JAMF NATION LIVE

教育機関における iPad × Jamf 最新アップデート ～ 1人1台 編 ～



平田　浩一朗
教育本部

世界で選ばれ続ける Jamf、教育機関で2,500万台以上



Agenda

宣言型デバイス管理 DDM とは

“ブループリント” を活用し、新しい管理を始めよう

Jamf の最新機能

運用をもっと効率よく行うために

Seamless Learning Access

学習アプリへの自動ログイン、学習をスムーズに

Apple 最新 OS へ同日サポート



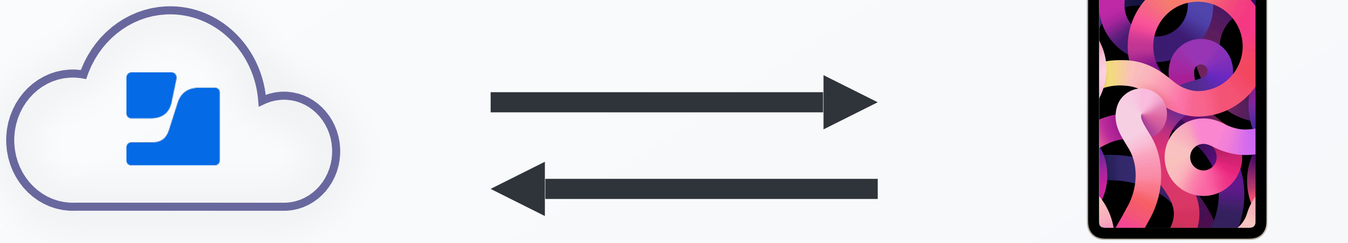


宣言型デバイス管理 DDM とは

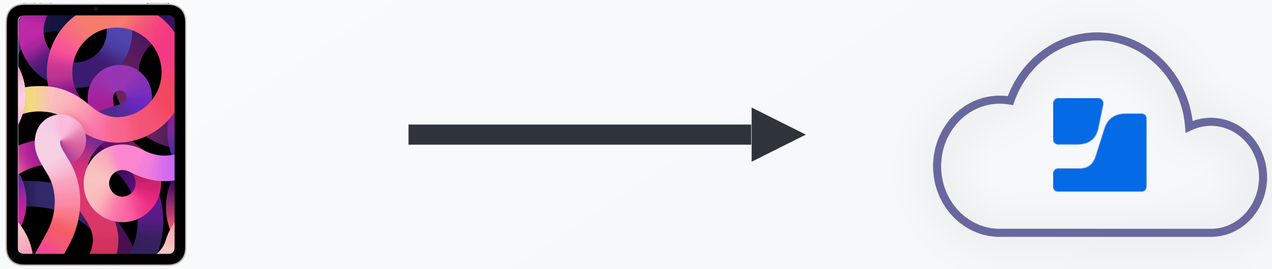
