

## Valerus - Access Control Integration VAX

XX281-50-00



Vicon Industries Inc. no garantiza que las funciones contenidas en este equipo cumplirán con sus requisitos o que la operación estará completamente libre de errores o funcionará exactamente como se describe en la documentación. Este sistema no ha sido diseñado para usarse en situaciones críticas para la vida y no debe usarse para este propósito.

Documento No: 8009-8281-20-00 Rev: 5/21

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Copyright © 2021 Vicon Industries Inc. Todos los derechos reservados.

Vicon Industries Inc.

Tel: 631-952-2288) Fax: 631-951-2288

Sin costo en EE.UU: 800-645-9116

Inglaterra: 44/(0) 1489-566300

[www.vicon-security.com](http://www.vicon-security.com)

## Tabla de Contenido

<b>General .....</b>	<b>3</b>
<b>Agregar VAX a Valerus .....</b>	<b>3</b>
Socios de integración.....	3
Recursos de Socios.....	5
Alarmas .....	6

## General

Como solución de gestión de video de nivel empresarial, Valerus VMS brinda la oportunidad de integrarse con una variedad de socios de integración compatibles. EL control de Acceso VAX es uno de estos socios de integración admitidos. Una vez agregado al sistema, Valerus puede reaccionar a eventos que ocurren en el sistema VAX dentro del sistema de administración de alarmas, así como también se usa con las funciones de Mapas y Reglas.

## Agregar VAX a Valerus

### Socios de integración

Se puede integrar un sistema de control de acceso VAX en el sistema Valerus. Una vez que se completa la integración, los eventos de VAX se pueden recibir en Valerus. De esta manera, por ejemplo, si un lector VAX niega el acceso a una puerta, las puertas se ven como un recurso en Valerus y una cámara relacionada puede proporcionar video del área de la puerta.

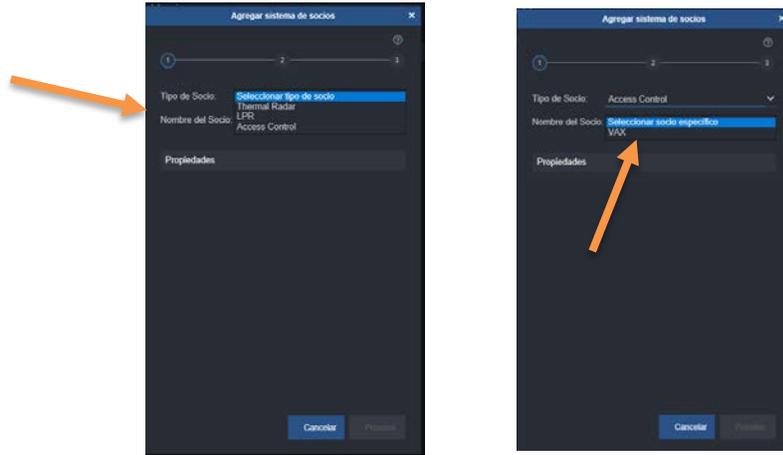
- Desde la interfaz principal de Valerus, seleccione la pestaña Configuración en la parte superior. En Dispositivos de red, seleccione Socios de integración.



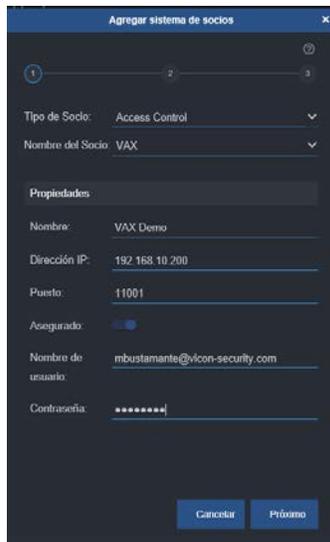
- La pantalla Agregar sistema asociado se muestra a continuación.



