OJAMF NATION LIVE

Jamf Proスマートグループと 拡張属性の利活用について



大田 龍志 セールスエンジニア Jamf Japan 合同会社

Jamf Pro スマートグループと拡張属性の利活用について 実践的なテクニックをご紹介します

- ・デバイスの自動分類
- ・拡張属性を使用した自動化ワークフローの構築までを 実際例を交えながら解説
- ・コンプライアンス管理の自動化やカスタムレポートの作成等 すぐに実務で活用できる方法をご紹介

Agenda

1 OSバージョン

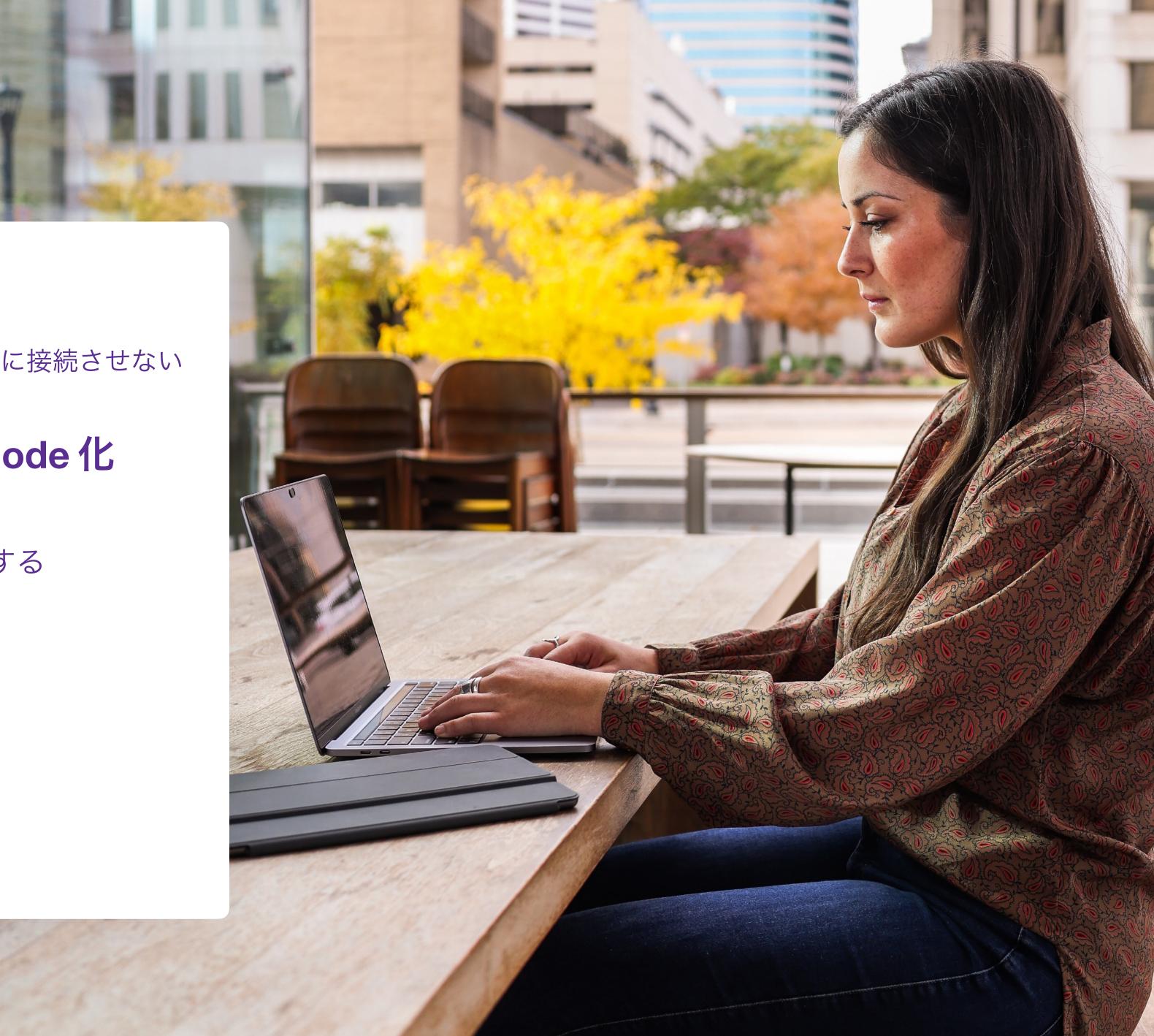
OS要件を満たすまで社内ネットワークに接続させない

2 | Appの自動Single App Mode 化