宣言型デバイス管理（DDM）

“あるべき状態” の宣言

従来のデバイス管理



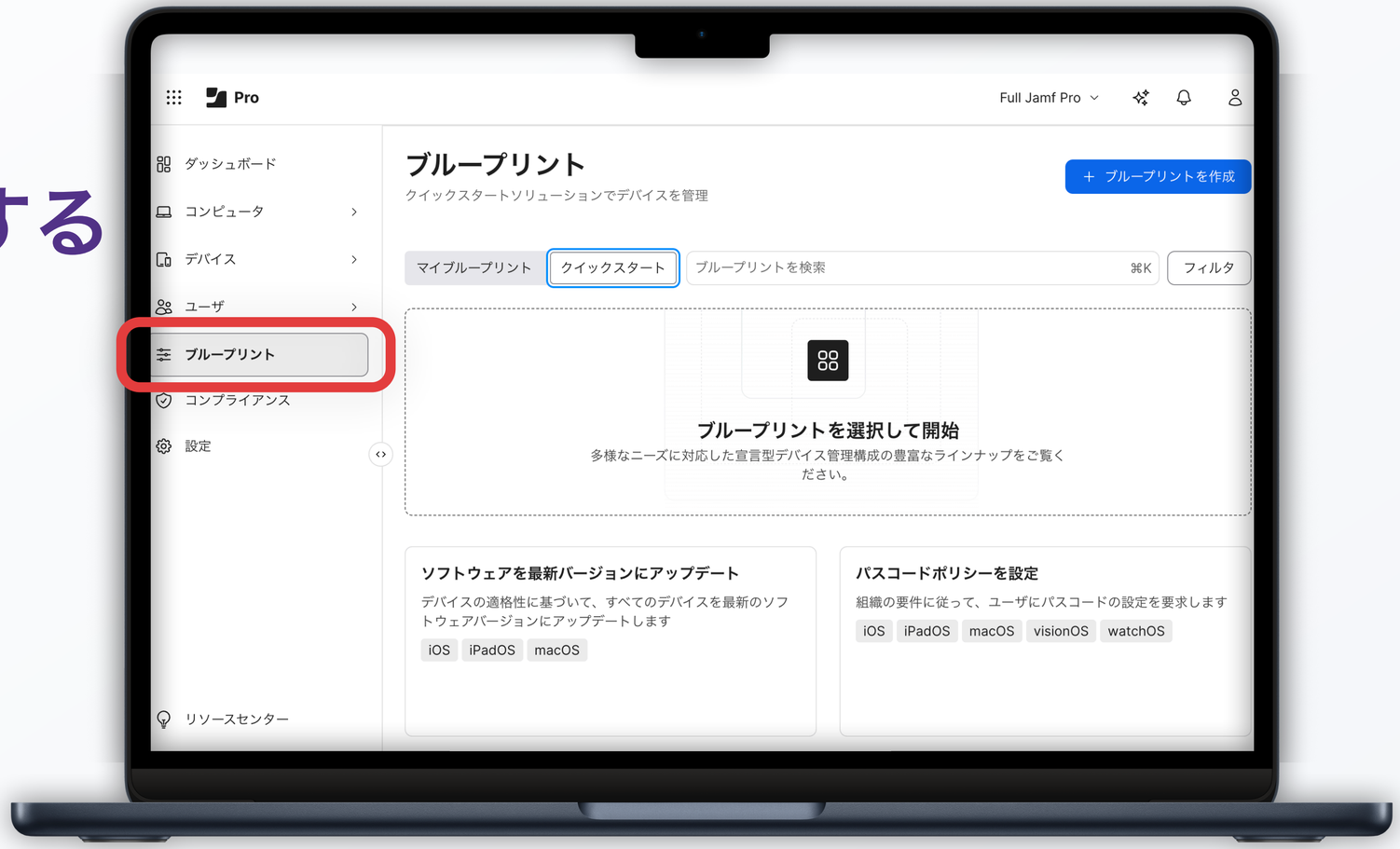
宣言型デバイス管理



Jamf Pro のブループリント

宣言型デバイス管理を活用する

新しい設定配信の仕組み



ブループリントの設定項目

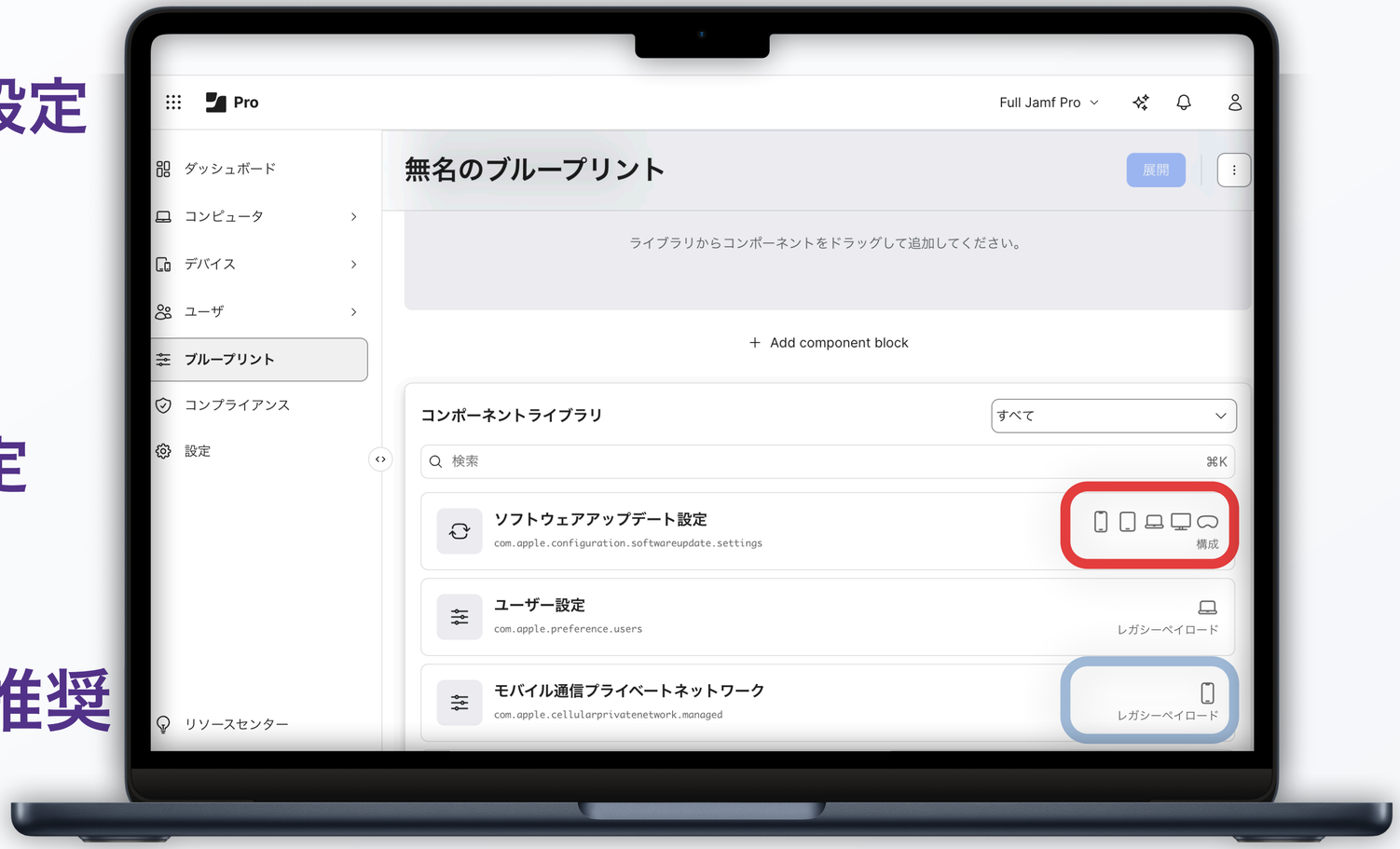
「構成」

宣言型デバイス管理方式の新たな設定

「レガシーペイロード」

従来の構成プロファイルと同じ設定

＊2つの設定を併用した運用を推奨



確認が必要な項目（一部抜粋）

「非推奨」

従来の構成プロファイルでの制御を推奨しない項目

「削除されたバージョン」

