

### Satel INTEGRA

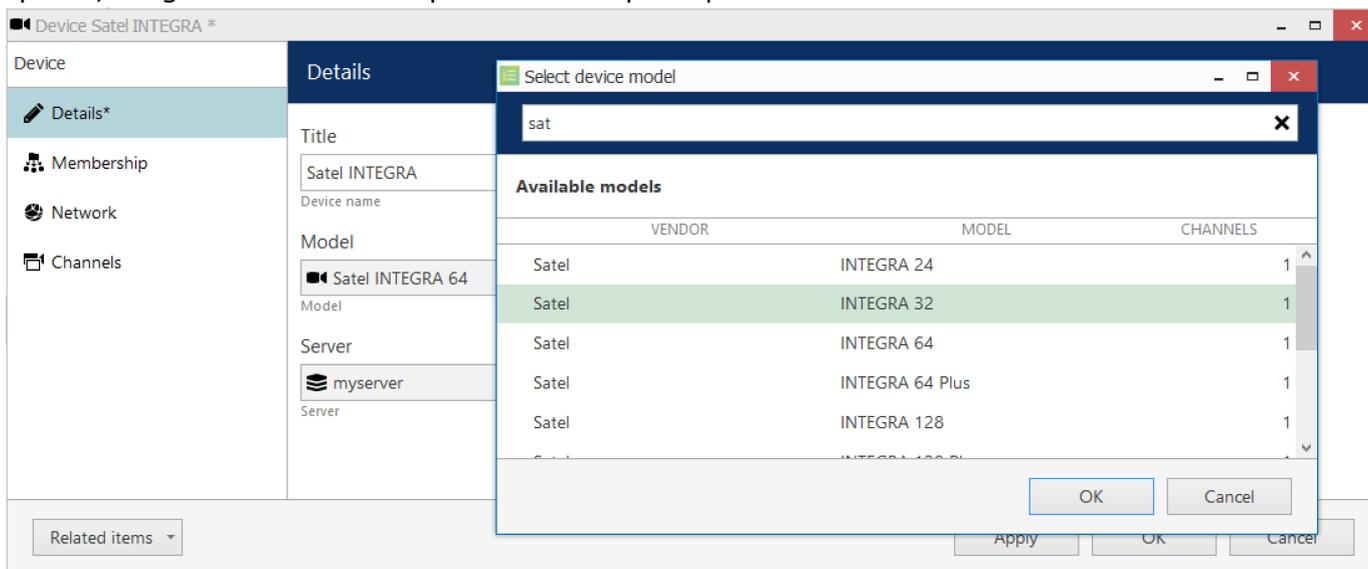
Satel INTEGRA è una linea di centrali di allarme per il controllo accessi. Una volta associato al dispositivo, il server Cortrol si iscrive agli eventi del pannello, consentendo di impostare la logica di reazione - notifica di allarme, ecc.

NOTA: Poiché si tratta di un'integrazione a livello di dispositivo, Satel non verrà visualizzato nella scheda Controllo accessi di Cortrol Client.

#### Aggiungi dispositivo

(Per aggiungere INTEGRA alla configurazione di Cortrol)