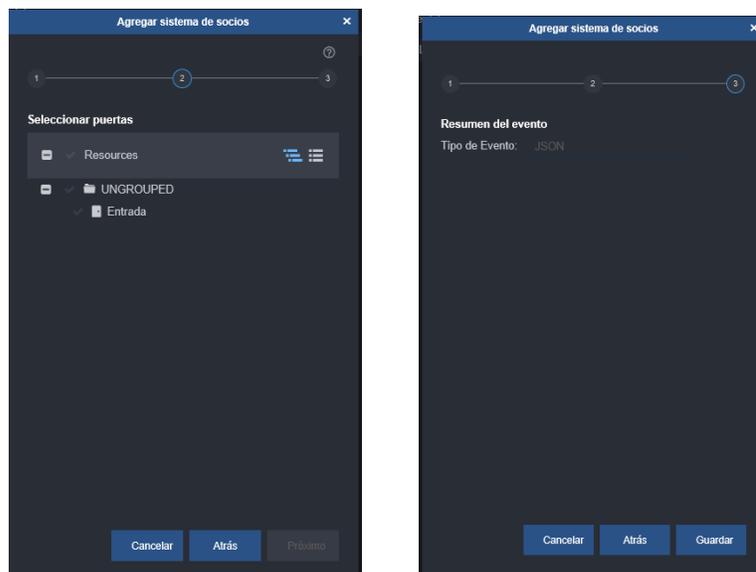
- Desde el Tipo de socio, seleccione Control de acceso. Desde el nombre del socio, seleccione VAX.



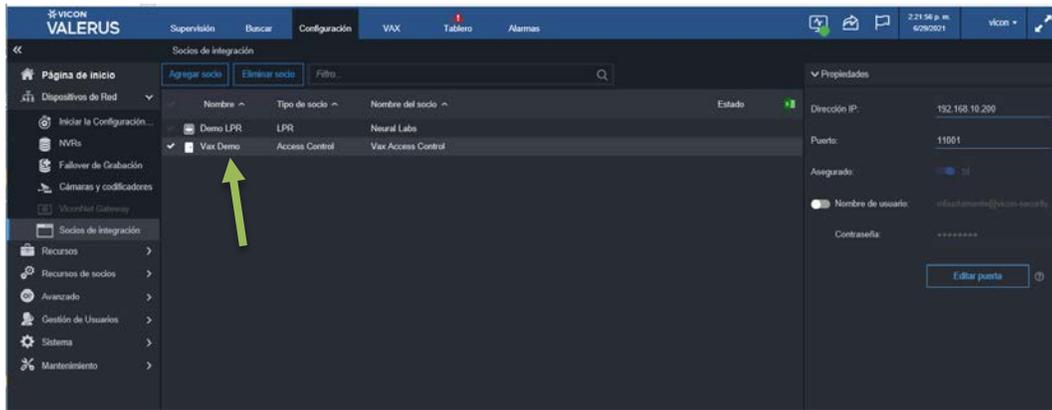
- Complete los campos de Propiedades según sea necesario. Ingrese un nombre para el socio, su IP y número de puerto. Use el botón deslizador si está protegido e ingrese el nombre de usuario y la contraseña para el sistema VAX. Haga clic en proximo



- De la lista de Recursos, seleccione las puertas para asociar con el evento. Haga clic en Siguiente. Para VAX, no es necesario seleccionar un tipo de evento; está atenuado.



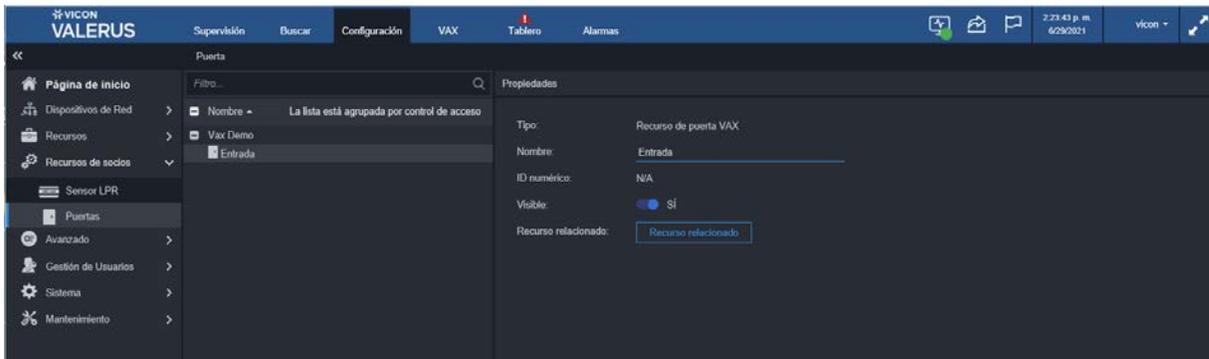
- Clic en Guardar. El socio ahora aparece en la pantalla Socio de integración. Las propiedades del socio se enumeran a la derecha. La puerta se puede cambiar haciendo clic en el botón Editar puerta.



