

Guía Rápida: VLR-POE NVR

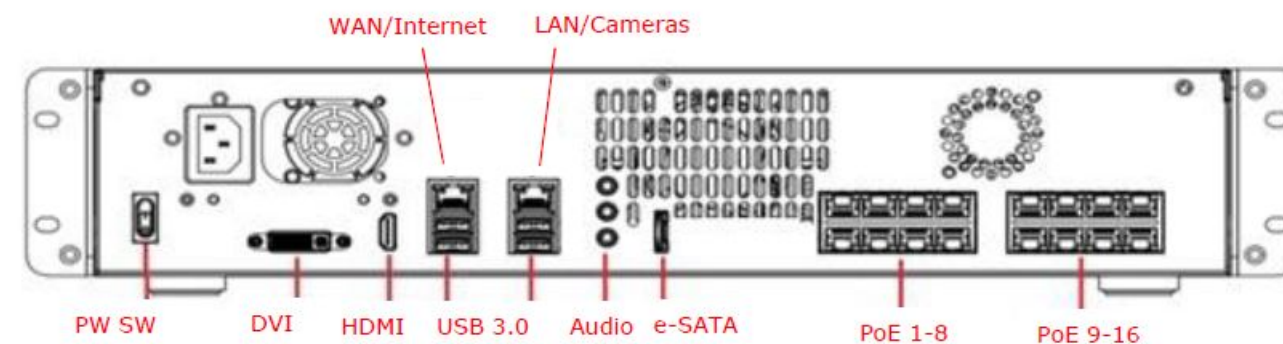
Número de Hoja 8009-8319-20-01SP

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Copyright © 2021. Reservados todos los derechos. Vicon y su logotipo son marcas comerciales registradas y Valerus y su logotipo son marcas comerciales de Vicon Industries Inc.

This sheet covers the installation of the Valerus PoE NVR Recording Servers (NVRs) with built-in PoE. This system should only be installed by a qualified technician using common hand tools and approved materials in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70, state and local wiring codes.



Conexiones y Controles del Panel Frontal



Conexiones del Panel Trasero


Desembalaje e instalación

Desembale la unidad y colóquela en el lugar de montaje. Los discos duros vienen preinstalados de fábrica. Consulte la figura anterior.

- El teclado y el ratón no están incluidos con la unidad; consígalos por separado y conéctelos al servidor.
- Conecte los monitores mediante el puerto DVI y / o HDMI.
- Si la unidad va a formar parte de una red o en Internet, conéctela a la red mediante el puerto WAN (Internet). El puerto está configurado para obtener una dirección IP automáticamente mediante DHCP.
- Conecte el cable de alimentación y encienda la unidad. Se recomienda utilizar una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) para evitar la pérdida / corrupción de datos y / o fallas en la unidad debido a una pérdida repentina de energía.

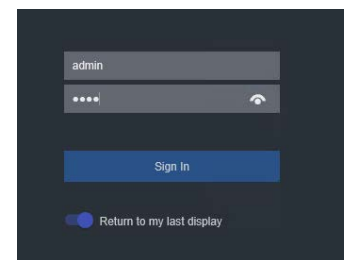
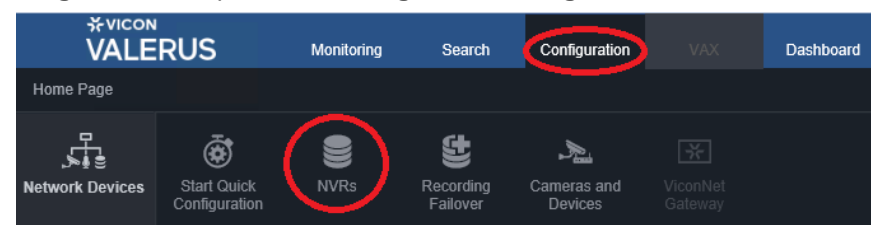
Este sistema está configurado para usarse en una configuración independiente (no es parte de una red de NVR administrados por un servidor de aplicaciones común) y tiene tanto el NVR como el servidor de aplicaciones instalados y en ejecución. Si esta unidad se va a usar como NVR solo en un banco de grabadoras administrado por otro servidor de aplicaciones, proceda a la sección Reconfigurar el sistema para usarlo como servidor de grabación solamente que sigue.

