



SmartBridge

**Cayuga**  
**Guide de configuration**

## Table des matières

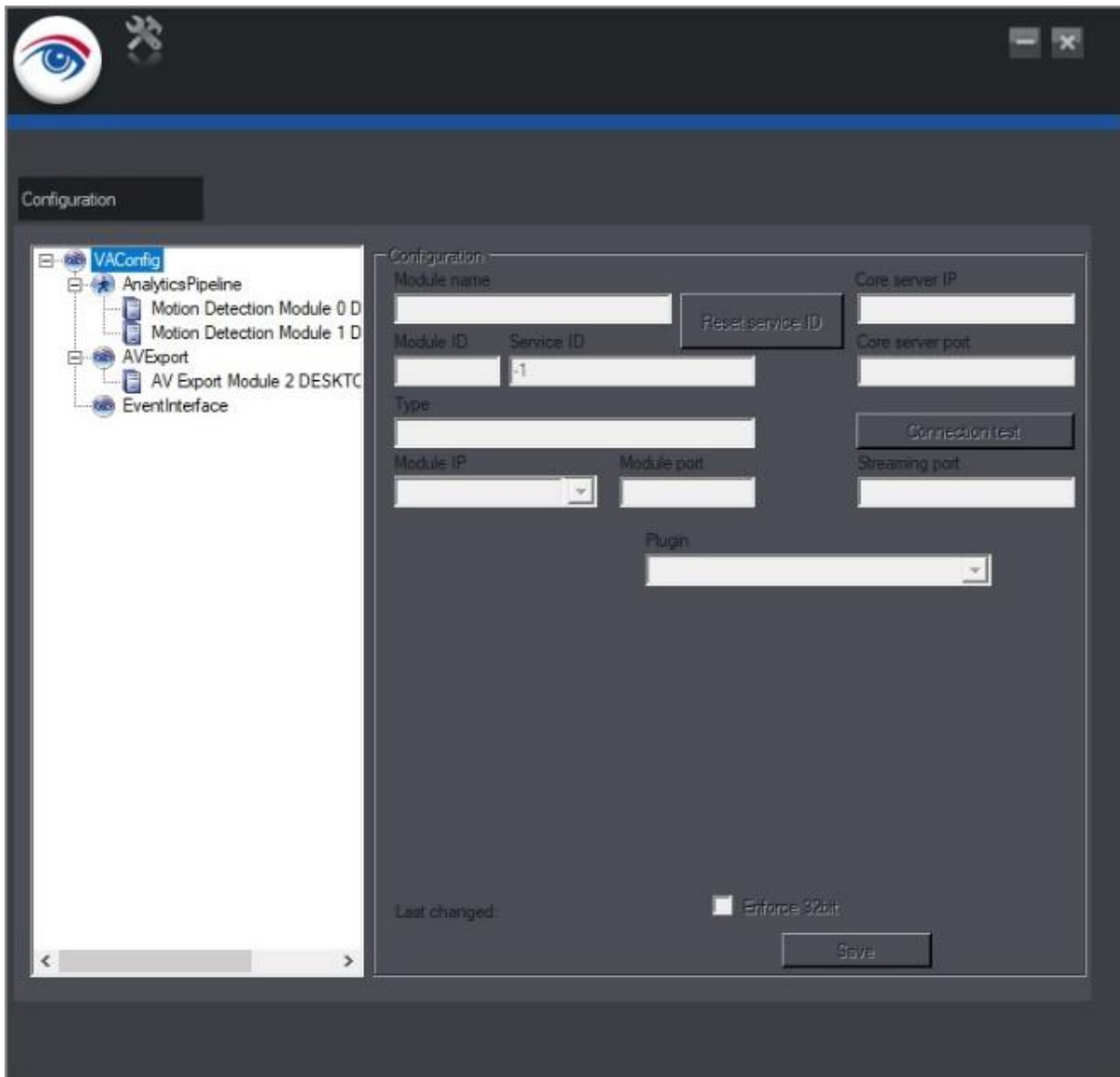
<b>Cayuga Guide de configuration</b>	<b>1</b>
<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>Configuration du plugin</b>	<b>4</b>
<b>Configuration des événements</b>	<b>7</b>

