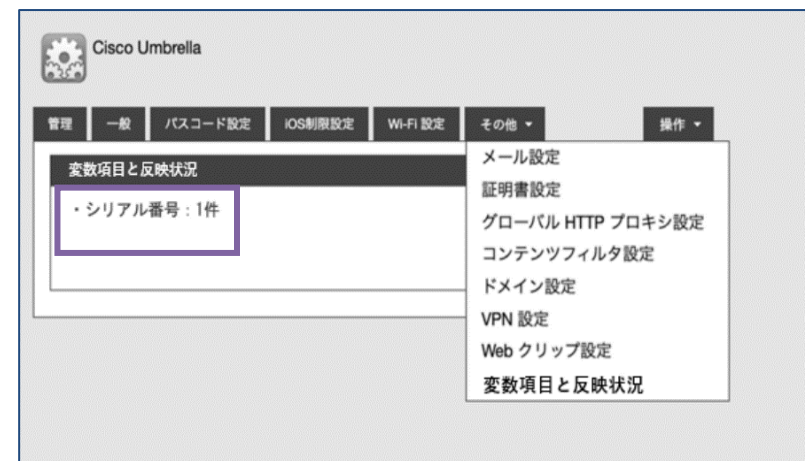
- iOS設定 > 構成プロファイルアップロード > その他 > 変数項目と反映状況タブ

※個別構成プロファイルからアップロードした場合は、本要件の対象外となります。

- 機器 > 端末詳細画面 > 他の設定を見る > 個別構成プロファイル

■ 効果

- 構成プロファイル配信時に、シリアル番号を自動で端末のシリアル番号へ置き換えて配信することで、端末管理者の工数削減を可能にいたします。
- 構成プロファイル内にシリアル番号を登録することで利用可能となるサードベンダー製サービスとの連携が行なえます。



iOS構成プロファイル プレースホルダー対応 2 / 2

- シリアル番号を配信できないときは
 - 以下のいずれかが発生している場合、プレースホルダーの編集時に記載を誤っている可能性があります。
(例：「SERIAL_NUMBER%」など)
構成プロファイルの内容をご確認ください。

現象

「構成プロファイルアップロード設定」の「変数項目と反映状況」タブが「シリアル番号：0件」になっている

以下のエラーログが出力される

機器「(機器名)」への構成プロファイル「(プロファイル名)」のインストールが失敗しました:%SERIAL_NUMBER%を機器「(機器名)」のシリアル番号に置換できませんでした。

Cisco Umbrella利用時の設定方法 1/5

■ 本機能を用いた利用方法の一例をご説明します。(1/5)

例) Cisco Umbrellaを使用してシリアル番号を配信したい場合の利用手順

1. Cisco Umbrella上で構成プロファイルをエクスポート
2. エクスポートした構成プロファイルを編集
 - {SERIAL_NUMBER}を%SERIAL_NUMBER%に変更

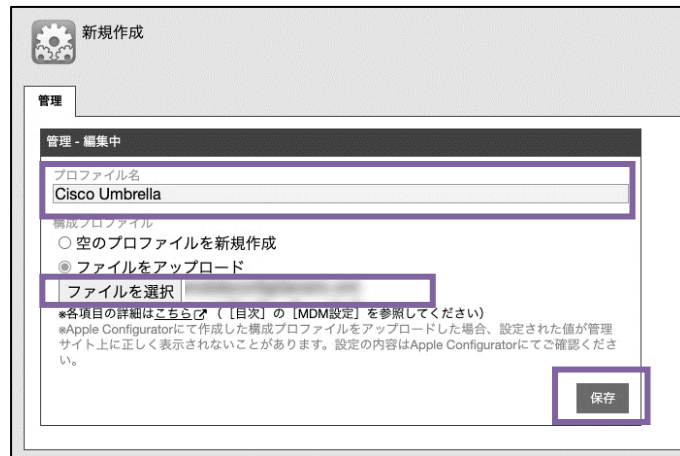


Cisco Umbrella利用時の設定方法 2/5

例) Cisco Umbrellaを使用してシリアル番号を配信したい場合の利用手順(2/5)