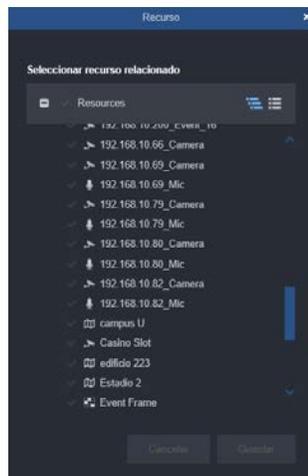
## Recursos del Socio

Después de que VAX se haya agregado a Valerus, se pueden agregar sus recursos.

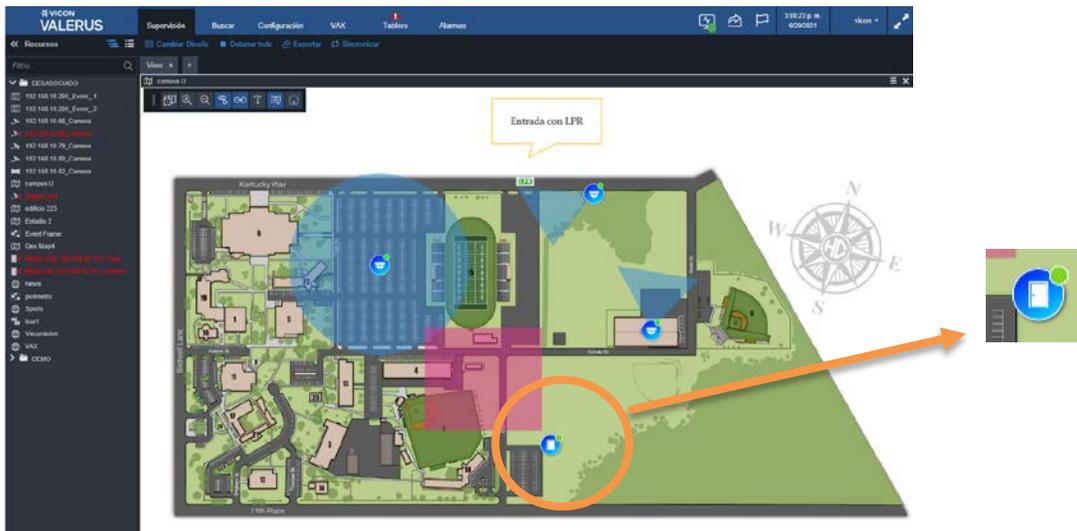
- En Configuración, seleccione Recursos de socios, Puertas. Aparece la siguiente pantalla, que muestra las puertas que se configuraron en Socio de Integraciones.



- Se muestran las propiedades de este recurso, incluido el tipo de recurso, su nombre e ID numérico (si se le ha asignado uno). El botón Visible determina si este recurso se incluirá en la lista de recursos correspondiente y en la pantalla Mapa.
- Desde aquí, también se pueden seleccionar Recursos relacionados. Seleccione la marca de verificación junto a los recursos deseados; Clic en Guardar. Por ejemplo, si hay una cámara en esta puerta, se puede seleccionar para mostrar video en el sitio de la puerta cuando se denegó el acceso.



