

Cavate XR7 : Le port de console cesse de répondre

Contenu

Introduction

Cet article explique une mise en garde lors de l'utilisation d'un routeur IOS XR XR7 (plate-forme Cisco 8000 / NCS-540L) via le port de console physique.

Description du problème

Il est possible que l'accès à la console XR7 semble bloqué ou raccroché selon le trait de touche de l'utilisateur lors de l'utilisation d'un routeur IOS XR XR7 via le port de console physique.

Une fois qu'un routeur IOS XR XR7 est dans cet état, les symptômes suivants peuvent être observés :

- Aucun caractère de sortie ne sera affiché sur la sortie de la console XR.
- Aucun caractère d'entrée ne sera répété sur la sortie de la console XR.
- L'utilisateur peut toujours se connecter à un routeur IOS XR XR7 via SSH/Telnet pour gérer un routeur IOS XR XR7 sans problème.
- La console BMC est disponible et l'utilisateur peut accéder à XR (x86) à partir de la console BMC. (BMC est applicable à certaines plates-formes Cisco 8000 uniquement)

Solution

La fonctionnalité de contrôle de flux est activée par défaut sur la console XR7, et le trait de touche ci-dessous peut arrêter ou reprendre la sortie de la console XR7.

- **"Ctrl+s"** (Arrêter) : Appuyez sur « s » tout en maintenant la touche « Control » (« s » de « software ») enfoncée.
- **"Ctrl+q"** (Démarrer) : Appuyez sur « q » tout en maintenant la touche « Ctrl » enfoncée (« q » de « question »).

Lorsque l'utilisateur appuie sur Ctrl+s (Stop) sur la console XR, il active le contrôle de flux et aucune sortie ne s'affiche sur la console XR avant la reprise.

Lorsque l'utilisateur appuie sur Ctrl+q (Start) sur la console XR, il reprend la sortie de la console XR.