

# CLOMO 最新動向とロードマップ

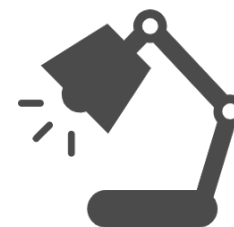
2023年12月14日

株式会社アイキューブドシステムズ  
製品開発運用本部 製品開発1部 製品企画課  
原口 琢磨

# CONTENTS

1. 2023年のハイライト
2. 今後の開発方針とロードマップ
3. まとめ

# 2023年のハイライト



# Android Enterprise への取り組み

Android Enterprise Partner Program における認証獲得

## Android Enterprise Gold Partner

- EMMベンダーとしての認定
- 導入実績や専門知識を有するスタッフの配備等に対する評価



## Android Enterprise Recommended

- EMMソリューションとしての認定
- プロダクトの先進性に対する評価



# TeamViewer Remote 提供開始

リモートサポート / リモートコントロールでデバイス管理コストを削減

## 遠隔デバイスの画面共有 / 制御

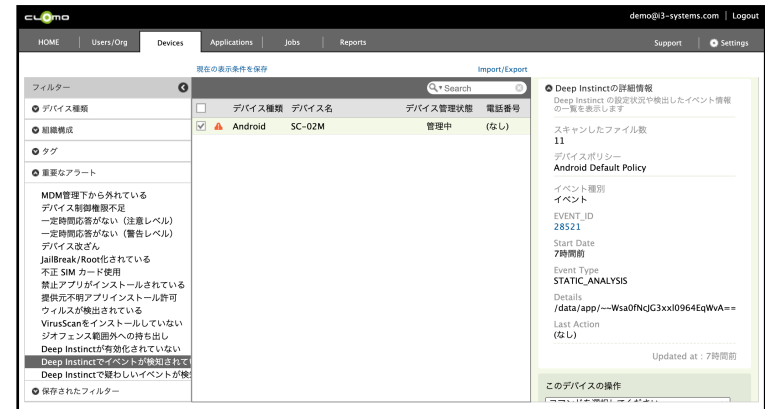
- 多様なユースケース
  - デバイス利用者に対するサポート
  - 据え置きデバイスのメンテナンス
- 2つの接続方法
  - 有人接続
  - 無人接続
- iOS / Android / Windows / macOS サポート \*



\* iOS は有人接続のみサポート。リモートコントロール

# Deep Instinct 連携機能

AI で検知されたセキュリティ脅威情報と MDM アラートを一元管理



# コマンド予約機能 / Jobs 画面

業務時間外のコマンド実行や計画的なデバイス管理業務を支援

## 実行日時を指定したコマンド = ジョブ

- アプリインストール関連コマンドに対応
- Jobs 画面にてコマンドの予約状況や実行結果を確認可能

The screenshot displays the CLOMO Jobs management interface. The top navigation bar includes 'HOME', 'Users/Org', 'Devices', 'Applications', 'Jobs', and 'Reports'. The user is logged in as 'admin@blue-desk.com'. The main content area shows a table of scheduled jobs with the following data:

予約日時	完了日時	デバイス種類	デバイス名	種別	詳細	ステータス
<input type="checkbox"/> 2024/01/04 06:00:...		Android	SC-02M	アプリ構成ポリシー...	PM	実行待ち
<input type="checkbox"/> 2023/12/14 02:00:...		Android	SC-02M	アプリ構成ポリシー...	DeepInstinct_NonM...	キャンセル
<input type="checkbox"/> 2023/11/30 13:00:...	2023/11/30 13:00:...	iPhone	HW-2373	アプリケーションの...	OUR CARD (検証)	完了

The left sidebar shows a filter menu for 'ステータス' (Status) with options: 全て (All), 実行待ち (Pending), 実行中 (In Progress), 完了 (Completed), エラー (Error), and キャンセル (Cancelled). The right sidebar contains an 'About "Jobs"' section with the text: 'Jobs メニューでは、デバイスに対して予約されているジョブを管理します。' (In the Jobs menu, you can manage jobs reserved for devices.)

