

# Aimetis Enterprise Manager™



## Le pouvoir de la gestion centralisée du cloud

Vous souhaitez gérer un système de vidéosurveillance multi-sites ? Ne courez pas de risques inutiles en utilisant un micrologiciel périmé pour vos caméras. Découvrez la gestion centralisée du cloud avec Aimetis Enterprise Manager (AEM).

AEM vous permet de rationaliser les opérations informatiques en rassemblant la surveillance de l'intégrité et la gestion des paramètres tout en réalisant automatiquement les mises à jour logicielles et micrologicielles. Il convient parfaitement aux installations équipées du logiciel de gestion vidéo (VMS) Aimetis Symphony™, des enregistreurs vidéo réseau (NVR) R-Series, des dispositifs de sécurité physique (PSA) E-Series et de clients légers.

Limitez les interventions des techniciens sur site en contrôlant les systèmes depuis une interface centralisée.

Profitez d'un moindre coût total de propriété avec AEM grâce à la réduction du temps de configuration à l'avance et d'administration en cours, vous permettant de dégager des ressources afin de gérer d'autres domaines de votre déploiement.

## Avantages clés

### ✓ Un maximum de disponibilité

Identification rapide des problèmes à l'aide du tableau de bord sur Internet ou des rapports d'état par e-mail. Les événements signalés comprennent les déconnexions des serveurs ou caméras, les erreurs de stockage, ainsi que les dépassements du plafond d'utilisation de l'unité centrale et de la mémoire.

### ✓ Accroissement de la conformité

Les paramètres explicitement définis par AEM ne peuvent pas être modifiés localement, ce qui permet d'éviter les problèmes dus à l'incohérence et à la non-conformité des configurations.

### ✓ Moindre coût total de propriété

La gestion centralisée réduit le temps de configuration à l'avance et d'administration en cours. La durée de configuration initiale est réduite grâce à la conservation des paramètres (par des stratégies) à partir du cloud. Les changements futurs de stratégies sont invoqués en poussant les mises à jour vers les serveurs. Les mises à jour logicielles peuvent également être configurées de manière centralisée et automatiquement installées.

### ✓ Réduction des risques

L'adressage des vecteurs d'attaque usuels apporte davantage de sécurité. Garantie que les caméras ne sont pas affectées par des mots de passe par défaut. Remplacement facile des versions du micrologiciel des caméras qui comportent des failles de sécurité. AEM permet aux administrateurs de simplifier l'application des bonnes pratiques et de pallier facilement aux vulnérabilités. Utilisez la console du cloud pour automatiser les modifications du mot de passe des caméras ainsi que pour démarrer les mises à jour micrologicielles dans tout le système.

# Fonctionnalités principales



## Administration centralisée de Symphony VMS

AEM permet aux administrateurs de gérer les paramètres sur plusieurs serveurs dans les environnements réseau distribués. Les modèles de stratégie offrent la possibilité de standardiser les éléments généralement configurés. La priorité garantit que les paramètres explicitement définis par Enterprise Manager ne peuvent pas être modifiés par les administrateurs des serveurs locaux.



## Tableau de bord relatif à l'état de fonctionnement du système

Indicateurs de disponibilité et d'état des moniteurs pour les serveurs VMS, les batteries de serveurs et les caméras. Vous pouvez aussi suivre l'utilisation de l'unité centrale des serveurs, de la mémoire et du stockage. Un tableau de bord basé sur Internet permet de consulter sur demande l'état du système dans tout le déploiement et les rapports d'état peuvent être automatiquement envoyés par e-mail aux administrateurs.



## Mise à jour automatique

AEM offre une plateforme dans le cloud afin de gérer les mises à jour logicielles des serveurs VMS. Les mises à niveau de version et les mises à jour des packs d'équipement de grande et petite ampleur peuvent être programmées afin d'être installées immédiatement ou dans une période de modification précise.



## Sauvegarde cloud

Grâce à AEM, les configurations des serveurs Symphony peuvent être sauvegardées régulièrement dans le cloud. En cas d'erreur de configuration ou de panne importante des serveurs, les paramètres peuvent être facilement rétablis.



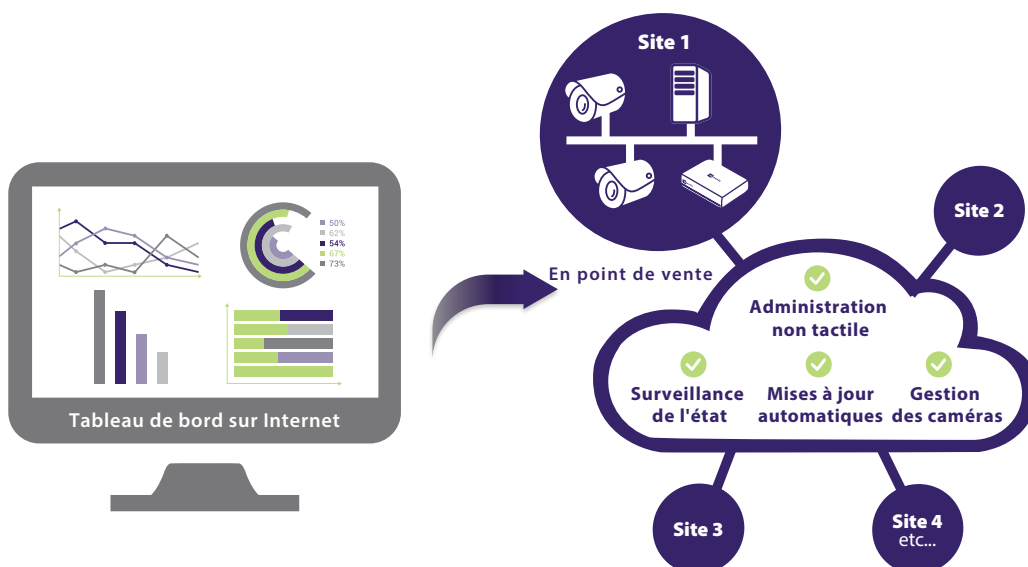
## Gestion des caméras

AEM réduit grandement les efforts nécessaires pour gérer les caméras en réseau distribué. L'utilisation d'AEM Bridge permet de détecter et de recenser les caméras automatiquement. Le micrologiciel des caméras peut être mis à jour de manière centralisée sans l'intervention du personnel sur site. AEM automatise les stratégies de mise à jour du mot de passe des caméras, réduisant les risques et facilitant l'application des bonnes pratiques.



## AEM Bridge

AEM Bridge est un équipement matériel spécialisé qui est déployé localement. Il fonctionne en liaison avec AEM dans le but de faciliter la gestion avancée des caméras. Grâce à un faible encombrement et une alimentation par PoE, le Bridge offre une utilisation efficace de l'espace et de l'alimentation. Dans les réseaux de surveillance distribués, un AEM Bridge est généralement requis par site.



Pour en savoir plus,  
consultez [aimetis.com](http://aimetis.com)

© 2017 Aimetis Corp. Aimetis et Aimetis Symphony sont des marques déposées ou des applications de marque de Aimetis Corp. dans diverses juridictions. Tous les autres noms de sociétés et de produits cités sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques sans information préalable.