

Luxriot Evo

L'évolution de la vidéo surveillance



Un peu d'histoire

2

Luxriot assure la vidéo-surveillance et la supervision de systèmes tiers.

Luxriot, société basée à New York, développe des logiciels vidéo depuis 2005.

La version Vidéo Classique est présente depuis 2006 sur le marché, et est aujourd'hui remplacée par la Version EVO, positionnée au plus haut niveau du marché mondial.

Luxriot est présent sur le marché mondial depuis plus de 20 ans, la fiabilité extrême est la clef de sa réussite.

Luxriot est enregistrée aux USA
par A&H Software House, Inc. a NY, USA Company

Quelques références Luxriot vidéo-surveillance

US Border Patrol, USA

US AirForce, USA

Pilot travel centers (former FlyingJ), USA

PSEG (nuclear power plants), USA

EFS France, Europe

Halles du Luxembourg, Europe

Base aérienne Nîmes France, Europe

Bases radar défenses aériennes, France

Thales, division Radars, France

Apache corporation (energy), USA

Mavis Tires, USA

Conestoga energy, USA

Firestone/Bridgestone, USA

Phoenix City-wide Surveillance, AZ, USA

Heathrow Airport (Terminals 1,3,4 & 5), UK

Transports XPO France, Europe

Stansted Airport, UK

Glasgow Airport, UK

Tesco, UK

Dixons, UK

Daher technologies France

INRIA France

Castorama France, Europe

Groupe Maisons du Monde France, Europe

Skoda Plants, Czech Rep.

Baku City-wide Surveillance, Azerbaijan

Ankara City-wide Surveillance, Turkey

Turkish border with Syria, Turkey

Bases logistiques Leclerc, France

Constanza Port, Romania

Groupe IDEX Prisons, France, Europe

Ville de Nice Parkings, France

CERN, Switzerland

Korean DMZ by US Military

University of Hawaii, USA

National Park Service, USA

Oklahoma state schools, USA

Bob Hope Airport, CA, USA

Hotels Groupe Rotchild Four Seasons,
France, Suisse, Europe

Autoroutes AREA, France

Groupe Kiseo, France

Good Will Industries, USA

Georgia Tech, USA

Les gros points positifs

- Pas de licences sur les stations de travail
- Tarification agressive et innovante
- Politique de prix extrêmement claire
- Licence globales ou « au serveur »
- Contrats upgrade non obligatoires
- Il existe des versions illimitées
- Supports techniques USA, Europe, France
- Énorme flexibilité
- Ajusté aux demandes réelles du marché
- Intégration native avec le contrôle d'accès
- Fiabilité historique
- Certification des intégrateurs



Les fonctionnalités

Interface graphique moderne ultra efficace



Un soin particulier a été porté au développement de l'interface graphique, toute notre expérience depuis plus de 20 ans dans la gestion des systèmes lourds est appliquée à l'ergonomie