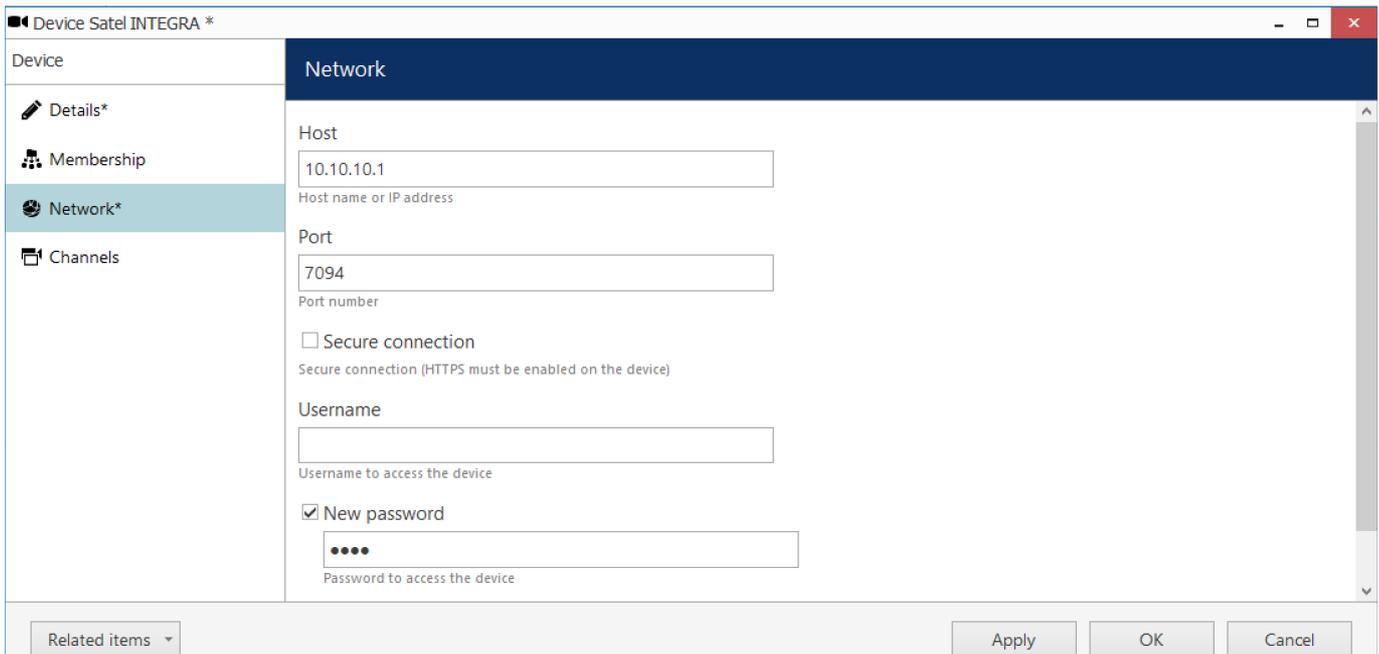
In Cortrol Console, vai alla sezione *Configurazione*, quindi scegli **Dispositivi** a sinistra. Crea un nuovo dispositivo, facendo clic sul pulsante + *Nuovo dispositivo* nel pannello superiore; quindi, scegli il modello corrispondente al tipo di pannello INTEGRA.



*Impostare il modello del dispositivo su una delle modifiche Satel INTEGRA*

💡 È possibile trovare più rapidamente il modello richiesto iniziando a digitare il nome del produttore e/o del modello nella casella di testo.

Assegna il dispositivo al server richiesto e inserisci l'indirizzo IP e la password nella scheda Rete. Nel campo della porta, inserisci la porta che verrà utilizzata per comunicare con INTEGRA tramite TCP (la porta predefinita è **7094**). La porta 80 (Web) NON è utilizzata per questo dispositivo.



