

LIVRE BLANC

Systemes multisites de contrôle d'accès

AXIS Camera Station Secure Entry

Juin 2021

Table des matières

1	Introduction	3
2	Pourquoi des systèmes multisites ?	3
3	Qu'est-ce qu'un système multisites ?	3
4	Systèmes multisites de contrôle d'accès	3
5	Offre actuelle d'Axis	4

1 Introduction

Ce livre blanc présente les systèmes multisites, leurs avantages et l'offre Axis de contrôle d'accès pour une configuration multisites centrée sur la vidéo, avec AXIS Camera Station Secure Entry.

2 Pourquoi des systèmes multisites ?

Les entreprises sont de plus en plus nombreuses à centraliser la gestion de leurs systèmes de surveillance réseau disséminés sur de multiples sites. Les systèmes de surveillance multisites offrent des gains d'efficacité, tout en permettant des économies.

Aujourd'hui, les systèmes de surveillance réseau sont de plus en plus répandus. Ils sont aussi de plus en plus étendus et souvent plus complexes. On peut raisonnablement penser par exemple que le gérant type d'un magasin déléguerait avec soulagement la gestion de son système à un prestataire. Or, c'est précisément l'enjeu des systèmes de surveillance multisites.

En fonction du rôle dans l'organigramme central, les avantages des systèmes de surveillance multisites varient. La gestion de l'informatique opérationnelle et des technologies d'exploitation des systèmes de contrôle industriel gagne en efficacité lorsque les sites sont nombreux. Parmi les avantages, on peut citer le suivi de la sécurité, la gestion des dispositifs, l'inventaire et un contrôle d'accès plus performant.

3 Qu'est-ce qu'un système multisites ?

L'étendue des systèmes de surveillance réseau multisites est très variable. D'un côté, les petits systèmes simples, qui s'étendent seulement sur quelques sites. Et de l'autre côté, de grands systèmes sophistiqués, dits fédérés, comptant des milliers de sites sur plusieurs pays, avec vidéosurveillance sur IP, contrôle d'accès, haut-parleurs de diffusion de messages et bien plus encore.

Néanmoins, tous partagent une caractéristique commune essentielle. Contrôle, réponse, reporting, gestion des alarmes et gestion des utilisateurs sont tous réalisés *centralement*.

Axis a établi des partenariats avec de nombreux grands éditeurs de logiciels de gestion de la sécurité, qui fournissent des systèmes fédérés évolués. Cependant, vous pouvez choisir de configurer un système de contrôle d'accès et de surveillance IP multisites sans les fonctionnalités complexes d'une surveillance fédérée. Dans ce cas, une solution complète Axis (E2E) serait une alternative idéale, avec l'avantage d'un même fournisseur pour la totalité du système.

4 Systèmes multisites de contrôle d'accès

Un système de contrôle d'accès multisites offre une évolutivité exceptionnelle. Vous pouvez ajouter très simplement des portes à accès contrôlé localement ou des sites entièrement nouveaux au rythme des besoins. De plus, les systèmes locaux fonctionnent en toute indépendance. Ils n'ont pas besoin de mise à jour logicielle synchronisée entre les sites locaux et le site central.

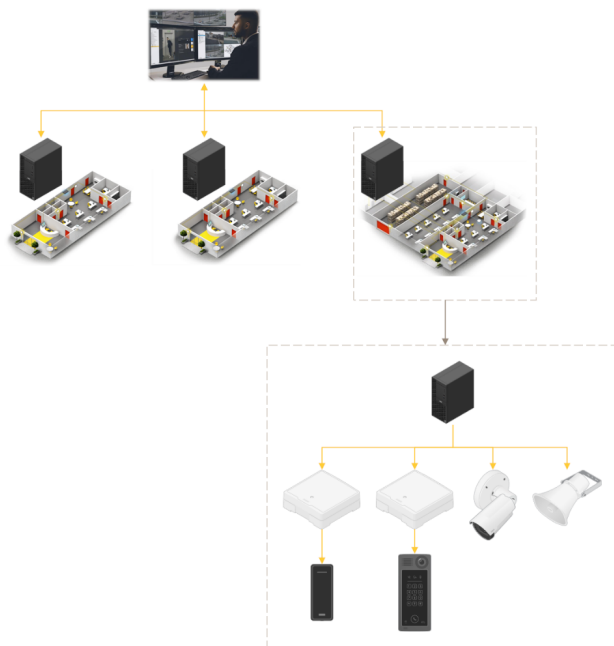
Un système de contrôle d'accès multisites fournit également des fonctions de surveillance centralisée du système, de signalement d'alarmes, d'assistance à l'accès avec contrôle vidéo de confirmation et de gestion des détenteurs de cartes. Toutes ces opérations sont réalisables à partir d'une même interface centrale et sur tous les systèmes distants indépendants.