従来の構成プロファイルでは制御ができない項目



ソフトウェアアップデートの制御

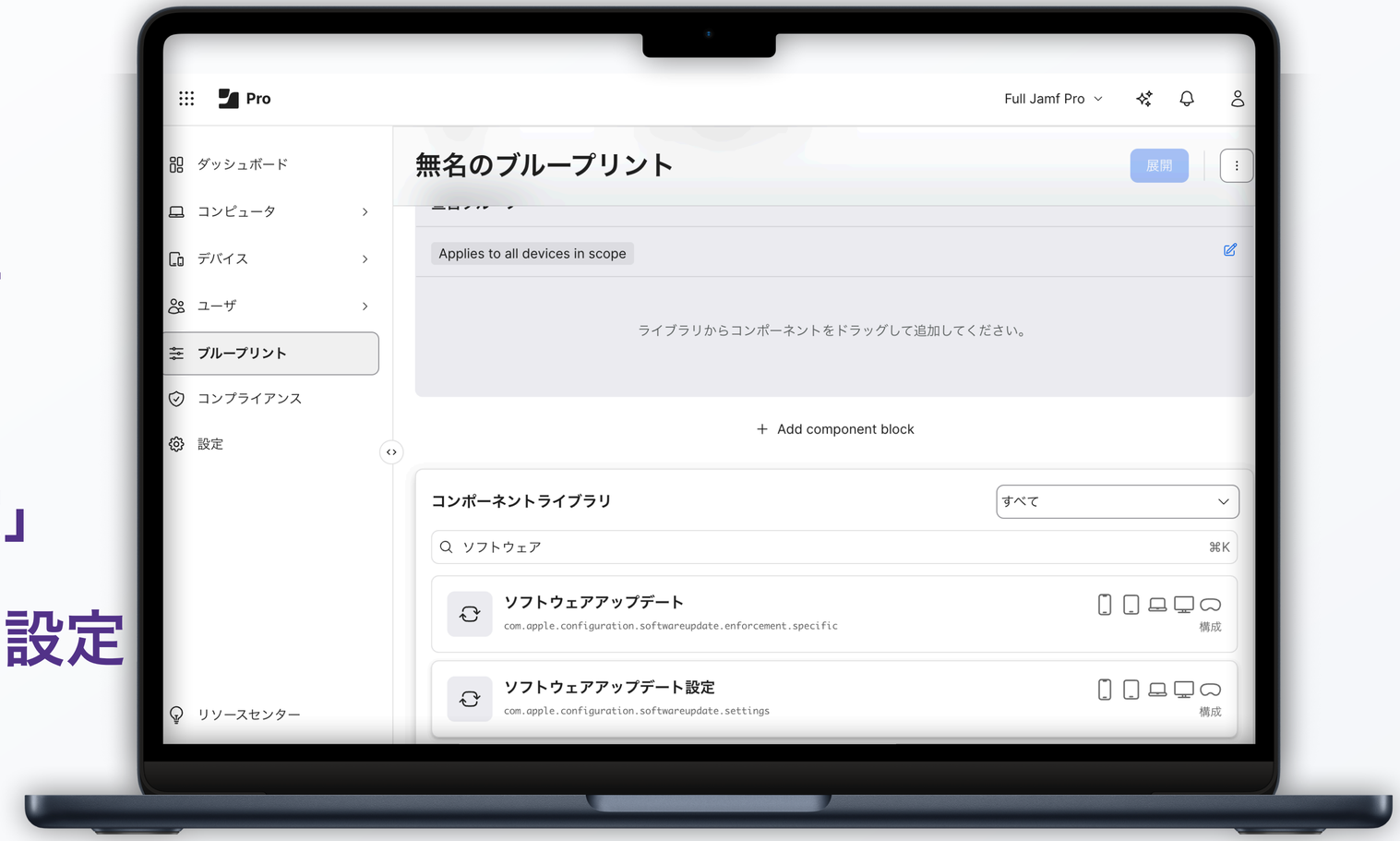
「ソフトウェアアップデート」

OS バージョンや日時を指定して

ソフトウェアアップデートを実行

「ソフトウェアアップデート設定」

ソフトウェアアップデートの延期設定



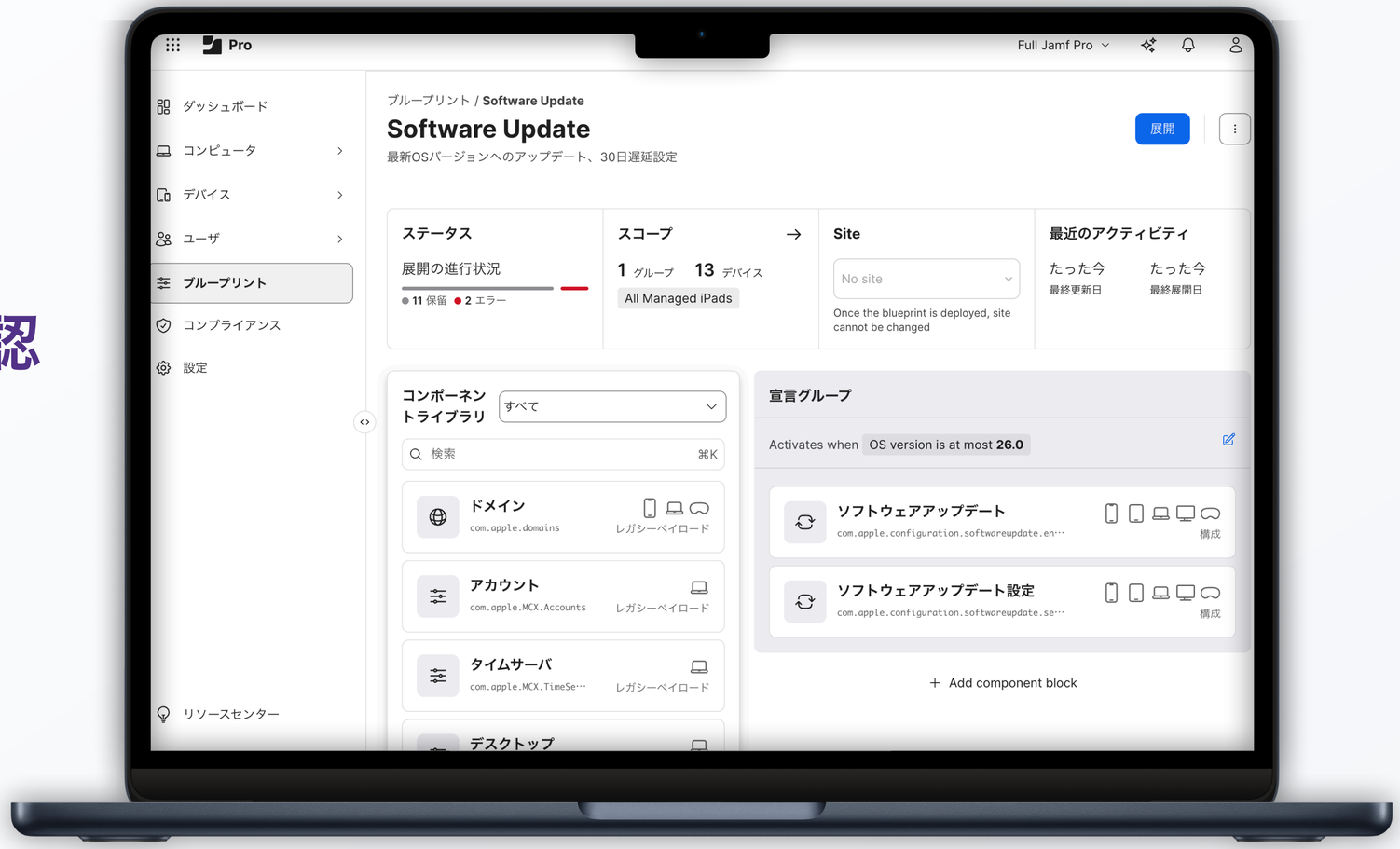
ブループリント
よくあるお問い合わせ

- どのデバイスに配布したか
- 設定は正しく適用されたか
- 柔軟に配布できるか
- 変更履歴を確認できるか



ブループリントの機能強化

- 特定デバイスの除外
- デバイスごとのステータス確認
- 変更履歴の確認



条件付き配布
必要な設定を、確実に