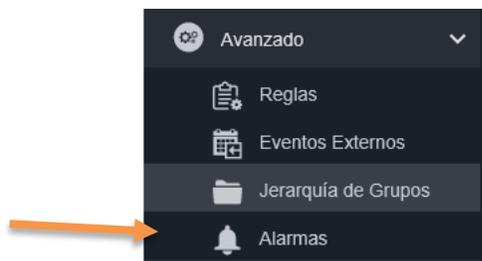
- Las puertas VAX se mostrarán como un recurso que se puede agregar a un mapa. Un icono de puerta estará en el mapa; los estados de la puerta para el icono son puerta cerrada, puerta abierta y puerta con alarma. Cuando el mapa se muestra en la pantalla de Monitoreo, haga clic derecho para ver las acciones de VAX que se pueden seleccionar y ejecutar.



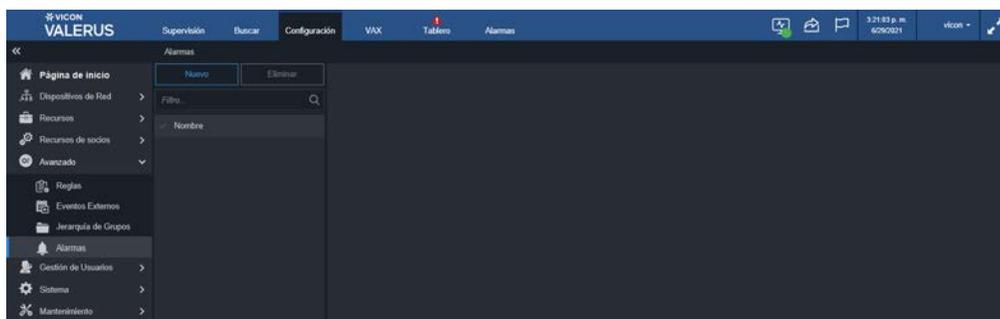
## Alarmas

La pantalla Alarmas define qué eventos se elevan a un nivel de alarma, qué recursos se incluyen con él y el ciclo de vida de la alarma.

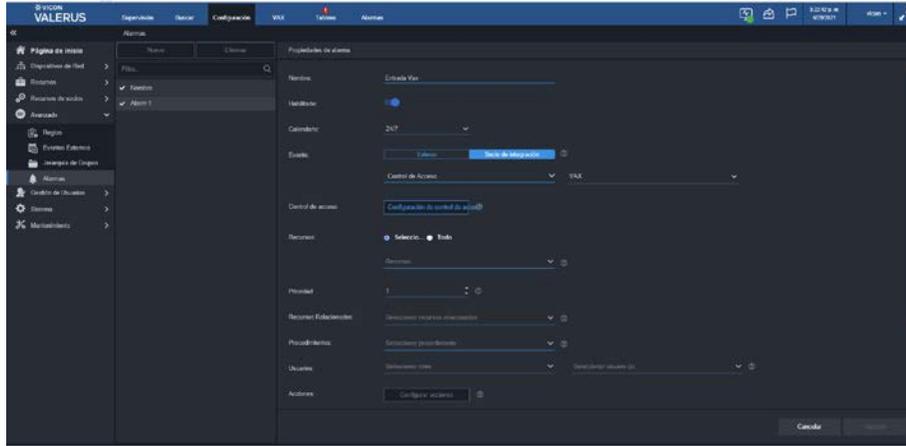
- En Configuración de Valerus, Avanzado, seleccione Alarmas.



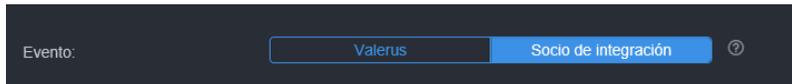
- Aparece la siguiente pantalla.



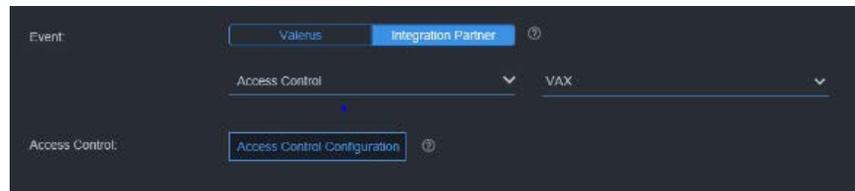
- Haga clic en el botón Nuevo. Aparece la pantalla del editor de alarmas. En Evento, seleccione Socio de integración.



