

Configuración de Failover de Grabación de Valerus



XX285-95-00SP



Vicon Industries Inc. no garantiza que las funciones contenidas en este equipo cumplan 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 ser utilizado en situaciones de vida crítica y no debe usarse para este propósito..

Vicon Industries Inc.
Tel: 631-952-2288) Fax: 631-951-2288
Sin Cobro en USA: 1-800-645-9116
UK: 44/(0) 1489-566300
www.vicon-security.com

Numero de Documento: 8009-8285-95-00SP Rev: 8/18
Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso
Copyright © 2018 Vicon Industries Inc. Todos los derechos reservados.

Guía para establecer un NVR Valerus Unidad Failover

Esta guía proporciona un procedimiento paso a paso para usar la función de Failover de grabación Vicon Valerus™. Valerus proporciona una pantalla de Configuración específica en Dispositivos de red que permite configurar un NVR de Failover. El propósito de esto es designar un NVR dedicado para hacerse cargo de la grabación de un NVR que ha fallado.

Descripción

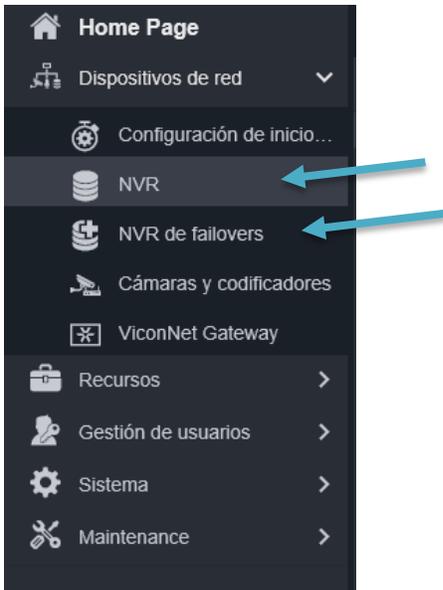
Valerus permite que un NVR se configure como un NVR failover para actuar como una copia de seguridad en el caso de una falla en un NVR. El failover NVR es una PC dedicada y no es uno de los NVR del sistema.

Nota: El uso de la capacidad de failover requiere una licencia ENTERPRISE en el sistema Valerus.

- La instalación de un NVR Failover se realiza de la misma manera que se instala un NVR estándar.
- Al final de la instalación, desde el Valerus Launcher, defina el NVR como un NVR de failover desde las opciones del todo en uno o del servidor de grabación, dependiendo de lo que esté instalando.



- Recuerde que un NVR puede ser un NVR estándar o un NVR failover: no ambos.
- Inicie sesión en Valerus y seleccione la pestaña Configuración. Desde la Página de inicio, seleccione Dispositivo de red. Desde dispositivos de red, seleccione NVR.

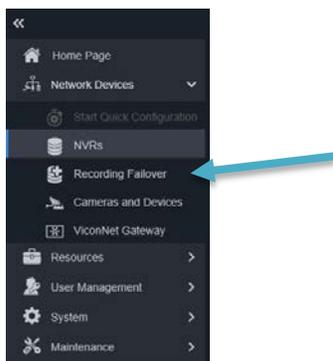


El NVR Failover debe agregarse a Valerus de la misma manera que se agrega un NVR estándar. Consulte el manual completo de Valerus para obtener detalles sobre cómo agregar NVR según sea necesario.

- Seleccione Agregar NVR Descubiertos. Aparecerá una lista de NVR descubiertos. Seleccione el NVR de conmutación por error de la lista y haga clic en Cerrar y Aplicar.
- Si el NVR Failover no está en la lista descubierta, haga clic en Agregar NVR manualmente. Ingrese los detalles del NVR Failover en la pantalla emergente y haga clic en Aplicar. El NVR se agregará. En la lista NVR, el NVR Failover se mostrará con los diferentes iconos y el tipo de failover.

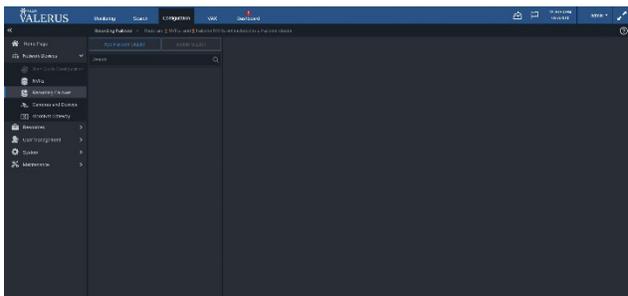
| NVRs | | | |
|--------------|--------------|-----------------|--------|
| IP Address | Name | Version | Status |
| 10.10.20.210 | NVR | 18.200.87.19488 | ✓ |
| 10.10.20.231 | Failover NVR | 18.200.87.19488 | ✓ |

- Después de agregar el NVR Failover, tendrá que configurar el almacenamiento para ese NVR, al igual que con un NVR estándar.
- Una vez que se hayan agregado los NVR y los NVR de Failover, vaya a la pestaña de Failover de grabación.

