

● JAMF NATION LIVE

教育iPadの管理とセキュリティを Jamfでスマートに



平田 浩一郎

文教営業部

Jamf Japan 合同会社

Agenda

1 | GIGA第2期の進捗

Jamfで実現できること

2 | WWDC2025

IT管理者のためのアップデート
for Education

3 | Jamf Pro & JSI 新機能

Return to Serviceの新模式
Webフィルタリングのスケジュール機能

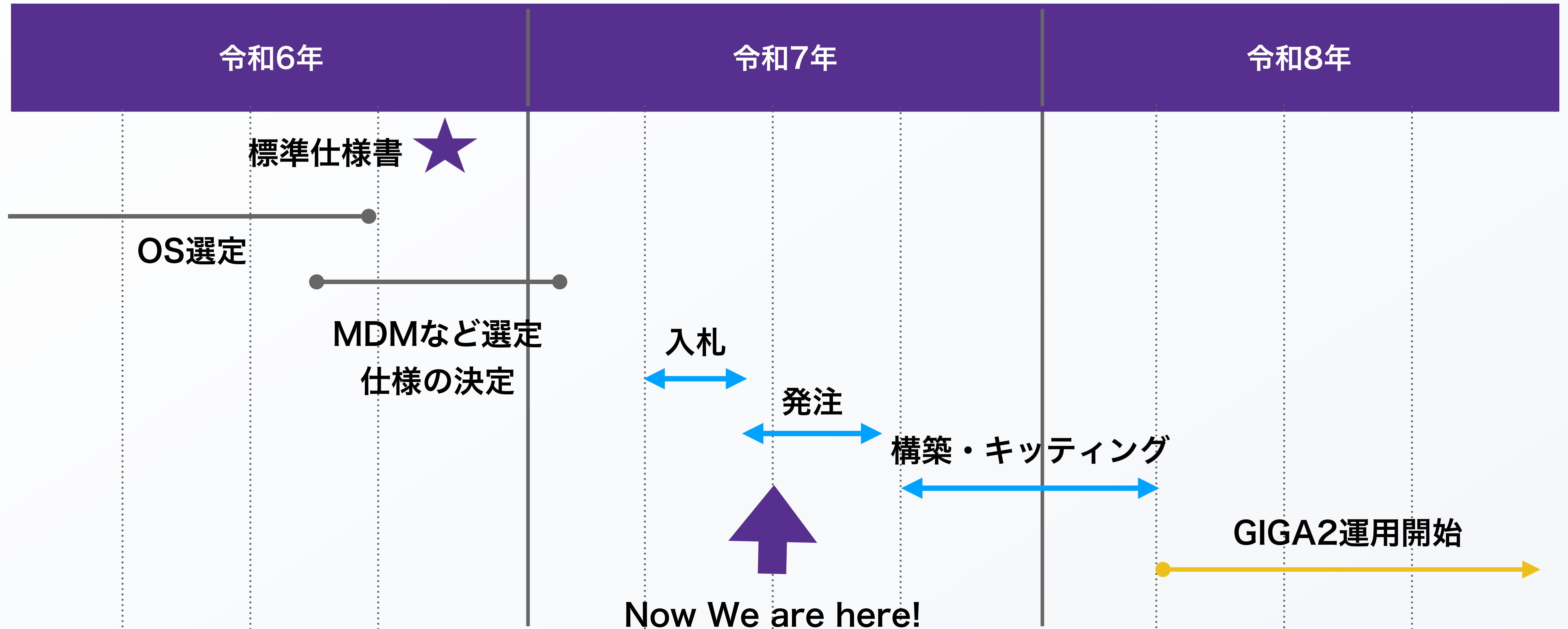
4 | Jamf for K-12

管理・セキュリティが含まれる
オールインワンソリューション

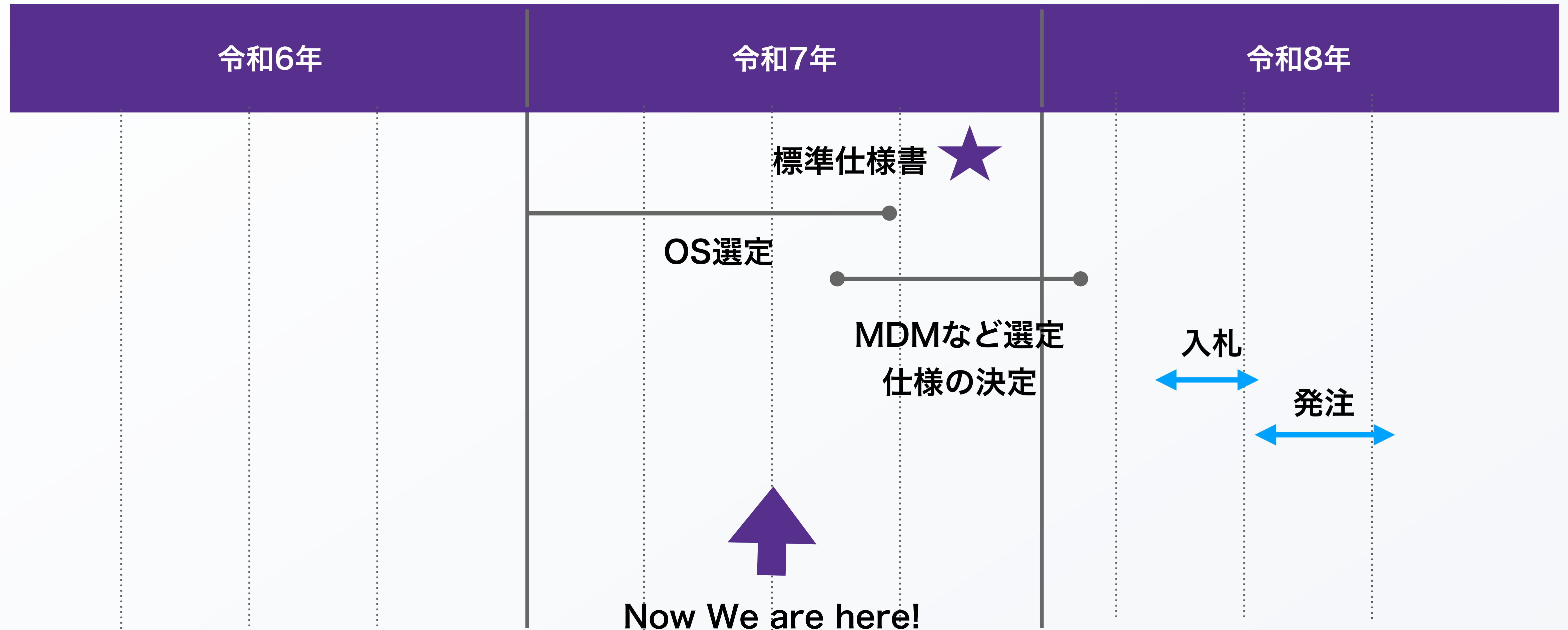


GIGA 第2期の進捗

GIGAスクール構想 第2期スケジュール



GIGAスクール構想 第2期スケジュール



GIGA 第 2 期 iPad と Jamf Pro の採用見込み

GIGA 第 2 期における
OSシェア



iPad 約**30~40%!**?

GIGA 第 2 期導入 iPad における
Jamf 採用率



Jamf Pro 約**50~70%!**?