Configurar el sistema: Grabadora todo en uno Valerus

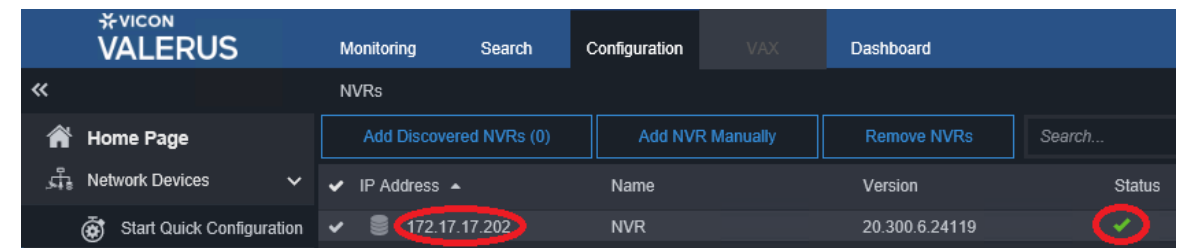
1. Inicie sesión en Windows con las credenciales predeterminadas (inicio de sesión: VII; contraseña: 1234).
2. Al iniciar sesión, haga doble clic en el icono de Valerus para iniciar la aplicación. 
3. Inicie sesión en la aplicación con las credenciales predeterminadas (inicio de sesión: admin; contraseña: 1234).

Nota: Para mayor seguridad, se recomienda encarecidamente cambiar las credenciales en el primer inicio de sesión tanto para Windows como para la aplicación Valerus.

4. Haga clic en la pestaña Configuración, luego en NVR.



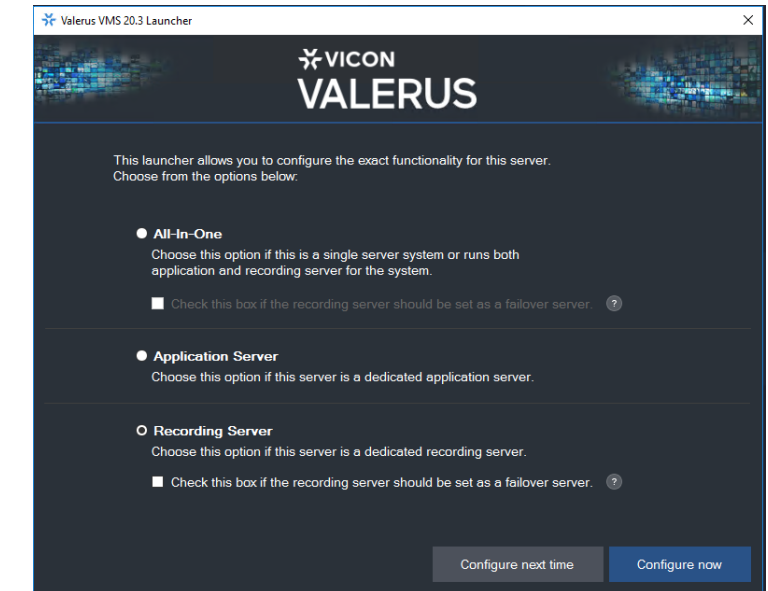
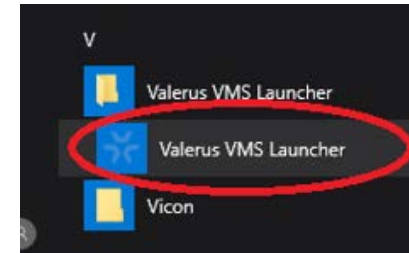
5. El NVR local debe estar instalado y en ejecución, con la dirección IP 172.17.17.xxx.



- 6.

Reconfigurar el sistema para usarlo como servidor de grabación

1. Inicie sesión en Windows con las credenciales predeterminadas (inicio de sesión: VII; contraseña: 1234).
2. Desde el menú Inicio, navegue hasta Valerus VMS Launcher y haga clic en él; esto lanzará el programa de reconfiguración.
3. Seleccione "Servidor de grabación" y presione "Configurar ahora". Aparecerán ventanas emergentes que indican que el servidor de aplicaciones no se está ejecutando, Vicon NVR no se está ejecutando y, finalmente, Vicon NVR está en funcionamiento. El icono de Valerus también se eliminará del escritorio.
4. Haga clic en "Cerrar". El sistema ahora está disponible para ser utilizado solo como registrador.
5. Conecte el puerto WAN del sistema a la red. Anote la dirección IP del puerto y conéctese a este NVR a través de un servidor de aplicaciones utilizando esta dirección de puerto. Si bien el sistema está configurado para DHCP, puede optar por modificar la configuración y utilizar una dirección IP fija, según lo permita la configuración de su red.



