

## Indicaciones del servicio en ejecución de Valerus

XX285-50-02

 **VALERUS**

Vicon Industries Inc. no garantiza que las funciones contenidas en este equipo cumplan sus requisitos o que la operación esté totalmente libre de errores o que se realice exactamente como se describe en la documentación. Este sistema no ha sido diseñado para ser usado en situaciones vitales y no debe usarse para este propósito.

NO. de Documento: 8009-8285-50-02SP Rev: 10/20  
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

UK: 44/(0) 1489-566300

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

## Tabla de Contenido

<b>General .....</b>	<b>3</b>
<b>Topología de Valerus .....</b>	<b>3</b>
<b>Ejecución de la indicación de servicio .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## General

Vicon® Valerus™ VMS es una solución de gestión de video avanzada diseñada para operar en redes IP y utiliza un navegador web estándar como cliente.

Como cualquier sistema basado en red, el VMS ofrece una opción para conectarse a él a través de Internet, prácticamente desde cualquier lugar que tenga acceso a la Red mundial.

Este documento explicará algunos de los desafíos involucrados en dicho acceso y las soluciones simples integradas en Valerus para resolverlos.

## Topología de Valerus

El Valerus VMS está construido a partir de varios módulos:

- Aplicación y servidor web: los "cerebros" del sistema que contienen información global y base de datos, además de ejecutar el servidor web utilizado por los clientes web.
- Servidores de grabación (NVR): los servidores de grabación manejan la transmisión en vivo de video y audio a los clientes, así como también la grabación y reproducción.
- Aplicación de cliente: cliente ligero que utiliza un navegador web.

Dependiendo del diseño específico del sistema, los diferentes módulos se pueden implementar de varias formas:

- Todo en uno: en esta implementación, una sola PC ejecuta la aplicación y el servidor web, el servidor de grabación y, si es necesario, el cliente. Un ejemplo de un sistema de este tipo sería normalmente para instalaciones más pequeñas donde se requiere la cantidad mínima de PC.






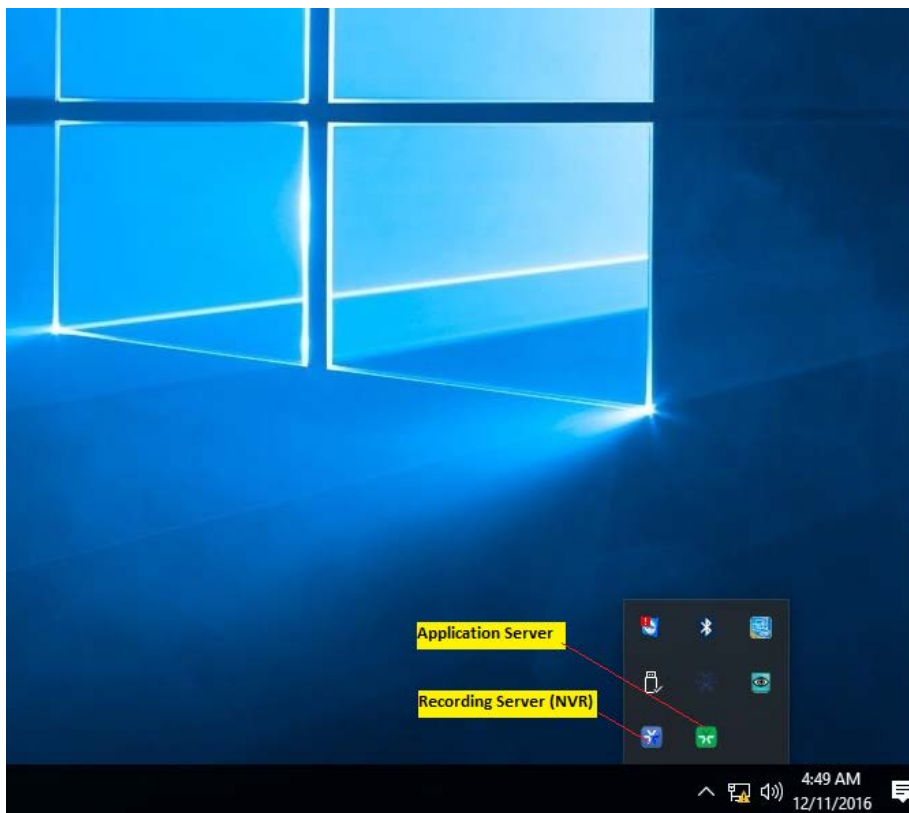
- Servidor de aplicaciones independiente: la instalación del servidor de aplicaciones en su propio hardware dedicado es un método de implementación que se puede utilizar en los siguientes casos:
  - El servidor está alojado en una ubicación diferente en la red.
  - En un sistema que tiene más de 150 dispositivos IP, Vicon recomienda un servidor de aplicaciones separado para permitir que todos los recursos de la computadora sean utilizados por él.
  - El diseño del sistema requiere un servidor dedicado.
- Servidor de grabación independiente: ejecutar solo el servidor de grabación en una PC será el escenario más común, ya que varios NVR pueden ser parte de un sistema para admitir todos los dispositivos o porque diferentes dispositivos se ejecutan en diferentes partes de la red.



