

Répondez aux exigences liées aux données de sécurité de la vidéosurveillance

Déployez une plate-forme de stockage puissante pour la surveillance, l'analyse et la gestion des données avec la solution complète de Seagate et AxxonSoft.

Principaux avantages

- Analyses plus performantes
- Évolutivité flexible
- Intégration parfaite
- Interopérabilité
- Accès à la demande
- Protection des données
- Rentabilité

En combinant le système Seagate® Exos® X 5U84 et la solution de stockage d'objets Lyve™ Cloud au logiciel de gestion vidéo Axxon One d'AxxonSoft, les clients peuvent bénéficier d'une solution de la périphérie vers le cloud complète pour une sauvegarde en temps réel et une conservation à long terme évolutive de leurs données.

Aujourd'hui, les clients des secteurs de la sécurité et de la surveillance ont besoin d'une solution de stockage qui assure la longévité des données et offre des performances constantes, des fonctionnalités de sécurité critiques et une évolutivité illimitée. Et toutes ces conditions doivent être réunies, quel que soit l'écosystème choisi : stockage sur site, environnement hybride ou stockage cloud S3. Capable de répondre à chacune de ces exigences, la vidéosurveillance en tant que service (VSaaS) constitue une réelle avancée dans la bonne direction. La VSaaS peut être déployée de trois façons :

Sur site : Les clients conservent les données en local.

En mode hybride : Les réseaux sur site utilisent le cloud pour la sauvegarde et la conservation à long terme évolutive des données. Les clients peuvent ainsi réduire leurs charges opérationnelles et leurs coûts de mise à niveau.

En mode hébergé : Les données des caméras vidéo sur site sont stockées dans le cloud, ce qui permet aux fournisseurs de proposer une offre de gestion de la périphérie vers le cloud complète.

Le défi

Quelle que soit l'option qu'elles choisissent pour déployer la VSaaS (sur site, hybride ou hébergée), les organisations ont toutes besoin de la même chose : un système de stockage robuste sécurisé qui simplifie la gestion des données, permet aux équipes d'accéder aux données et de les récupérer à tout moment, fournit des analyses essentielles à l'innovation et à la compétitivité, et le tout, sans se ruiner.

La solution Seagate

Système Exos X 5U84

Testé et validé pour gérer jusqu'à 300 caméras 4k, le système Exos X 5U84 de Seagate permet un streaming et un enregistrement fluides des flux vidéo et de surveillance haute résolution et à large bande passante. Doté de la technologie de protection des données ADAPT, l'Exos X intègre également la technologie Rapid Rebuild™, qui permet de restaurer les données jusqu'à 95 % plus rapidement que les solutions traditionnelles. En outre, les disques durs avec chiffrement Seagate Secure™ garantissent la protection de vos données en permanence, même en cas de perte, de vol ou d'égarement du disque.



Stockage d'objets Lyve Cloud S3

Seagate Lyve Cloud est une plate-forme de stockage d'objets à capacité élevée, disponible en permanence et fournie en tant que service. Grâce à une tarification basée sur la capacité sans aucun coût supplémentaire, les clients peuvent transférer des données vidéos facilement entre des environnements cloud publics et privés, sans frais de sortie ni d'API et sans dépendance à aucun fournisseur. Et parce que Lyve Cloud offre une disponibilité et une longévité inégalées dans sa catégorie, doublées de mesures de sécurité rigoureuses, vous avez la garantie que les données vidéo sont toujours accessibles, prêtes à l'emploi et protégées.

La solution de notre partenaire

Axxon One est un logiciel de gestion vidéo (VMS) qui combine une évolutivité illimitée et une interface utilisateur rationalisée avec une prise en charge complète de plus de 10 000 appareils IP. À cela s'ajoutent d'autres fonctionnalités uniques, telles que la recherche intelligente d'éléments dans les vidéos enregistrées ou encore l'analyse vidéo personnalisable basée sur l'intelligence artificielle.