## Introduction

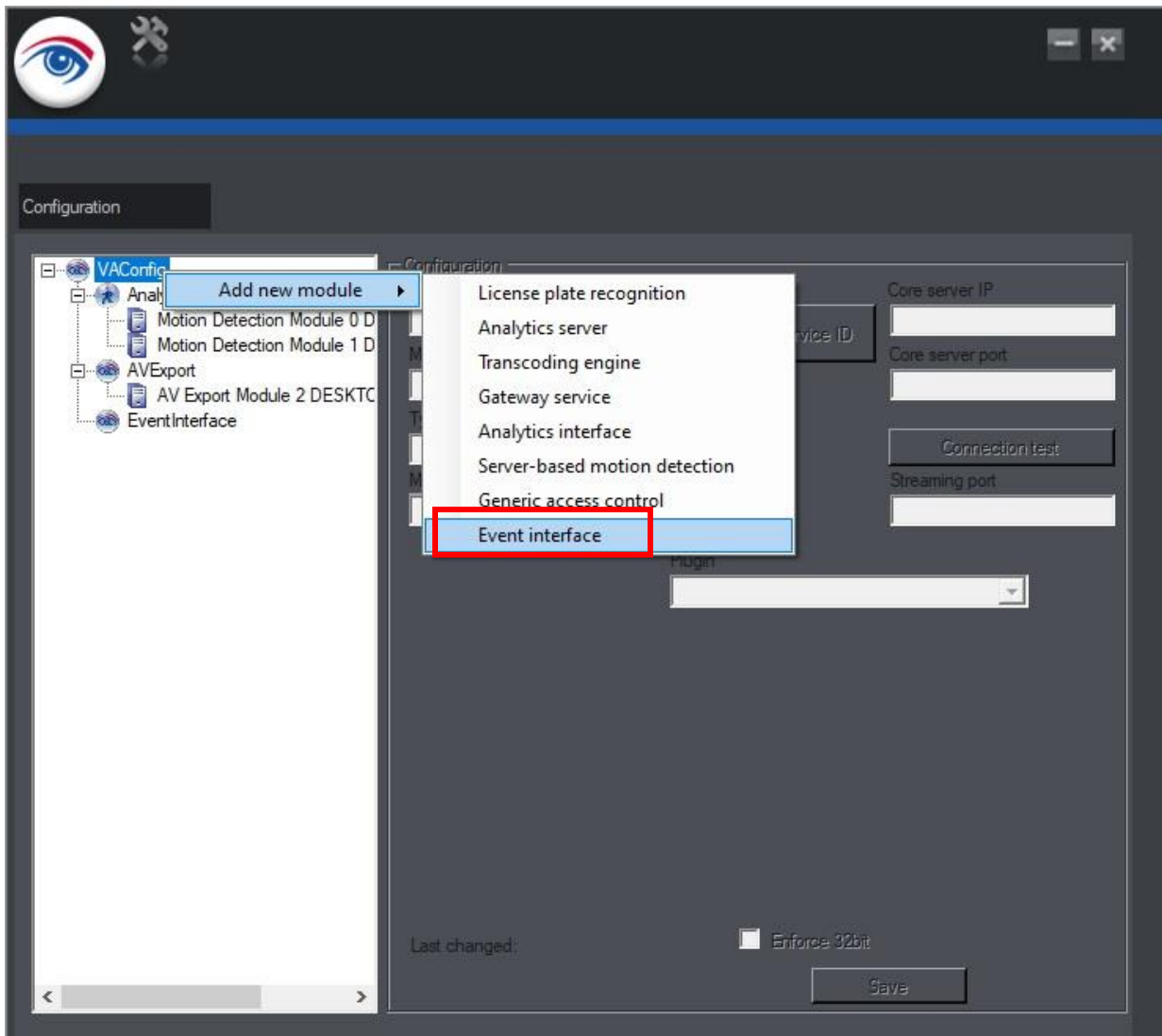
Ce guide de configuration expliquera comment ajouter et configurer les événements d'alarme qui lui ont été fournis par SmartBridge dans le VMS de Qognify Cayuga et comment tester et afficher l'événement d'alarme dans le Client Cayuga.