### Indicación de servicio en ejecución

Al instalar Valerus y seleccionar la configuración específica (todo en uno, servidor de aplicaciones o servidor de grabación), el proceso de instalación agregará los iconos de monitoreo de servicio apropiados a la bandeja del sistema de Windows®:

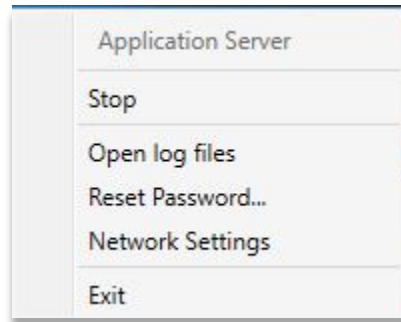
- Para un servidor de aplicaciones, se agregará un icono verde 
- Para un servidor de grabación, se agregará un icono azul 
- Para un sistema todo en uno, se agregarán los íconos verde y azul 



Estos iconos permiten una indicación rápida del servicio específico, lo que evita la necesidad de acceder a los servicios de Windows cuando es necesario detener o iniciar los servicios.

Al hacer doble clic o hacer clic con el botón derecho en cualquiera de estos iconos, se abrirá una lista de acciones admitidas para este servicio.

Acciones del servidor de aplicaciones:



- Detener e iniciar el servicio: el servidor de aplicaciones está configurado para iniciarse automáticamente y permanecer en funcionamiento todo el tiempo. Si por alguna razón es necesario detener el servicio, puede hacerlo fácilmente desde aquí.
  - Una vez que se detiene el servicio, notará que el ícono verde dejará de girar
  - Una vez que se detiene el servicio, la opción cambiará para comenzar a permitirle iniciar el servicio de respaldo
- Abrir archivos de registro: esta opción abrirá la carpeta de archivos de registro del servidor de aplicaciones, lo que permite la recopilación de archivos de registro con fines de asistencia.
- Restablecer contraseña: en caso de que el sistema se haya bloqueado con una contraseña de administrador y esa contraseña se haya perdido, esta opción permitirá crear una solicitud al Soporte técnico de Vicon para un restablecimiento de contraseña.
  - Al seleccionar esta opción, se abrirá una ventana con un enlace a la página de solicitud de contraseña en el sitio web de Vicon (haga clic en el enlace para acceder en línea o copiar y navegar desde cualquier computadora) y un código de recuperación para enviar con la solicitud (mayúsculas)
  - El soporte de Vicon revisará la solicitud y es posible que se comunique con usted para obtener más detalles para asegurarse de que restablecer la contraseña sea legítimo
  - Cuando se le proporcione un código de respuesta (sensible a mayúsculas), deberá ingresarlo y hacer clic en "restablecer"
  - Después de restablecer, la contraseña de ADMIN volverá a su valor predeterminado 1234. Asegúrese de cambiarla una vez que vuelva a iniciar sesión.

**Reset Password** ✖

In order to reset the ADMIN password for the system, please refer to the following link <http://www.vicon-security.com/products/valerus-vms/valerus-password-reset> and fill in the request form.  
You will be asked to provide your system recovery code as shown below:

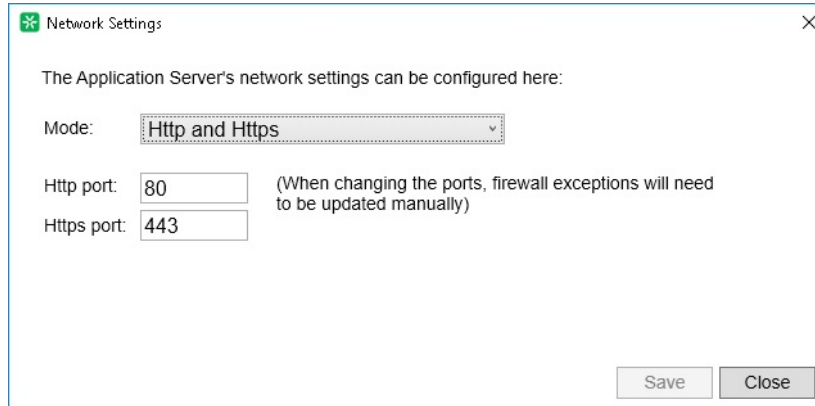
Recovery code:

---

When you receive the code from Vicon support (to your email you provided on the form), enter it in the field below and click the RESET button.

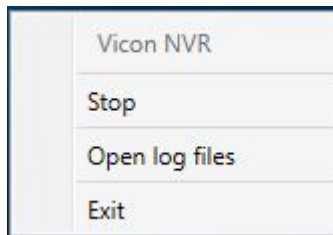
Response code:

- Configuración de red: al seleccionar esta opción, se abrirá una ventana con la siguiente configuración:
  - Modo de red: HTTP, HTTP y HTTPS y HTTPS.
  - Puertos: configure los puertos necesarios para la comunicación HTTP y HTTP



- Salir: al seleccionar esta opción, se cerrará el icono de indicación del servidor de aplicaciones, pero dejará el servicio en el estado (iniciado o detenido) en el que estaba antes de salir. Se recomienda mantener el indicador en funcionamiento.

Acciones del servidor de grabación (NVR):



- Detener e iniciar el servicio: el servidor de grabación está configurado para iniciarse automáticamente y permanecer en funcionamiento todo el tiempo. Si por alguna razón es necesario detener el servicio, puede hacerlo fácilmente desde aquí.
  - Una vez que se detiene el servicio, notará que el icono azul dejará de girar
  - Una vez que se detiene el servicio, la opción cambiará para comenzar a permitirle iniciar el servicio de respaldo
- Abrir archivos de registro: esta opción abrirá la carpeta de archivos de registro del servidor de grabación, lo que permite la recopilación de archivos de registro con fines de asistencia
- Salir: al seleccionar esta opción, se cerrará el icono de indicación del Servidor de grabación, pero dejará el servicio en el estado (iniciado o detenido) en el que estaba antes de salir. Se recomienda mantener el indicador en funcionamiento.