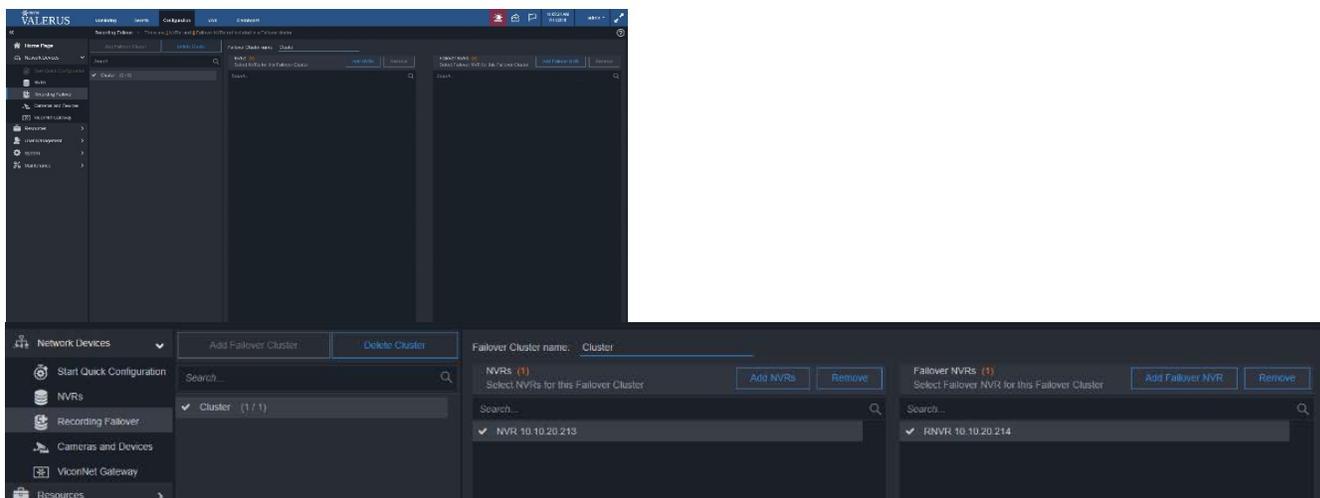


La siguiente pantalla se muestra. Desde esta pantalla, puede definir **Clústeres** de NVRs y la asociación de NVRs Failover que será la copia de seguridad.

- Un solo NVR Failover puede servir como failover para múltiples NVRs; una vez que el NVR Failover está en uso (respaldando activamente un NVR fallido), no estará disponible para en caso de que otros NVRs fallen en ese clúster. Cada dispositivo puede estar en un solo clúster. Al menos un NVR y un NVR Failover deben estar en el sistema para formar un clúster.
- También puede decidir tener varios NVR de conmutación por error en el mismo clúster y luego, si uno realiza una copia de seguridad activa de un NVR fallido, el siguiente estará esperando otra falla.



- Clic en **Failover de Grabacion** para abrir la pantalla de configuración.
- Clic **Agregar Cluster de Failover**. La siguiente pantalla se muestra. Un resumen de los NVR del sistema y los NVR Failover está en la parte superior; esta lista se basa en los NVR y los NVR Failover ya agregados al sistema. Haga clic en **Agregar NVR** para seleccionar qué NVR se incluirán en este clúster. A continuación, haga clic en **Agregar NVR Failover** para designar qué NVR re respaldo hará una copia de seguridad de este clúster de NVR.
- El resumen siempre mostrará si ciertos NVR aún no son miembros de un clúster.



- Haga clic en Guardar para completar la configuración del clúster. Se puede eliminar un clúster seleccionando el clúster y haciendo clic en el botón **Eliminar clúster**.

Una vez que se configura el Failover de Grabacion grabación, si falla un NVR, el sistema buscará automáticamente el NVR de Failover definido; el Failover se producirá en 30 segundos. Aparecerá un mensaje en el Tablero que indica que un NVR falló y que el failover se hizo cargo.

Tenga en cuenta que, a excepción de la corta brecha esperada en la grabación hasta que comience el Failover, el comportamiento del sistema es transparente y la experiencia del usuario no cambia. Valerus cambiará automáticamente la reproducción hacia y desde los NVR de Failover sin tener que saber cuándo ocurrió un evento.

El NVR Failover tiene su propia base de datos de grabación y su propio horario FIFO.