## Configuration du plugin

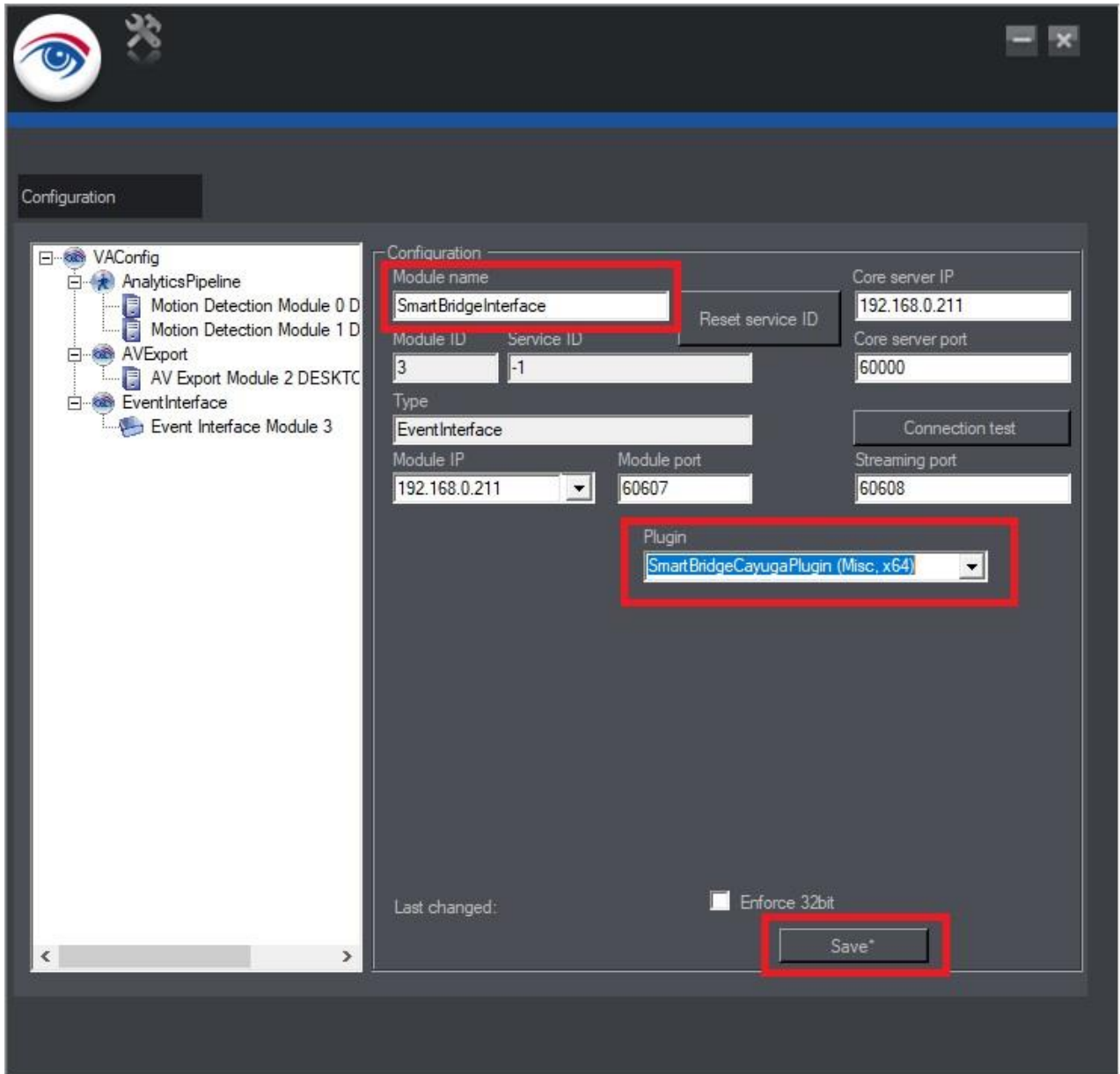
Après l'installation et la configuration du SmartBridge, il faut configurer un plugin. Pour ce faire, il faut exécuter l'outil **Cayuga VA Administration Tool** :



Ensuite, avec le bouton droit de la souris, cliquer sur **VAConfig / Add new module / Event Interface** :



Dans le menu *Plugin*, choisir **SmartBridgeCayugaPlugin**. Vous pouvez aussi modifier le nom du module. Ensuite, cliquer sur le bouton *Save*.