# CLOMO オンボーディングサービス

CLOMO スタッフが導入前の不安を解消

## STEP 1



### 初期ヒアリング

- CLOMO の概要説明
- 運用方法のヒアリング

## STEP 2



### 環境構築支援

- 設計内容の説明
- テスト環境の構築/動作検証
- 本番環境の構築

## STEP 3

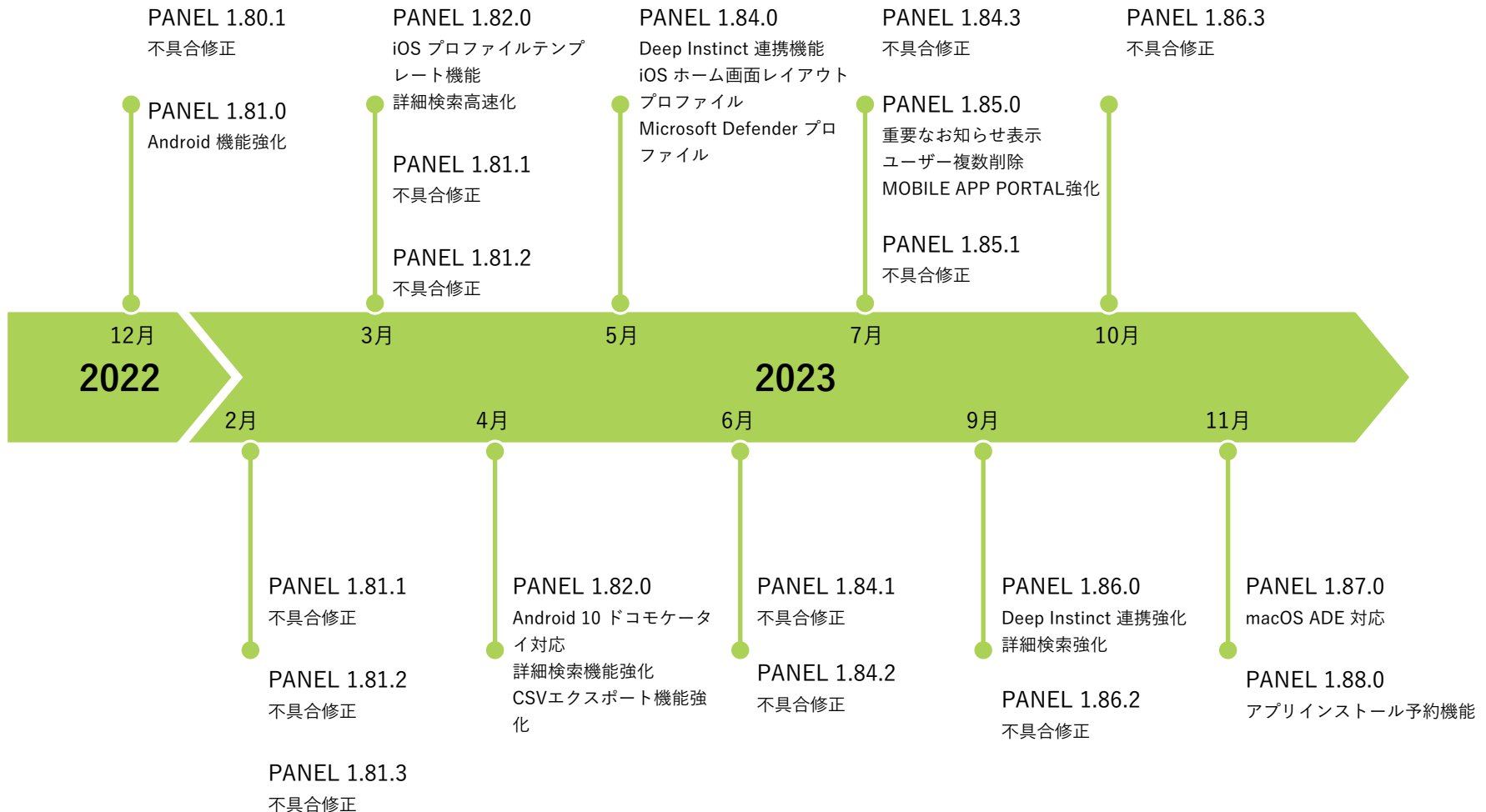


### 運用開始フォロー

- 基本操作の案内
- マニュアルの提供
- キットティングサポート
- フォローアップ



# 2023年のリリース



# iOS / macOS 向けのリリース

## 多様なお客様ニーズへの対応

- アプリインストール予約機能
- MOBILE APP PORTAL 強化（アプリカタログ）
- ホーム画面レイアウト設定プロファイル
- カスタムプロファイルのテンプレート機能
- 証明書プロファイル機能拡張
- デバイス削除時のアプリ一括アンインストール
- iOS「緊急セキュリティ対応」への対応
- macOS ADE 対応 \*

\* Automated Device Enrollment（旧称 DEP: Device Enrollment Program）



# Android 向けのリリース

## 先進的な機能強化

- Deep Instinct 連携機能