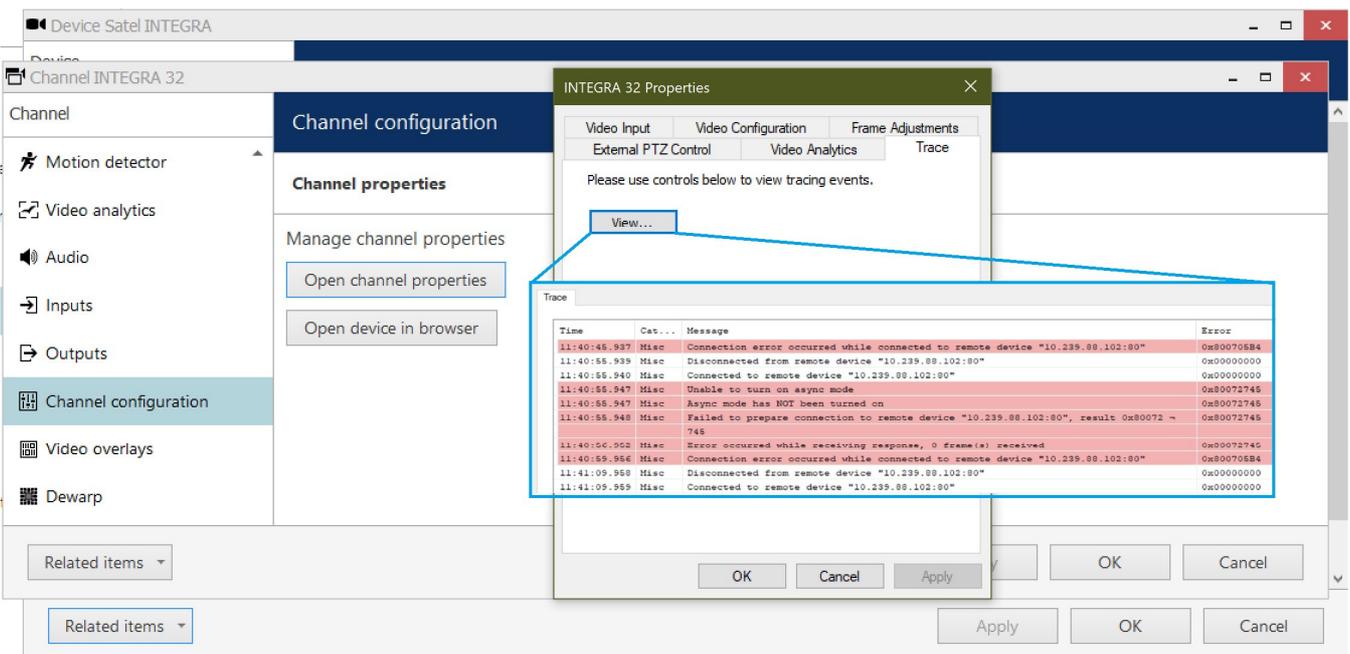
### Impostare la porta Satel INTEGRA nella scheda Rete

Per verificare la connettività, fare clic sul pulsante **Articoli correlati** (Related items) nell'angolo in basso a sinistra della finestra di configurazione del dispositivo e scegliere il canale corrispondente. Si aprirà una nuova finestra in alto, che ti consentirà di visualizzare e modificare le proprietà del canale. In questo caso particolare, avrai bisogno della scheda *Configurazione del canale* e delle proprietà del canale all'interno: fai clic sulla scheda *Traccia* e poi sul pulsante *Visualizza*. Verrà visualizzato il registro delle comunicazioni server-dispositivo.

Se qualcosa non va, vedrai alcune linee evidenziate in **rosso**, come nell'immagine successiva. Gli errori nello snapshot indicano che il server non è in grado di stabilire la connessione; in questo caso, ricontrollare l'IP del dispositivo, la porta e la password come descritto sopra.

In questo caso particolare è stata impostata la porta 80 invece della 7094)

Se la comunicazione è corretta, vedrai le voci di registro corrispondenti. I dettagli possono variare in base all'elenco di eventi configurati.

