



Exécution d'actions
automatiques

Guide pratique

4.2

Séchage automatique de plusieurs caméras

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Procédure détaillée :

Séchage automatique de plusieurs caméras

AXIS Optimizer permet de configurer des règles personnalisées pour créer des actions automatiques en réponse à des événements en temps réel, par exemple pour sécher automatiquement plusieurs caméras.

Configuration requise

- Installez au choix :
 - Milestone XProtect Express+
 - Milestone XProtect Professional+
 - Milestone XProtect Expert
 - Milestone XProtect Corporate
 - Milestone XProtect Essential+
- Installez la dernière version d'AXIS Optimizer sur le serveur d'événements et dans Management Client.
- Caméra prenant en charge la fonction de séchage rapide (dôme) ou d'essuie-glace (positionnement)

Séchage de plusieurs caméras en cliquant sur un bouton dans Smart Client

1. Ajoutez un événement défini par l'utilisateur :
 - a. Accédez à **Site Navigation** → **Rules and Events**, puis cliquez avec le bouton droit sur **User-defined Event**.
 - b. Sélectionnez **Add User-defined Event** et saisissez un nom, par exemple « Dry all cameras » dans ce cas.
2. Créez une nouvelle règle :
 - a. Accédez à **Site Navigation** → **Rules and Events**, puis cliquez avec le bouton droit sur **Rules**.
 - b. Sélectionnez **Add Rule** et saisissez un nom, par exemple « Push button to dry cameras ».
 - c. Sélectionnez **Perform an action on <event>**.
 - d. Dans le champ **Edit the rule Name and Description**, cliquez sur **event**.
 - e. Accédez à **Events** > **External Events** > **User-defined Events**, sélectionnez **Push button to dry cameras**, puis cliquez sur **OK**.
 - f. Cliquez sur **Next** jusqu'à atteindre l'étape **Step 3: Actions**.
 - g. Sélectionnez l'action **Axis: Dry <camera>**.
 - h. Dans le champ **Edit the rule Name and Description**, cliquez sur **Axis: Push button to dry camera**.
 - i. Dans la fenêtre **Select Triggering Devices**, choisissez **Select devices**, puis cliquez sur **OK**.
 - j. Sélectionnez les dispositifs sur lesquels déclencher l'action, cliquez sur **OK**, puis sur **Finish**.
3. Dans Smart Client, ajoutez l'événement défini par l'utilisateur « **Dry all cameras** » sous forme de bouton en incrustation sur une carte ou une vue de la vidéo.
4. Cliquez sur le bouton en incrustation et vérifiez que la règle fonctionne comme prévu.

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.

Actions automatiques pour renforcer la réactivité et la précision

La gestion des événements en temps réel impose l'exécution de tâches manuelles, qui augmentent le risque d'erreur ou de perte de temps. Or, l'exécution d'une action telle que l'activation de l'essuie-glace peut être fastidieuse. En effet, ce type d'action manuelle sur chaque caméra est à la fois chronophage et répétitif. D'autant que plus le système est étendu, plus les dispositifs connectés sont nombreux et plus ces opérations demandent du temps. Si ces événements en temps réel ne sont pas traités en temps utile, ils peuvent avoir des conséquences préjudiciables. Par exemple, les gouttelettes sur l'objectif de la caméra peuvent nuire à la qualité de la vidéo.

La réponse AXIS Optimizer

Inclus dans le programme d'installation d'AXIS Optimizer, le plug-in pour serveur d'événements est un composant en option qui s'installe sur le serveur d'événements de Milestone XProtect. Ce plug-in permet de créer des actions spécifiques qui sont ensuite applicables à un ou plusieurs dispositifs Axis. Les administrateurs système peuvent configurer rapidement des règles personnalisées d'exécution d'actions automatiques sur les dispositifs Axis, qui soulagent ainsi le travail des opérateurs. Selon la finalité, vous pouvez choisir de configurer l'exécution d'une action automatique sans intervention de l'opérateur ou en cliquant sur un bouton dans Smart Client.

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.