

イーグルアイ アップノート – AN043

イーグルアイクラウドVMS エディション

2024-09-18
Revision 1.0

対象者

このアプリケーションノートは、「プロフェッショナル」エディションと「エンタープライズ」エディションで提供される拡張機能を必要とするリセラーやエンドユーザー、特にプラットフォームのさらなる微調整を必要とするユーザーや、マルチサイトアカウントを含む大規模なインストールを担当するユーザーを対象としています。これらのエディションは、IT管理者を主なターゲットとする高度なユーザープロファイルを対象としています。リセラーがお客様に提供する価値を最大化するためのエディションをご紹介します。

概要

イーグルアイクラウドVMSの「プロフェッショナル」エディションと「エンタープライズ」エディションは、お客様に高度な機能を提供します。本書では、これらの機能の定義と説明を提供し、エディションとその適用の可能性をより深く理解していただくことを目的としています。本書はすべてのエディション（スタンダード、プロフェッショナル、エンタープライズ）についての詳細をご紹介します。「プロフェッショナル」と「エンタープライズ」エディションは、アカウント全体の全てのカメラに適用される有料アップグレードとして利用できます。どのエディションが適切かは、お客様が必要とする機能によって異なります。

- [「スタンダード」エディション](#) - すべてのイーグルアイブリッジ/CMVRに搭載されているデフォルト機能
- [「プロフェッショナル」エディション](#) - 中規模企業のニーズに適した機能
- [「エンタープライズ」エディション](#) - 大規模/分散/グローバル企業に最適な機能

「スタンダード」エディション

イーグルアイVMSの「スタンダード」エディションは、全てのブリッジ/CMVRのデフォルトでご利用いただけるソフトウェアです。

「スタンダード」エディションに含まれる機能:

- **1アカウントあたりのカメラ台数**：無制限
- **1アカウントあたりのユーザー数**：100
- **クラウドアーカイブ**：10GB 固定。クラウドアーカイブにより、ユーザーはアーカイブされた映像クリップをイーグルアイクラウドに保存することができます。
- **ウェブクライアント**
- **モバイルクライアント**
- **スマート映像検索**：すべてのエディションでスマート映像検索がご利用できます。VMSで自然言語で詳細入力をして、特定の人や車両を検索することができます。スマート映像検索は、バックパック、ハンドバッグ、スーツケース、自転車などの検索ができ、随時新しい検索条件がリストに追加されていきます。
- **イーグルアイ映像APIプラットフォームを活用した無制限のサードパーティとの統合**：Eagleイーグルアイのオープンプラットフォームは、V3 API統合によりサードパーティのソフトウェアと連携することができます。独自のAPIやサードパーティとの統合をイーグルアイのプラットフォームに追加したい場合には、セールスエンジニアにご相談ください。
- **カメラ解析、AI、クラウド解析**：イーグルアイネットワークスは、プラットフォーム上にあるカメラで利用できるソフトウェア分析機能を提供しています。スマート映像検索は、メタデータを処理するためにAI技術を活用することで、特定の条件に沿った映像をすばやく検索します。
- **QLストリーム**：イーグルアイクラウドVMSには、ローカル映像表示用のオプションが数多くあります。イーグルアイQLストリームにより、ブリッジ/CMVRデバイスは、ローカルに接続されたカメラから安全で低遅延のフル解像度の映像ストリームを提供し、PC、iOSと macOS のデバイス、専用ディスプレイステーション、ビデオウォール、サードパーティの VMSソリューションなどで高品質のローカル映像の表示が可能になります。
- **双方向音声**：サードパーティの統合を必要とせずに、既存の監視システムを通じてライブで通信ができます。イーグルアイクラウドVMSにより、単一のインターフェースからクラウド監視システムと双方向音声通信システムのリモートアクセスや管理が可能です。
- **多要素認証**：イーグルアイネットワークスのアカウントは多要素認証により、信頼できるデバイスからのみアクセスできます。ユーザーが新しいデバイスに初めてログインする場合、パスワードと4桁のセキュリティコードの2つの情報を提供する必要があります。セキュリティコードは、信頼できる携帯電話から取得する必要があります。