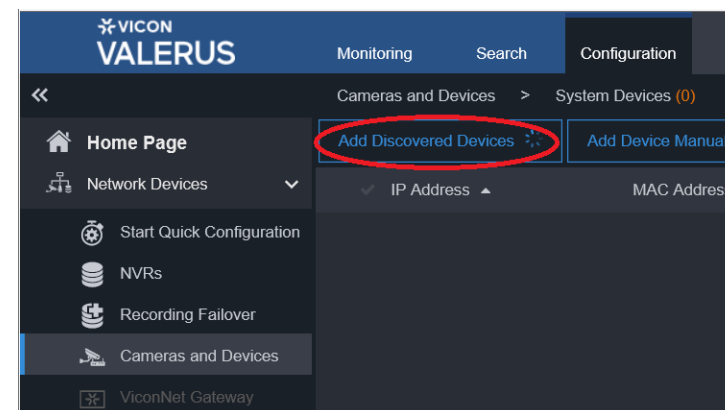
Agregar cámaras

Agregar cámaras PoE directamente a puertos PoE:

1. Se proporcionan dieciséis puertos PoE para conectar cámaras PoE directamente. Consulte la figura para las conexiones del panel trasero.
ADVERTENCIA: No conecte estos puertos a ninguna red o dispositivo que no sea una cámara PoE. La conexión de estos puertos a una red puede causar interrupciones en la red local.
 Conecte las cámaras PoE a uno de estos dieciséis puertos de uno en uno. Una vez conectado, el sistema asignará automáticamente a la cámara una dirección IP en el rango 172.17.17.1 - 200.
Nota 1: Las cámaras deben configurarse para aceptar direcciones DHCP. Si tienen una dirección IP fija predefinida, deben reconfigurarse para el esquema DHCP. La mayoría de las cámaras utilizan DHCP de forma predeterminada cuando se aplica el restablecimiento de fábrica. Algunos modelos más antiguos de cámaras no son totalmente compatibles con la especificación DHCP y es posible que no se conecten con este método. Para utilizarlas con esta unidad, a estas cámaras se les debe asignar una dirección IP manualmente.
Nota 2: Las direcciones DHCP y el esquema de direccionamiento de las cámaras se pueden cambiar, pero se desaconseja debido a la complejidad involucrada. Consulte el manual completo del VLR-POE para obtener detalles sobre la asignación de direcciones de red y la arquitectura del sistema.

Agregar cámaras de red adicionales:

2. Se pueden agregar cámaras adicionales a la unidad usando un conmutador de red conectado al puerto LAN (cámaras) como en cualquier otro NVR. El puerto LAN está configurado para recibir direcciones DHCP de forma predeterminada. El esquema de direccionamiento IP fijo también se puede utilizar tanto en el puerto LAN como en cualquier cámara IP conectada a través de un switch.
3. El servidor DHCP integrado no proporciona direcciones en el puerto LAN de forma predeterminada. Sin embargo, eso se puede cambiar a través de la configuración del sistema, si se desea utilizar el direccionamiento DHCP interno para las cámaras conectadas al puerto LAN a través de un conmutador. Consulte el manual del sistema para obtener más detalles (enlace al final del documento).
4. En la aplicación Valerus, vaya a la pestaña Configuración y luego a "Cámaras y dispositivos". Haga clic en "Agregar dispositivos descubiertos". Todas las cámaras PoE conectadas al sistema estarán disponibles aquí para agregarlas al NVR. Agréguelos al NVR y configúrelos como desee.



Se ha proporcionado documentación de Valerus en el sistema. Hay un enlace en el escritorio. Consulte la Guía del usuario de Valerus para obtener instrucciones sobre el uso de la aplicación Valerus. Para obtener la documentación más actualizada sobre los productos Valerus, visite <https://www.vicon-security.com/documentation/valerus-vms-documentation/>