オフラインでも

あるべき姿が適用される

Jamf の最新機能

Jamf が提供する iPad 向けソリューション

Pro

- Apple デバイス専用 MDM

Jamf Safe Internet

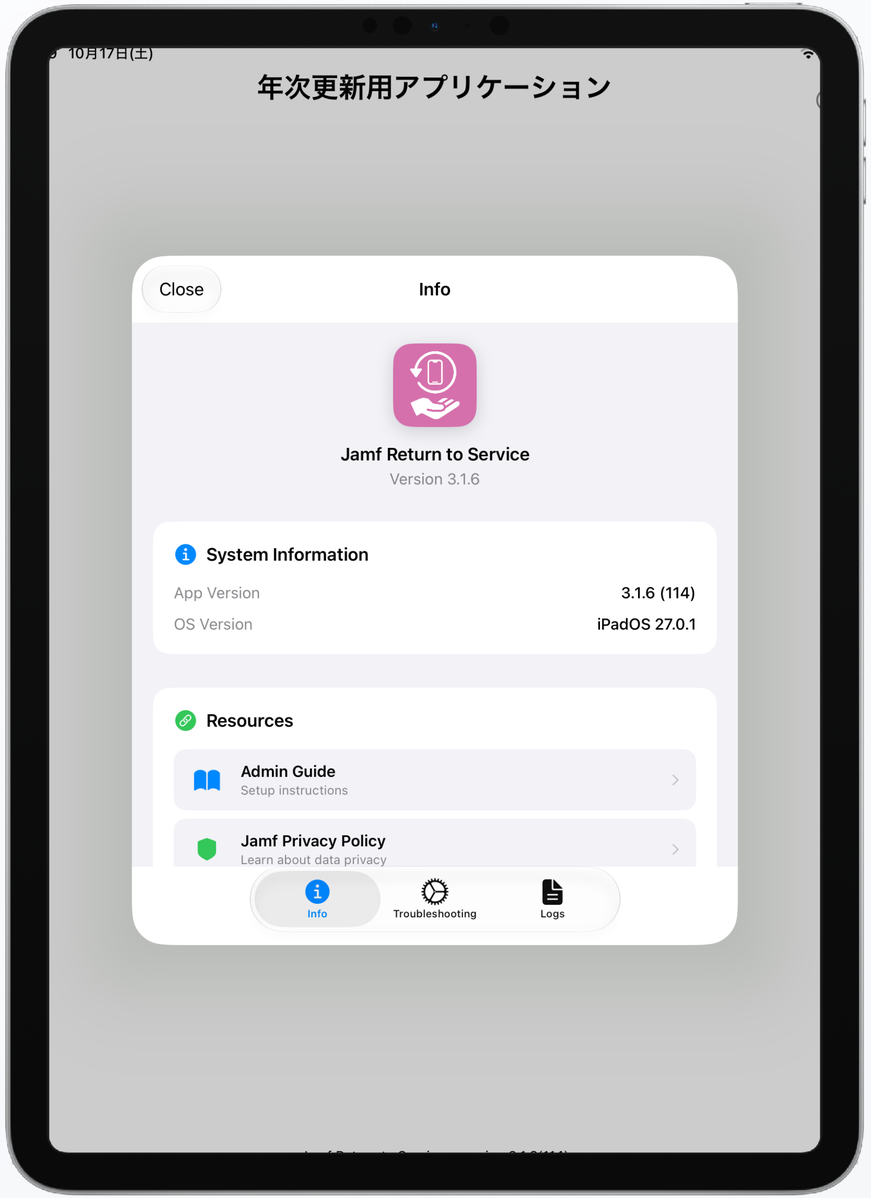
- Web フィルタリング

Return to Service の機能強化

自動リトライ機能の実装

初期化から MDM への再登録処理をより確実に

- OS の機能の強化
- Jamf のアプリ機能の強化



Jamf Device Checker

学校現場から問い合わせ

iPad の状態をどのように確認され

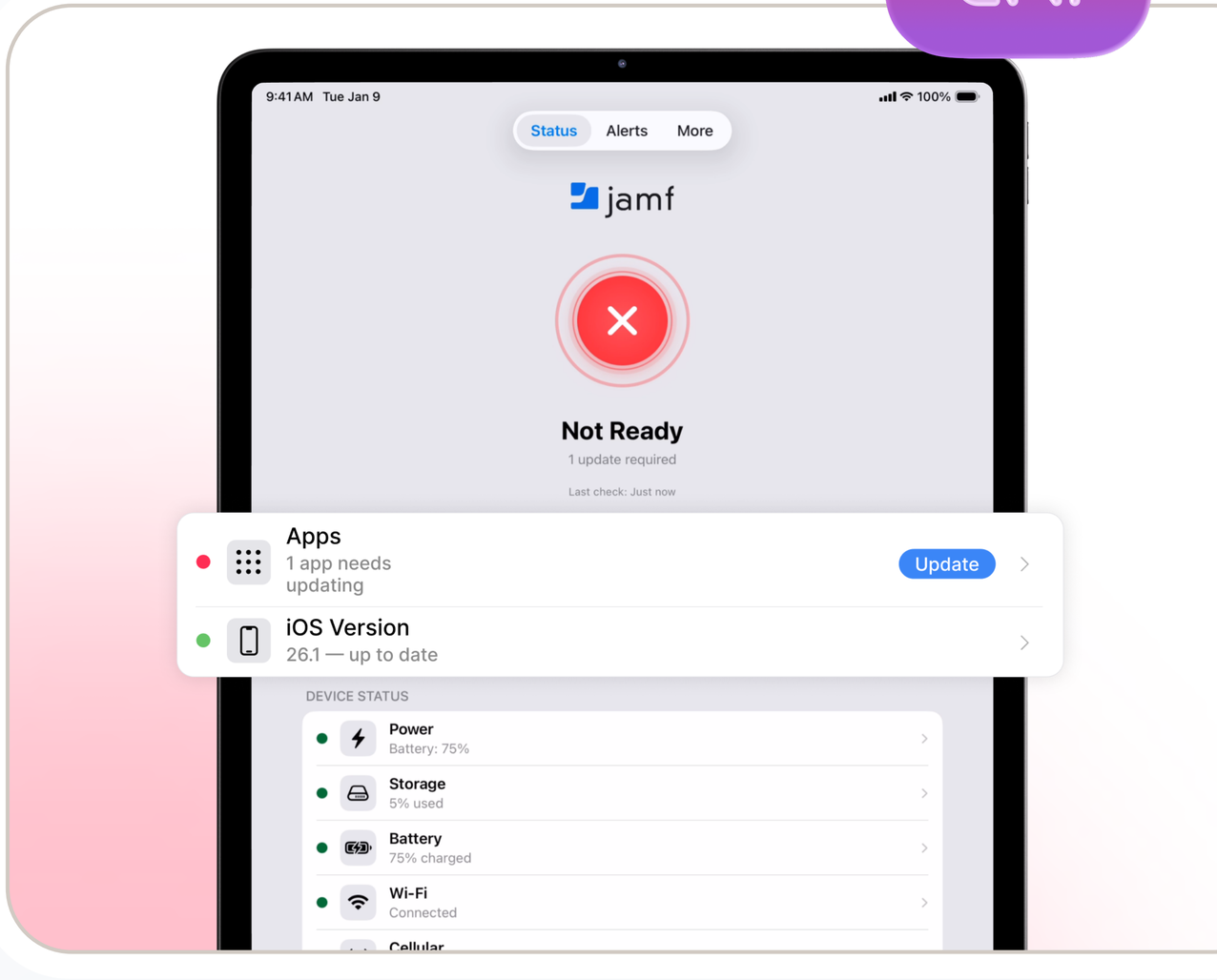
