

Sistema de consola avanzada ACS8000 de Avocent®



Guía de instalación rápida

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

El sistema de consola avanzada ACS8000 de Avocent® ofrece un amplio acceso a los dispositivos conectados. En consecuencia, se deben tomar todas las medidas necesarias para evitar poner en peligro las políticas de seguridad.

Este equipo sale de fábrica con la configuración siguiente:

- DHCP, SSHv1, SSHv2, HTTP y HTTPS están habilitados.
- Los puertos MODEM (Módem), USB y serie están deshabilitados.
- Los puertos de Ethernet y de CONSOLE (Consola) están deshabilitados.
- Hay un usuario predeterminado **admin**. La primera vez que inicie sesión se le solicitará que cree una contraseña.
- El usuario raíz está deshabilitado.
- Acceso a shell para el administrador está habilitado.

Se recomienda encarecidamente seleccionar un perfil de seguridad de forma inmediata tras la configuración inicial.

Consulte la guía de instalación y uso del sistema de consola avanzada ACS800/8000 de Avocent® para obtener más información.

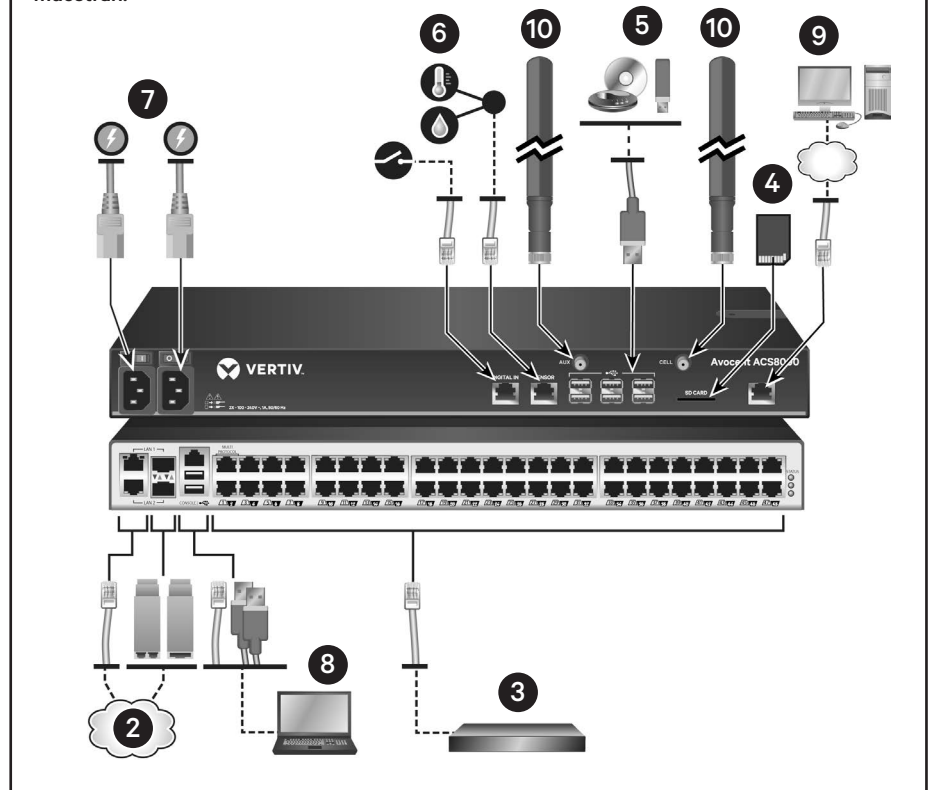
1. Montaje en rack del sistema de consola

Consulte las instrucciones sobre el montaje en rack en la guía de montaje en rack del sistema de consola avanzada ACS8000 de Avocent®.

2. Conexión a la red

Los puertos LAN situados a la izquierda son para las conexiones de interfaz de cobre y los puertos LAN a la derecha para las de interfaz de fibra. Puede conectarse a uno o a ambos puertos de redes

Sistema de consola avanzada ACS8000 de Avocent® en el que se muestran todas las opciones. Las opciones varían según el modelo. Ningún modelo cuenta con todas las opciones que se muestran.



para obtener redundancia, aunque solo se puede utilizar un puerto LAN1 y un puerto LAN2 al mismo tiempo. Si se conectan ambos puertos LAN1 o LAN2, la conexión de fibra tendrá prioridad.

En el caso de las conexiones de cobre, conecte un cable CAT 5e o CAT 6 desde el puerto 10/100/1000BaseT a la red.

Para las conexiones de fibra, conecte un módulo SFP apropiado a cada uno de los extremos de un cable de fibra óptica. Introduzca un extremo en el puerto de fibra en el sistema de consola y el otro en la red.

3. Conexión de dispositivos

Conecte los dispositivos serie y de alimentación adecuados a los puertos serie del sistema de

consola mediante cables CAT 5e o CAT 6 y adaptadores de consola DB9 o DB25.

NOTA: los dos primeros puertos son de protocolo múltiple y pueden utilizarse para las conexiones de interfaz RS485, RS422 o RS232. Los puertos restantes utilizan la interfaz RS232.

NOTA: en algunos modelos no hay puertos de tarjeta SD, módem, USB o de sensores en la parte frontal del sistema de consola.

4. Conexión de una tarjeta SD

Introduzca una tarjeta SD en la ranura situada en la parte frontal del sistema de consola.

5. Conexión de dispositivos USB

El sistema de consola dispone de seis puertos USB ubicados en la

parte frontal y dos más en la parte posterior para la conexión de dispositivos USB compatibles.