- アプリインストール予約機能
- Android Management API 対応 \*
  - Work Profile on company-owned モード
  - Work Profile on personally-owned モード
- 他アプリへのデバイス管理権限委譲機能 \*
- プロビジョニング用 QR コード表示機能 \*

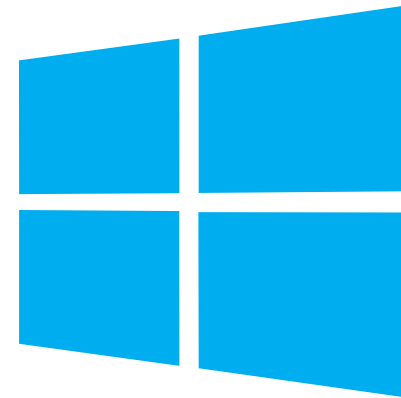
\* 2023年12月リリース予定



# Windows 向けのリリース

## デバイスセキュリティの強化

- Microsoft Defender 設定プロファイル
- Microsoft Defender ファイアウォール設定プロファイル
- Microsoft Defender SmartScreen 設定プロファイル
- ウイルス定義更新コマンド
- ウイルススキャンコマンド
- Microsoft Defender 情報取得コマンド



# プラットフォーム共通の機能

## 管理画面の活用を促進する機能追加

- コマンド予約/結果表示機能 (Jobs 画面)
- 重要なお知らせ表示機能
- アプリケーションのタグ機能
- デバイス詳細検索項目の拡充
- デバイス詳細検索の高速化
- CSV インポート処理の高速化
- 複数ユーザー選択削除