Jamfが提供するソリューション



▶ Appleデバイス専用MDM



Jamf Safe Internet

▶ Webフィルタリング

Jamf Safe Internetの採用状況



● JAMF NATION LIVE



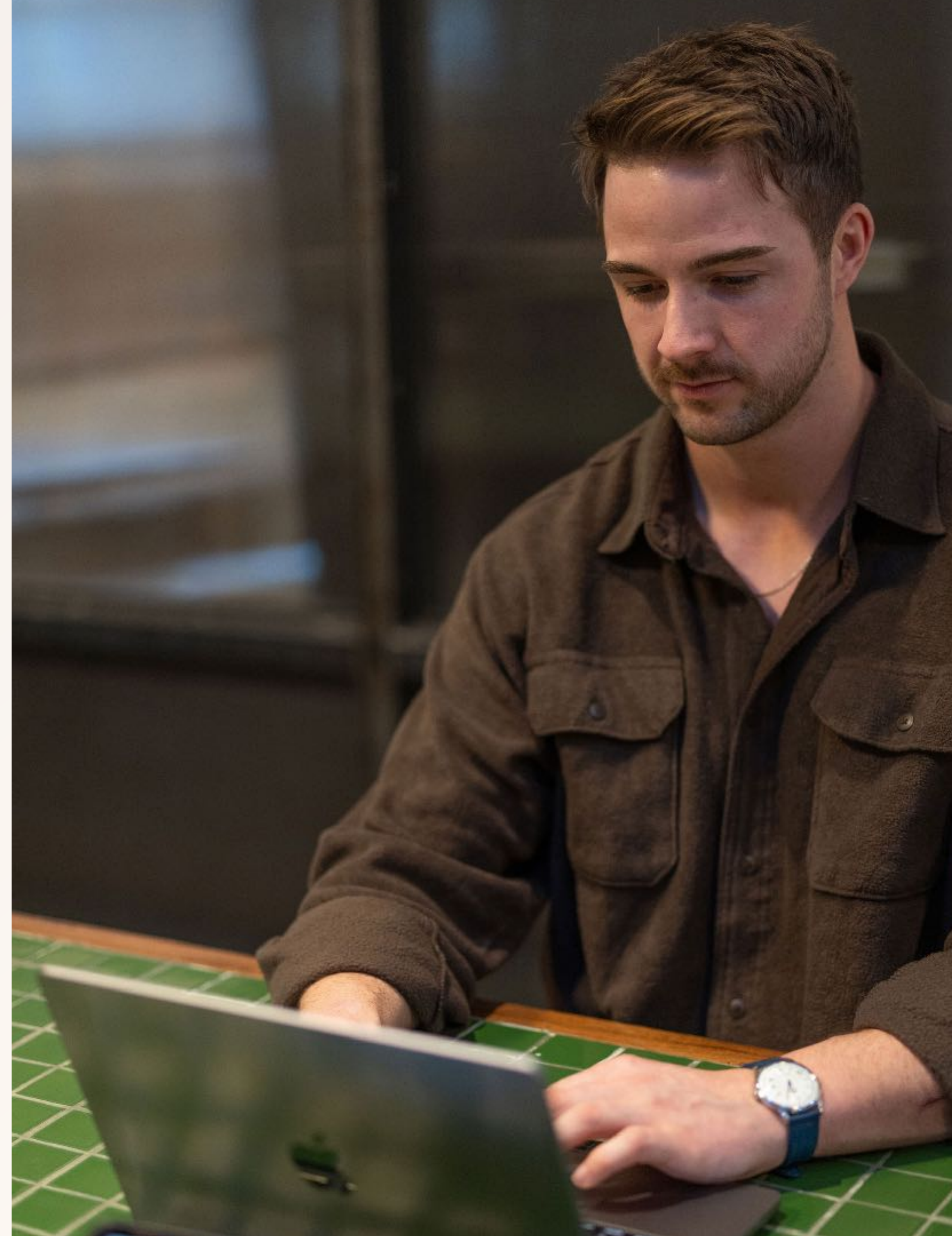
世田谷区教育委員会

WWDC 2025

IT管理者のための アップデート for Education

- ▶ 管理対象Apple Account
