

XR7 Caveat: Console poortstoppen

Inhoud

Inleiding

Dit artikel legt een waarschuwing uit terwijl een IOS XR7-router (Cisco 8000/NCS-540L-platform) door de fysieke console poort wordt gebruikt.

Beschrijving van probleem

Het is mogelijk dat de toegang tot de XR7-console volgens de keyberoerte van de gebruiker vast of omhoog lijkt te hangen wanneer een IOS XR7-router door de fysieke console poort wordt gebruikt.

Zodra een IOS XR7 router in deze staat krijgt, kunnen de volgende symptomen worden gezien:

- Er wordt geen uitvoerteken weergegeven in de XR-console-uitvoer.
- Geen invoerteken wordt teruggegeven op de XR-console-uitvoer.
- Gebruikers kunnen nog steeds inloggen op een IOS XR7 router via SSH/telnet om een IOS XR7 router zonder probleem te beheren.
- De BMC-console is beschikbaar en de gebruiker kan vanaf de BMC-console toegang hebben tot XR (x86). (BMC is alleen van toepassing op bepaalde Cisco 8000-platforms)

Oplossing

De functie voor Flow Control is standaard ingeschakeld op de XR7-console en de onderstaande toetsencombinatie kan de XR7-console-uitvoer stoppen of hervatten.

- **"Ctrl+s"** (Stop): Druk op "s" terwijl u de "Control" toets ("s" van "software") vasthoudt
- **"Ctrl+q"** (Start): Druk op "q" terwijl u de "Control"-toets ("q" van "vraag") vasthoudt

Wanneer de gebruiker op "Ctrl+s" (Stop) op de XR-console drukt, wordt stroomcontrole mogelijk en wordt er op de XR-console geen uitvoer gezien totdat deze hervat wordt.

Wanneer de gebruiker op "Ctrl+q" (Start) op de XR-console drukt, wordt de XR-console opnieuw uitgevoerd.