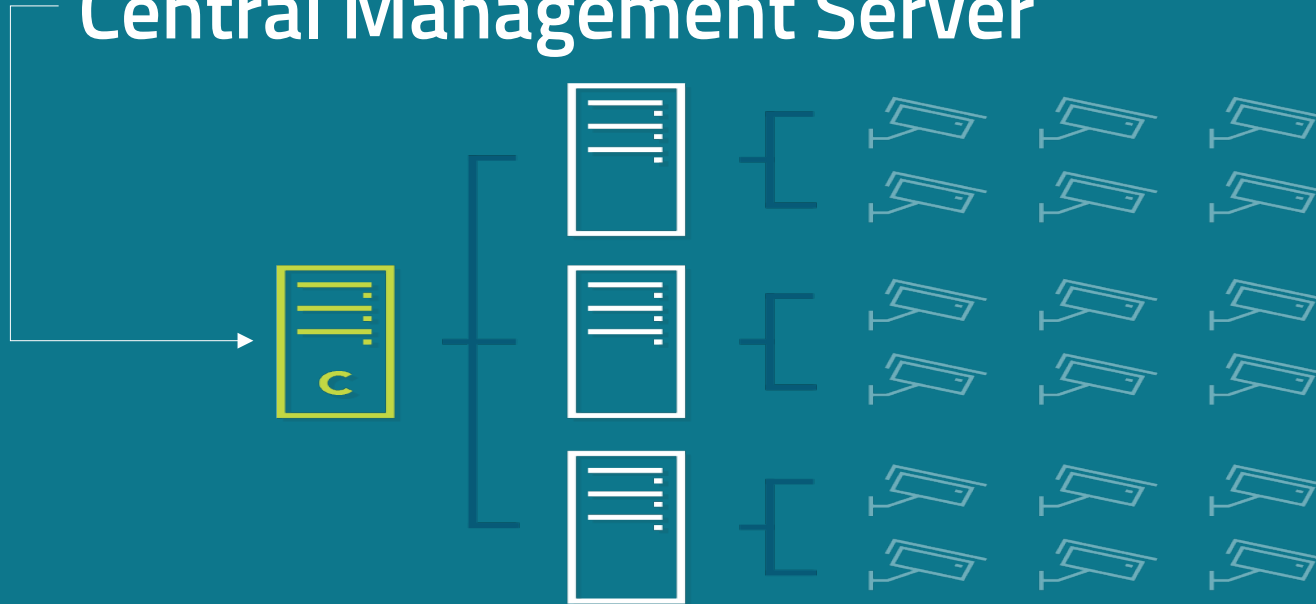
64 bit performance



Utilisez la puissance maximum de vos hardware grâce aux moteurs 64 bits et aux codecs vidéo les plus performants.

Les produits existent aussi en 32 bits pour s'ouvrir aux configurations plus anciennes,

Central Management Server



EVO Global apporte une gestion centralisée de :

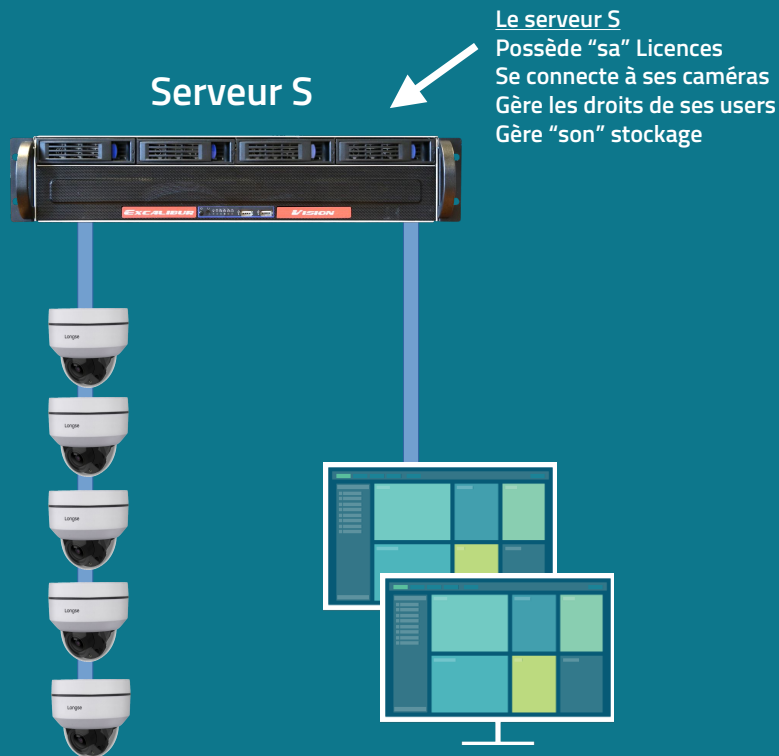
- tous les serveurs d'enregistrement
- tous les droits
- toutes les licences
- tous les automatismes « accès → Vidéo » ou « Vidéo → Accès »

Qu'est-ce que ça apporte ?