- ▶ Apple School Managerのデバイス管理機能の強化
- ▶ デバイス管理機能の強化

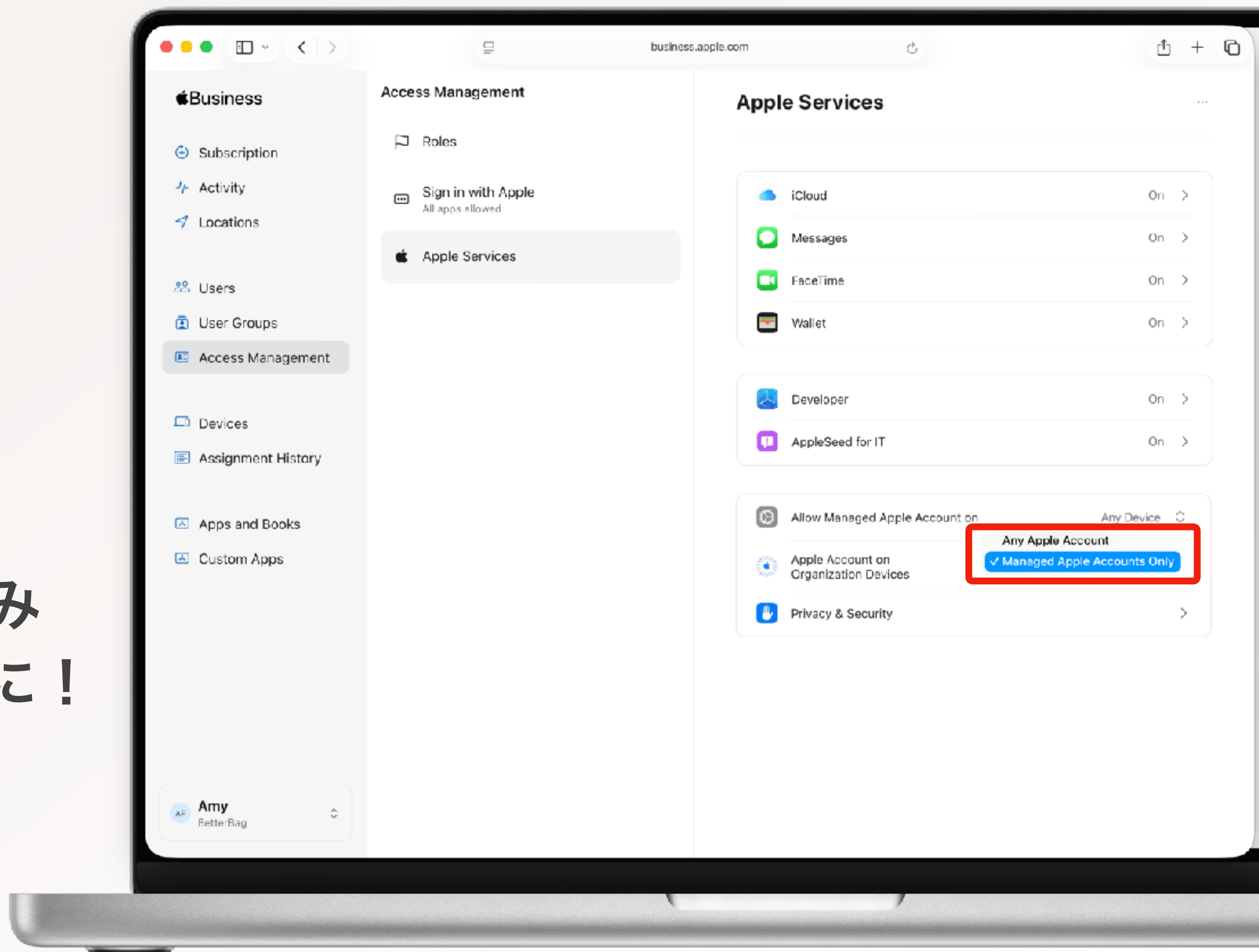
● JAMF NATION LIVE



管理対象

Apple Accountの強化

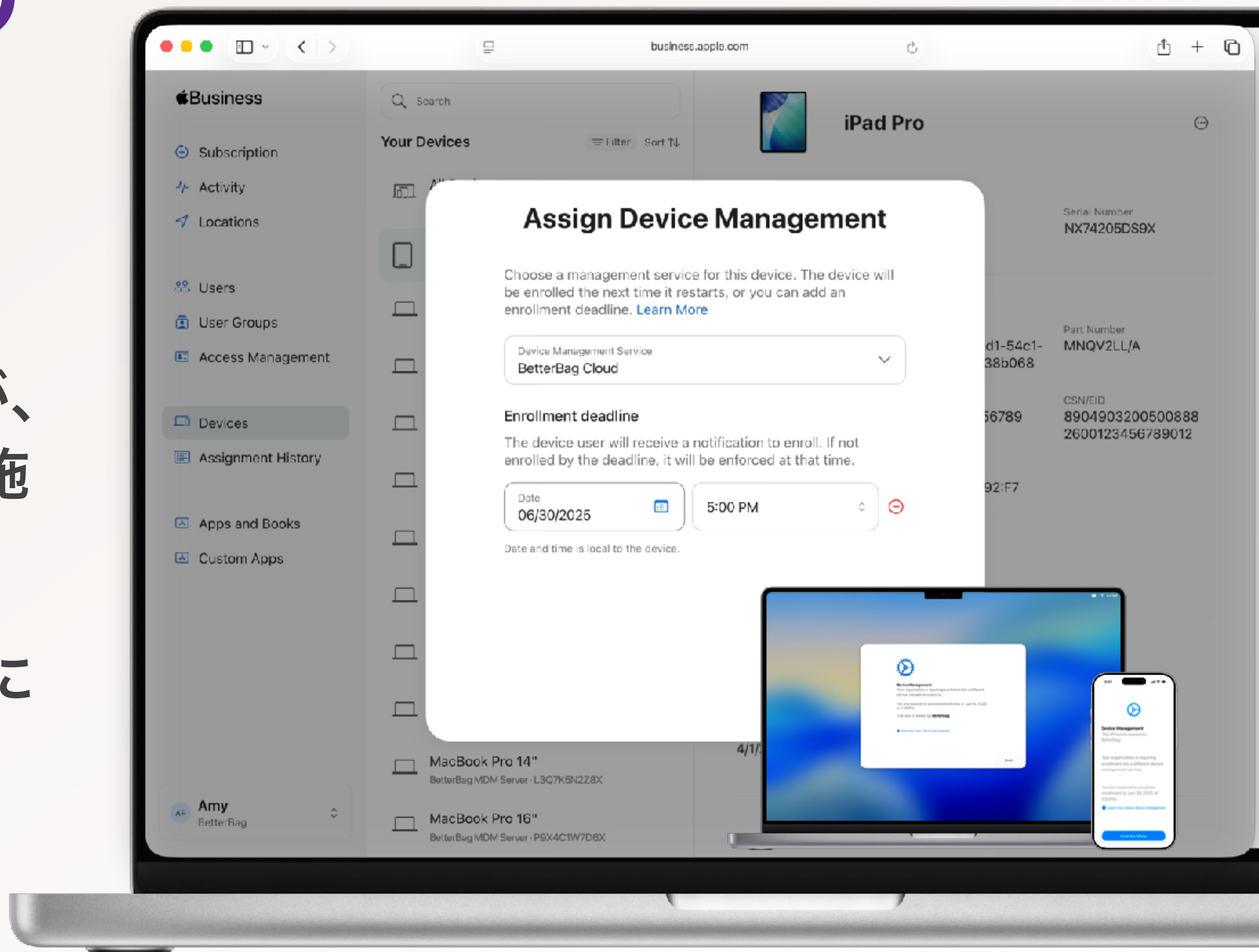
組織所有デバイスでは、
組織の管理対象 Apple Account のみ
サインインを許可する制御が可能に！