6. Conexión de sensores

Conecte un sensor ambiental de un cable en el puerto Sensor o un sensor de humos, fugas, presión o contacto seco en el puerto "Digital In" (Entrada digital) en la parte frontal del sistema de consola.

7. Conexión del (de los) cable(s) de alimentación y encendido del sistema de consola

En el caso de las unidades alimentadas por CA, conecte el cable de alimentación al sistema de consola. Para obtener más información sobre las unidades alimentadas por CC, consulte la guía de uso e instalación del sistema de consola.

NOTA: hay disponibles las unidades de alimentación de CC opcional, CA doble y CC doble.

8. Conexión al puerto CONSOLE (Consola)

Conecte un terminal o una estación de trabajo al puerto CONSOLE (Consola) con uno de los adaptadores de consola RJ45 suministrados. El sistema de consola se configurará mediante un terminal o emulador de terminal con los valores de configuración de sesión siguientes: 9600, 8, N y 1, sin control de flujo.

9. Conexión de un módem analógico

En el caso de los modelos que dispongan de un módem analógico interno, conecte una línea telefónica al puerto del módem.

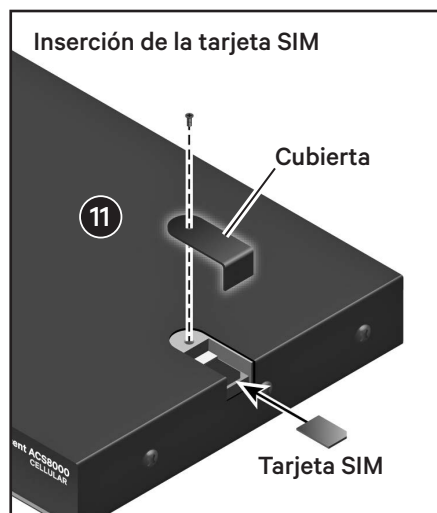
10. Conexión de un módem celular

En los modelos equipados con un módem celular, conecte las antenas celulares suministradas a las entradas CELL y AUX de la parte frontal del sistema de consola.

NOTA: los modelos que cuentan con un módem están equipados con un módem analógico o un

módem celular, pero no con ambos.

NOTA: el asistente de Configuración inicial no activa el puerto del módem. Para activar el puerto, consulte la guía de instalación y uso del sistema de consola avanzada ACS800/8000 de Avocent®.



11. Inserción de la tarjeta SIM

En los modelos equipados con un módem celular, retire el tornillo para liberar la cubierta y exponer la ranura para la tarjeta SIM. Inserte la tarjeta SIM, vuelva a colocar la cubierta y vuelva a introducir el tornillo.

12. Configuración de los parámetros de red

DHCP es la configuración IP predeterminada para LAN1. Si se usa DHCP, inicie sesión en el puerto CONSOLE (Consola) como **admin** y deje el campo de la contraseña en blanco. En la línea de comandos, introduzca **wiz** para ver la configuración IP actual. Proceda al paso 13 con la dirección IP del sistema de consola.

Si no hay un servidor DHCP disponible, puede reconfigurar el sistema de consola si conecta directamente el equipo a la LAN2, que tiene una IP estática de 192.168.161.10.

También puede modificar la configuración IP si inicia sesión en el puerto CONSOLE (Consola) como **admin**. En la línea de comandos, introduzca **wiz** para ver la configuración IP actual. Pulse **Entrar** para desplazarse por los parámetros, aceptando los valores actuales. Introduzca el nuevo valor para el parámetro seleccionado o pulse **Ctrl + E** para editar el valor actual. Cuando haya finalizado, introduzca **yes (SI)** para confirmar y guardar los nuevos parámetros.

13. Ejecución de los pasos de la pantalla Configuración inicial

Para configurar el sistema de consola avanzada por primera vez, abra un navegador web e introduzca la dirección IP del sistema de consola en el campo de dirección. Pulse **Entrar** para acceder al administrador de web.

Inicie sesión en el sistema de consola como **admin** y deje el campo de la contraseña en blanco. Se le solicitará que cree una contraseña. En la pantalla Seguridad de la ficha Asistente, ejecute los pasos de configuración siguientes.

Paso 1 - Perfil de seguridad

Seleccione el perfil de seguridad deseado. Haga clic en *Siguiente* cuando haya finalizado.

Paso 2 - Parámetros de red

Configure los parámetros de red deseados. Haga clic en *Siguiente* cuando haya finalizado.

Paso 3 - Puertos

Se aplicará la configuración predeterminada Perfil CAS para todos los puertos serie. Configure los parámetros del perfil CAS deseados. Se activarán todos los puertos de manera predeterminada. Haga clic en *Siguiente* cuando haya finalizado.

El sistema de consola estará configurado y listo para aceptar usuarios y conexiones a los puertos.

A translated version of this document is available at
**[https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/
serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads](https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads)**.

Eine übersetzte Version dieses Dokuments finden Sie unter
**[https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/
serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads](https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads)**.

Une version traduite de ce document est disponible à l'adresse suivante :
**[https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/
serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads](https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads)**.

Hay disponible la versión traducida de este documento en
**[https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/
serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads](https://www.vertiv.com/en-us/products-catalog/monitoring-control-and-management/serial-consoles-and-gateways/avocent-ac-s-8000-serial-consoles/#/downloads)**.



Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Vertiv: visite www.Vertiv.com

© 2020 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logotipos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Aunque se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud y la integridad de la información incluida en el presente documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad, y rechaza toda responsabilidad legal, por daños resultantes del uso de esta información o causados por cualquier error u omisión. Las especificaciones, los descuentos y otras ofertas promocionales están sujetas a cambios a discreción de Vertiv, tras notificación previa.