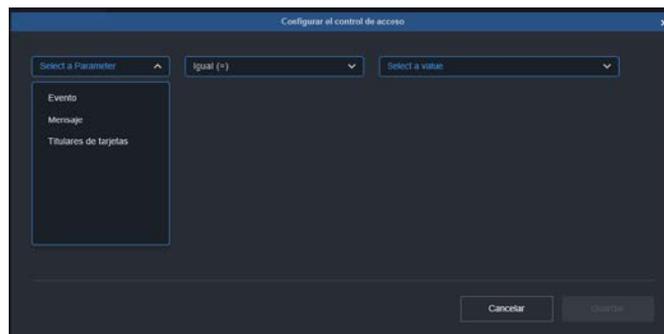
- Asignar un nombre a la alarma en el campo Nombre.
- El botón Activar / Desactivar permite que la alarma se desactive temporalmente según sea necesario sin eliminarla. Utilice el botón deslizante para habilitar / deshabilitar.
- Seleccione un programa de la lista desplegable para definir un programa para que se ejecute esta alarma específica. Esto permite usar un horario existente o crear un nuevo horario usando el sistema de programación en Valerus. Es importante identificar el horario correcto para cada alarma para minimizar el número de alarmas no deseadas.
- En el campo Evento, seleccione Socio de integración para los eventos que desencadenarán esta alarma.



- Seleccione el tipo de evento de Control de acceso de la lista desplegable y VAX del siguiente menú desplegable.



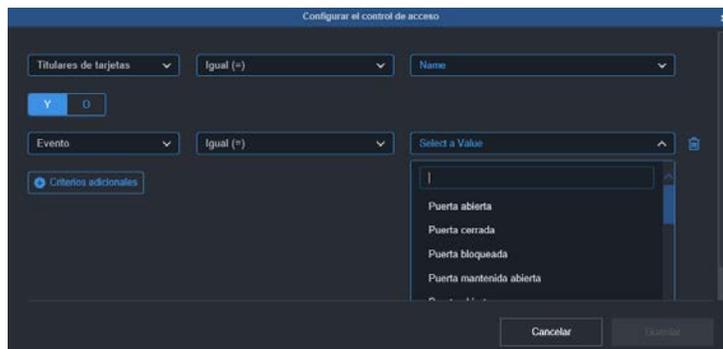
- Haga clic en Configuración de control de acceso para abrir la siguiente pantalla.



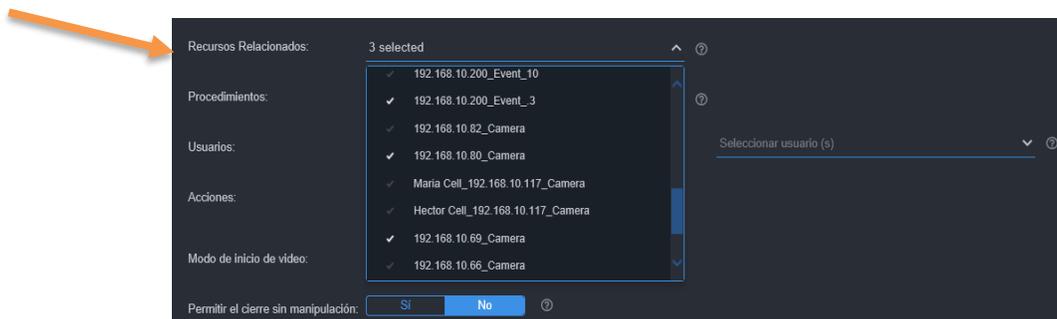
- Seleccione el parámetro necesario de los titulares de eventos, mensajes o tarjetas. Seleccione una expresión del campo para Igual / No igual; este campo mostrará Contiene si se selecciona el mensaje. Finalmente, ingrese un Valor o texto si se selecciona el mensaje. Haga clic en Guardar para completar la configuración. El tipo típico de alarma de un sistema de control de acceso

puede ser cuando se fuerza la apertura de una puerta o cuando se niega el acceso a una puerta específica.