デバイス管理機能の強化

初期化が必要だったMDMの移行が、デバイスを初期化することなく実施可能に！

「移行期限」を設定でき、自動的に移行処理が開始されます。



iPadOSにおける細かな制御機能

Safariがより組織仕様に

- ・ブックマークやスタートページを管理者が設定
- ・履歴削除やプライベートブラウジングも制御可能



Return to Serviceの強化

- ・ユーザデータを完全に消去
- ・管理対象Appはリセット後も保持



Appごとの詳細な管理

- ・自動アップデートの強制・禁止
バージョン固定など
- ・セルラー通信でのダウンロード
制御



その他アップデート

- ・バッテリー状態の情報取得が可能
- ・デフォルトアプリの設定が可能
- ・tvOSが宣言型ソフトウェア
アップデートに対応



iPadOSにおける細かな制御機能

Safariがより組織仕様に

- ・ブックマークやスタートページを管理者が設定
- ・履歴削除やプライベートブラウジングも制御可能



Return to Serviceの強化

- ・ユーザデータを完全に消去
- ・管理対象Appはリセット後も保持



Appごとの詳細な管理

- ・自動アップデートの強制・禁止
バージョン固定など
- ・セルラー通信でのダウンロード
制御



その他アップデート

- ・バッテリー状態の情報取得が可能
- ・デフォルトアプリの設定が可能
- ・tvOSが宣言型ソフトウェア
アップデートに対応



iPadOSにおける細かな制御機能

Safariがより組織仕様に

- ・ブックマークやスタートページを管理者が設定
- ・履歴削除やプライベートブラウジングも制御可能



Return to Serviceの強化

- ・ユーザデータを完全に消去
- ・管理対象Appはリセット後も保持



Appごとの詳細な管理

- ・自動アップデートの強制・禁止
バージョン固定など
- ・セルラー通信でのダウンロード
制御



その他アップデート

- ・バッテリー状態の情報取得が可能
- ・デフォルトアプリの設定が可能
- ・tvOSが宣言型ソフトウェア
アップデートに対応



Apple 最新 OS へ同日サポート



Jamf Pro & Jamf Safe Internet 新機能

より効率的なiPadの運用管理