- **Immix 統合** : Immixは、アラーム監視企業が様々な映像システムからの映像を見るために使用するプラットフォームです。イーグルアイとの統合により、Immix Central StationのユーザーはイーグルアイクラウドVMSからアラートを受信し、映像を見ることができます。
- **カメラタグ** : 英数字のタグを作成して、1台または多数のカメラを簡単に識別できます。
- **マップ** : VMSのダッシュボードのマップ機能で、マップ上にカメラを配置することができます。カメラの所在地を設定して、マップ上にカメラが表示できます。
- **アラートマネージャー** : アラートマネージャーは、あらかじめユーザーが定義されたアラートをイーグルアイクラウドVMSから受信できるよう設定できます。
- **「Direct-to-Cloud」カメラサポート** : カメラダイレクトソリューションによる「Direct-to-Cloud」サービスは、専用ブリッジ/CMVRを必要とせず、高速セルラー無線通信 (high-speed cellular wireless networking)を利用します。
- **911カメラシェア** : イーグルアイ911カメラシェアは、ユーザーがあらかじめ緊急コールセンターと共有するカメラを指定します。そのカメラ付近で緊急コールが入った際には、コールセンターの担当者がユーザーの介入なしに、映像にアクセスできるようになります。この機能は「プロフェッショナル」エディションと「エンタープライズ」エディションには含まれ、「スタンダード」エディションでは有料サブスクリプションとしてご利用いただけます。
- **ベーシックレポート** : レポート機能はシステムの健全性に関する基本データとサマリーを提供します。

「プロフェッショナル」エディション

「プロフェッショナル」エディションのVMSソフトウェアは、中規模（10-25拠点）や、急成長している企業向けに設計されています。「プロフェッショナル」エディションには、[「スタンダード」エディション](#)の機能に加え、多数の拠点、ユーザー、カメラをより良く管理するための機能が追加されています。「プロフェッショナル」エディションに含まれる機能は以下の通りです。

- **1アカウントあたりのカメラ台数**：無制限
- **1アカウントあたりのユーザー数**：1000
- **クラウドアーカイブ**：5GB/ブリッジ。クラウドアーカイブにより、ユーザーはアーカイブされた映像クリップをイーグルアイクラウドに保存することができます。
- **アドバンスレポート**：監視システムのインフラに関する生データを実用的な情報データに変換します。イーグルアイクラウドVMSに接続しているカメラとブリッジの台数、ステータスを表示し、傾向を可視化したり、ユーザーごとのアクセスパターンを把握できます。この機能は未リリースで、「プロフェッショナル」エディション、「エンタープライズ」エディションに搭載予定です。
- **SSO**：イーグルアイは、旧ウェブインターフェースでSAMLプロトコルを、新ウェブインターフェースでは Open-ID Connect (OIDC) プロトコルをサポートしています。SAMLとOIDCの両方が同時にサポートされています。
- **ロケーション**：ロケーションは、アカウント内に複数の拠点を持つユーザーが、レイアウトの代わりに拠点を選択して映像を表示できるようにします。
- **フロアプラン**：フロアプラン機能は、拠点の間取り図のPNGまたはSVG画像ファイルをイーグルアイVMSにインポートし、施設内の各フロアにカメラを追加できます。
- **スマートレイアウト**：スマートレイアウトを使用すると、既存のレイアウトまたはすべてのカメラを表示ペインに取り込むことができ、画像内で動体検知、オブジェクト（人または車両）が検出されると、カメラがレイアウトウィンドウの最上部に表示されます。さらに、イベントのPIP（ピクチャー イン ピクチャー）が表示され、クリックするとイベントの録画再生に直接アクセスできます。
- **監査ログ**：監査ログにより、管理者権限を持つユーザーは、誰がいつ設定を変更したか、または誰が映像クリップを閲覧したか（または閲覧できなかったか）を追跡することができます。システムに必要な可視性を提供します。
- **ロケーショングループ**：ロケーション機能を使用する際に、複数の拠点を選択できます。この機能は未リリースで、「プロフェッショナル」エディション、「エンタープライズ」エディションに搭載予定です。

