

Caveat XR7: A porta do console pára de responder

Contents

Introduction

Este artigo explica um problema ao operar um roteador IOS XR XR7 (plataforma Cisco 8000 / NCS-540L) através da porta de console física.

Descrição do problema

É possível que o acesso ao console XR7 pareça estar preso ou desligado de acordo com o pressionamento de tecla do usuário ao operar um roteador IOS XR XR7 através da porta de console física.

Quando um roteador IOS XR XR7 entra nesse estado, os seguintes sintomas podem ser vistos:

- Nenhum caractere de saída será exibido na saída do console XR.
- Nenhum caractere de entrada será repetido na saída do console XR.
- O usuário ainda pode fazer login em um roteador IOS XR XR7 via SSH/Telnet para gerenciar um roteador IOS XR XR7 sem problemas.
- O console da BMC está disponível e o usuário pode acessar o XR (x86) do console da BMC. (A BMC se aplica somente a algumas plataformas Cisco 8000)

Solução

A funcionalidade de controle de fluxo é ativada no console XR7 por padrão, e o pressionamento de tecla abaixo pode parar ou retomar a saída do console XR7.

- **"Ctrl+s"** (Parar): Pressione "s" enquanto mantém pressionada a tecla "Control" ("s" de "software")
- **"Ctrl+q"** (Início): Pressione "q" enquanto mantém a tecla "Control" ("q" de "pergunta")

Quando o usuário pressiona "Ctrl+s" (Stop) no console XR, ele ativa o controle de fluxo e nenhuma saída será vista no console XR até que seja retomado.

Quando o usuário pressiona "Ctrl+q" (Iniciar) no console XR, ele reiniciará a saída do console XR novamente.