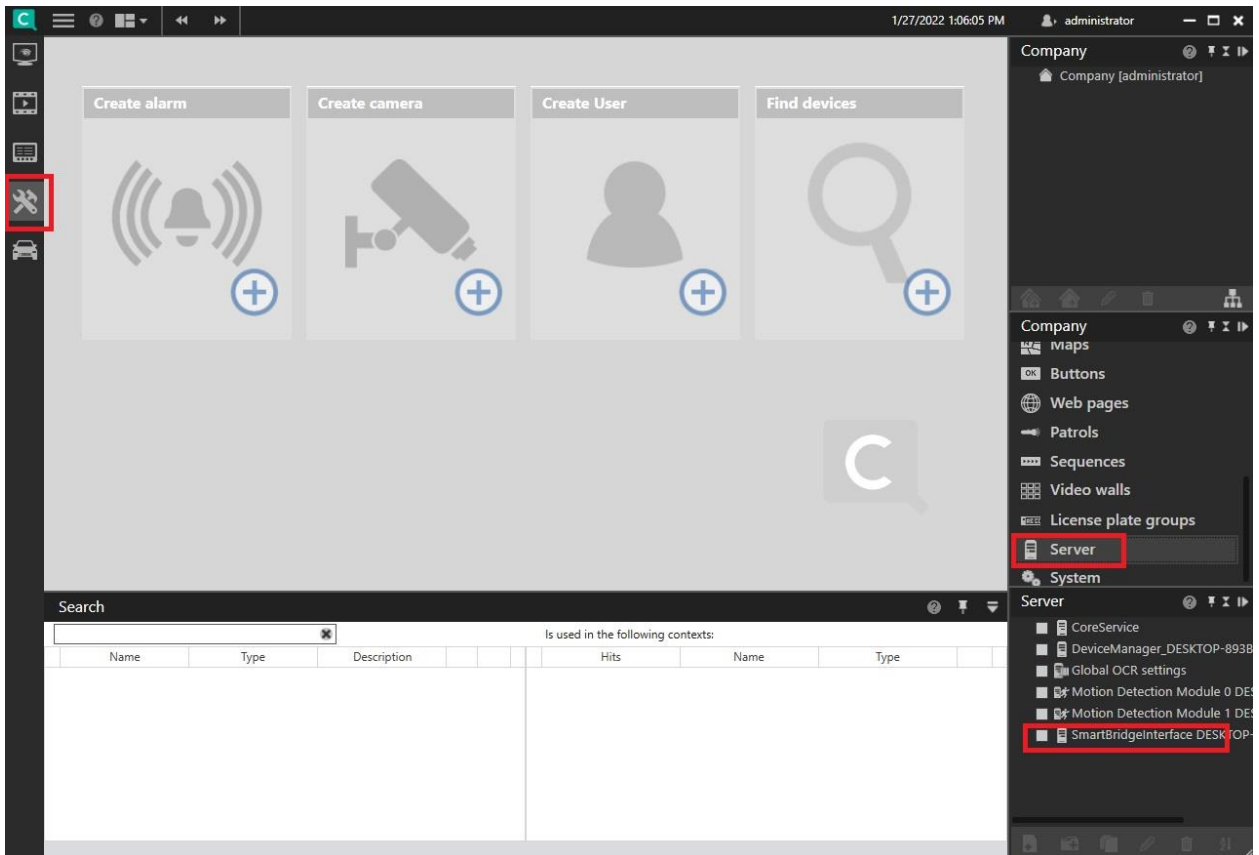


NOTE : Dans le champ **Core server IP**, assurez-vous d'avoir l'adresse IP locale du serveur.

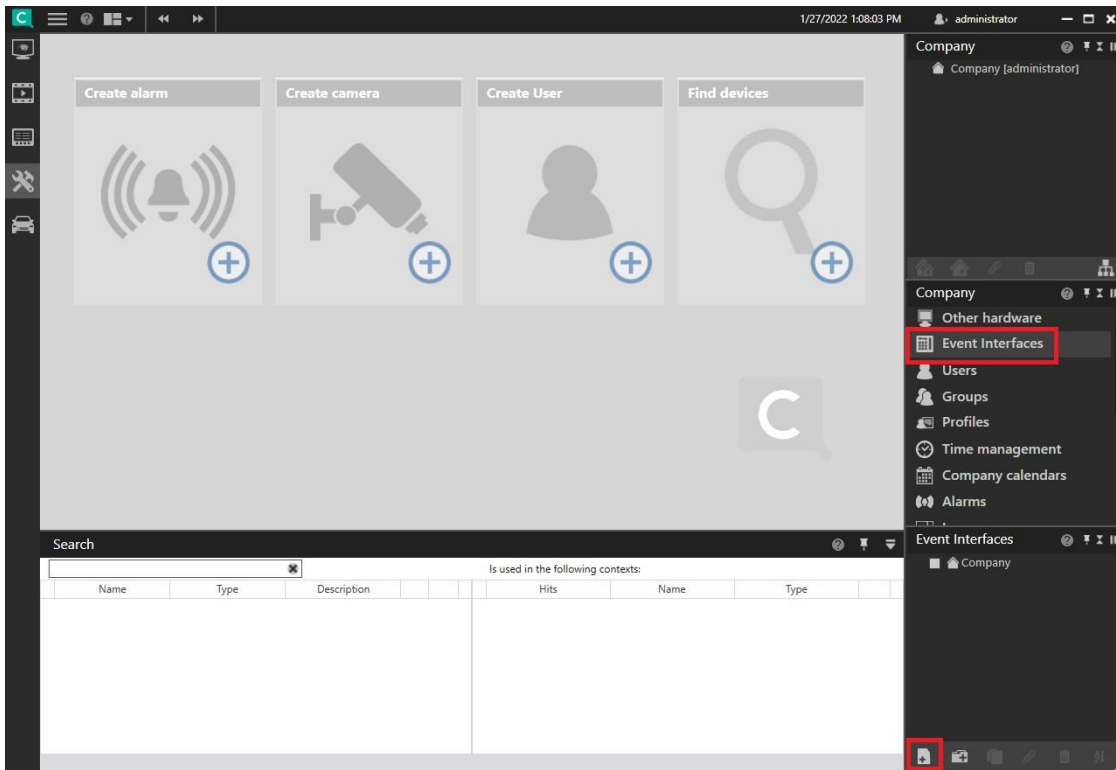
Vous pouvez maintenant quitter cette application.

## Configuration des événements

Lancer l'application **Cayuga Client**, accéder au **mode configuration**, puis la section **Server**. Assurez-vous que le plugin configuré précédemment s'affiche correctement.



Accéder à la section **Event Interface**, puis cliquer sur le bouton **Create New Object**.



Dans l'écran suivant, entrer un nom significatif, comme SmartBridgeDevice. Ensuite, dans Event Interface module, choisir le bon plugin.

The screenshot shows the 'Create new Event Interface' dialog box. The 'Name' field is filled with 'SmartBridgeDevice'. The 'Manufacturer' dropdown is set to 'SeeTec'. The 'Type' dropdown is set to 'Event Interface'. The 'Event Interface module' dropdown is set to 'SmartBridgeInterface DESKTOP-893B59T'. The 'OK' button is highlighted with a red box. At the bottom, there is a 'Validate settings before device creation' message.

Cliquer finalement sur OK.



Dans **Event Interface**, sélectionné l'interface ajoutée. Enter un **nom d'utilisateur**, **mot de passe** et **numéro de port** (1234 par défaut), puis cliquer sur **Save**.