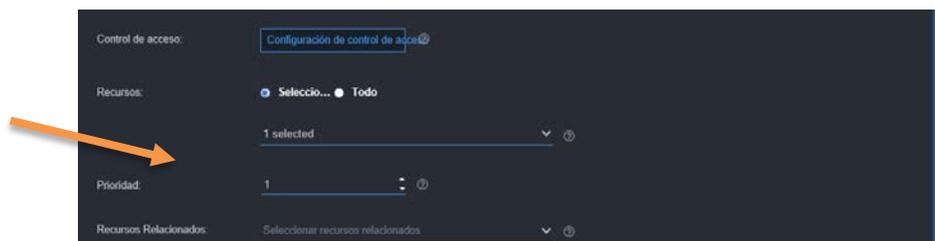
- Para agregar otra opción, haga clic en Criterios adicionales. Este criterio adicional se puede definir como un Y / O lógico, lo que significa que cualquiera de estos puede ocurrir o ambos deben ocurrir para que se active una alarma. Por ejemplo, es posible que desee saber si se denegó el acceso a una puerta, a qué titular de la tarjeta se le negó el acceso.



- Desde el menú desplegable Recursos (botón Seleccionar), elija el dispositivo (es decir, la cámara) para el que se espera que el evento active una alarma. Se pueden seleccionar varios recursos y se tratarán como un OR lógico si se produce una alarma; si se detecta un evento en uno u otro dispositivo, se activará la alarma. Se pueden vincular hasta 5 dispositivos a una alarma, por lo que si, por ejemplo, es necesario seleccionar 10 cámaras, será necesario definir dos alarmas. Se puede utilizar un botón Todos para seleccionar todos los recursos de la lista.

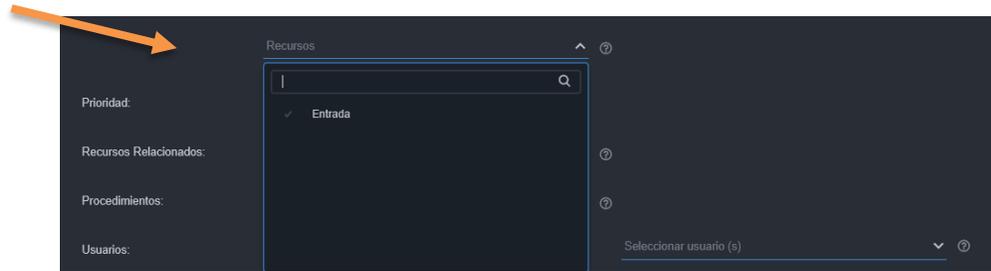


- Ingrese una prioridad para la alarma, de 1 a 5, siendo 1 la más alta. Este nivel de prioridad se puede utilizar más tarde para clasificar las alarmas en la pantalla de Gestión de alarmas.

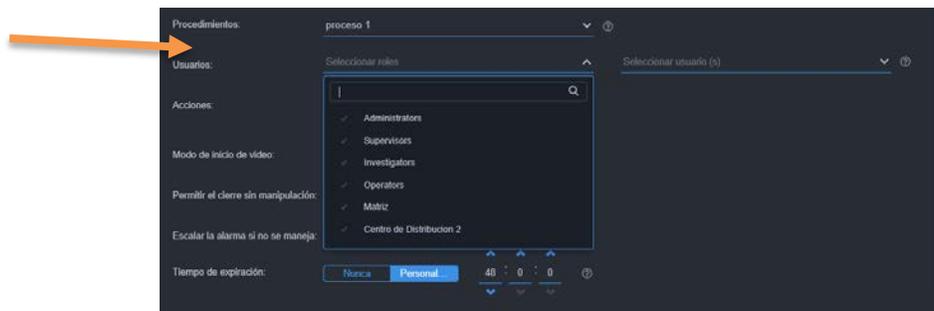


- Usando el menú desplegable de Recursos relacionados, seleccione los recursos que también estarán disponibles cuando se active la alarma, creando un paquete o paquete de alarmas. Esto es útil si hay varias cámaras en la misma área con diferentes vistas (es decir, el movimiento detectado desde la cámara A se relaciona con la cámara B en la misma área); Tener un recurso de cámara relacionado puede proporcionar una pantalla de video para ver la alarma.