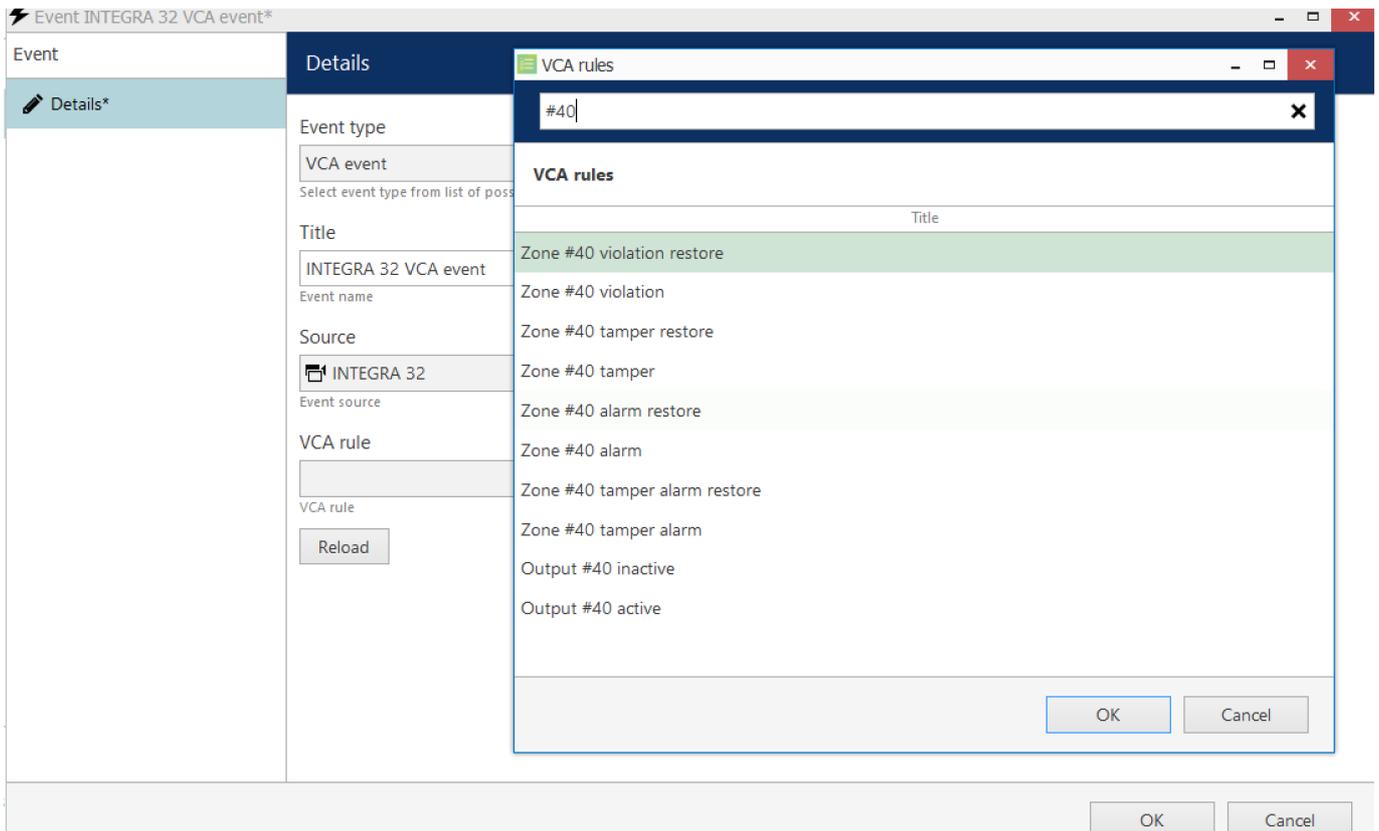


### Visualizza il registro del canale

Modificare altre impostazioni e fare clic su OK per salvare e chiudere le finestre di dialogo.

### Aggiungi eventi

Una volta creata la connessione al dispositivo Satel, puoi iniziare ad aggiungere eventi. Passa alla sezione **Eventi e azioni** di Cortrol Console e scegli *Eventi* a sinistra; quindi, aggiungi una nuova voce evento (o inizia ad aggiungere un nuovo evento direttamente dal **configuratore E&A ("Aggiungi regole" nella documentazione in linea)**). Imposta il tipo di evento su evento VCA e seleziona il tuo dispositivo INTEGRA come origine evento. Quindi, scegli il tipo di evento richiesto dall'elenco. L'elenco degli eventi è sorgente, quindi sarà disponibile anche se il dispositivo di destinazione è offline.