Event Interface Configuration: SmartBridge

General

☒ Activated

Name: SmartBridge

Event Interface module: SmartBridge DESKTOP-893859T

Required Parameters:

Username: admin

Password: \*\*\*\*\*

Port: 1234

Cancel Apply Save

Search

Name	Type	Description	Hits	Name	Type
------	------	-------------	------	------	------

Is used in the following contexts:

Company

- Company [administrator]
- Cameras
- Other hardware
- Event Interfaces
- Users
- Groups
- Profiles
- Time management
- Company calendars
- Event Interfaces
  - Company
    - SmartBridge

Required Parameters:

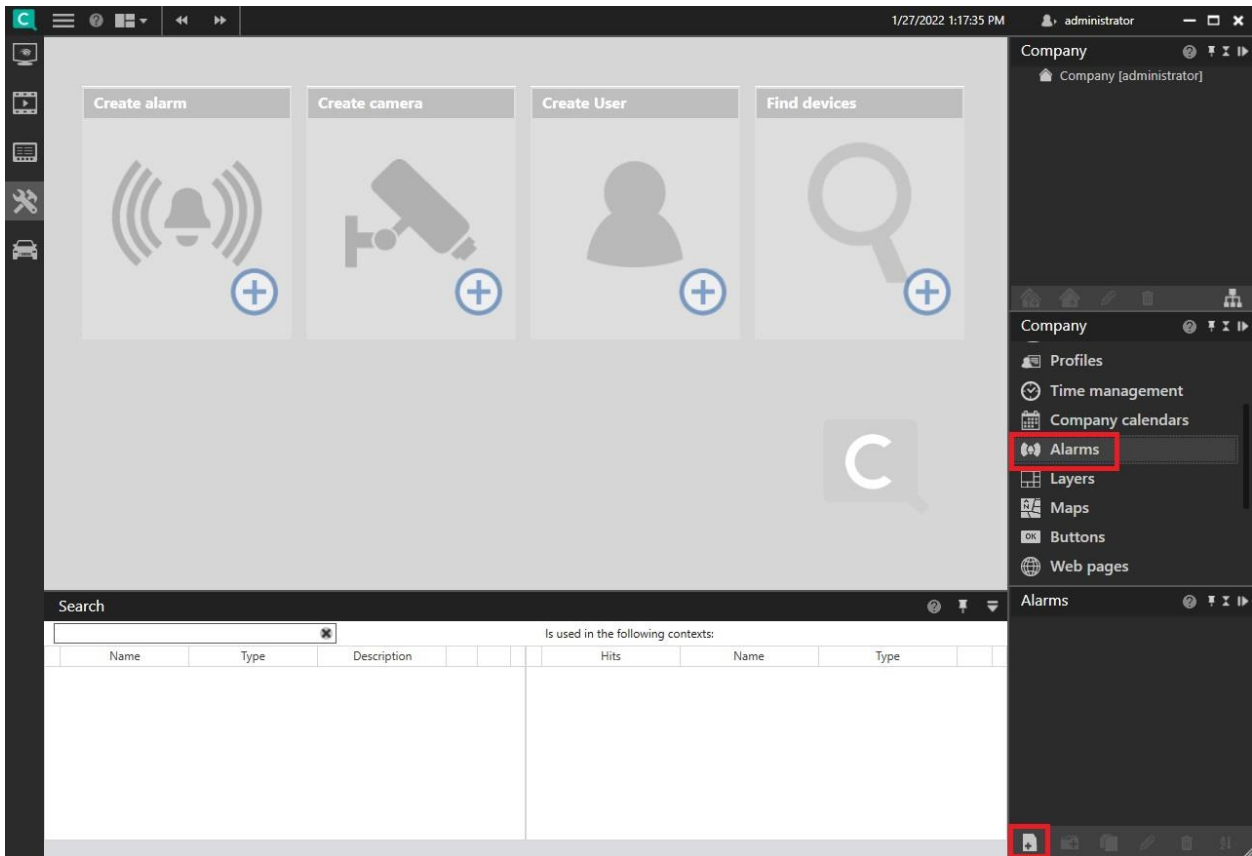
Username: admin

Password: \*\*\*\*\*

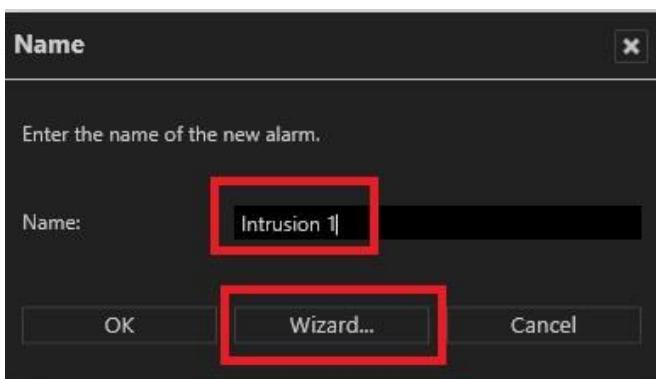
Port: 1234

Le nom d'utilisateur, mot de passe et numéro de port doivent être les mêmes que ceux indiqués dans **Options** du configurateur du SmartBridge.

