



Réponse aux événements
en temps réel

Guide pratique

5.3

Surveillance et réponse aux incidents par audio uniquement

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Procédure détaillée :

Surveillance et réponse aux incidents par audio uniquement

La fonction de visualisation audio d'AXIS Optimizer permet d'afficher l'audio dans votre système par l'ajout de vues du microphone à Smart Client. Elle a pour finalité d'assurer une surveillance et de répondre aux événements dans les zones où les caméras sont interdites. Ainsi, vous pouvez écouter et agir là ou vous ne pouvez pas voir, à la fois en temps réel et après un événement.

Configuration requise

- Installez votre déclinaison de Milestone XProtect 2020 R2 ou ultérieure :
 - Milestone XProtect Express+
 - Milestone XProtect Professional+
 - Milestone XProtect Expert
 - Milestone XProtect Corporate
 - Milestone XProtect Essential+
- Installez la dernière version d'AXIS Optimizer dans Management Client

Définition des niveaux de détection

1. Dans Management Client, accédez à **Site Navigation** → **AXIS Optimizer** → **Device assistant**, puis sélectionnez votre dispositif.
2. Ouvrez les paramètres de **Detectors**.
3. Accédez à **Audio detection** et changez la valeur **Input 1 sound level** en fonction de vos besoins.

Transfert des événements de la caméra dans Milestone XProtect

1. Dans Management Client, accédez à **Site Navigation** → **Devices** → **Microphones**.
2. Cliquez sur votre microphone, puis sur **Events**.
3. Ajoutez les événements **Audio Falling** et **Audio Rising**.

Configuration de la durée de conservation des métadonnées de l'audio détecté dans le système

1. Accédez à **Tools** → **Options** → **Alarm and Events** → **Device events**.
2. Recherchez **Audio Falling** et définissez la durée de conservation.
3. Recherchez **Audio Raising** et définissez la durée de conservation.

Configuration de la durée de conservation des métadonnées de l'audio détecté dans le système

1. Accédez à **Tools** → **Options** → **Alarm and Events** → **Device events**.
2. Recherchez **Audio Falling** et définissez la durée de conservation.
3. Recherchez **Audio Raising** et définissez la durée de conservation.

Finalisation de la configuration de la vue du microphone

4. Vérifiez que vous avez configuré un enregistrement audio pour vos besoins. Par exemple, vous pouvez enregistrer en permanence ou créer une règle d'activation de l'enregistrement en fonction de la hausse ou de la baisse du niveau sonore.
5. Pour chaque microphone à utiliser avec la vue du microphone, répétez les étapes ci-dessus.
6. Dans Smart Client, accédez à **Settings** → **Timeline** → **Additional data**, puis sélectionnez **Show**.





Ajout d'une vue de microphone à Smart Client

1. Ouvrez Smart Client et cliquez sur **Setup**.
2. Accédez à **Views**.
3. Cliquez sur **Create new view** et sélectionnez un format.
4. Accédez à **System Overview** → **AXIS Optimizer**.
5. Cliquez sur **Microphone view** et déplacez-la dans la vue.
6. Sélectionnez un microphone.
7. Cliquez sur **Setup**.

Affichage de la vue de microphone : mode en direct

Les niveaux sonores sont affichés sous forme de graphique à barres, avec le niveau instantané à droite et jusqu'à 60 secondes d'historique audio qui défile vers la gauche. Cliquez dans la vignette de la vue pour écouter le son provenant du microphone. Dans chaque vue du microphone figure une icône de casque. Cliquez sur l'icône pour couper ou écouter le son de chaque vue sans avoir à sélectionner la vue elle-même. Vous pouvez ainsi écouter plusieurs microphones en même temps.

Affichage de la vue de microphone : mode relecture

Une icône s'allume lorsque du son détecté est disponible pour le microphone. Les barres jaunes indiquent que l'audio a été détecté selon les niveaux de détection que vous avez fixés. Cliquez dans la vignette de la vue pour écouter le son provenant du microphone. Dans chaque vue du microphone figure une icône de casque. Cliquez sur l'icône pour couper ou écouter le son de chaque vue sans avoir à sélectionner la vue elle-même. Vous pouvez ainsi écouter plusieurs microphones en même temps.

Assistance complémentaire

Regarder les vidéos explicatives sur [AXIS Optimizer](#)

Consulter le [manuel d'utilisation en ligne](#)

Télécharger d'autres guides pratiques

Lire le [guide de prise en main d'AXIS Optimizer](#)

Les procédures détaillées de certaines tâches peuvent évoluer au fil du temps. Reportez-vous au [manuel d'utilisation en ligne](#) pour des descriptions actualisées.

Gestion sûre et efficace des événements en temps réel

Pour répondre à des événements en temps réel, les opérateurs doivent généralement effectuer des actions manuelles sur des caméras individuelles. Ces opérations manuelles sont sources d'erreur et exigent un temps précieux, a fortiori lors du traitement en temps réel d'incidents. Si un opérateur ne répond pas rapidement et précisément à une menace potentielle, l'incident peut s'aggraver et la qualité de la vidéo capturée peut se dégrader. Traditionnellement, un opérateur doit accéder à plusieurs dispositifs et paramètres du système VMS pour gérer les événements en temps réel.

La réponse AXIS Optimizer

Axis propose une vaste gamme de visiophones, haut-parleurs, microphones, sirènes-stroboscopes et autres dispositifs sur IP qui permettent aux opérateurs de réagir en temps réel aux événements. En faisant appel à AXIS Optimizer, il est possible de configurer et d'utiliser les dispositifs réseau Axis avec Milestone XProtect pour rationaliser les réponses aux événements en temps réel. Parmi les possibilités, les réponses audio par haut-parleurs, la gestion de l'accès des visiteurs et l'écoute de flux audio sans vidéo.

À propos d'AXIS Optimizer for Milestone XProtect

AXIS Optimizer est une suite d'intégrations qui optimise les performances des dispositifs Axis dans Milestone XProtect. Elle permet à tous les utilisateurs de gagner beaucoup de temps et d'exploiter au mieux leur système Axis et Milestone. Régulièrement mise à jour pour prendre en charge les nouvelles offres Axis, la fonction est disponible gratuitement en tant que programme d'installation unique sur axis.com.



À propos d'Axis Communications

En créant des solutions qui renforcent la sécurité et améliorent la performance des entreprises, Axis contribue à un monde plus intelligent et plus sûr. Leader de son secteur dans les technologies sur IP, Axis propose des solutions en vidéosurveillance, contrôle d'accès, visiophonie et systèmes audio. Ces solutions sont enrichies par des applications d'analyse intelligente et soutenues par des formations de haute qualité.

L'entreprise emploie environ 4000 personnes dans plus de 50 pays et collabore avec des partenaires technologiques et intégrateurs de systèmes du monde entier pour fournir des solutions sur mesure à ses clients. Axis a été fondée en 1984, son siège est situé à Lund en Suède.