- **デバイスの一括追加**：ユーザーは複数のデバイスを一度にシステムに追加することができます（一括追加）。
（「プロフェッショナル」エディション、「エンタープライズ」エディションに搭載予定）
- **ユーザーの一括追加**：ユーザーは自分のアカウントから複数のユーザーを素早く追加、変更、削除することができます。
（「プロフェッショナル」エディション、「エンタープライズ」エディションに搭載予定）
- **映像サマリー**：カメラごとにシステムの健全性を要約します。ユーザーは各カメラがどのように作動しているかを把握することができます。
（「プロフェッショナル」エディション、「エンタープライズ」エディションに搭載予定）

「エンタープライズ」エディション

イーグルアイネットワークス、「エンタープライズ」エディションのVMSソフトウェアは、大規模、分散型、グローバル企業に最適です。エンタープライズは無制限のユーザーをサポートし、洗練されたアクセス管理ソリューションに加え、監査や規制要件を満たすハイレベルな運用レポートを提供します。[「スタンダード」エディション](#)と[「プロフェッショナル」エディション](#)のすべての機能が含まれます。「エンタープライズ」エディションに搭載されている追加機能は以下の通りです。

- **1アカウントあたりのカメラ台数**：無制限
- **1アカウントあたりのユーザー数**：無制限
- **クラウドアーカイブ**：10GB/ブリッジ。クラウドアーカイブにより、ユーザーはアーカイブされた映像クリップをイーグルアイクラウドに保存することができます。
- **監査ログ通知**：管理者は監査ログの照会や、アカウント内で変更が行われた場合に通知を受信することができます。
- **CLI (コマンドラインインターフェース)**：CLI (コマンドラインインターフェース)は、VMS ユーザーがスクリプトコマンドを簡単に作成し、システムの編集、ダウンロード、トラブルシューティングなど、拡張機能またはシステム全体の機能の自動化を可能にします。
- **カスタムオンライントレーニング**：<https://www.een.com/university/>からトレーニング登録後、ご自身のペースでトレーニングを始めていただけます。技術者とトレーニングの専門家チームが、イーグルアイ製品の知識を高めるためのEラーニングコースを提供します。
- **映像共有の保護**：ユーザーは映像を安全にアーカイブし、パスワードをかけることにより不正ユーザーからデータを保護することができます。
- **車両インテリジェンスダッシュボード**：車両監視パッケージ (VSP) 最新版の新機能として、ユーザーは車種、色、ナンバープレートで車両を検索し、新たにスケジュールしたルールを作成し、プラットフォーム内で新たなアラームを実行します。
- **ユーザーロールとグループ**：この機能は現在のユーザープラットフォームを拡張し、管理者がユーザーをロールやグループに分けることができます。
- **SCIM 2.0 (ユーザー管理)**：SCIM プロトコルは、Web上のIDデータを割り当て、管理するためのアプリケーションレベルのRESTプロトコルです。このプロトコルは、コアIDリソースの作成、検出、取得、および変更をサポートします。

その他の機能

イーグルアイクラウドVMSのその他の有料で追加できる機能は、以下のとおりです。

- すべてのイーグルアイエディションで使用可能
- イーグルアイ車両監視パッケージ (VSP): 詳細
<https://www.een.com/ja/product/vehicle-surveillance-package/>

- 全イーグルアイエディションと同時発売予定（予定：2025年3月以降）
- POSシステム統合
- センサー
- クラウドLPR
- アラートのAIフィルタリング
- フェイスマッチ
- 銃検知
- セーフティーモニタリング
- カスタムAIモデル
- タイムラプス