Appのインストールを確認し、 Single App Modeに自動的に移行する

3 拡張属性 アプリ配布

4 拡張属性 Wifi配布



活用例 1 - OS バージョン

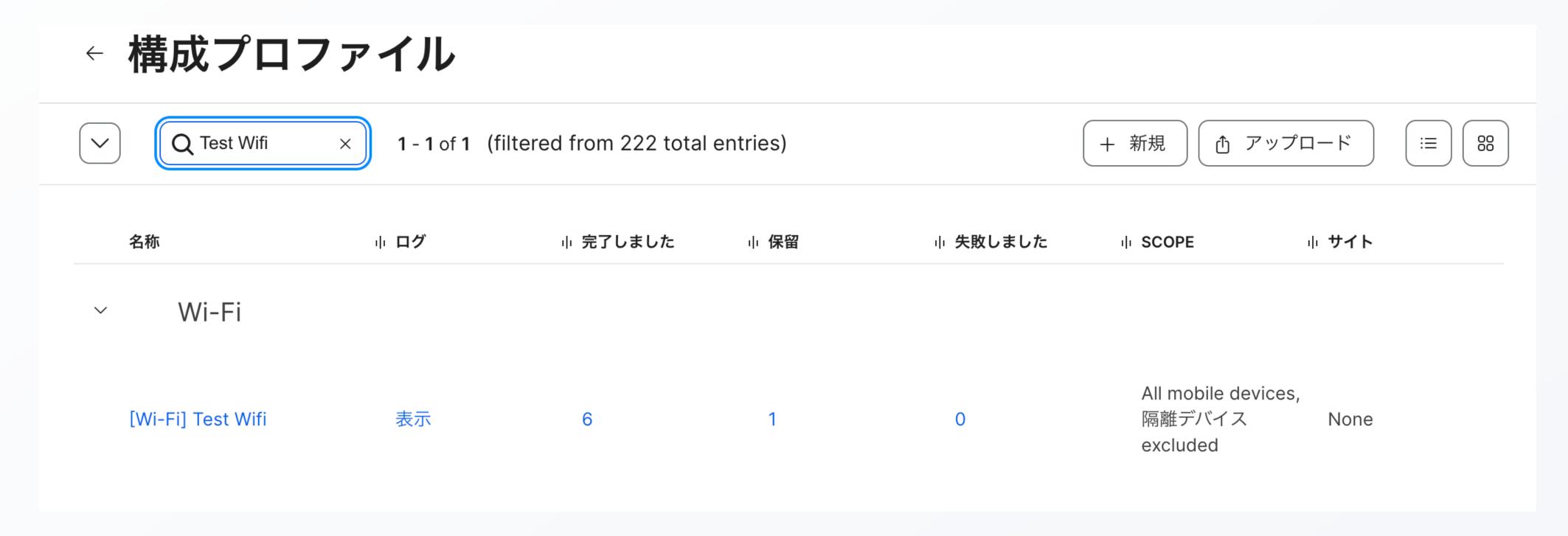
OS要件を満たすまで社内ネットワークに接続させない

モバイルデバイス: 、							
モバイルデバイスク	グループ	クライテリア	自動管理 レポー	ート済み			
AND/OR (および/または)		クライテリア	オペレータ		値		
	•	OS バージョ ン	less than	•	18.1		▼ 削除
and ▼	•	モデル	like	•	iPad	•••	▼ 削除
and •	•	パスコードの ステータス	is ▼		Not Present		▼ 削除
>							十 追加