En fonction de son rôle et du scénario d'utilisation, le contrôle d'accès multisites est souvent géré soit à distance, soit globalement.

- **Gestion à distance.** Les opérateurs peuvent accéder à tous les sites distants par l'intermédiaire d'un seul client, mais avec une interface distincte pour chaque site. Ils peuvent ainsi suivre l'état du système de contrôle d'accès, assurer une assistance à l'accès avec le contrôle vidéo de confirmation, analyser les événements de sécurité et les alarmes, ajouter des détenteurs de carte et configurer le système et les dispositifs de contrôle d'accès. Toutefois, pour partager des informations entre plusieurs sites ou appliquer les mêmes règles ou configurations sur différents sites, les opérateurs doivent passer d'une interface à l'autre. Dans la plupart des scénarios d'utilisation, la gestion à distance répond aux besoins de base du contrôle d'accès multisites, en l'absence de besoin de fonctions ou systèmes plus complexes.
- **Gestion globale.** Les opérateurs peuvent consulter et gérer le contrôle d'accès au niveau global, à partir d'une seule interface centralisée. Ils peuvent ainsi contrôler simultanément l'état du système de contrôle d'accès de plusieurs sites, apporter une assistance à l'accès, analyser les incidents avec tous les événements/alarmes regroupés dans une même vue et gérer les détenteurs de carte au niveau global, avec la possibilité de les affecter à plusieurs sites selon des règles d'accès différentes. Toutes ces opérations sont réalisables sur une même interface, en un seul clic, sans changer de client ou d'interface.

5 Offre actuelle d'Axis

Grâce au framework multisites très flexible et éprouvé et à la fonction AXIS Secure Remote Access d'AXIS Camera Station, les fonctions de contrôle d'accès d'AXIS Camera Station Secure Entry peuvent fournir certaines fonctionnalités multisites dès le départ (à partir de la version 5.36 d'AXIS Camera Station).



Vue d'ensemble d'un système multisites AXIS Camera Station Secure Entry.

Table 5.1 Présentation des fonctionnalités multisites d'AXIS Camera Station Secure Entry version 5.37.

Fonctions multisites AXIS Camera Station Secure Entry	Gestion à distance (à partir d'un seul client)	Gestion globale (à partir d'une seule interface)
Surveiller	Oui	Oui
Assister	Oui	Oui

Table 5.1. Présentation des fonctionnalités multisites d'AXIS Camera Station Secure Entry version 5.37.
(Suite)

Fonctions multisites AXIS Camera Station Secure Entry	Gestion à distance (à partir d'un seul client)	Gestion globale (à partir d'une seule interface)
Analyser	Oui	Oui
Gestion des accès	Oui	Non*
Configuration du système	Oui	N/A

*Une fonction attendue, disponible prochainement, est la gestion globale des détenteurs de carte.

À propos d'Axis Communications

En concevant des solutions qui améliorent la sécurité et les performances de l'entreprise, Axis crée un monde plus clairvoyant et plus sûr. En tant qu'entreprise de technologie de réseau et leader de l'industrie, Axis propose des solutions de vidéosurveillance, de contrôle d'accès, d'interphonie et de systèmes audio. Les performances de ces solutions sont améliorées grâce à des applications d'analyse intelligentes et une formation de haute qualité.

Axis emploie près de 4 000 personnes dans plus de 50 pays et collabore avec des partenaires technologiques et d'intégration de systèmes dans le monde entier pour fournir des solutions clients adaptées. Axis a été fondée en 1984 et le siège social se trouve à Lund, en Suède.