# 今後のロードマップ



# CLOMO プロダクトのビジョン



## 安心

デバイスやテクノロジーを  
安心して導入できること



## 安全

デバイスやテクノロジーを  
安全に活用できること

# CLOMO プロダクトの強化方針

## 基本的なアプローチ

- 対応デバイス / OS の拡大
- 機能追加
  - 最新 OS 対応
  - ユースケース拡充
- ソリューションの範囲拡大

## ソリューションの範囲拡大に継続的に注力

- 外部サービスとの連携
- MDM 以外の価値提供





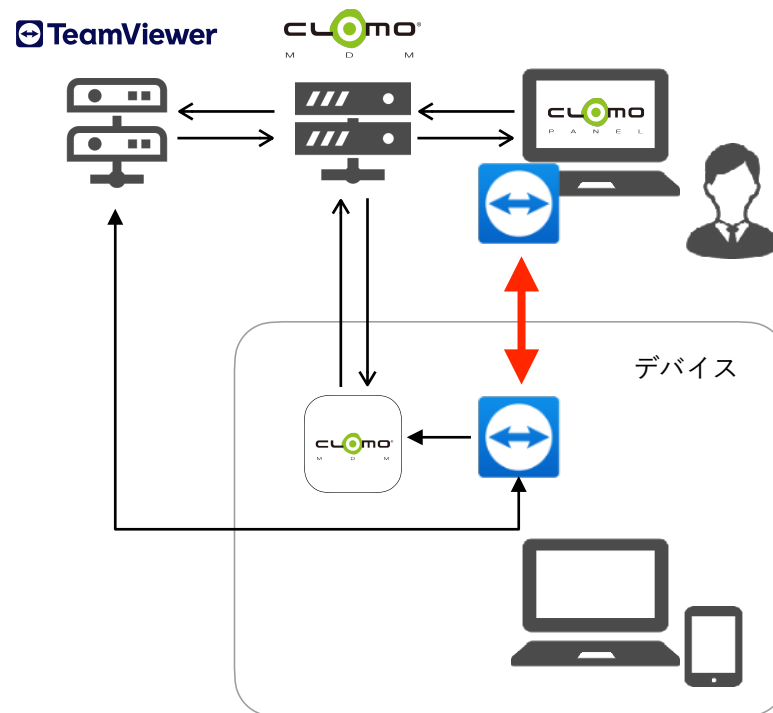
ソリューションの拡大

# TeamViewer 連携

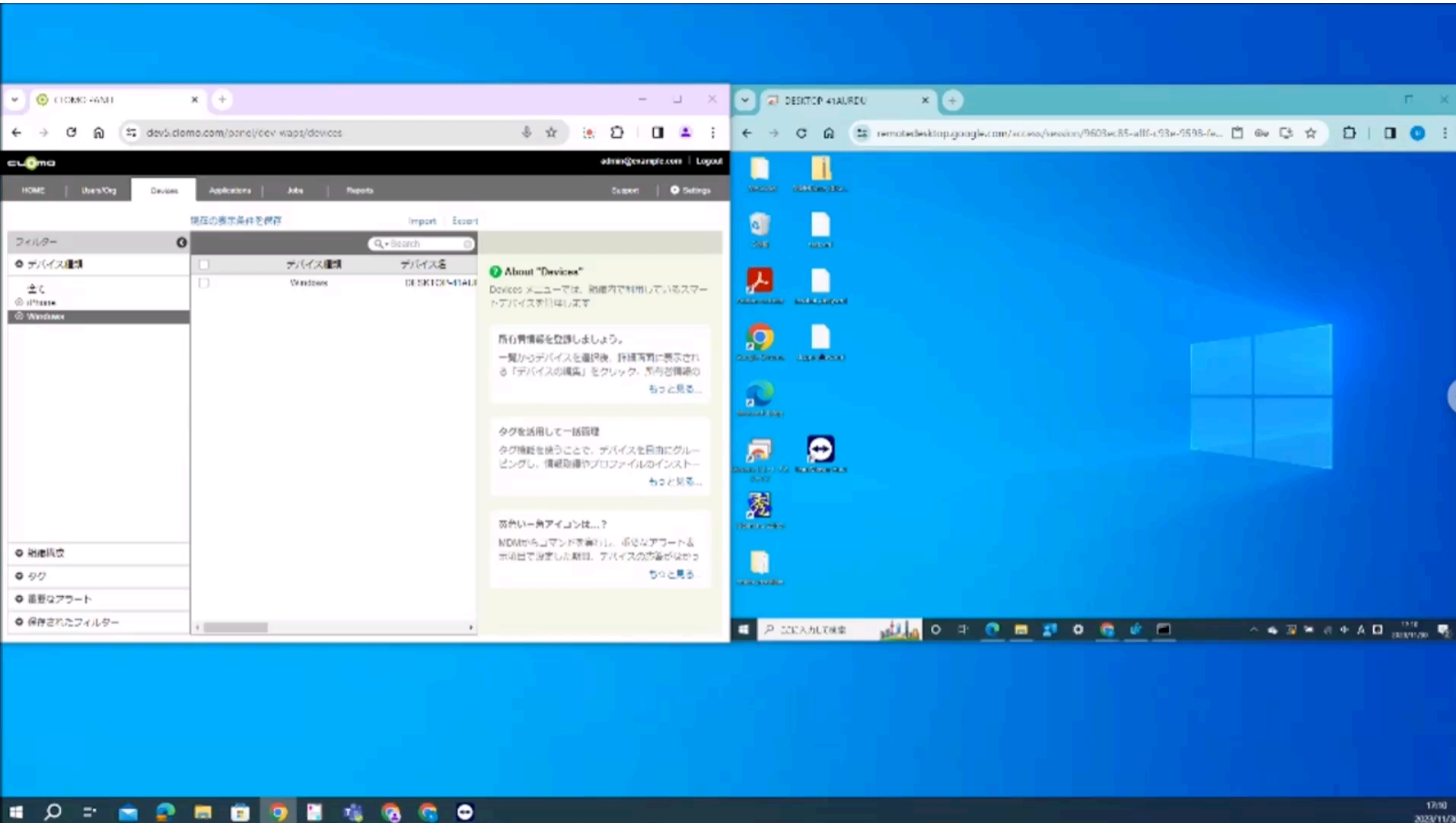
CLOMO PANEL からダイレクトに遠隔サポート / コントロール

## デバイスを指定するだけで簡単接続

- デバイスのリモートサポート（画面共有）
- デバイスのリモートコントロール
- MDM Agent を介した連携
- iOS / Android / Windows / macOS サポート



# TeamViewer リモートコントロール（開発中）



ソリューションの拡大

# Microsoft Entra ID 連携

Microsoft 365 との連携強化

## Entra ID 条件付きアクセス

- Microsoft 365 アプリの使用を様々な条件で制御
  - MDM 管理下のデバイスのみアクセス許可等