授業中のデバイス管理が適切にできていない…

- ・ Jamf Teacherで、児童・生徒のiPadをリアルタイムに制御
- ・ ASMと連携し、クラス情報を自動で反映



年次更新の負担が大きすぎる…

- ・ 「事前の設定」と「日々の管理」をまるごと自動化
- ・ IT担当者が少なくても安心して運用できる



インターネット閲覧で”抜け道”がないかと心配…

- ・ 安全なインターネット接続を実現
- ・ 児童・生徒のプライバシーを守りながら安心な学習環境を実現



ツールがバラバラで管理が煩雑になっている…

- ・ ツールの統合で作業量やコストの削減
- ・ 問い合わせ窓口を1つに





Jamf Pro 学校向けサービス

「教職員、保護者」が必要な制限を「児童・生徒のiPad」へ



Jamf Teacher



Jamf Parent

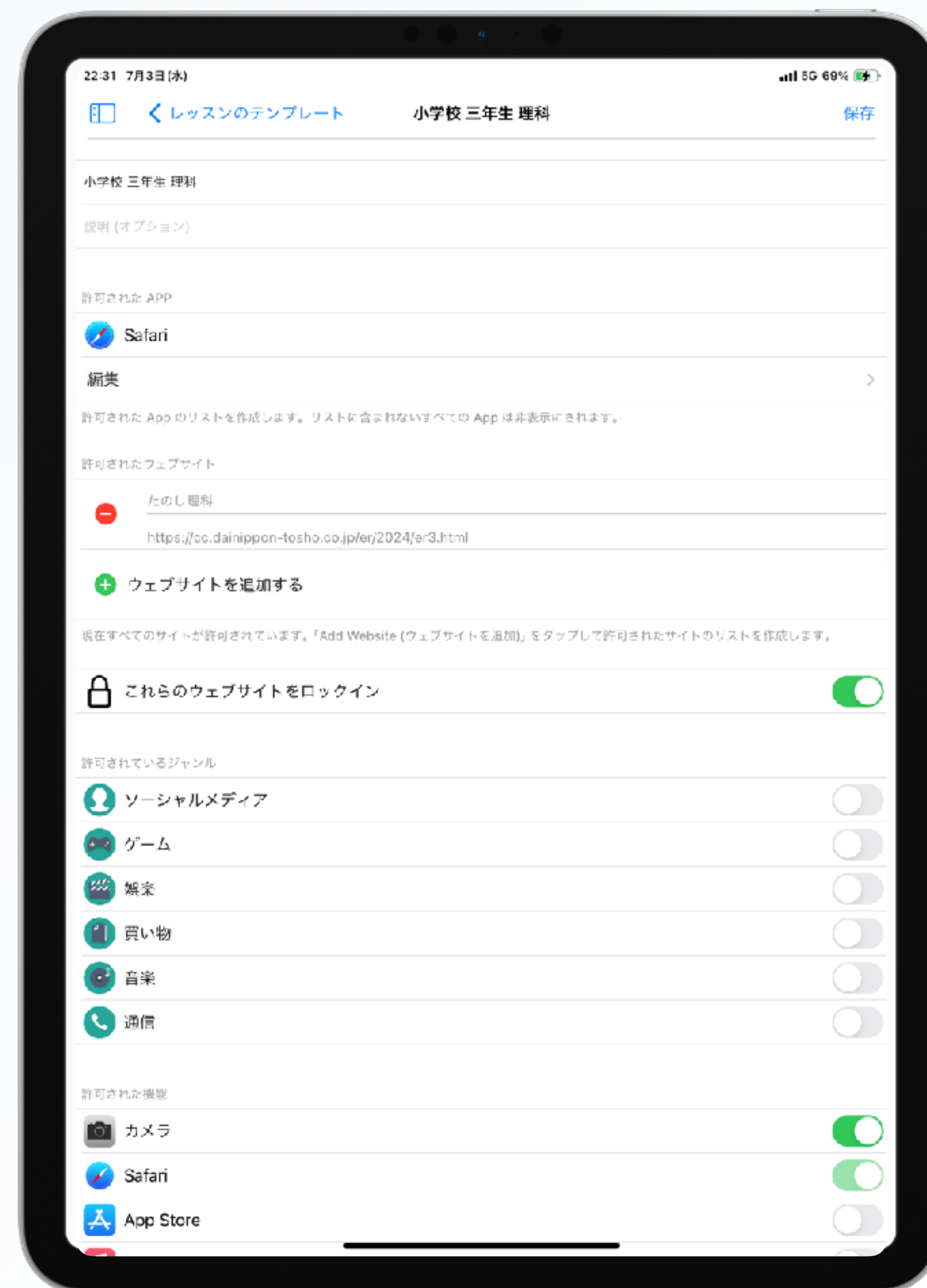


Jamf Teacher

iPadの授業をより便利に

機能その1

- ▶ 授業中に利用できるAppを制御
- ▶ 授業外のAppは非表示に





Jamf Teacher

教職員機



児童・生徒機



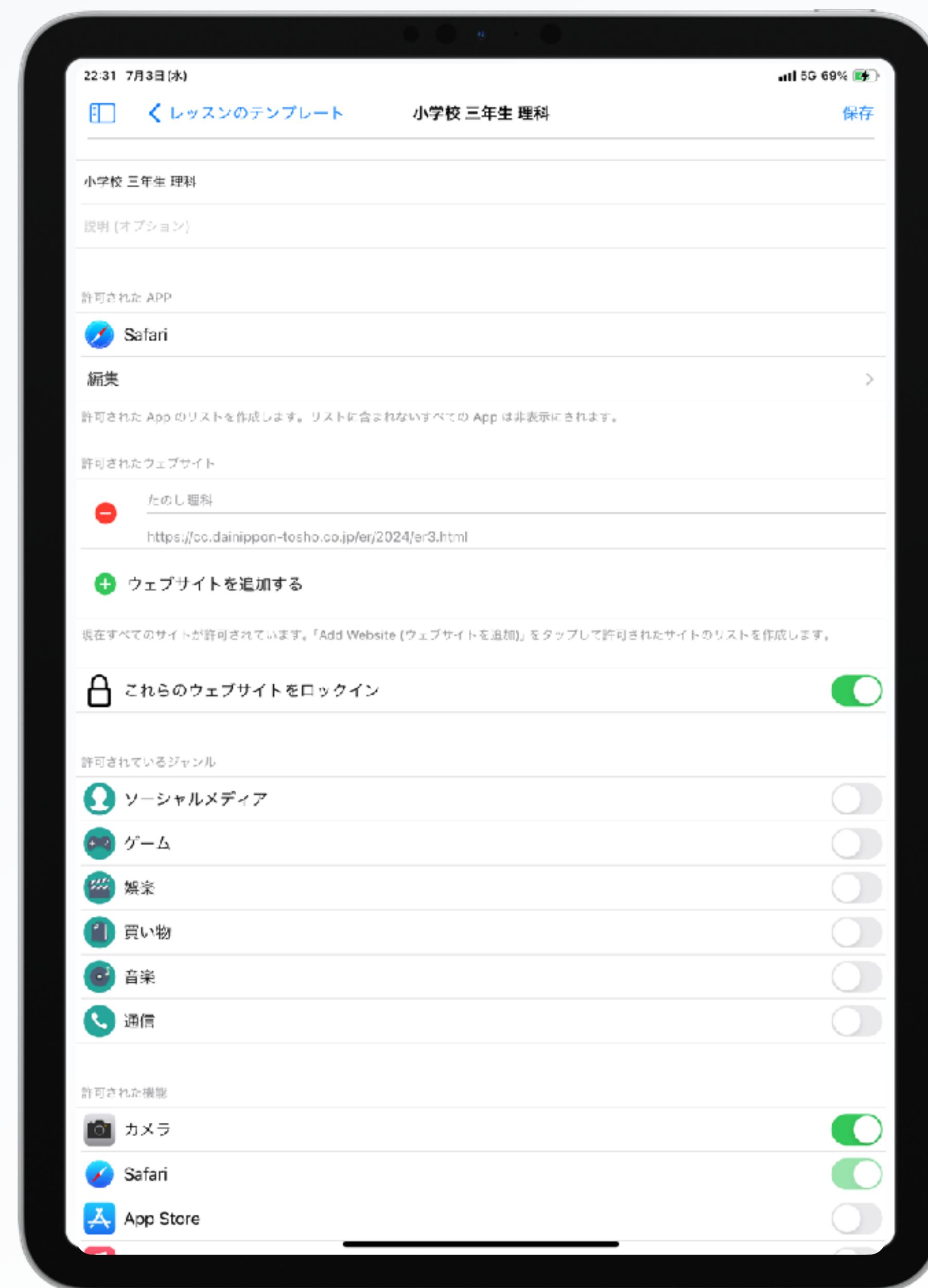


Jamf Teacher

iPadの授業をより便利に

機能その2

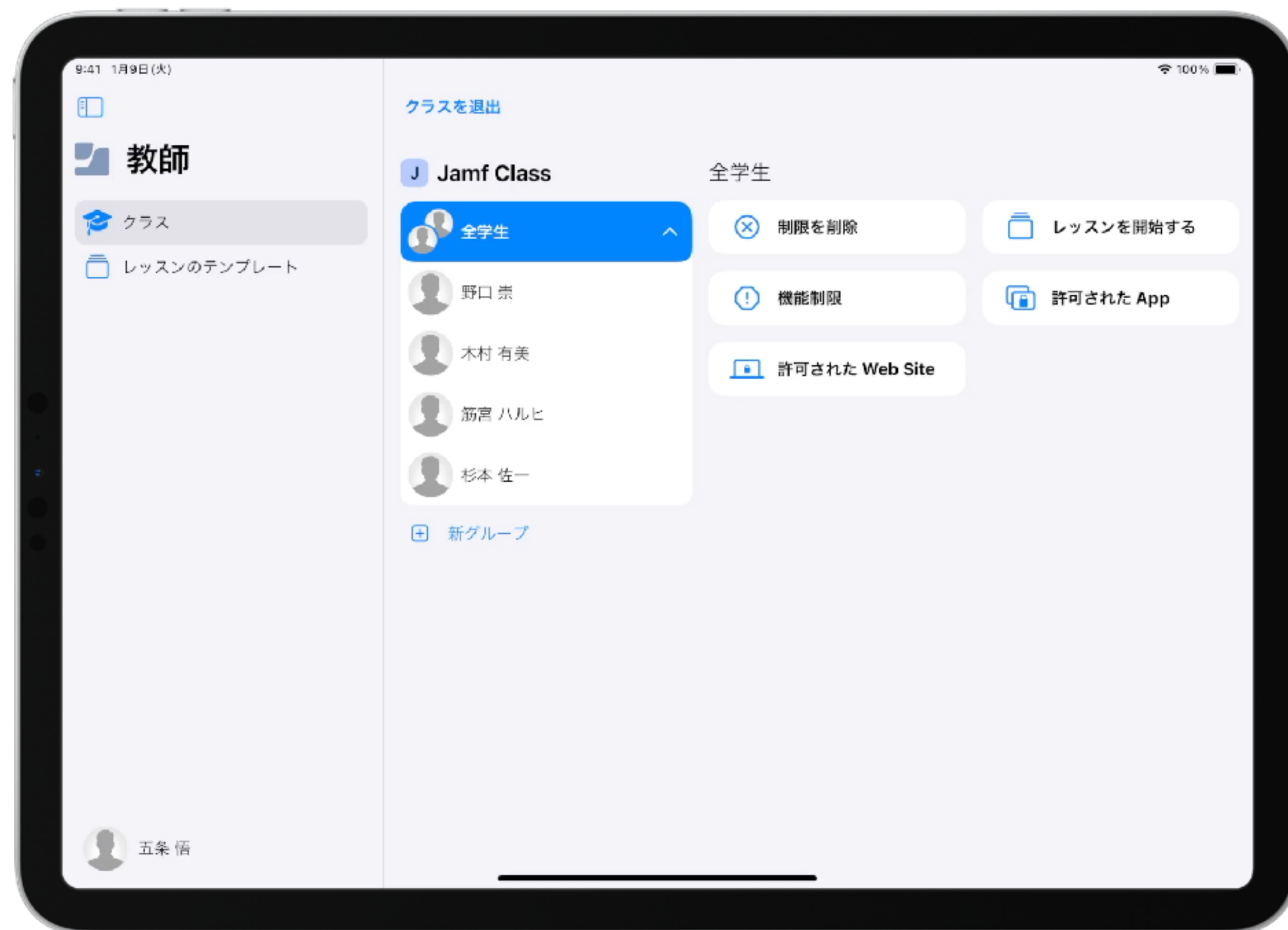
授業中に接続できるWebサイトを指定





Jamf Teacher

教職員機



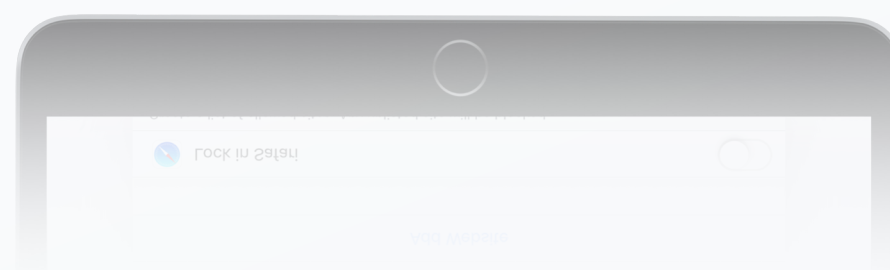
児童・生徒機





Jamf Teacher

iPadの授業をより便利に



●JAMF NATION LIVE

Appleクラスルームと併用し
教職員は児童・生徒のiPadを簡単に管理

Jamf Teacher

複数のApp指定が可能

接続できるWebサイトの指定

キーボード予測変換のオフ

対応不可

事前にレッスンを準備

Jamf User ID

WiFi/LTE

Apple クラスルーム

指定できるAppは1つ

Safariロック

機能制御はなし

児童生徒機の画面の確認

レッスン中にナビゲート

管理対象AppleID

Bluetooth (+ WiFi/LTE)