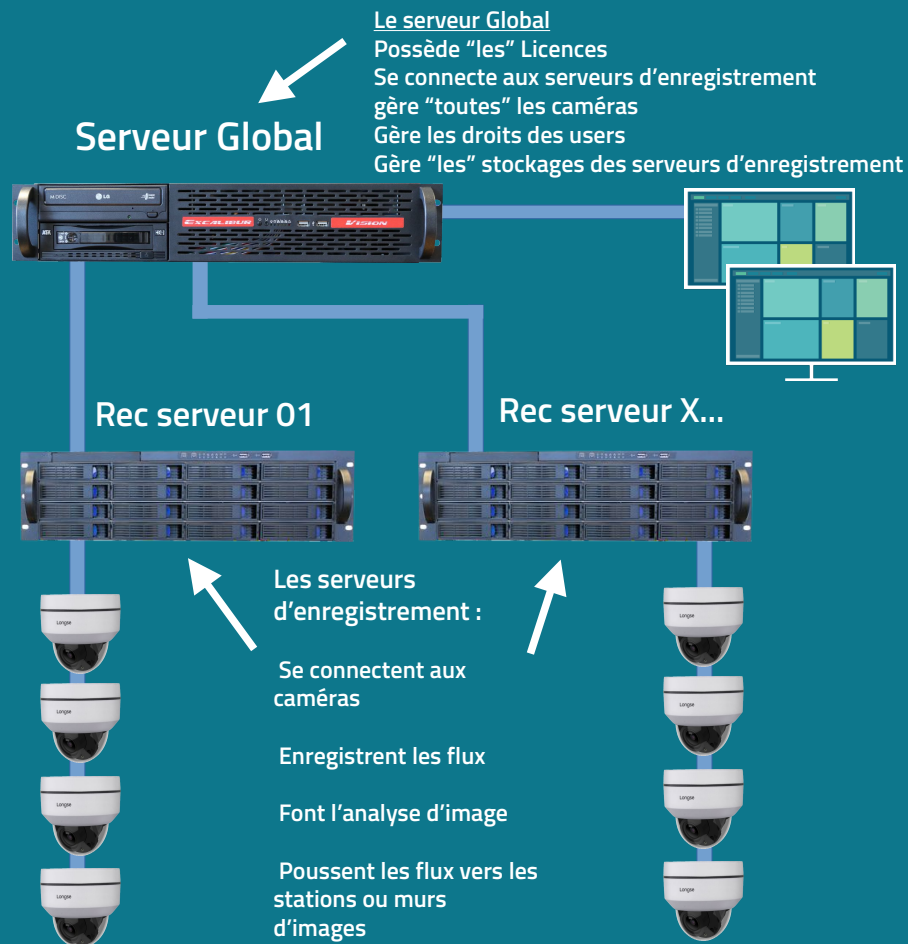
1. Simplifie énormément la gestion des systèmes complexes
2. Baisse des coûts des licences
3. Permet une gestion plus fine de la sécurité (Redondance, fail-over,...)

Différences entre version S et Version Globale

Version S



Version Globale



Replication d'archives



Enregistrement en miroirs avec transferts programmés
Assurez la sûreté de vos fichiers vidéos

Pourquoi ?

- Utiliser un serveur local comme buffer temporaire
- Répliquer sur un serveur central avec moins d'images par seconde