ますか？



Jamf Device Checker

iPad の状態を一目で確認

- OS バージョン
- 各アプリバージョン
- ストレージ容量



Jamf が提供する iPad 向けソリューション

Pro

- Apple デバイス専用 MDM

Jamf Safe Internet

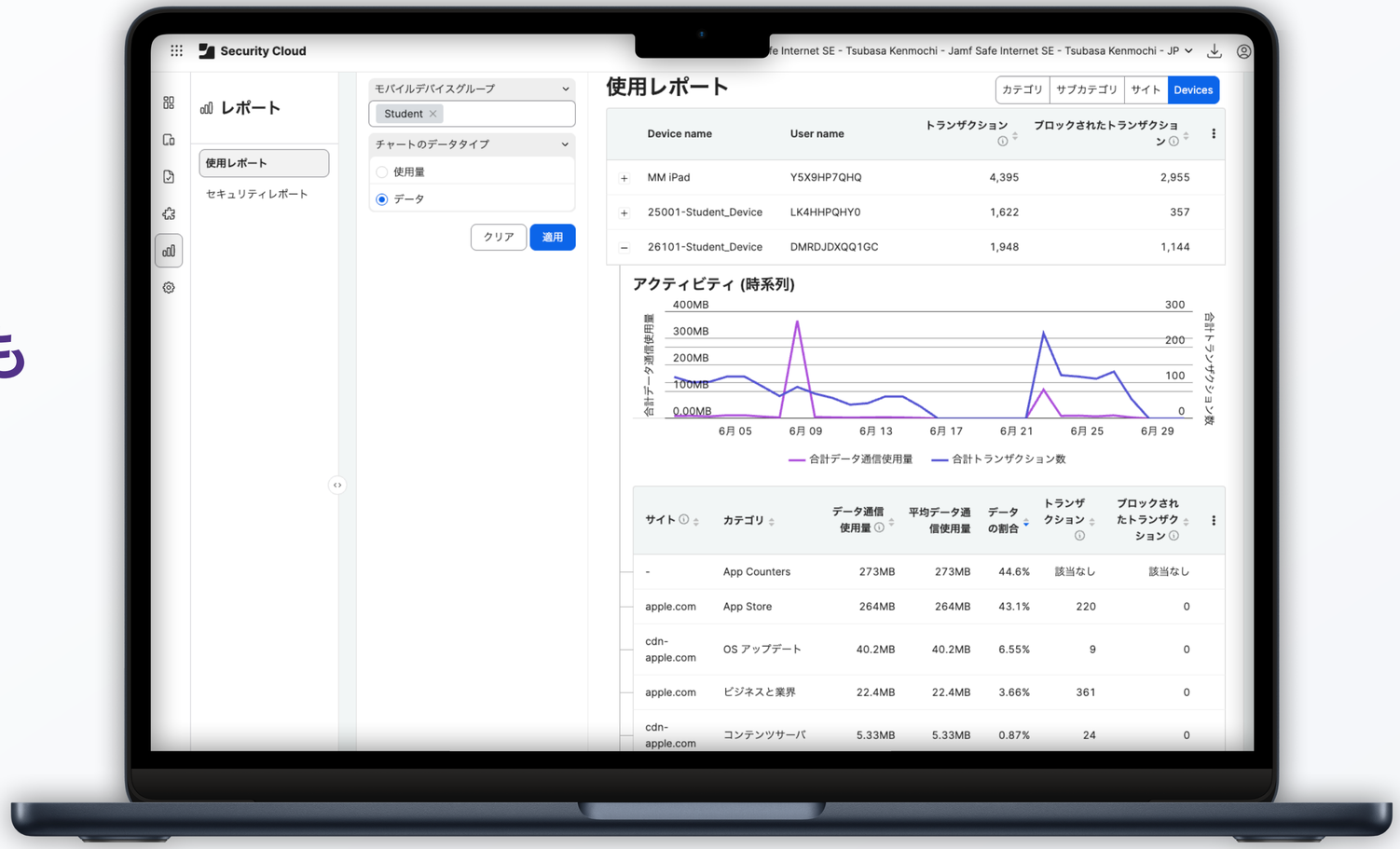
- Web フィルタリング

アクセスドメインの可視化

確認単位を自由に選択

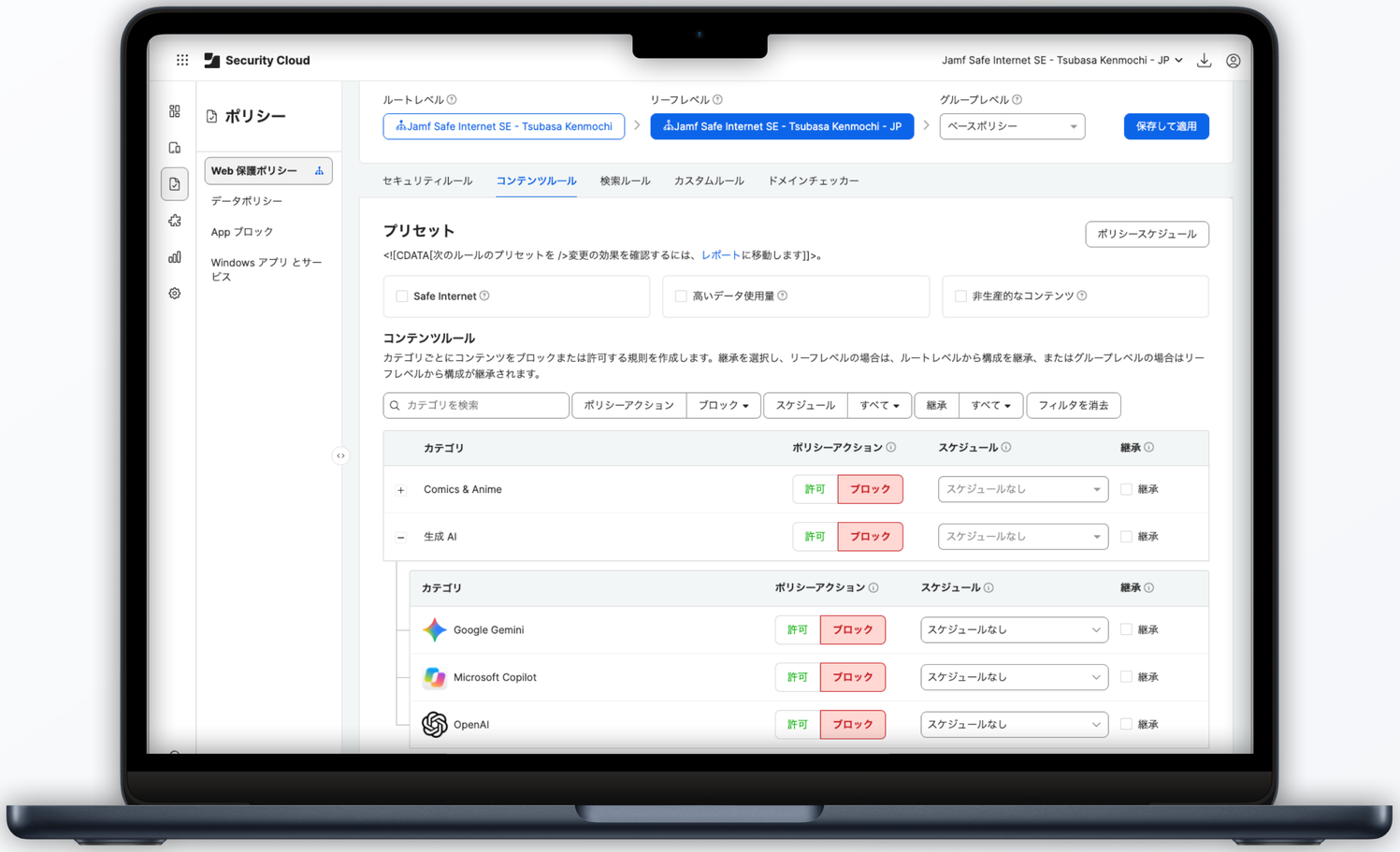
グループ単位も、デバイス単位も

ボタン一つで切り替え可能

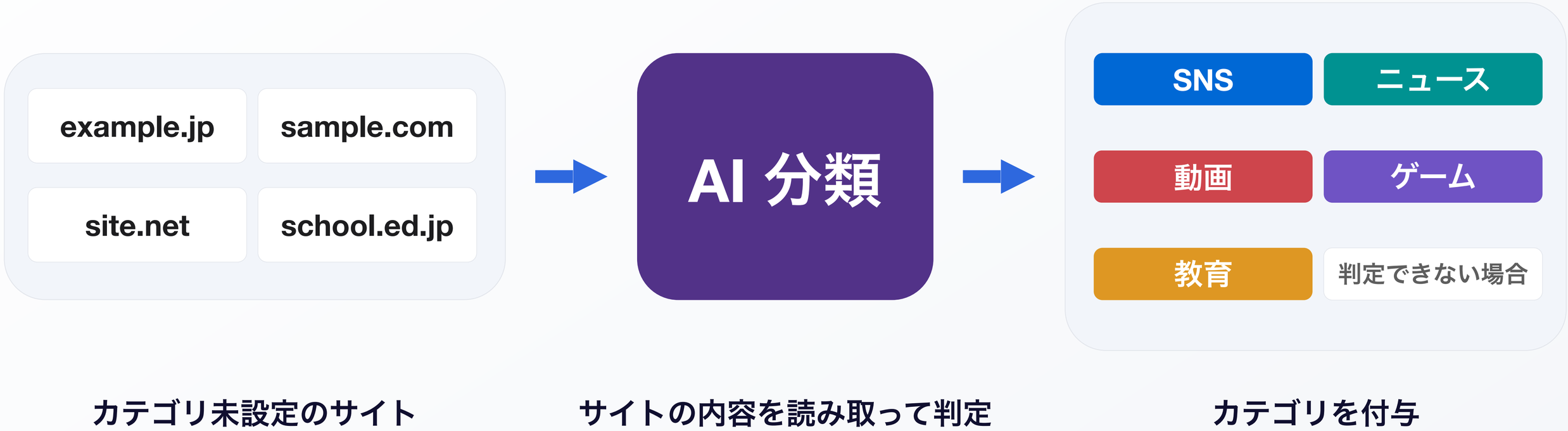


日本向けカテゴリを追加