## Entra ID 組織 / ユーザー連携

- CLOMO の組織やユーザーを Entra ID と同期
- 管理者の組織 / ユーザー管理負担軽減



# Chromebook

あらゆるスマートデバイスを CLOMO で管理



# chromebook

# iOS / macOS への取り組み

## 柔軟な管理 / 運用のための機能追加

- コマンド予約機能の拡充（OSアップデート等）
- eSIM / dual SIM 対応
- SIM 挿抜検知機能
- コンテンツフィルタ構成プロファイル
- VPPアプリ自動アップデート機能
- VPP / インハウスアプリの管理機能強化
- 新 MDM 管理方式への対応
- macOS アプリインストール機能
- ワーク・スマート機能改善



# Android への取り組み

## 継続的な先進的機能強化

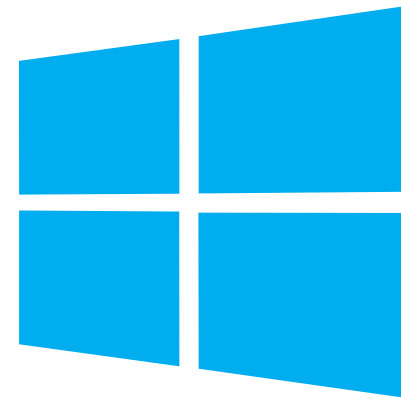
- Android Management API 対応
- Google Enterprise Account 対応
- eSIM / dual SIM 対応
- 独自 APK アプリインストール機能
- CLOMO Launcher 機能強化
- ワーク・スマート機能改善



# Windows への取り組み

## PC 管理としての強化に注力

- Deep Instinct 連携
- アプリケーション管理機能
- 操作ログ取得機能
- 資産管理機能
- BitLocker コマンド
- APN設定プロファイル
- VPN設定プロファイル
- Windows Update 設定プロファイル強化
- ワーク・スマート機能改善