La solution complète

VSaaS hybride

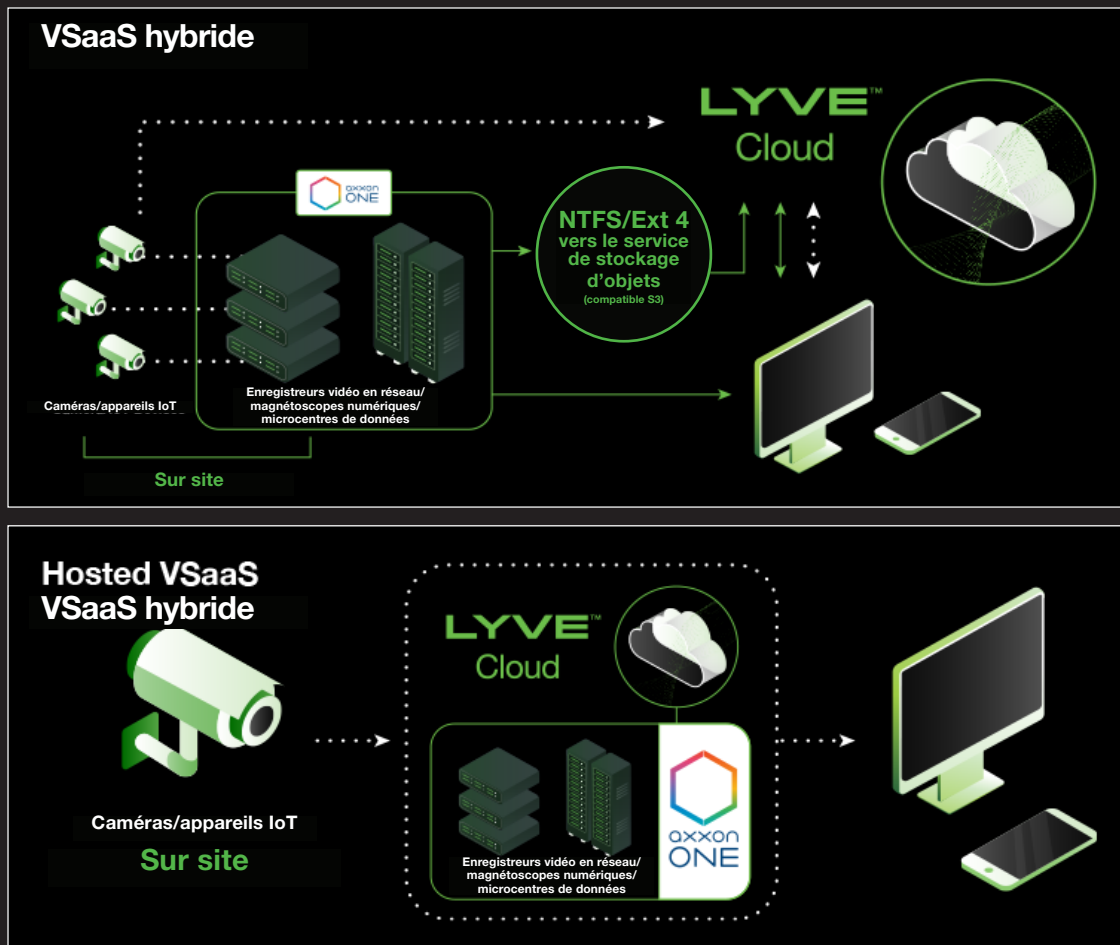
Simple à faire évoluer et à gérer, la VSaaS hybride est généralement un bon choix pour les entreprises. Avec les systèmes de stockage Exos X, les clients peuvent facilement connecter Lyve Cloud au logiciel de gestion vidéo Axxon One, quelle que soit leur configuration : sur site ou dans le cloud public/privé. Ils peuvent alors accéder à leurs données vidéo et de surveillance dans le cloud à tout moment, les déplacer selon leurs besoins stratégiques et les analyser pour obtenir des informations, le tout en ne payant que la capacité utilisée.

VSaaS hébergée

Qu'ils souhaitent déployer 20 caméras ou 2 000, les clients peuvent utiliser les applications compatibles S3 de Lyve Cloud pour une interconnectivité et une interopérabilité parfaites sur l'ensemble du flux de données, des points de terminaison jusqu'au cloud. Et grâce au logiciel de gestion vidéo Axxon One, les clients bénéficient d'une solution complète qui leur permet de traiter et de déployer des caméras, mais aussi d'accéder à leurs données et de les récupérer, le tout sans aucune friction.

Les caractéristiques et avantages en bref

- **Analyses améliorées** : Le fait de stocker des données vidéo dans un seul et unique référentiel permet d'obtenir de meilleurs résultats.
- **Évolutivité flexible** : Stockez et conservez facilement les données de vos caméras, quel qu'en soit le nombre.
- **Intégration facile** : Le stockage d'objets Lyve Cloud se connecte aux caméras, au logiciel VMS et à d'autres logiciels compatibles S3.
- **Interopérabilité** : Connectez-vous à d'autres services cloud, tels que l'intelligence artificielle (IA), les systèmes de point de vente, la diffusion ou la gestion des preuves.
- **Accès à la demande** : Récupérez des vidéos en direct et enregistrées où que vous soyez et à tout moment.
- **Protection des données** : Sauvegardez vos données vidéo critiques et gérez les données factuelles grâce à un contrôle des accès utilisateur sécurisé de bout en bout, une immuabilité des objets garantissant la conformité réglementaire et une protection contre les rançongiciels.
- **Tarification basée sur la capacité** : Payez uniquement le stockage que vous utilisez, sans coût supplémentaire pour les opérations de lecture/d'écriture et de suppression. Déplacez facilement de grands volumes de données sans surcoût.



En conclusion

Que vous cherchiez à améliorer vos analyses, à rendre les villes intelligentes encore plus intelligentes, à élever le niveau de contrôle qualité dans la fabrication ou à tester et développer des véhicules autonomes, ou d'autres projets ambitieux, la combinaison du système Seagate Exos X 5U84, de Lyve Cloud et d'Axxon One vous offre la plateforme idéale. Les clients peuvent conserver et gérer facilement des données vidéo haute résolution, faire évoluer leur stockage sans difficultés et bénéficier de performances capables de tenir la cadence effrénée de leurs activités.



Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous sur www.seagate.com/lyvecloud

seagate.com

© 2022 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology et le logo Spiral sont des marques déposées de Seagate Technology LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Lyve, le logo Lyve, Exos et le logo Exos, Seagate Secure et Rapid Rebuild sont des marques ou des marques déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées citées appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Seagate se réserve le droit de modifier sans préavis son offre ou les spécifications de ses produits. SB536.2-2211FR