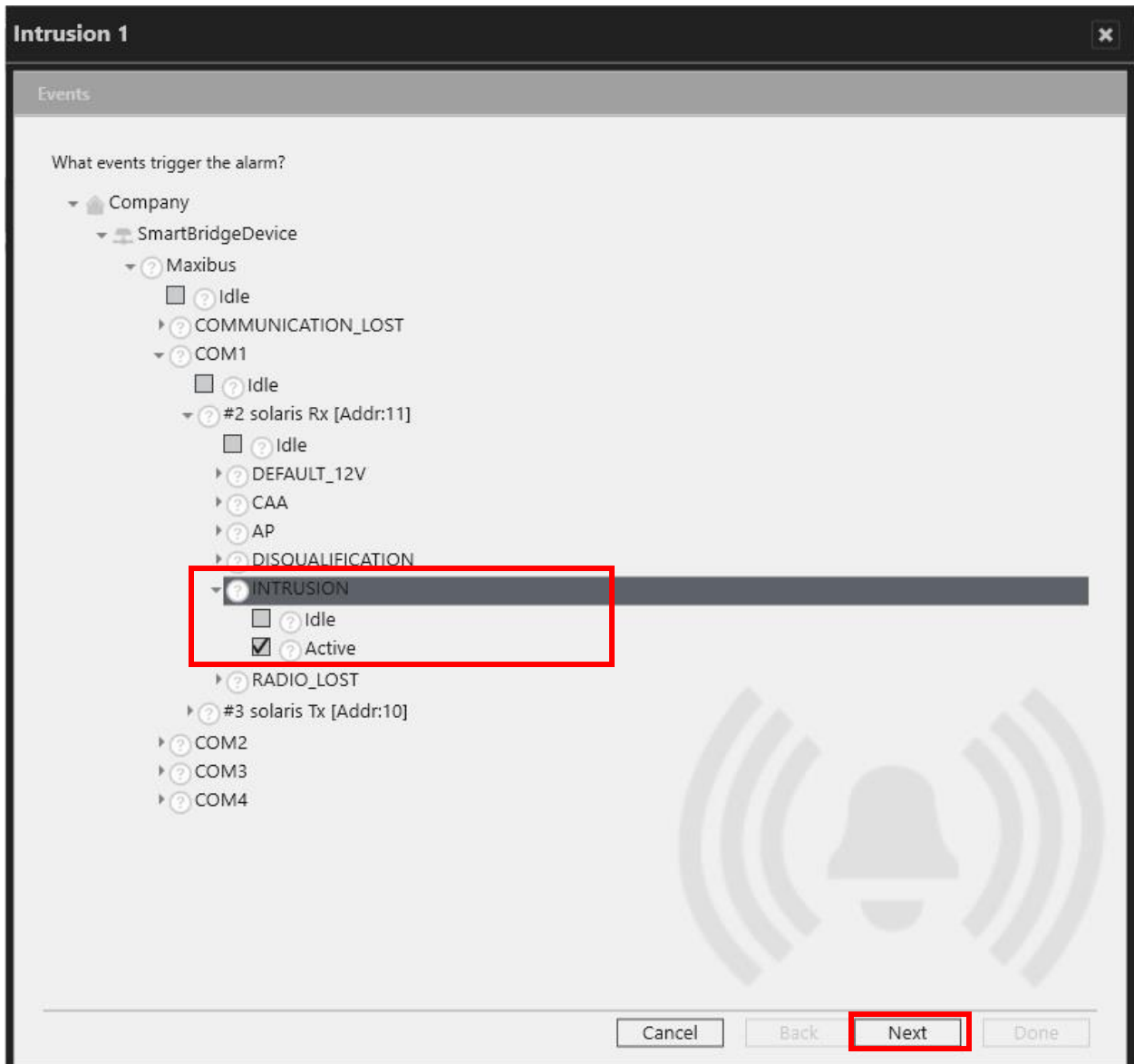
Dans la section **Alarms**, cliquer sur le bouton **Create New Object**.



Dans l'écran suivant, entrer un nom d'alarme significatif (Ex : **GFENCE INTRUSION ZONE 1**), puis cliquer sur **Wizard**.



L'écran qui suit permet de sélectionner l'événement à traiter parmi la liste de tous les événements disponibles. Dans l'exemple qui suit, on souhaite traiter l'événement Intrusion d'une Solaris.



L'événement nommé **Active** est celui à utiliser pour recevoir une nouvelle intrusion. Une fois l'événement sélectionné, cliquer sur le bouton **Next**.

Ensuite, l'écran suivant permet d'associer une caméra à l'événement, ainsi que sa durée d'enregistrement.

Modifiez la durée par défaut de 60 secondes en la réglant sur 5 secondes. Cela évitera d'avoir un délai entre les événements d'alarme lorsqu'ils seront reçus par le VMS et assurera une bonne communication.

**Intrusion 1**

Alarm camera

Which camera would you like to use as the alarm camera?

Note: The camera image of the alarm camera is displayed and selected in the event of an alarm.

How long should the alarm recording of the alarm camera selected above last?

60 Seconds

Do you want to use a pre-alarm duration for the recording?