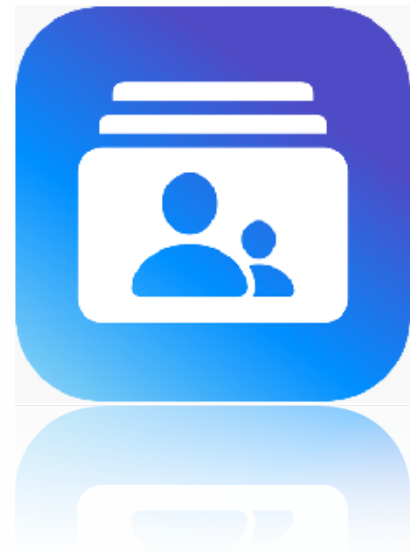
Jamf Parent

iPadの持ち帰り学習をより安全に

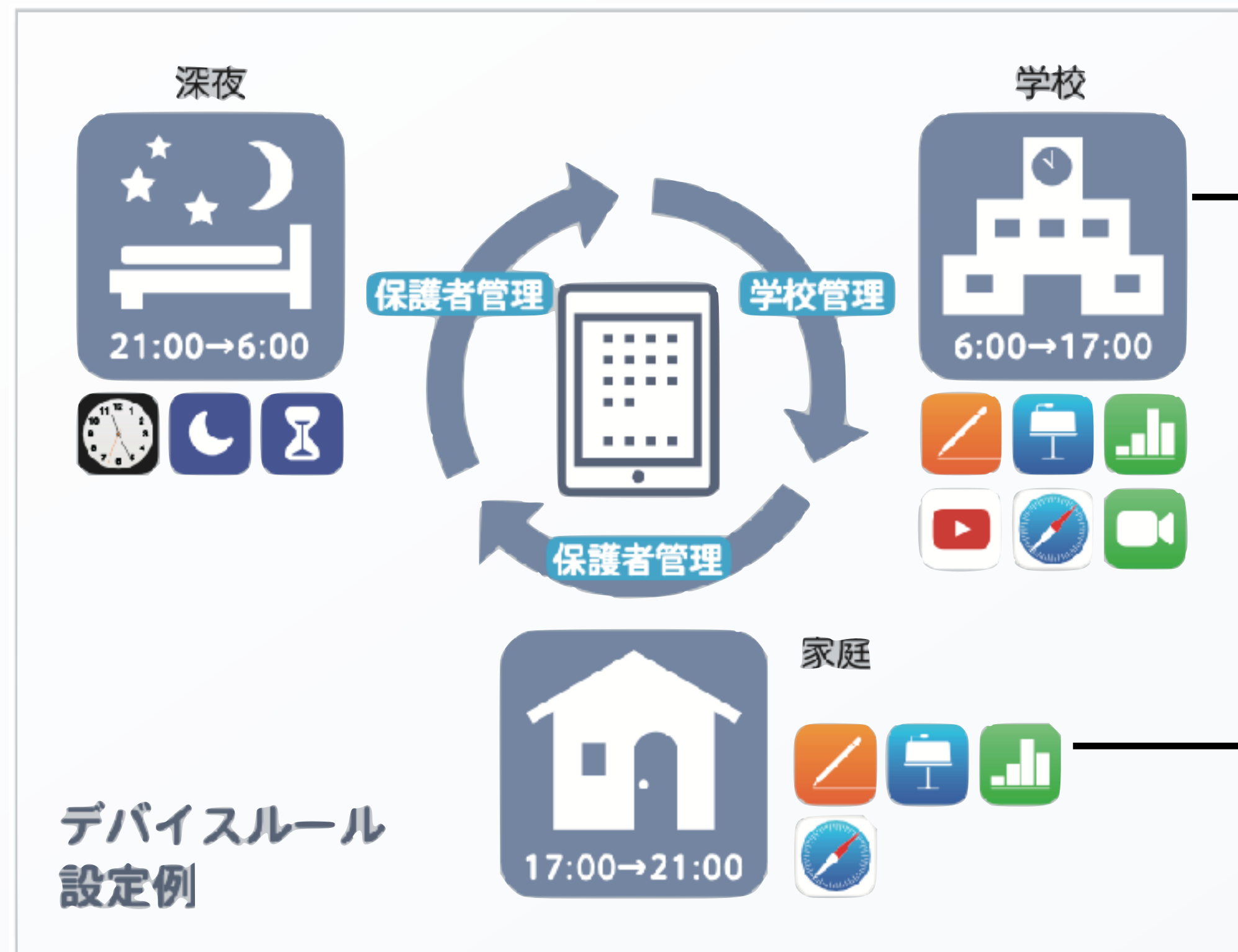
自宅持ち帰り時に
保護者がiPad利用ルールを設定

- ▶ Appの利用可否
- ▶ AppやSNSを利用できる時間帯の設定





Jamf Parent



学校の設定



学校の時間帯は、
Jamf Parentの設定は解除されます。
授業に支障を受けません。

保護者が追加で設定



学校の制限は解除できません。
制限を追加する機能です。

より効率的なiPadの運用管理

授業中のデバイス管理が適切にできていない…

- ・ Jamf Teacherで、児童・生徒のiPadをリアルタイムに制御
- ・ ASMと連携し、クラス情報を自動で反映



年次更新の負担が大きすぎる…

- ・ 「事前の設定」と「日々の管理」をまるごと自動化
- ・ IT担当者が少なくても安心して運用できる



インターネット閲覧で”抜け道”がないかと心配…

- ・ 安全なインターネット接続を実現
- ・ 児童・生徒のプライバシーを守りながら安心な学習環境を実現



ツールがバラバラで管理が煩雑になっている…

- ・ ツールの統合で作業量やコストの削減
- ・ 問い合わせ窓口を1つに





Return to Service

- ▶ iPadの初期化から再設定までのプロセスを自動化
- ▶ iPad OS17以降のデバイスで利用できる機能





Return to Service

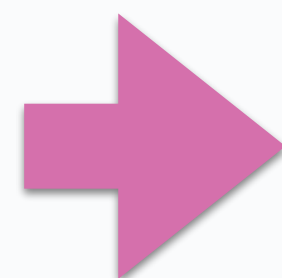
- ▶ デバイスを初期化し、再設定までを...すべてワンタッチで！



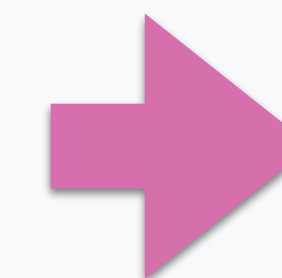
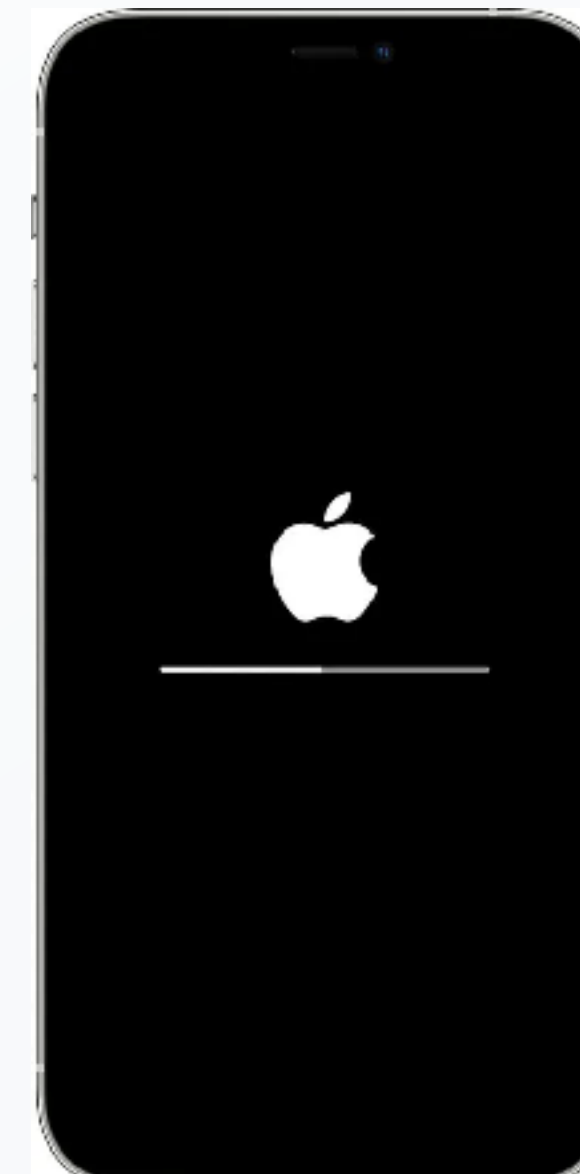
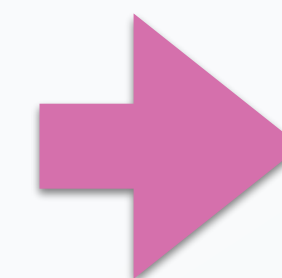
Appを選択



赤ボタンを
押下



あとは、そのまま待機
Jamfから初期化と再設定の
コマンドが送信



設定
完了



インターフェイスへ 機能搭載

Jamf Pro 11.18.0以降、
実行可能に！

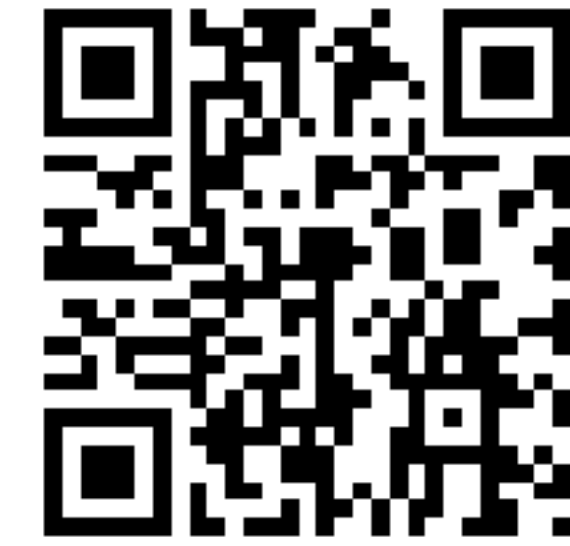
- ▶ リモートコマンドのマスアクション
からの実行
- ▶ 管理コマンドからの実行

● JAMF NATION LIVE



Google Sheetで一括更新

- ▶ Jamf Pro のインベントリレコードを一括更新
- ▶ Windowsでも対応



Magic Hat社のブログはこちら



Pro



Google
Sheets



Google
Apps Script

より効率的なiPadの運用管理

授業中のデバイス管理が適切にできていない…

- ・ Jamf Teacherで、児童・生徒のiPadをリアルタイムに制御
- ・ ASMと連携し、クラス情報を自動で反映



年次更新の負担が大きすぎる…

- ・ 「事前の設定」と「日々の管理」をまるごと自動化
- ・ IT担当者が少なくても安心して運用できる



インターネット閲覧で“抜け道”がないかと心配…

- ・ 安全なインターネット接続を実現
- ・ 児童・生徒のプライバシーを守りながら安心な学習環境を実現



ツールがバラバラで管理が煩雑になっている…

- ・ ツールの統合で作業量やコストの削減
- ・ 問い合わせ窓口を1つに





Jamf Safe Internet



- ▶ Apple 最新テクノロジーに対応
- ▶ 完全ゼロタッチ導入
- ▶ MDMとの連携
- ▶ Googleセーフサーチ & YouTube制限モード
- ▶ スケジュール機能