3. 編集した構成プロファイルをアップロード

- 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 > [+]
- 設定詳細は、SMSM 管理サイト リファレンスマニュアルの「構成プロファイルアップロード」を参照ください
- ※上記手順完了後、「変数項目と反映状況」画面で「シリアル番号:○件」の件数が増加していることで、プレースホルダーが有効かどうか確認できます。



Cisco Umbrella利用時の設定方法 3/5

例) Cisco Umbrellaを使用してシリアル番号を配信したい場合の利用手順(3/5)

4. 構成プロファイルの設定セットを作成

- 設定 > iOS > 構成プロファイル > 構成プロファイル > [+]
- 設定詳細は、SMSM 管理サイト リファレンスマニュアルの「[構成プロファイル](#)」を参照ください。

The screenshot shows the '新規作成' (New Creation) screen in the Cisco Umbrella management console. The '設定' (Settings) section is active, showing a '設定 - 編集' (Settings - Edit) form. The '設定名' (Setting Name) field is filled with 'cisco umbrella配信用構成プロファイル'. Below this, the '構成プロファイル (通常モード)' (Configuration Profile (Normal Mode)) section is visible. It includes a 'プロフィール名' (Profile Name) dropdown menu with 'Cisco Umbrella' selected, and a '削除防止' (Prevent Deletion) checkbox which is currently unchecked. A note below the form states '(これ以上追加できません)' (Cannot add more than this). Below the form, there are several explanatory notes in Japanese regarding the 'Prevent Deletion' and 'Prevent Password' settings. At the bottom right of the form, there is a '保存' (Save) button.

Cisco Umbrella利用時の設定方法 4/5

例) Cisco Umbrellaを使用してシリアル番号を配信したい場合の利用手順(4/5)

5. 該当iOS端末と作成した「構成プロファイル」を紐づけ

- 機器詳細画面 > 設定の割り当て > 構成プロファイル > 該当の構成プロファイルを選択

6. 機器の同期

- 機器詳細画面 > 同期



5. 該当iOS端末と作成した「構成プロファイル」を紐づけ



6. 機器の同期

Cisco Umbrella利用時の設定方法 5/5

例) Cisco Umbrellaを使用してシリアル番号を配信したい場合の利用手順(5/5)

7. Cisco Umbrella上でシリアル番号が配信されたことをご確認いただけます。

The screenshot shows the Cisco Umbrella Mobile Devices management page. The left sidebar contains navigation options: 概要, 導入, コアアイデンティティ, ネットワーク, ネットワークデバイス, ローミングコンピュータ, モバイルデバイス, Chromebookユーザ, ネットワークトンネル, ユーザとグループ, 設定, ドメイン管理, サイトとActive Directory, 内部ネットワーク. The main content area shows a search bar and a table of 4 mobile devices. The table has columns: Device, Serial Number, Last Sync, OS Version, App Version, and Type. The first row is highlighted, and the Serial Number 'G6TDK0F00D8H' is circled in purple.

Device	Serial Number	Last Sync	OS Version	App Version	Type
<input type="checkbox"/> Apple G6TDK0F00D8H	G6TDK0F00D8H	a day ago	iOS 14.8	1.6.2	Generic
<input type="checkbox"/> Apple DNPSF0REHG7Y	DNPSF0REHG7Y	a day ago	iOS 14.7	1.6.2	Generic
<input type="checkbox"/> Apple DLXXT23LK7M9	DLXXT23LK7M9	a day ago	iOS 14.5.1	1.6.2	Generic
<input type="checkbox"/> Apple Q37KV2X2J9	Q37KV2X2J9	4 hours ago	iOS 15.5	1.6.2	Generic

Tomorrow, Together

KDDI