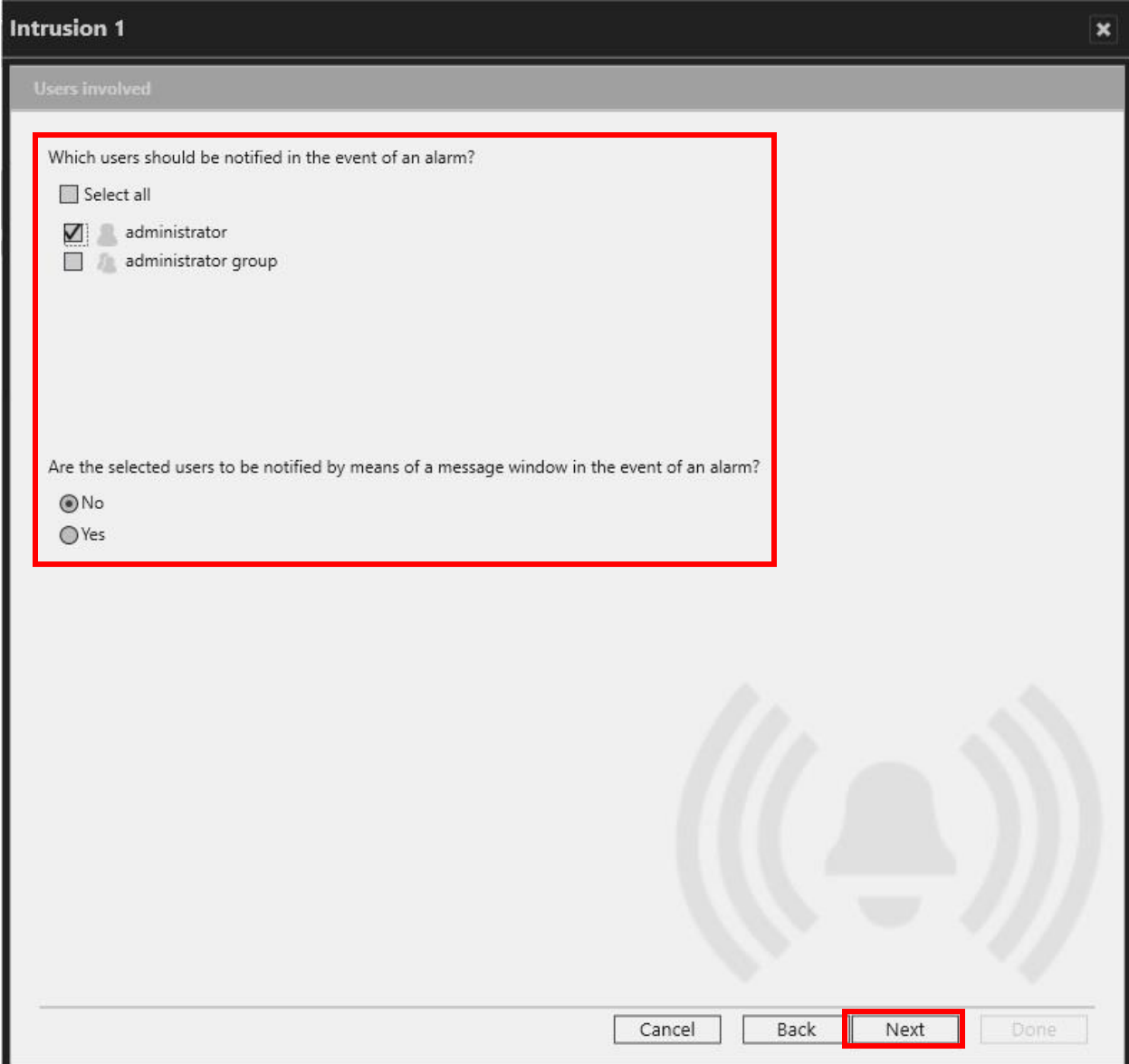
☒ No ☐ Yes 0 Seconds

5 sec

Cancel Back **Next** Done

Une fois configuré, cliquer sur le bouton **Next**.

L'écran suivant permet de configurer la notification d'événement. Dans l'exemple qui suit, l'administrateur sera notifié lors de l'événement.



The screenshot shows a window titled "Intrusion 1" with a close button in the top right corner. Below the title bar is a section labeled "Users Involved". Inside this section, there is a red rectangular box containing the following configuration options:

Which users should be notified in the event of an alarm?

- ☐ Select all
- ☒ administrator
- ☐ administrator group

Below the red box, there is another question:

Are the selected users to be notified by means of a message window in the event of an alarm?

With two radio button options:

- ☒ No
- ☐ Yes


At the bottom of the window, there are four buttons: "Cancel", "Back", "Next", and "Done". The "Next" button is highlighted with a red rectangular box.

Cliquer ensuite sur **Next**, puis sur **Done**.

**Intrusion Zone 1** ✕

**Summary**

Title	Intrusion Zone 1
Events	1
Alarm camera	
Duration of alarm recording	60
Pre-alarm duration	0
Users involved	1
Message window	No
Additional text for the message window	



Cancel Back Next Done

Une fois la configuration de l'alarme terminée, vous devriez obtenir l'écran ci-dessous. Vous pouvez modifier la couleur de l'alarme reçue afin qu'elle s'affiche dans l'écran principal de Cayuga.

