

Avvertenza XR7: La porta della console non risponde

Sommario

Introduzione

Questo articolo spiega un avvertimento durante il funzionamento di un router IOS XR XR7 (piattaforma Cisco 8000 / NCS-540L) tramite la porta della console fisica.

Descrizione del problema

È possibile che l'accesso alla console XR7 sembri bloccato o bloccato in base alla sequenza di tasti dell'utente quando si utilizza un router IOS XR XR7 tramite la porta della console fisica.

Quando un router IOS XR XR7 si trova in questo stato, possono verificarsi i seguenti sintomi:

- Nell'output della console XR non verrà visualizzato alcun carattere di output.
- Nessun carattere di input verrà ripetuto nell'output della console XR.
- È comunque possibile accedere a un router IOS XR XR7 tramite SSH/Telnet per gestire un router IOS XR XR7 senza alcun problema.
- La console BMC è disponibile e l'utente può accedere a XR (x86) dalla console BMC. (BMC è applicabile solo ad alcune piattaforme Cisco 8000)

Soluzione

La funzionalità di controllo del flusso è attivata per impostazione predefinita sulla console XR7 e la pressione del tasto sottostante può interrompere o riprendere l'output della console XR7.

- **"Ctrl+s"** (Interrompi): Premere "s" tenendo premuto il tasto "Control" ("s" di "software")
- **"Ctrl+q"** (Avvia): Premere "q" tenendo premuto il tasto "Control" ("q" di "domanda")

Quando l'utente preme "Ctrl+s" (Interrompi) sulla console XR, viene attivato il controllo del flusso e non viene visualizzato alcun output sulla console XR fino alla ripresa.

Quando l'utente preme "Ctrl+q" (Avvia) sulla console XR, l'output della console XR viene ripreso.