漫画・アニメなど、
日本のニーズに合わせた
カテゴリを追加



未分類ドメインをAIで自動分



カテゴリ未設定のサイト

サイトの内容を読み取って判定

カテゴリを付与

Seamless Learning Access

学習アプリに自動ログイン

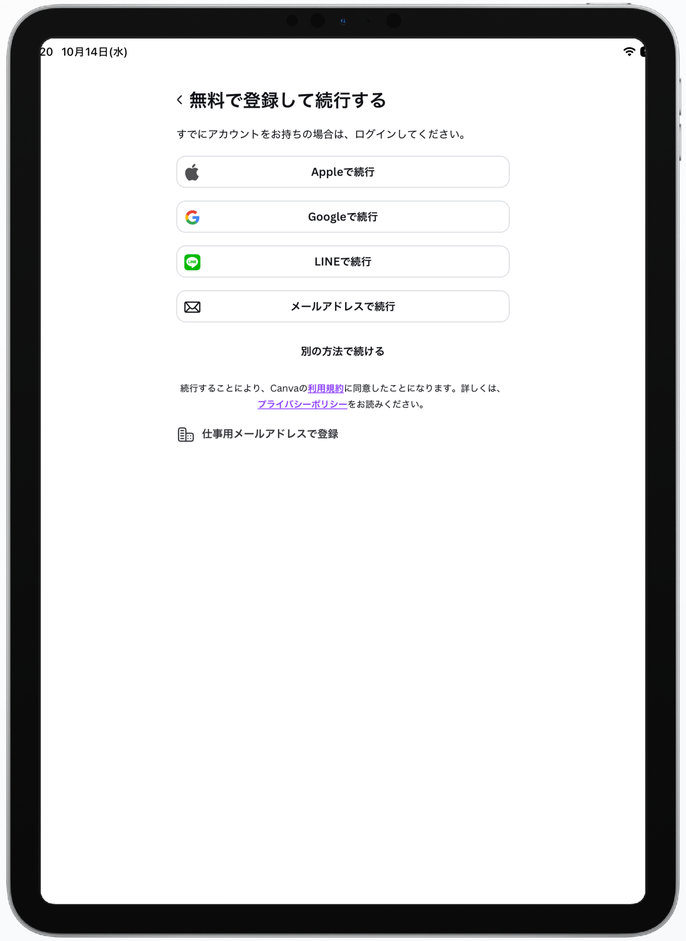


JAMF NATION LIVE

現状



ホーム画面からアプリを選択



ログイン情報の入力



サービス利用画面

実現できること



ホーム画面からアプリを選択



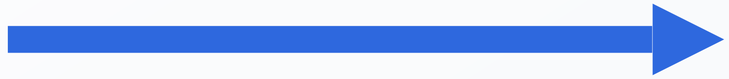
サービス利用画面

Seamless Learning Access



iPad へ配布できるもの