Los recursos relacionados se mostrarán en la pantalla Gestión de alarmas junto con el recurso de activación. Tenga en cuenta que los recursos relacionados seleccionados aquí son los que se mostrarán en el registro de alarmas en la pantalla Gestión de alarmas, mientras que el conjunto de recursos relacionados único para la puerta se usa para Reglas.



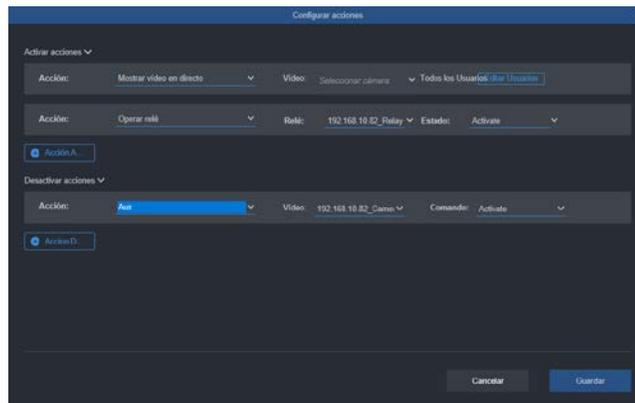
- Como una opción adicional, uno de los procedimientos creados (recuerde crear procedimientos antes de definir las alarmas) se puede seleccionar para acompañar la alarma.
- Seleccione los usuarios que recibirán esta notificación de alarma en el menú desplegable de roles o usuarios (o una combinación de ambos). Esto es importante en situaciones en las que ciertas alarmas deben compartirse con usuarios específicos, mientras que otras pueden necesitar compartirse con diferentes usuarios (para casos en los que no es apropiado que algunos usuarios vean videos de ciertas áreas, es decir, alarmas del ala de mujeres en un La prisión mixta solo debe ir a los operadores del ala de mujeres).



- Haga Clic en Acciones para disparar una reacción al evento alarmado



- Elija las acciones que deben ejecutarse al momento de la alarma, que video asociado y que usuario debería recibir la alarma. De la misma manera, lo que desactivaría la alarma



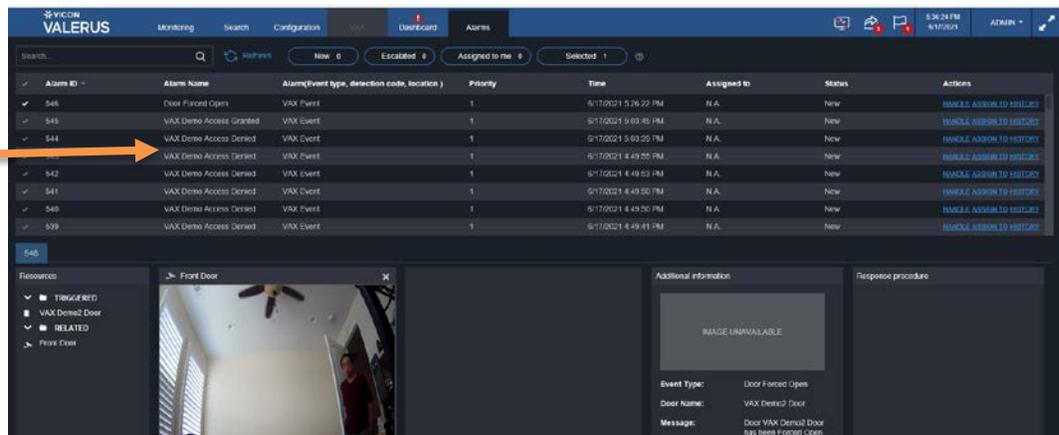
- Las demás opciones determinan el modo, control, escalamiento y expiración de la alarma.