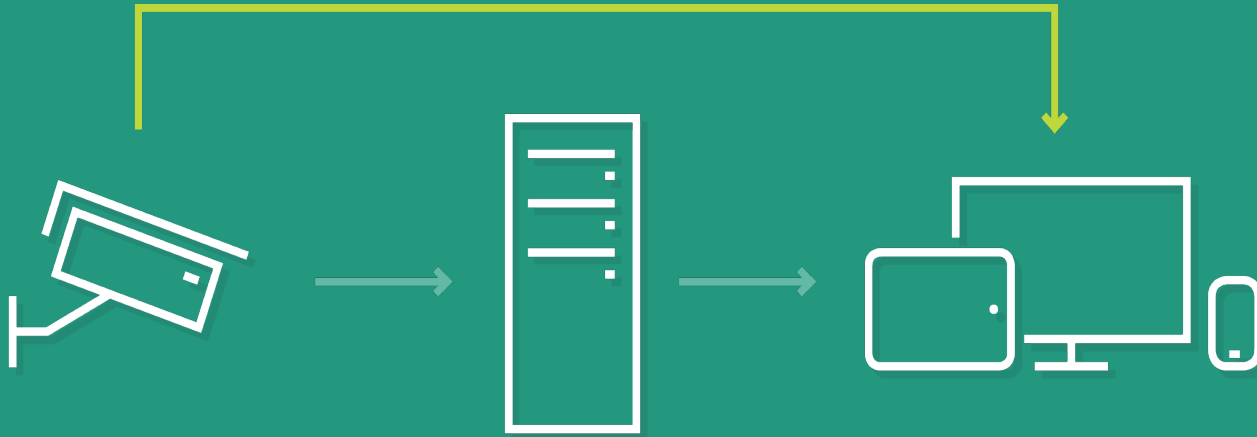
Où l'utiliser ?

- Industries ou activités sensibles, sites pouvant subir un désastre
- En système multi-sites
- Monde financier ou soumis aux règles anti-terroristes

Avantage économique ?

- Pas de licence supplémentaire, quel que soit le nombre de réplifications
- Prix en baisse de l'enregistreur local car il sert de buffer
- Baisse du prix global par gestion fine des fichiers vidéos

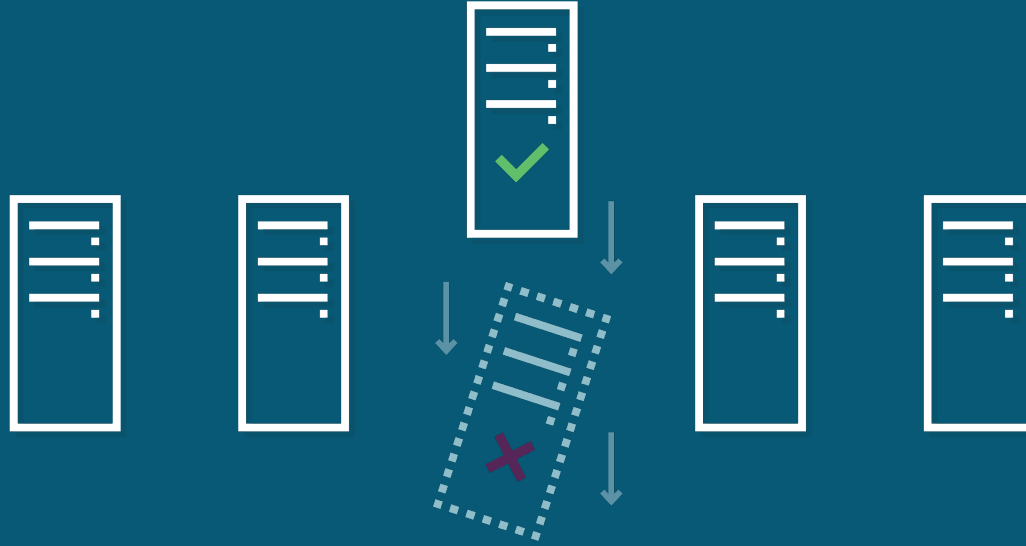
Enregistrement Edge



Utiliser la mémoire de vos caméras comme buffer d'enregistrement,
Plus jamais de perte d'images suite à des problèmes de réseau.*

*Nous consulter pour modèles de caméras compatibles

Failover



- Faire tomber les ruptures de service à zéro par un monitoring permanent du statut de tous les serveurs d'enregistrement.
- Bascule automatique d'un serveur en défaut vers un ou des serveurs non utilisés ou sous-utilisés.
- Eventuellement reprendre ces informations dans une supervision industrielle

Avantages

Contrôle total sur la sécurité des fichiers vidéos

MURS D'IMAGES



Créez et gérez votre propre architecture de murs d'images dans vos salles de crise ou centres de police urbains

Comment ?