Scegli uno degli eventi INTEGRA disponibili

Fare clic su OK per salvare e chiudere la finestra di dialogo. L'evento appena creato apparirà nell'elenco degli eventi. Ora puoi creare **regole E&A ("Aggiungi regole")** usando questo evento.

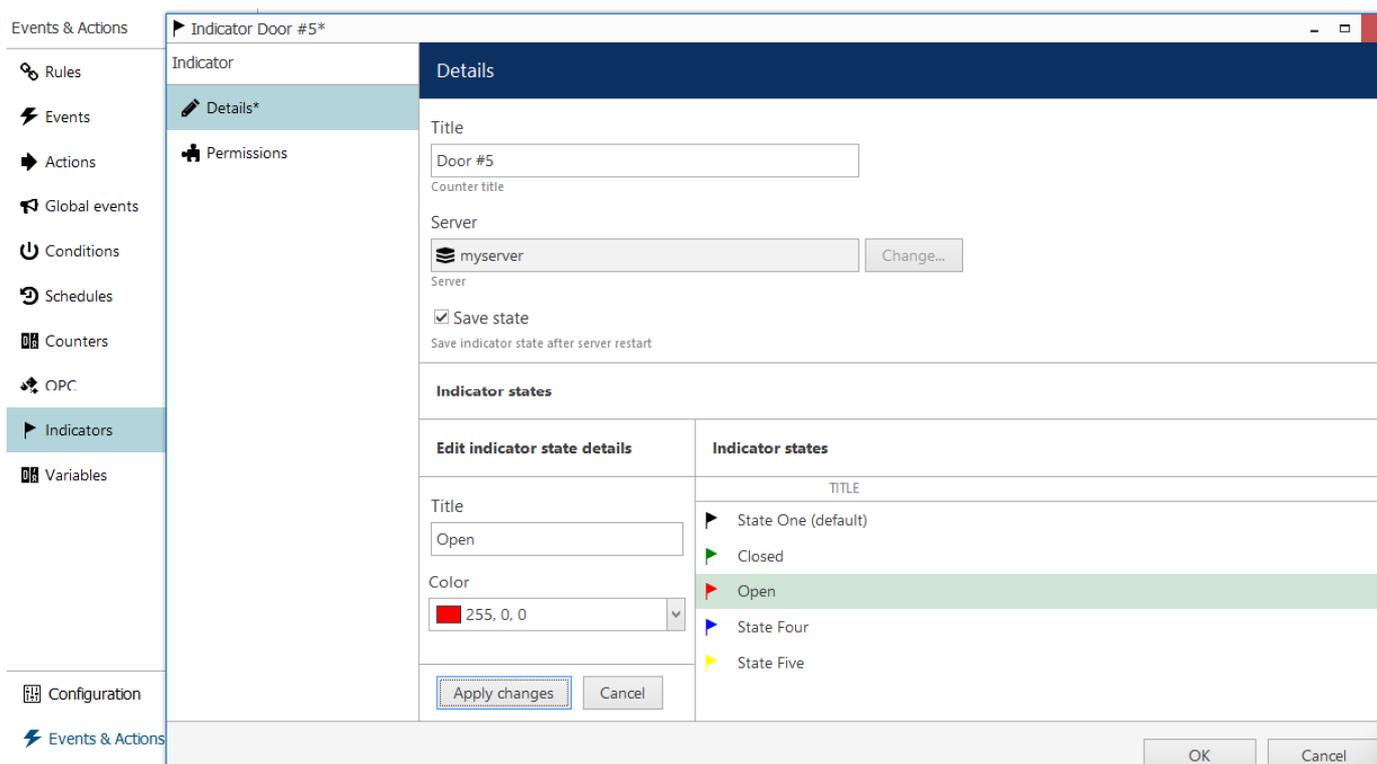
### Indicators

Sebbene l'attuale integrazione Satel non includa alcun extra oltre al flusso di eventi sopra descritto, le funzionalità di Cortrol consentono di configurare elementi visivi che rifletteranno lo stato della centrale. Per questo, è possibile utilizzare **indicatori** - elementi con diversi stati, che vengono modificati dagli eventi correlati. Gli indicatori sono posizionati **sulle mappe** in modo che gli utenti, tramite Cortrol client, possano vedere gli stati delle porte, zone o uscite in tempo reale.

