



Executar ações automatizadas

Guia prático

4.4

Ativar sirenes estroboscópicas automaticamente quando uma câmera detecta movimento



### Passo a passo:

# Ativar sirenes estroboscópicas automaticamente quando uma câmera detecta movimento

O AXIS Optimizer permite configurar regras personalizadas para criar ações automatizadas em resposta a eventos em tempo real, como acionar sirenes estroboscópicas automaticamente para ativar alertas sonoros e visuais quando uma câmera detecta movimento.

#### Requisitos

- Instalar uma destas opções:
  - Milestone XProtect Express+
  - Milestone XProtect Professional+
  - Milestone XProtect Expert
  - Milestone XProtect Corporate
  - Milestone XProtect Essential+
- Instalar a versão mais recente do AXIS
   Optimizer no Management Client
- O Uma ou várias sirenes estroboscópicas Axis
- Output 1 da sirene estroboscópica
   Axis habilitada no Management Client

## Ativar sirenes estroboscópicas automaticamente quando uma câmera detecta movimento

- 1. Adicione um evento definido pelo usuário:
  - a. Acesse Site Navigation → Rules and Events e clique com o botão direito do mouse em Userdefined Event
  - Selecione Add User-defined Event e insira um nome. Neste exemplo, "Activate strobe sirens"
- 2. Defina o perfil de sirene estroboscópica por meio do Device assistant:
  - a. Acesse Site Navigation → AXIS Optimizer →
     Device assistant
  - b. Selecione um sirene estroboscópica para abrir a respectiva página da Web
  - c. Acesse Profiles e clique em Add profile
  - d. Configure a ação desejada para a sirene estroboscópica quando ativada
  - e. Crie os mesmos perfis nas outras sirenes estroboscópicas. Você deve usar o mesmo nome de perfil em todos os dispositivos
- 3. Crie uma predefinição de ação
  - a. Acesse Site Navigation → Rules and Events →
    Axis actions
  - b. Clique em **Add new preset**
  - c. Acesse **Select strobe siren** e clique na sirene estroboscópica
  - d. Selecione as sirenes estroboscópicas que deseja usar e clique em OK. Você verá uma lista de perfis de sirenes estroboscópicas
  - e. Selecione o perfil de sirene estroboscópica que você criou na etapa anterior. A predefinição de ação será salva automaticamente
  - f. Pressione F5 para atualizar a configuração do servidor. Agora você pode começar a usar a nova predefinição de ação que criou

- 4. Crie uma regra
  - a. Acesse Site Navigation → Rules and Events
     e clique com o botão direito do mouse em
     Rules
  - b. Selecione **Add Rule** e insira um nome. Por exemplo, "Trigger all strobe sirens rule"
  - c. Selecione **Perform an action on <event>**
  - d. No campo **Edit the rule description**, clique em **event**
  - e. Acesse Events → External Events → Userdefined Events e selecione Trigger all strobe sirens
  - f. Clique em Next até chegar a Step 3: Actions

  - h. No campo **Edit the rule description**, clique em preset
  - i Selecione a predefinição que deseja usar
  - j. Clique em Next e, então, em Finish
- 5. No Smart Client, adicione o evento definido pelo usuário como um botão de sobreposição em uma exibição de mapa ou vídeo
- 6. Clique no botão de sobreposição e verifique se a regra funciona da forma desejada

Suporte para você começar

Assista aos vídeos de instruções práticas do AXIS Optimizer

Consulte o Manual do Usuário on-line

Baixe mais guias práticos

Leia o guia de introdução ao AXIS Optimizer

Os fluxos de trabalho passo a passo de tarefas específicas podem sofrer mudanças ao longo do tempo. Consulte o <u>Manual do Usuário on-line</u> para ter acesso às descrições mais atualizadas.

# Ações automatizadas melhoram o tempo de resposta e a precisão

O gerenciamento de eventos em tempo real envolve a execução de tarefas manuais, o que aumenta os riscos de erros e atrasos. E a execução de algumas ações, como ativar sirenes estroboscópicas automaticamente quando acionadas por movimento, pode ser trabalhosa. Isso ocorre porque esse tipo de ação é realizada manualmente, em uma câmera por vez, o que é demorado e tedioso. Além disso, quanto maior o sistema, maior será o número de dispositivos conectados e mais tempo e esforços serão necessários. Se não houver uma resposta adequada e oportuna a esses eventos em tempo real, é provável que haja consequências negativas. Por exemplo, as gotas de chuva na lente da câmera podem resultar em um vídeo de baixa qualidade.

# Como o AXIS Optimizer soluciona esse problema

O plug-in do servidor de eventos é um componente opcional incluído no instalador do AXIS Optimizer, que é instalado no servidor de eventos do Milestone XProtect. O plug-in do servidor de eventos possibilita criar ações de regras específicas, que podem ser implementadas em um ou mais dispositivos Axis. Os administradores de sistemas podem configurar rapidamente regras personalizadas para executar ações automatizadas nos dispositivos Axis, o que ajuda a facilitar a vida dos operadores. Dependendo da tarefa, você pode optar por configurar a execução de uma ação automatizada sem a interação do operador ou quando um operador clicar em um botão no Smart Client.



### Sobre o AXIS Optimizer for Milestone XProtect

O AXIS Optimizer é um pacote de integrações que otimiza o desempenho dos dispositivos Axis no Milestone XProtect. Ele garante que todos os usuários poupem tempo e esforços consideráveis, enquanto aproveitam ao máximo seus sistemas Axis e Milestone. Atualizado constantemente para incluir as novas ofertas da Axis, o Optimizer está disponível gratuitamente como um instalador único em axis.com.

### Sobre a Axis Communications

A Axis viabiliza um mundo mais inteligente e seguro, criando soluções que melhoram a segurança e o desempenho empresarial. Como uma empresa de tecnologia em rede e líder do setor, a Axis oferece soluções para sistemas de videomonitoramento, controle de acesso, interfone e áudio. Esses sistemas são aprimorados por meio de aplicativos de análise inteligentes e apoiados por treinamentos de alta qualidade.

A Axis conta com cerca de 4.000 funcionários dedicados, em mais de 50 países, e colabora com parceiros de tecnologia e integração de sistemas em todo o mundo para oferecer soluções aos clientes. A Axis foi fundada em 1984 e está sediada em Lund, na Suécia.