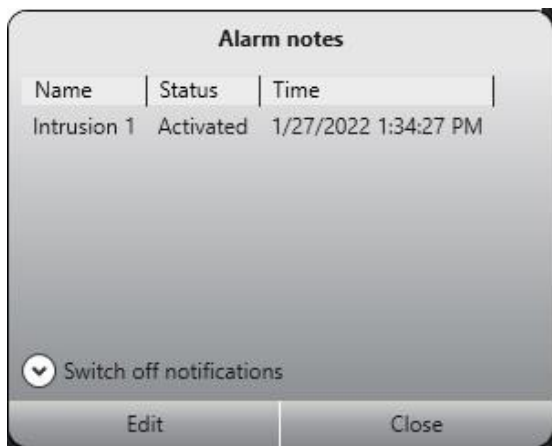
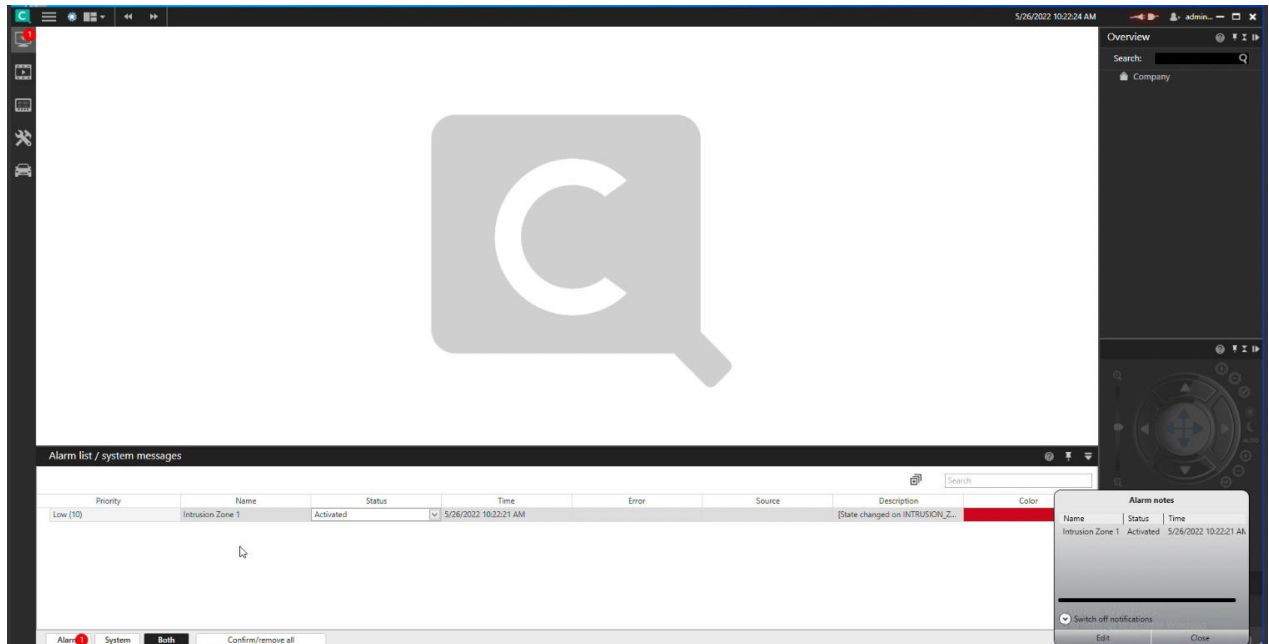
Appuyez sur le bouton **APPLY** afin d'appliquer les changements.

The screenshot shows the 'Alarm configuration: Intrusion Zone 1' window. On the left is a sidebar with icons and a list of tabs: General, Start, End, Visualization, Persons involved, Server, and Email and FTP. The 'General' tab is selected. The main area contains the following settings:

- General**
  - ☒ Activated
  - Name: Intrusion Zone 1
  - Description: (empty field)
  - Priority: A slider set to (10) between Low (10) and High (1). Below it, text says: 'This alarm does not need to be confirmed by the user.'
  - Validity: Always (dropdown menu)
  - Color in alarm list: A red color bar with a 'Default' button next to it.
  - Settings:
    - ☐ Only remove alarm when it is ended and confirmed
    - ☒ Automatically start new alarm on clients
  - Settings for low-priority alarms:
    - ☒ Terminate alarm on clients when terminated on server
    - ☒ Start new alarm on clients if another low-priority alarm is active
    - ☐ Do not close layers automatically at end of alarm
  - ☐ PTZ priority: (empty field) 1=highest ... 1000=lowest
  - Timeout (s) for PTZ priority actions: (empty field)
- Test:** The alarm scenario is initiated as a test alarm. If you have made any changes to the configuration, choose "Apply" to save the changes before you click the button.

At the bottom right are three buttons: Cancel, Apply (highlighted with a mouse cursor), and Save.

Enfin, il est temps de tester l'activation d'un événement. Lors d'un nouvel événement, si les notifications sont activées, vous devriez recevoir une note en pop-up.



Priority	Name	Status	Time
Low (10)	Intrusion Zone 1	Activated	5/26/2022 10:22:21 AM