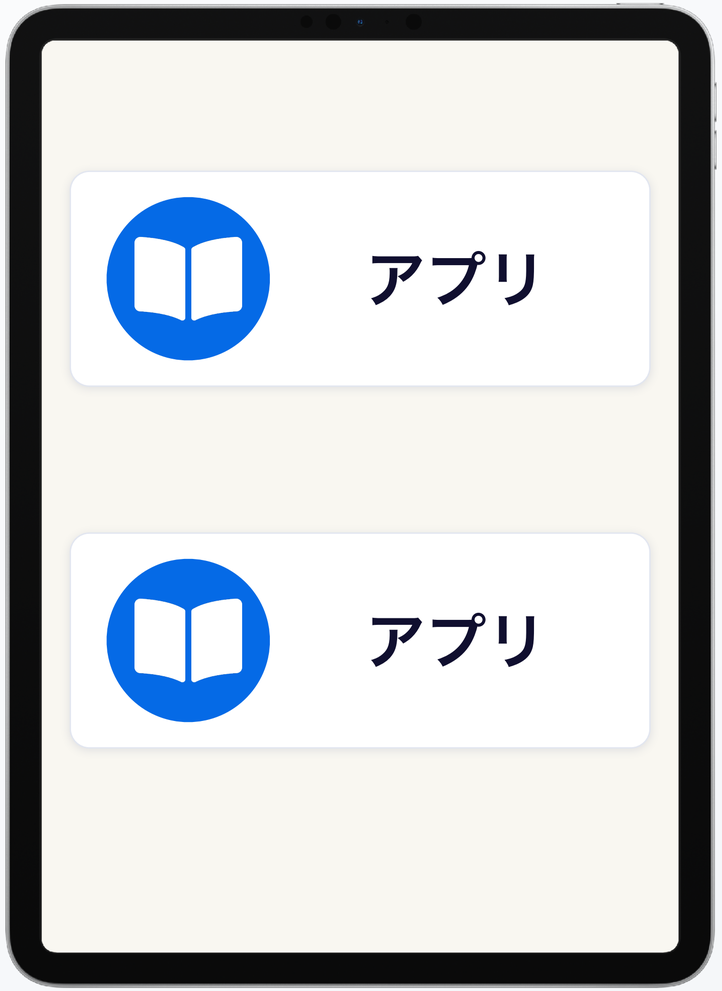




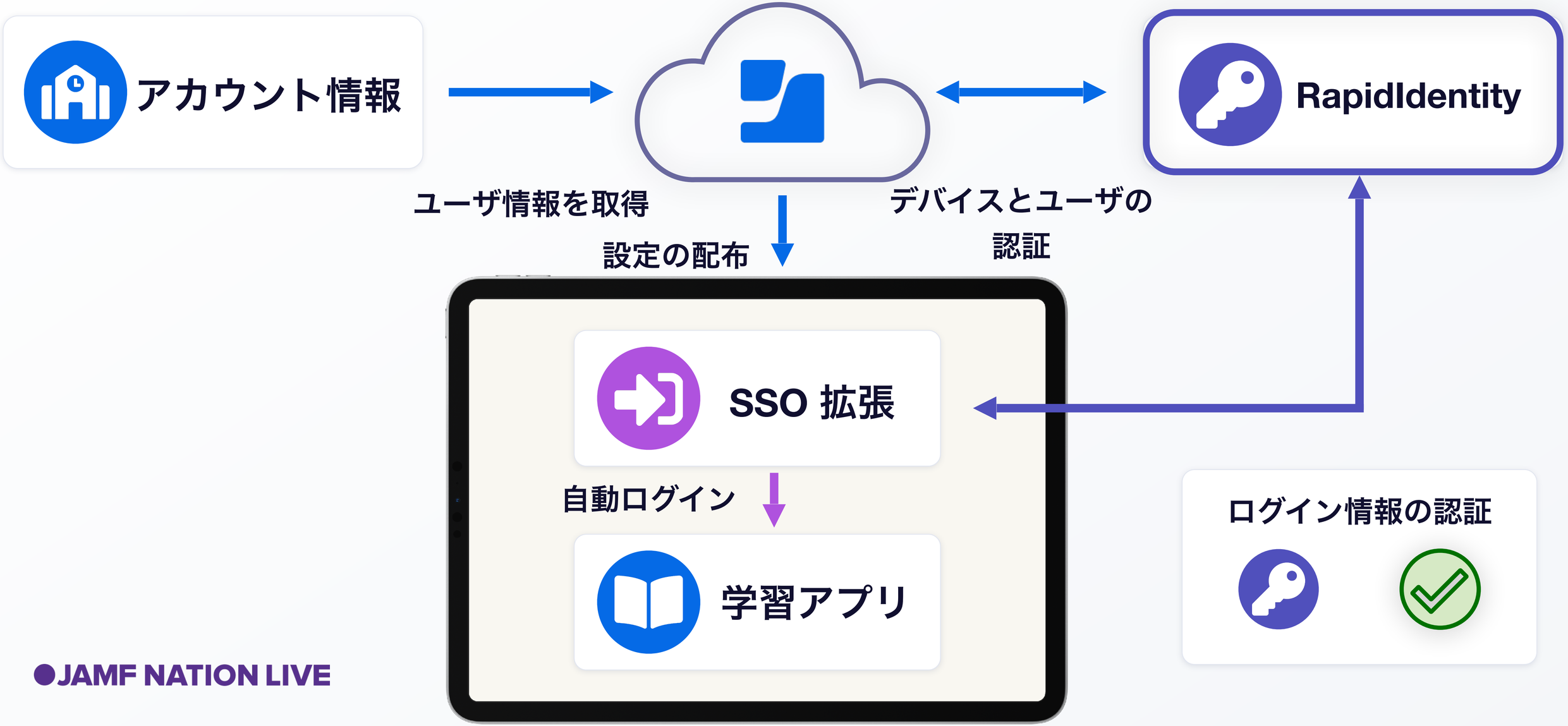
アカウント情報

ID

PW



Seamless Learning Access の仕組み



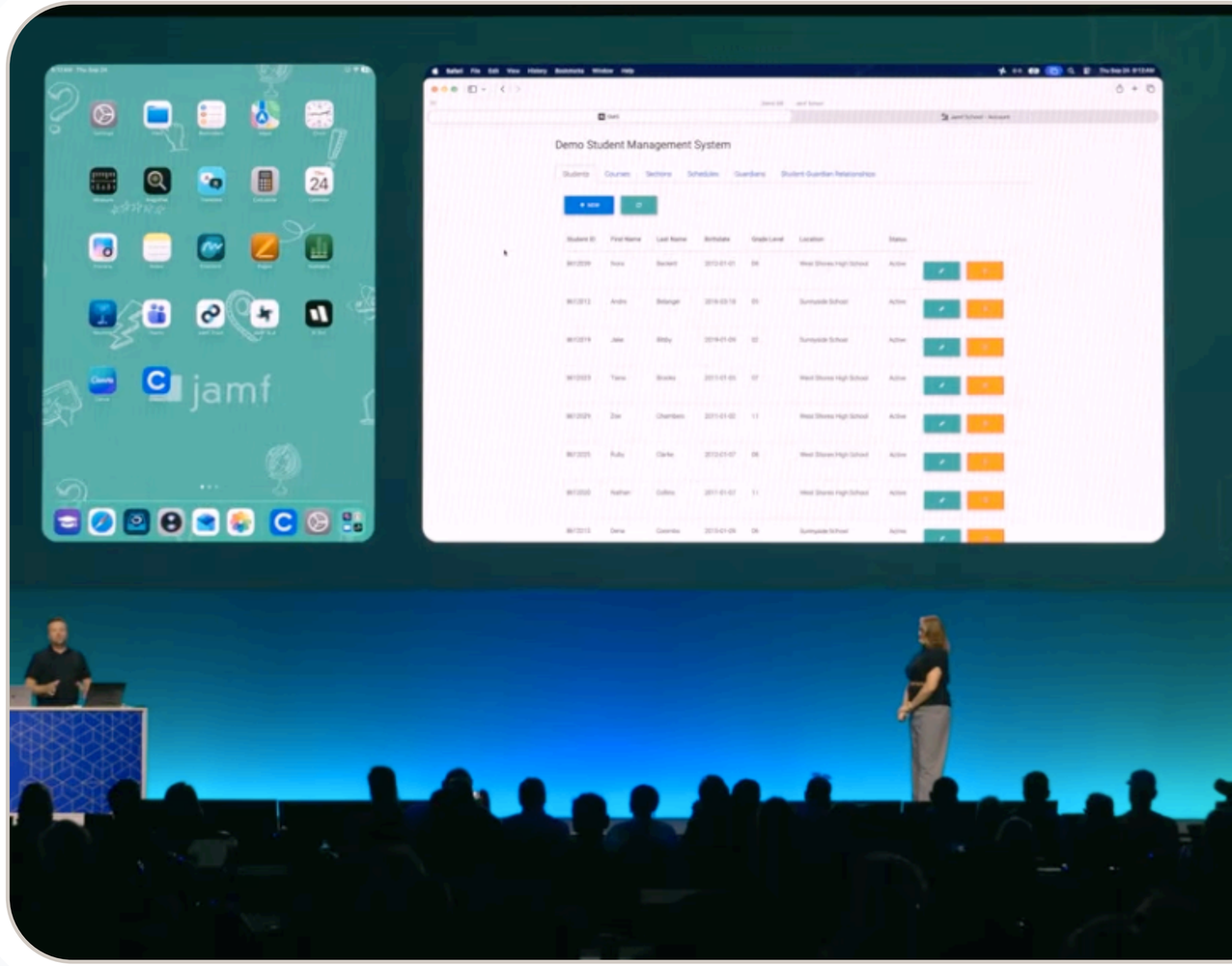
Identity Device Sync

役割にあわせた設定を自動で適用

手作業での更新作業は不要

デバイス管理とアカウント管理を

Jamf ひとつで。



●JAMF NATION LIVE

児童生徒の「ログイン不要」を実現

幅広い学習アプリに対応

SAML 認証に対応した学習アプリで利用可能。

学習アプリへ自動ログイン