スケジュール機能の 搭載

授業中・放課後・休日など、
時間帯に応じたアクセス制御が
可能に！

放課後・夜間

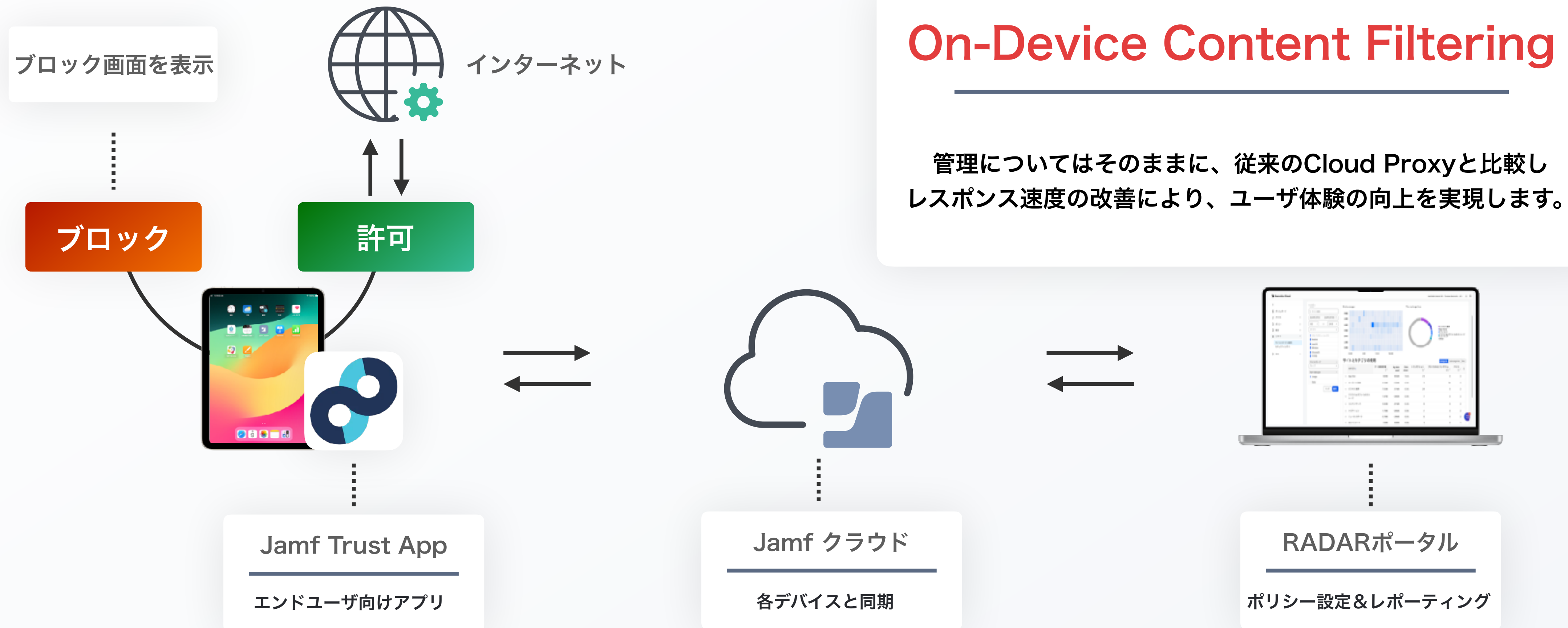
2025年2月14日 - No end date

月曜日、火曜日、水曜日、木曜日、金曜日、土曜日 17:30 - 23:59

日曜日、月曜日、火曜日、水曜日、木曜日、金曜日、土曜日 00:00 - 07:59

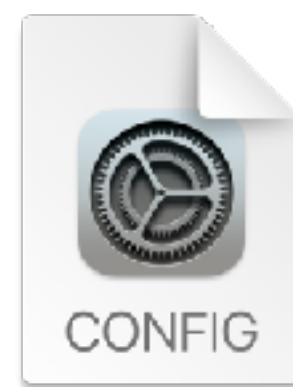


Apple純正の仕組みに基づいた 最新のフィルタリング



ユーザ操作不要 ゼロタッチ導入

 **Pro** などのMDM製品と連携し、
構成プロファイルとアプリをサイレント配布



+



構成プロファイル配布後
自動でアクティベート



より効率的なiPadの運用管理

授業中のデバイス管理が適切にできていない…

- ・ Jamf Teacherで、児童・生徒のiPadをリアルタイムに制御
- ・ ASMと連携し、クラス情報を自動で反映



年次更新の負担が大きすぎる…

- ・ 「事前の設定」と「日々の管理」をまるごと自動化
- ・ IT担当者が少なくても安心して運用できる



インターネット閲覧で”抜け道”がないかと心配…

- ・ 安全なインターネット接続を実現
- ・ 児童・生徒のプライバシーを守りながら安心な学習環境を実現



ツールがバラバラで管理が煩雑になっている…

- ・ ツールの統合で作業量やコストの削減
- ・ 問い合わせ窓口を1つに



MDMとWebフィルタリングの連携



Pro

先生

児童・生徒