活用例 1 - OS バージョン

ターゲット: All mobile devices

除外:隔離デバイス



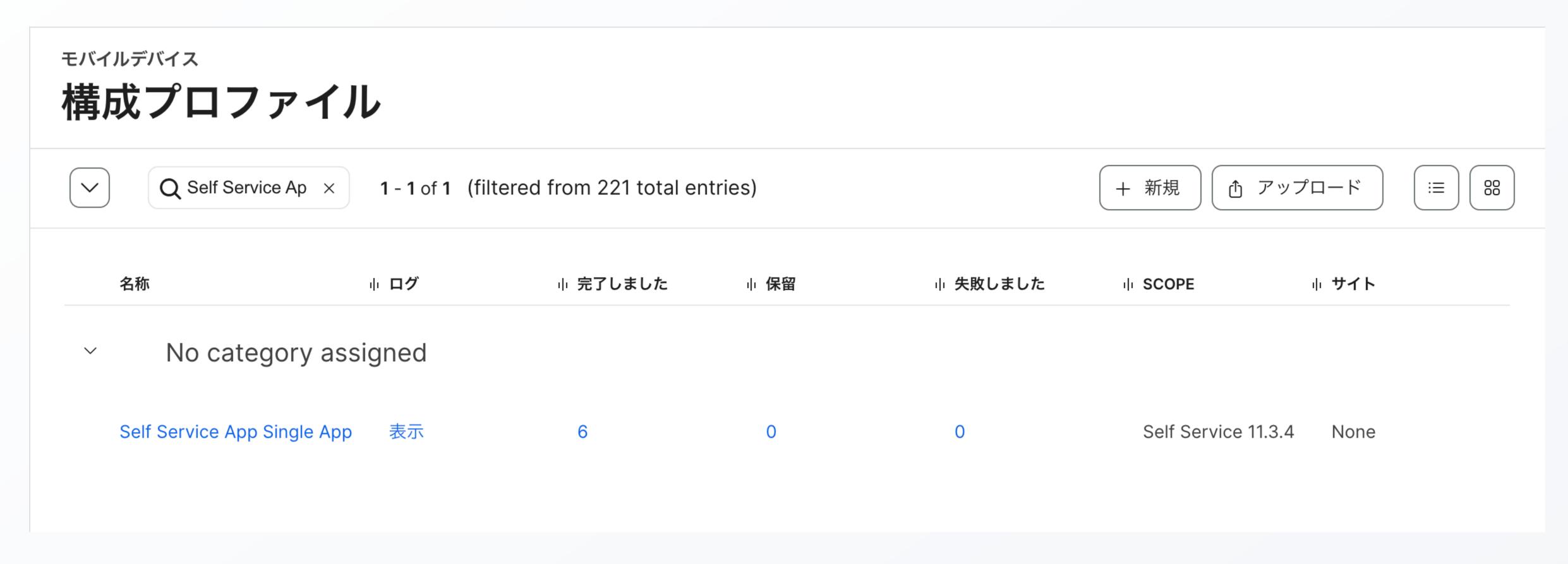
活用例 2 - Appの自動Single App

アプリがインストールされ、Appショートバージョン が 11.3.4

モバイルデバイス: ス ← Self Se						
モバイルデバイスグ	`ループ <u>ク</u>	'ライテリア 自動	か管理 レポート済	音み		
AND/OR (および/または)		クライテリア	オペレータ		値	
	•	App 名	has		Self Service	▼ 削除
and ▼	•	App のショートバ ージョン	is	•	11.3.4	▼ 削除
						十 追加

活用例 2 - Appの自動Single App

ターゲット: Self Service 11.3.4



活用例 3 - 拡張属性と スマートデバイスグループ

拡張属性の値が特定の文字列の時



活用例 3 - 拡張属性と スマートデバイスグループ

 Setup and Reset 					
Claris FileMaker Go 2025	22.0.1	App Store License 50	0	50	Jamf Setup - 看護師
 Jamf Reset 	3.3.2	App Store License 50	1	49	1 mobile device, 全ての中学校, Enrollment
● Jamf Reset (自動配布)	3.3.2	App Store License 50	1	49	Enrollment for Jamf Setup and Reset
 Jamf Setup 	3.4.0	App Store License 50	0	50	Enrollment for Jamf Setup and Reset
Keynote	14.4	App Store License 50	0	50	Jamf Setup - ER
Microsoft Excel	2.99.1	App Store License 50	0	50	Jamf Setup - ER
Netflix	17.41.0	App Store License 50	0	50	Jamf Setup - 患者様利用

活用例 4 - 拡張属性 Wi-Fi 配布

拡張属性の内容を元に構成プロファイルを配布

モバイルデバイス: スマー ← Custom	ートデバイスグループ Wi-Fi Config				
モバイルデバイスグル・	ープ クライテリア 自動管 	理 レポート済み			
AND/OR (および/または)	クライテリア	オペレータ		値	
	▼ CUSTOMWIFISSID	is not	•		▼ 削除
and •	▼ CUSTOMWIFIHIDDEN	is	•	非表示	▼ 削除
					十追加

活用例 4 - 拡張属性 Wi-Fi 配布

拡張属性に情報を投入(手作業/CSV/API経由)

拡張属性

CUSTOMWIFIHIDDEN: 非表示

CUSTOMWIFIKEY: WIFIKEYS

CUSTOMWIFISSID: CUSTOMSSID

活用例 4 - 拡張属性 Wi-Fi 配布



カスタムレポート

カスタムレポート

・モバイルデバイスの詳細検索からレポートを作成する

・必要な時に管理画面からダウンロードが可能

・Eメールレポートの定期送信が可能

カスタムレポート

Eメールレポート (x)表示 レポート クライテリア Eメールの受信者 カンマ (,) または改行で区切られたEメールアドレスです。Eメールレポート送信に必須 よび/または) クライテリア オペレータ ryuji.ohta@jamf.com マネージド Unmanaged (管理対象) 件名 Eメールの件名 十 追加 Unmanaged 本文 表示 レポート クライテリア Eメールの本文に表示されるメッセージ デバイス ユーザと位置 購入 セキュリティ 拡張属性 **Export Only** ネットワーク Eメールレポートの送信 AirPlay パスワード ✓ 自動Eメールレポートのスケジュール設定 App 分析有効済み 頻度 レポートの計算と送信の頻度 ✓ アセットタグ 毎日 空き容量 MB ● 毎週 (指定した曜日)

モバイルデバイス: モバイルデバイスの詳細検索

クライテリア 表示 レポート

← 管理対象外

ベストプラクティス

ベストプラクティススマートグループ

1. パフォーマンスの最適化

- ・複雑な依存関係を避ける(グループAがグループBに依存し、 グループBがグループCに依存するなど)
- 大量のシリアル番号リストはスタティックデバイスグループを使用
- ・重複した論理を避ける

ベストプラクティススマートグループ

2. 効率的な使用

- ・ データ表示のみの目的には 詳細検索を使用
- ・必要な条件のみを使用し、過剰な条件設定を避ける
- ・明確な命名規則を使用

ベストプラクティススマートグループ

3. メンテナンス

- ・定期的に未使用のスマートグループを確認・クリーンアップ
- ・グループの依存関係を文書化
- ・定期的にグループの条件を見直し

OJAMF NATION LIVE

THANKYOU