パスワードの入力なしで自動認証。
再認証も求められません。

デバイスグループを自動同期

年次更新・転入出・デバイス交換などの名簿の更新にも自動で適用。

教育機関向け

"All-in-One" ソリューション



Pro

School

Jamf Safe Internet

RapidIdentity

Jamf for K-12

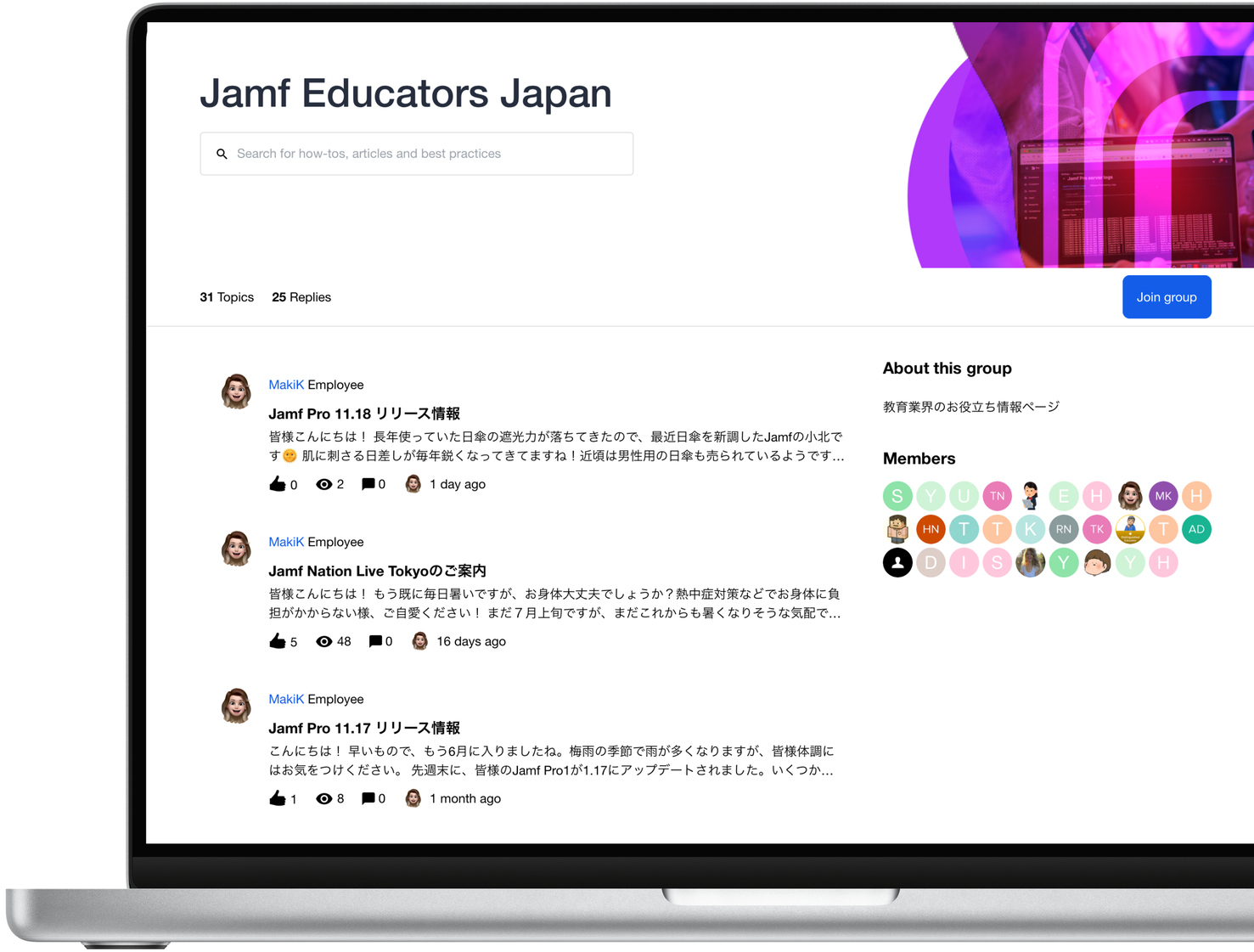
JAMF NATION LIVE

最後に

Education
User Community

教育機関のお客さまが集う
Jamf Community

- Jamf の最新情報
- 管理者同士で情報交換
- オフ会など



JAMF NATION LIVE

Thank you