La linea d'azione:

- 1 Creare un indicatore.
- 2 Posizionalo sulla mappa.
- 3 Creare regole che modificheranno lo stato dell'indicatore.

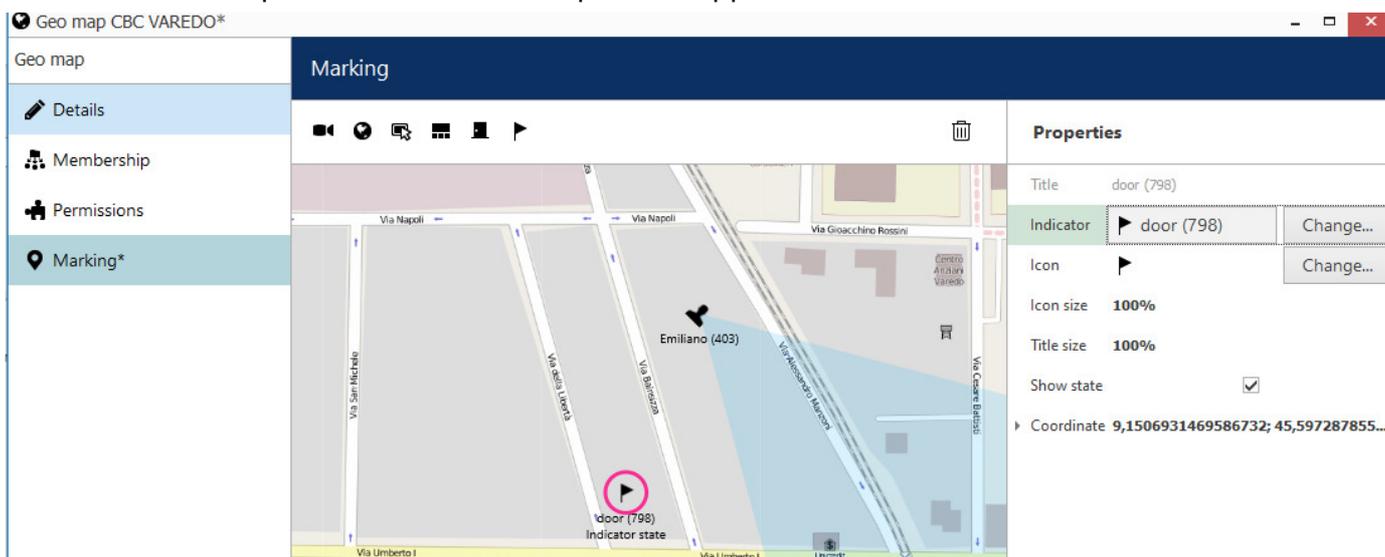
Innanzitutto, crea un indicatore (**"Contatori, indicatori e variabili"**) dalla sottosezione corrispondente di *Eventi e azioni*.



