

CCTVセキュリティ データの要件に対応

SeagateとAxxonSoftの包括的なソリューションを使用して監視、分析、データ管理のための強力なプラットフォームを導入できます。

主な利点

- 分析品質の向上
- 柔軟な拡張性
- シームレスな統合
- 相互運用性
- オンデマンドでのアクセス
- データ保護
- コスト効率

Seagate® Exos® X 5U84およびLyve™ Cloudオブジェクト・ストレージをAxxonSoft Oneのビデオ管理ソフトウェアと組み合わせることで、エッジからクラウドまでの一貫したストレージ・ソリューションとなり、リアルタイムのバックアップや容量に制約のない長期間のデータ維持が可能になります。

セキュリティや監視を扱う今日のユーザーにとって欠かせないのは、データの耐久性や安定したパフォーマンスだけでなく、重要なセキュリティ機能と容量に制約のない拡張性を備えたストレージです。加えて、オンプレミスやハイブリッドの環境からS3クラウド・ストレージにいたるまで、どのようなエコシステムであっても、このような要件をすべて満たしている必要があります。これらの要件をすべて実現できるという点で、サービスとしてのビデオ・ストレージ (VSaaS) の選択は望ましい方向への大きな一歩です。VSaaSは以下の3つの形態で導入できます。

オンプレミス: ユーザーは、データをローカルに保存します。

ハイブリッド: ネットワークはオンプレミスですが、クラウドを使用してバックアップと容量に制約のない長期的な維持を実現します。これによって、運用負荷を軽減し、アップグレードに必要なコストを削減します。

ホスト型: オンプレミスのビデオカメラがデータをクラウドに保存します。プロバイダがエッジからクラウドまでの管理パッケージを提供できるようになります。

課題

VSaaSの導入形態がオンプレミス、ハイブリッド、ホスト型のいずれであっても要件は変わりません。簡単にデータを管理でき、膨大なコストをかけずにいつでもデータを検索して分析できる堅牢でセキュアなストレージ・システムが求められています。そのようなシステムがあれば、イノベーションを実現し常に最先端を歩むことができます。

Seagateソリューション

Exos X 5U84システム

SeagateのExos X 5U84システムは最大300台の4Kカメラに対応できることが実証されています。広帯域を必要とする高解像度ビデオや監視ワークフローの録画とストリーミングをスムーズに行うことができます。Exos XはADAPTデータ保護技術を採用しています。Rapid Rebuild™テクノロジーにより、従来のソリューションに比べデータの復元が95%高速化されます。さらに、Seagate Secure™暗号化ハードディスクドライブは、ドライブの紛失、盗難、置き忘れが発生した際にデータを安全に守ります。



Lyve Cloud S3オブジェクト・ストレージ

Seagate Lyve Cloudは、サービスとして提供される常時オンの大容量オブジェクト・ストレージ・プラットフォームです。容量ベースの価格設定で追加料金がないため、データのエグレス料金やAPI料金、ベンダー・ロックインを気にすることなく、パブリック・クラウドやプライベート・クラウドにまたがるビデオ・データをシームレスに転送することができます。Lyve Cloudが備えているクラス最高の可用性や耐久性、厳格なセキュリティ対策によって、ビデオ・データがいつでもどこでも安全に利用できます。

パートナー・ソリューション

Axxon Oneは、容量に制約のない拡張性と効率的なユーザー・インターフェイスを備え、10,000を超えるIPデバイスを包括的にサポートするビデオ管理システム (VMS) です。録画されたビデオに対する高度な科学捜査やAIを活用したカスタマイズ可能なビデオ分析などの独自機能も用意されています。