Toutes les stations de travail peuvent modifier l'affichage du ou des murs d'images

Gestion avancée des alarmes et scenarios

Par grilles
horaires

Par séquences

Par une série
d'alarmes

Avec temporisation

Contrôle d'accès



Pourquoi ?

- Rendre la vidéo intelligente
- Automatiser la vidéo
- Maintenir l'attention sur les priorités d'exploitation
- Lier tous les événements de sécurité

Gestion avancée des flux secondaires

Pour chaque stream vous pouvez définir individuellement :



Stockage spécifique

Assigner une analyse VCA

Assigner à la vue mobile

Rediriger vers d'autres destinations

Pourquoi ?

- Réduire le stockage
- Réduire les besoins CPU des stations de visualisation

Plus encore !

Beaucoup d'autres fonctionnalités

- Audit global hardware et software
- Boutons utilisateurs
- Plans interactifs
- Supervision totale
- Organisation hiérarchique
- Active directory & LDAP
- Relecture instantanée
- Explorateur de séquences d'archive
- Interfaces personnalisables
- Affichages partageables
- Export de bibliothèques
- Interaction totale avec contrôle d'accès Excalibur
- Affichage piloté par le contrôle d'accès



Ecosystème Evo

Applications dédiées

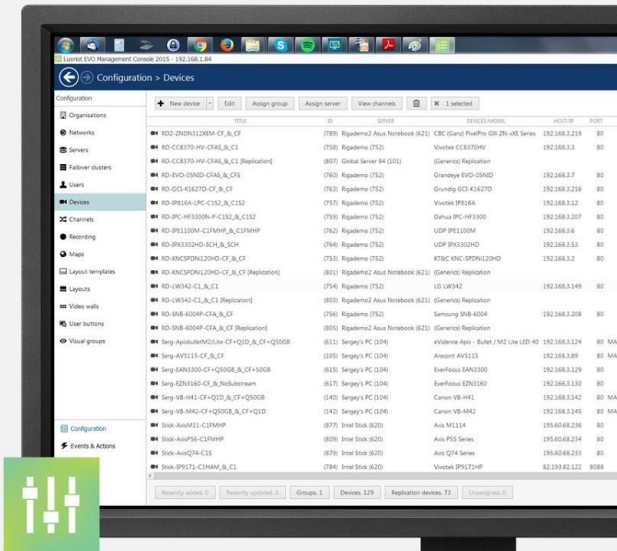


Luxriot Evo Monitor

Une application « monitoring »

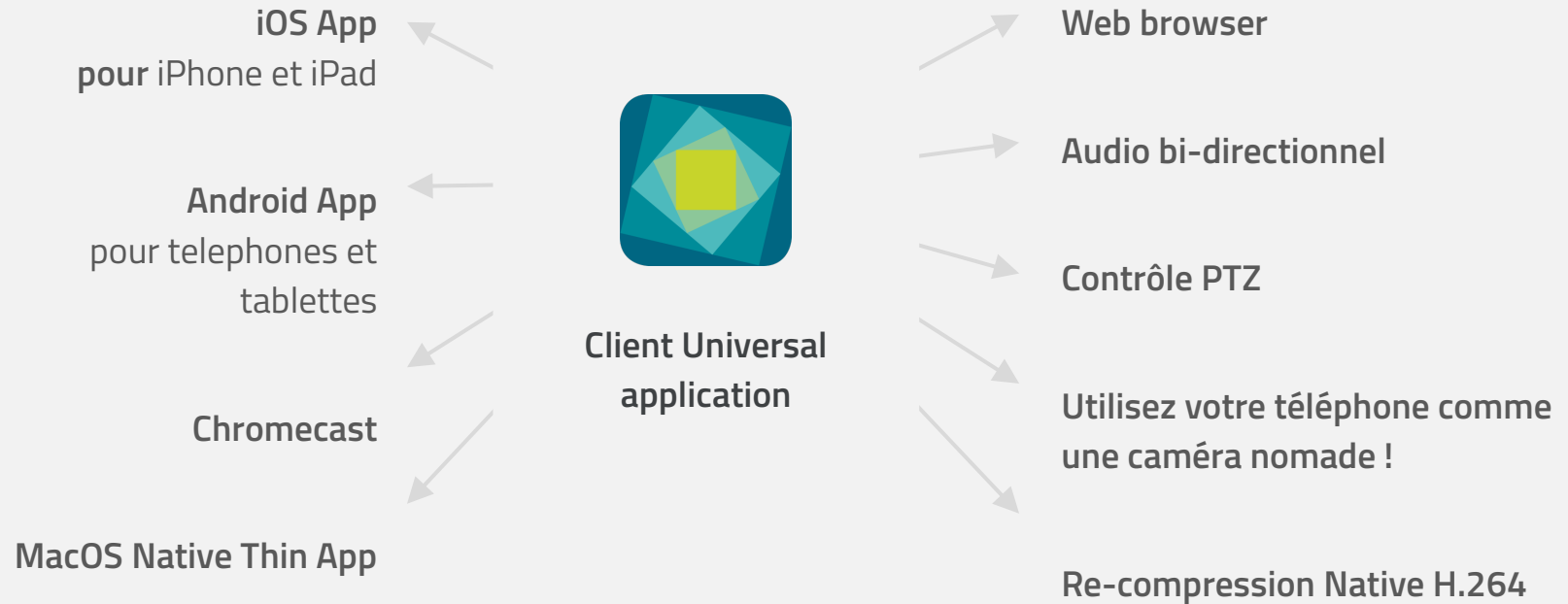
Et...