*Creare un nuovo indicatore*

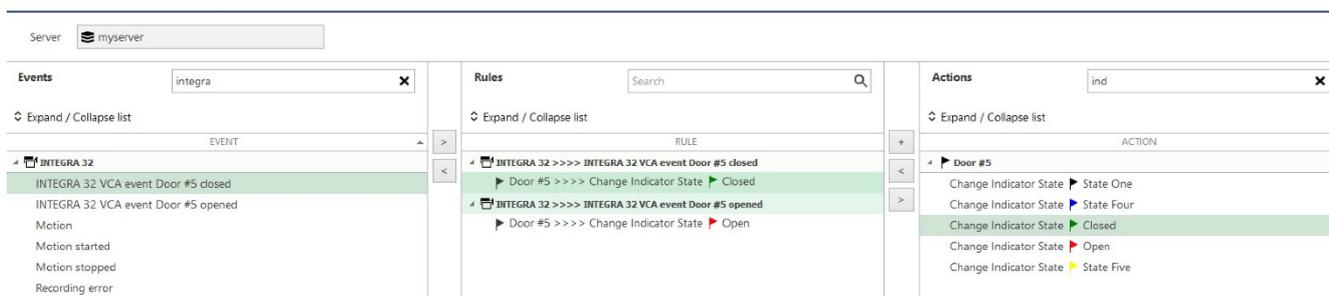
È possibile utilizzare tutti gli stati degli indicatori (non è necessario utilizzarli tutti) selezionando i colori incorporati o sceglierne di propri. Assicurarsi di selezionare lo **stesso server** a cui appartiene la centrale INTEGRA. Utilizzare l'opzione *Salva stato* se si desidera che lo stato dell'indicatore venga mantenuto al riavvio del server Cortrol.

Quindi, scegli una **mappa** e posiziona l'indicatore su di essa. L'indicatore ha l'aspetto di una **bandiera** sul pannello marcatore sopra la mappa.



*Trascina e rilascia l'icona della bandiera per posizionare l'indicatore su una mappa*

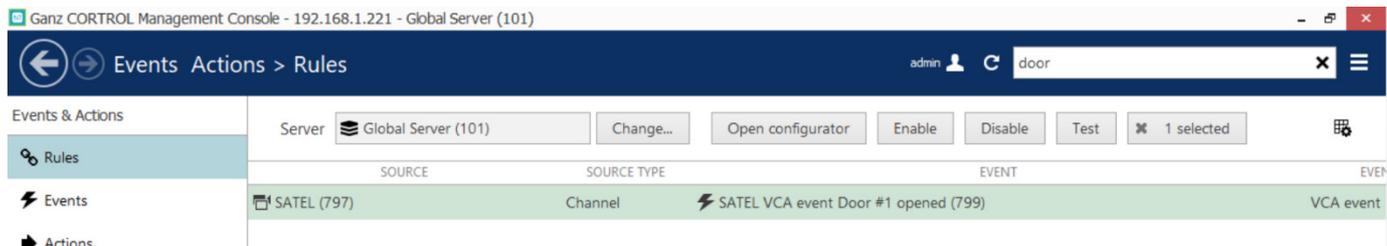
Dopo aver posizionato il marcatore, **associare** l'indicatore corrispondente al suo elemento visivo. Qui puoi anche cambiare l'icona che verrà visualizzata. L'icona cambierà colore in base allo stato dell'indicatore. Ora che la parte visiva è pronta, passa al **Configuratore E&A ("Aggiungi regole")** per creare la logica d'azione alla base. Assicurarsi di selezionare lo **stesso server** in cui sono configurati INTEGRA e l'indicatore.



*Aggiungere eventi per INTEGRA e utilizzare le azioni indicatore predefinite per creare regole*

Se non hai ancora creato gli eventi, puoi farlo dal configuratore facendo clic sul pulsante + *Evento* nella parte inferiore della colonna di sinistra (contenente gli eventi). Non è necessario creare azioni per gli indicatori, poiché questi vengono creati automaticamente per ciascun indicatore.

Al termine, fare clic su *OK* per chiudere la finestra di dialogo *Configuratore E&A* e salvare le regole. Le regole appena create appariranno nell'elenco e sarai in grado di testarle, oltre a disabilitarle temporaneamente e riabilitarle.



*Abilitare o disabilitare l'evento temporaneamente e testarlo*