トータル・ソリューション

ハイブリッドVSaaS

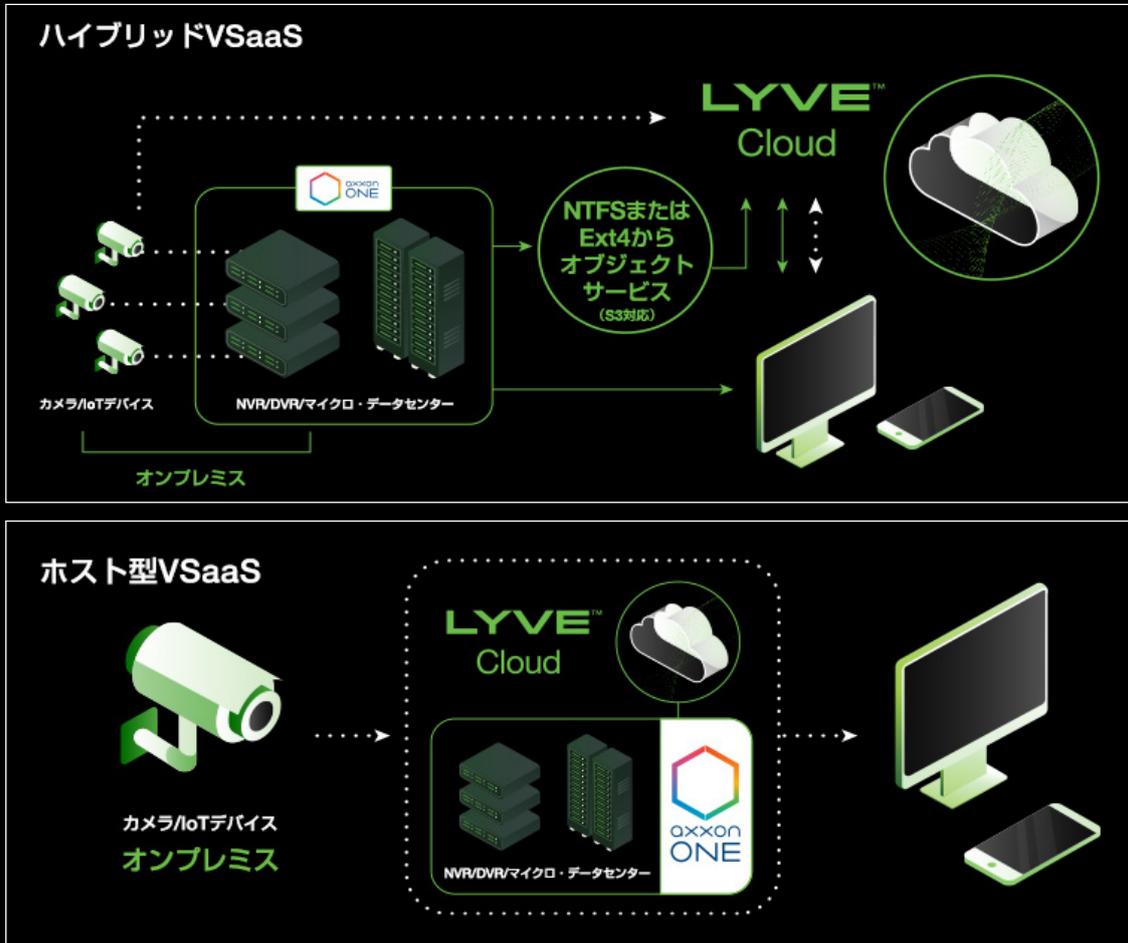
ハイブリッドVSaaSは拡張や管理が簡単なため、主に企業での導入に適しています。Exos Xストレージ・システムを使用すると、Lyve CloudをAxxon Oneビデオ管理ソフトウェアにシームレスに接続することができます。管理ソフトウェアがオンプレミスにあるかクラウドにあるか、そのクラウドがパブリックかプライベートかで制約を受けることはありません。管理ソフトウェアから、クラウドにあるビデオ・データや監視データに必要なときにアクセスしてさまざまに活用することで、ビジネスを成功に導いたり、分析して洞察を得たりすることができます。しかも使用した容量分だけの費用負担です。

ホスト型VSaaS

カメラが20台あってもユーザーが2,000人いても、Lyve CloudのS3対応パイプラインを使用すれば、エンドポイントからクラウドの終点に至るデータ・ワークフロー全体で、シームレスな相互接続と相互運用を実現できます。Axxon Oneをビデオ管理ソフトウェアとして採用することで、カメラの設定と導入、データのアクセスと検索をスムーズに行える包括的なソリューションが実現します。

機能とメリットの概要

- **分析品質の向上**：ビデオ・データを単一のリポジトリに保存することで、分析品質が向上します。
- **柔軟な拡張性**：カメラの台数に関係なくシームレスにデータを保存して維持します。
- **統合が容易**：Lyve Cloudオブジェクト・ストレージはカメラやVMS、その他のS3対応のソフトウェアと連携します。
- **相互運用性**：人工知能 (AI)、POSシステム、放送、証跡管理といった他のクラウドサービスと連携します。
- **オンデマンドでのアクセス**：いつでもどこからでも、ライブ・ビデオや録画を検索できます。
- **データ保護**：セキュアなエンドツーエンドのユーザー・アクセス制御とオブジェクトの不変性によって、重要なビデオ・データを保護し証跡データを管理します。その結果、規制遵守とランサムウェアからの防御が可能になります。
- **容量ベースの価格設定**：使用したストレージの分だけの費用負担です。読取りや書込み、削除に追加料金はかかりません。追加の費用なしに大容量のデータを容易に移動できます。



まとめ

分析の品質向上、スマート・シティのインテリジェント化、製造品質管理のレベルアップ、自動運転車の開発とテストなど目的が何であれ、Seagate Exos X 5U84とLyve CloudをAxxon Oneと組み合わせることで、理想的なプラットフォームが実現します。高解像度ビデオの維持と管理が容易になり、悩むことなく規模を拡大することができます。さらに、ビジネスのペースに応えられるパフォーマンスが手に入ります。



詳細については

www.seagate.com/lyvecloudをご覧ください。

seagate.com

© 2022 Seagate Technology LLC. 無断での引用、転載を禁じます。Seagate、Seagate TechnologyおよびSpiralロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるSeagate Technology LLCの登録商標です。Lyve、Lyveロゴ、Exos、Exosロゴ、Seagate SecureおよびRapid Rebuildは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるSeagate Technology LLCまたはその関連会社の商標または登録商標です。その他の商標または登録商標は各社の所有物です。製品内容または仕様は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。SB536.2-2211JP