Une application « gestion » séparée
(Philosophie historique)



Luxriot Evo Console

Serveur de Streaming



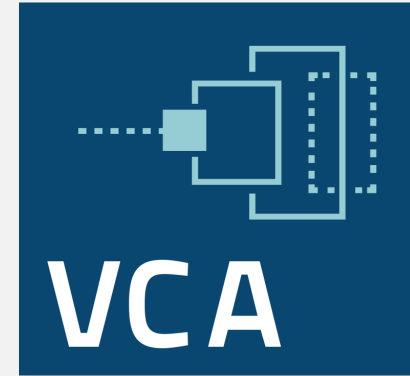
Modules Additionnels



Reconnaissance
faciale

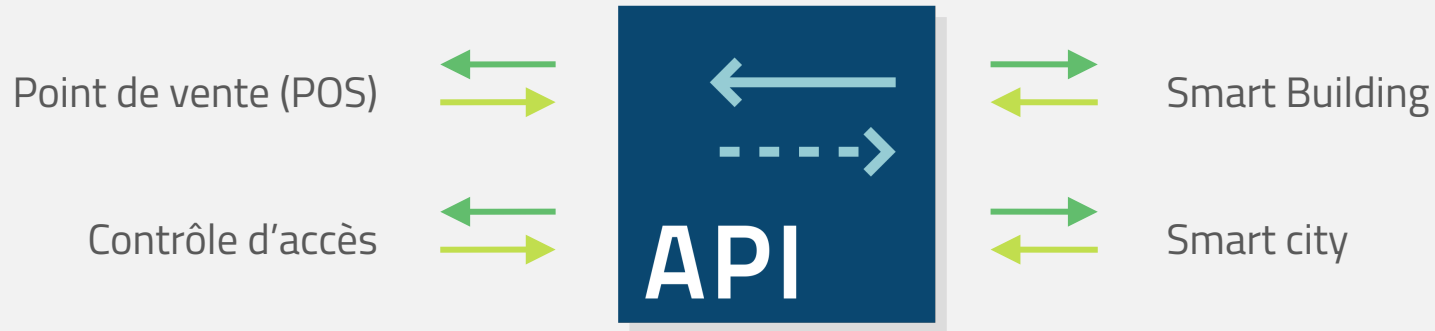


Décodage de plaques
minéralogiques



Analyse
comportementale
(Intelligence
artificielle)

API : Liez la vidéo à vos informations



La puissance des API *Luxriot* constitue un point central de son succès dans les systèmes très sensibles et de très grandes tailles. La fiabilité des API est historique

Luxriot Evo

et Cofadis Vous remercient.

