CBC (Europe) S.r.l. **NOTA APPLICATIVA**



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.

Device Satel INTEGRA *				
Device	Details	Select device model		- 🗆 🗙
🖋 Details*	Title	sat		×
Membership	Satel INTEGRA Device name	Available models		
S Network	Model	VENDOR	MODEL	CHANNELS
Channels	Satel INTEGRA 64	Satel	INTEGRA 24	1
	Model	Satel	INTEGRA 32	1
	Server	Satel	INTEGRA 64	1
	S myserver	Satel	INTEGRA 64 Plus	1
	Server	Satel	INTEGRA 128	1
			INTEGRA 400 BL	. *
		-	ОК	Cancel
Related items 🔻			Арріу	OK Cancer

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.

CBC (Europe) S.r.l. **NOTA APPLICATIVA**



Device Satel INTEGRA *				_ =	x I
Device	Network				
🖋 Details*					^
A Membership	Host 10.10.10.1				
Network*	Host name or IP address				
Channels	Port				
Channels	7094				
	Port number				
	Secure connection				
	Secure connection (HTTPS must be enabled on the device)				
	Username				
	Username to access the device				
	☑ New password				
	••••				
	Password to access the device				~
Related items 🔻	Α	vlaa	ОК	Cancel	
Neidlea neilis		PPy	UK	Cancer	

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.

		INTEGRA 32 Properties ×	
hannel	Channel configuration	Video Input Video Configuration Frame Adjustments	
🖈 Motion detector	Channel properties	Please use controls below to view tracing events.	
Cideo analytics	Manage channel properties	View	
🜒 Audio	Open channel properties		
→ Inputs		Trace	
	Open device in browser	Time Cat Message 11:40:45.937 Misc Connection error occurred while connected to remote device "10.239.88.102:80"	Error 0x800705B4
- Outputs		11:40:55.939 Misc Disconnected from remote device "10.239.88.102:80"	0x0000000
		11:40:55.940 Misc Connected to remote device "10.239.88.102:80"	0x00000000
Channel configuration		11:40:35.947 Misc Async mode has NOT been turned on	0x80072745
		11:40:55.948 Misc Failed to prepare connection to remote device "10.235.88.102:80", result 0x80072 - 745	0x80072745
		11:40:56.052 Hisc Error occurred while receiving response, 0 frame(s) received	0x00072745
III Video overlays		11:00:55.556 Misc Connected from remote device "10.255.88.102:80"	0x00000000
Video overlays		11:41:06 956 Mice Connected to remote device #10 226 99 102:00#	0x0000000
📰 Video overlays 🇱 Dewarp			
Video overlays			

Visualizza il registro del canale

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

CORTROL Integrazione SATEL

CBC (Europe) S.r.l. **NOTA APPLICATIVA**



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.

Event INTEGRA 32 V	CA event*	
Event	Details	🔄 VCA rules 💶 🔍
Event Details*	Details Event type VCA event Select event type from list or Title INTEGRA 32 VCA event Event name Source INTEGRA 32 Event source VCA rule VCA rule Reload	VCA rules X #40 X VCA rules VCA rules VCA rules VCA rules VCA rules VCA rules Title Zone #40 violation restore Zone #40 tamper restore Zone #40 tamper Zone #40 tamper Zone #40 alarm Zone #40 alarm Zone #40 tamper alarm restore Zone #40 tamper alarm Cone #40 tamper alarm Zone #40 tamper alarm Cutput #40 inactive Output #40 active
		OK Cancel

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*.

CBC (Europe) S.r.l. **NOTA APPLICATIVA**



Events & Actions	▶ Indicator Door #5*		-	×			
∞ Rules	Indicator	Details					
🗲 Events	🖋 Details*	Title					
Actions	🛉 Permissions	Door #5					
📢 Global events		Counter title Server					
U Conditions		S myserver	Change				
Schedules		Server					
Counters	Save state Save indicator state after server restart						
🔩 ОРС		Indicator states					
Indicators		Edit indicator state details	Indicator states				
08 Variables		Title Open	TITLE State One (default) Closed				
		255, 0, 0	Open State Four				
E Configuration	-	Apply changes Cancel	State Five				
🗲 Events & Action	s		ОК Са	ncel			

Creare un nuovo indicatore

È possibile utilizzare tutti gli stati degli indicatori (non è necessario utilizzarli tutti) selezionando i colori incorporati o scegliendone 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.

CBC (Europe) S.r.l. **NOTA APPLICATIVA**



Events	integra	×		Rules	Search	Q		Actions	ind	×
Expand / Collapse	list			Collapse	list			Collapse li	st	
	EVENT		>		RULE		+		ACTION	
4 T INTEGRA 32				4 📑 INTEGRA 32 >>> INTEGRA 32 VCA event Door #5 closed			→ ► Door #5			
INTEGRA 32 VC	A event Door #5 closed			► Door #5 >>>	> Change Indicator State 🟲 Closed	Closed Change Indicator State > State One				
INTEGRA 32 VCA event Door #5 opened				4 📅 INTEGRA 32 >>>> INTEGRA 32 VCA event Door #5 opened		>	Change Indicator State 🏲 State Four			
Motion			Door #5 >>>> Change Indicator State P Open			Change Indicator	State 🕨 Closed			
Motion started						Change Indicator State 🏲 Open Change Indicator State 🏲 State Five				
Motion stopped										
Recording error										

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.

Ganz CORTROL Management C	onsole - 192.168.1.221 - Global Server (101	.)		- 8 ×
Events Actio	ons > Rules		admin 💄 😷 door	×≡
Events & Actions	Server 😂 Global Server (101)	Change	Open configurator Enable Disable Test 🗶 1 selected	暍
℃ Rules	SOURCE	SOURCE TYPE	EVENT	EVEN
F Events	🖬 SATEL (797)	Channel	✓ SATEL VCA event Door #1 opened (799)	VCA event
Actions				

Abilitare o disabilitare l'evento temporaneamente e testarlo