## Gestión de Alarmas

La pestaña Alarmas en la parte superior de la interfaz de Valerus abre una sección dedicada a la Gestión de alarmas y muestra las alarmas junto con su estado. Estos son los eventos que se han elevado al estado de alarma establecido en la pantalla Avanzada, Alarmas en Configuración, incluidas las alarmas VAX. Desde esta pantalla, el operador puede trabajar para revisar y categorizar las alarmas. Esta pestaña se puede mover a otro monitor para facilitar su uso. **Consulte la Guía de administración de alarmas para obtener detalles sobre el uso de esta pantalla.**

- En la parte superior de la página de alarmas, hay varias opciones de filtrado destinadas a simplificar la selección de las alarmas que el operador necesita para ver y trabajar. En el campo de búsqueda, se puede ingresar VAX o Puerta para ordenar la lista de alarmas solo para esos tipos de alarmas.



- Una vez ordenada la lista para mostrar las alarmas de control de acceso, se puede seleccionar cada alarma para asignar o manejar. Se pueden seleccionar varias alarmas. Cuando se ha seleccionado una alarma, sus detalles se mostrarán en el área en la parte inferior de la pantalla. El área de información adicional mostrará los detalles proporcionados por el sistema VAX. En el siguiente ejemplo, el evento de acceso concedido muestra el video de él entrando y la información adicional muestra la credencial de la persona en el video. En el segundo ejemplo, la puerta se abrió a la fuerza y se denegó el acceso por tarjeta no válida.

The screenshot shows the Valerus VAX interface with the 'Alarms' tab selected. The top navigation bar includes 'Monitoring', 'Search', 'Configuration', 'Dashboard', and 'Alarms'. The main area displays a table of alarm events:

Alarm ID	Alarm Name	Alarm(Event type, detection code, location)	Priority	Time	Assigned to	Status	Actions
540	VAX Demo Access Granted	VAX Event	1	6/17/2021 4:50:45 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
541	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:49:30 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
542	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:49:05 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
543	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:48:20 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
544	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:48:00 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
545	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:47:30 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
546	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:47:00 PM	N/A </tr		

Below the table, a video feed is displayed for alarm ID 540. The video shows a person at a door. To the right of the video, there is a panel with 'Additional information' and 'Response procedure'. The 'Additional information' panel contains the following details:

- Event Type: Access Granted - Card
- Door Name: VAX Demo2 Door
- Message: Hay Le Granted Access to VAX Demo2 Door via Reader with credential HAY'S CARD
- Card Holder: Hay Le

The screenshot shows the Valerus VAX interface with the 'Alarms' tab selected. The top navigation bar includes 'Monitoring', 'Search', 'Configuration', 'Dashboard', and 'Alarms'. The main area displays a table of alarm events:

Alarm ID	Alarm Name	Alarm(Event type, detection code, location)	Priority	Time	Assigned to	Status	Actions
545	Door Forced Open	VAX Event	1	6/17/2021 5:26:22 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
546	VAX Demo Access Granted	VAX Event	1	6/17/2021 4:38:43 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
544	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:32:50 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
543	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:29:50 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
542	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:29:50 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
541	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:29:50 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
540	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:29:50 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY
539	VAX Demo Access Denied	VAX Event	1	6/17/2021 4:29:41 PM	N/A	New	UNABLE ASSIGN TO HISTORY

Below the table, a video feed is displayed for alarm ID 545. The video shows a person at a door. To the right of the video, there is a panel with 'Additional information' and 'Response procedure'. The 'Additional information' panel contains the following details:

- Event Type: Access Denied - Invalid Card
- Door Name: VAX Demo2 Door
- Message: Unknown User Denied Access to VAX Demo2 Door via Reader with credential 108-10145



VICON INDUSTRIES INC.

For office locations, visit the website: [vicon-security.com](http://vicon-security.com)