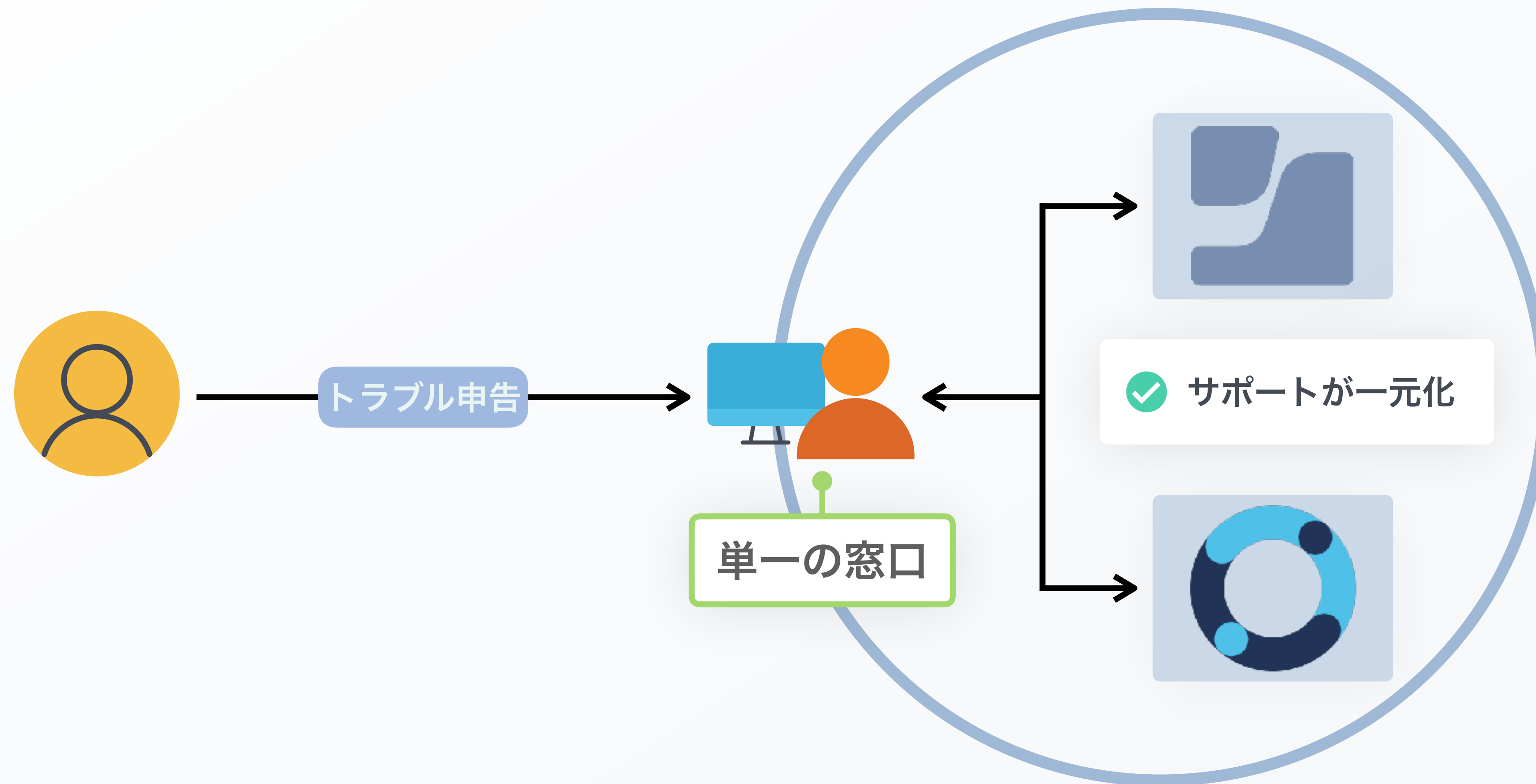


Jamf Safe Internet

先生

児童・生徒

ワンストップのサポート体制

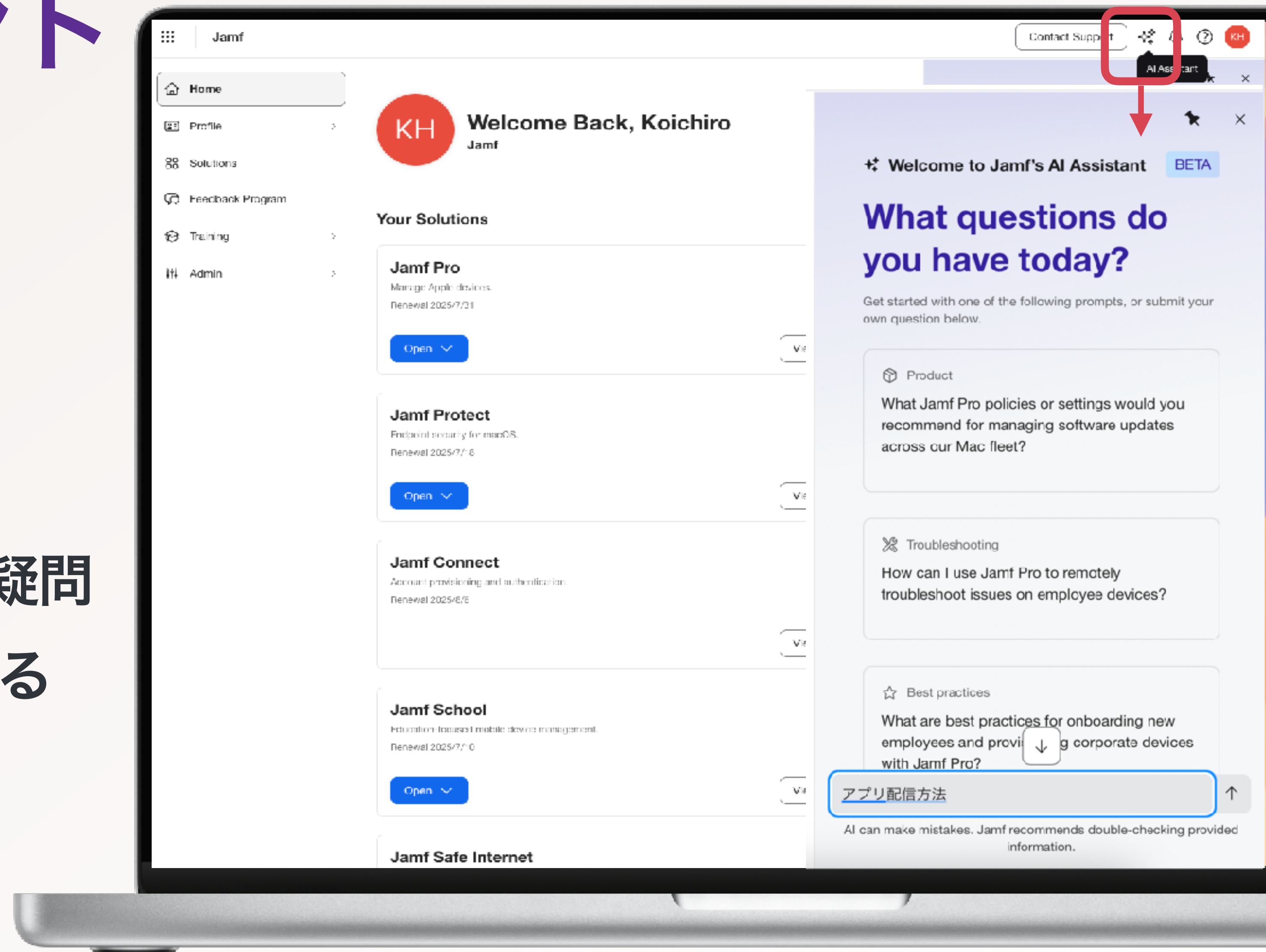


Jamf AI アシスタント

Jamf のAI チャットサービスが
利用可能に！

Jamf Accountからアクセス

- ▶ AppleデバイスやMDMに関する疑問
- ▶ 万が一のトラブルや運用に関する
お困りごと
- ▶ Jamf の最新情報など



Jamf for K-12

Jamf for K-12

MDM 端末をリモートで一括管理	Webフィルタリング 危険なサイトへのアクセスを ブロック	MDM + Webフィルタリング
 Pro	 Jamf Safe Internet	Jamf for K-12 (Pro) Jamf Pro + Jamf Safe Internet
 School		Jamf for K-12 Jamf School + Jamf Safe Internet

最後に

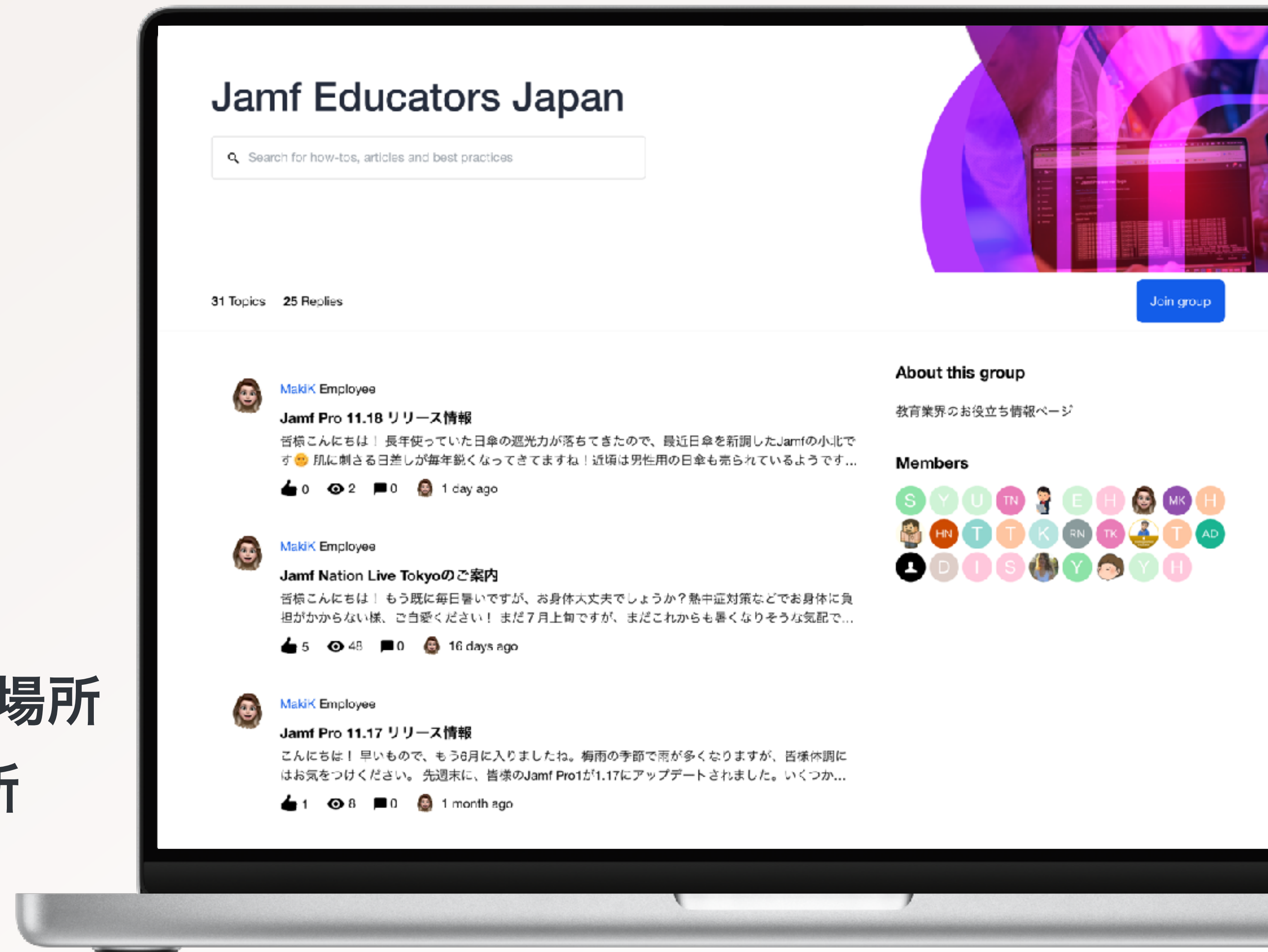
Education User Community

教育業界のお客様同士で
気軽に話し合える

Jamf の Community

- ▶ デバイス管理に特化した場所
- ▶ Jamf からの最新情報を取得する場所
- ▶ 管理者同士で情報交換できる場所
- ▶ オフ会に参加できる場所

● JAMF NATION LIVE



● JAMF NATION LIVE

THANK YOU