

Advertencia XR7: El puerto de la consola deja de responder

Contenido

Introducción

En este artículo se explica una advertencia al utilizar un router IOS XR XR7 (plataforma Cisco 8000 / NCS-540L) a través del puerto de consola física.

Descripción de problemas

Es posible que el acceso a la consola XR7 parezca estar bloqueado o colgado según la pulsación de tecla del usuario cuando se utiliza un router IOS XR XR7 a través del puerto de consola física.

Una vez que un router IOS XR XR7 llega a este estado, se pueden ver los siguientes síntomas:

- No se mostrará ningún carácter de salida en la salida de la consola XR.
- No se repetirá ningún carácter de entrada en la salida de la consola XR.
- El usuario todavía puede iniciar sesión en un router IOS XR XR7 a través de SSH/Telnet para administrar un router IOS XR XR7 sin ningún problema.
- La consola BMC está disponible y el usuario puede acceder a XR (x86) desde la consola BMC. (BMC sólo se aplica a algunas plataformas Cisco 8000)

Solución

La funcionalidad de control de flujo se habilita de forma predeterminada en la consola XR7 y la pulsación de tecla siguiente puede detener o reanudar la salida de la consola XR7.

- **"Ctrl+s"** (Detener): Pulse "s" mientras mantiene pulsada la tecla "Control" ("s" de "software")
- **"Ctrl+q"** (Inicio): Pulse "q" mientras mantiene pulsada la tecla "Control" ("q" de "pregunta")

Cuando el usuario presiona "Ctrl+s" (Stop) en la consola XR, habilitará el control de flujo y no se verá ninguna salida en la consola XR hasta que se reanude.

Cuando el usuario presiona "Ctrl+q" (Inicio) en la consola XR, reanudará de nuevo la salida de la consola XR.