# CLOMO PANEL への取り組み

デバイス管理の高度化に向けて

## アーキテクチャ変更を継続

- PANEL 各画面の再構築
  - Settings / Reports / Devices 進行中
- デバイス検索機能の性能向上
- デバイス詳細画面表示の高速化
- CSVインポート/エクスポートの性能向上
- PANEL 操作ログの表示高速化 / 検索性向上
- UI / 画面デザインの刷新
- デバイス管理 API の提供





# Devices 画面（現行）

Information お知らせタイトル2023/08/25

### アカウント情報

組織名 usermeeting test  
担当者名 hashimura@i3-systems.com (hashimura@i3-systems.com)  
契約期間 2023/12/05 ~ 2024/12/31

### Users/Org

組織数 0 部署  
ユーザ数 1 人

### Mobile Device Management

サービス 有効  
管理端末数/契約数 3000/5000 台  
Android Enterprise 未設定  
CLOMO Launcher 契約済み

有効期限  
有効期限情報はありません

### Applications

サービス 有効  
Enterprise Apps 1 個 (0 Bytes / 1.8 GB)  
MarketPlace Apps 2 個

有効期限  
有効期限情報はありません

### Web Access Control

Web Access Control  
サービス 未契約

クライアント証明書  
サービス 有効  
発行枚数/契約数 0/5000 枚

### SaaS Service

サービス 未契約

### お知らせ

- 2023/08/25 お知らせタイトル2023/08/25
- 2023/08/24 お知らせタイトル2023/08/24
- 2023/08/24 お知らせタイトル2023/08/24
- 2023/07/26 お知らせタイトル2023/07/26
- 2023/07/25 お知らせタイトル2023/07/25
- 2023/07/25 お知らせタイトル2023/07/25
- 2023/05/19 お知らせタイトル2023/05/19
- 2023/05/19 お知らせタイトル2023/05/19
- 2023/05/19 お知らせタイトル2023/05/19
- 2023/04/10 お知らせタイトル2023/04/10

# Devices 画面（開発中）

Information お知らせタイトル2023/08/25

### アカウント情報

組織名 usermeeting test  
担当者名 hashimura@i3-systems.com (hashimura@i3-systems.com)  
契約期間 2023/12/05 ~ 2024/12/31

### Users/Org

組織数 0 部署  
ユーザ数 1 人

### Mobile Device Management

サービス 有効  
管理端末数/契約数 3000/5000 台  
Android Enterprise 未設定  
CLOMO Launcher 契約済み

有効期限  
有効期限情報はありません

### Applications

サービス 有効  
Enterprise Apps 1 個 (0 Bytes / 1.8 GB)  
MarketPlace Apps 2 個

有効期限  
有効期限情報はありません

### Web Access Control

Web Access Control  
サービス 未契約

クライアント証明書  
サービス 有効  
発行枚数/契約数 0/5000 枚

### SaaS Service

サービス 未契約

### お知らせ

- 2023/08/25 お知らせタイトル2023/08/25
- 2023/08/24 お知らせタイトル2023/08/24
- 2023/08/24 お知らせタイトル2023/08/24
- 2023/07/26 お知らせタイトル2023/07/26
- 2023/07/25 お知らせタイトル2023/07/25
- 2023/07/25 お知らせタイトル2023/07/25
- 2023/05/19 お知らせタイトル2023/05/19
- 2023/05/19 お知らせタイトル2023/05/19
- 2023/05/19 お知らせタイトル2023/05/19
- 2023/04/10 お知らせタイトル2023/04/10

# まとめ

# まとめ

私達は、デバイスの管理者と利用者がともに  
安心・安全にデバイスを管理・活用できることを  
目指して、CLOMO をご提供しております

お客様のご要望に対して、CLOMO の成長が追いついて  
いないこともあるかと思いますが、スピード感をもって  
全力で取り組んでまいります

これからも、CLOMO をよろしくお願いいたします



CLOMO