

Perdita di memoria

Sommario

- [Perdita di memoria](#)
 - [VeritàICS](#)
 - [Conseguenze](#)
 - [Descrizione](#)
 - [MessaggioSyslog](#)
 - [EsempioMessaggio](#)
 - [Famiglia di prodotti](#)
 - [Regex](#)
 - [Suggerimento](#)
 - [Comandi](#)

Perdita di memoria

VeritàICS

4 - Avvertenza

Conseguenze

Elevato - Una perdita di memoria può causare un arresto completo del dispositivo, con conseguente interruzione della rete se il dispositivo è critico

Descrizione

L'utilizzo della memoria da parte di un processo, che aumenta nel tempo e non viene rilasciato, può causare l'esaurimento della memoria del sistema operativo. Se la memoria si esaurisce, il sistema si blocca. Esaminare il difetto CSCsw33723 per ulteriori informazioni ed esempi di comandi con output di grandi dimensioni che contribuiscono a questa condizione. La soglia critica è del 95%.

MessaggioSyslog

PLATFORM-3-ELEMENT_CRITICAL

EsempioMessaggio

Famiglia di prodotti

- Switch Cisco Catalyst serie 9300
- Cisco serie 4000 Integrated Services Router
- Switch Cisco Catalyst serie 9200
- Switch Cisco Catalyst serie 9400
- Switch Cisco Catalyst serie 9500
- Switch Cisco Catalyst serie 9600
- Cisco Catalyst serie 9500H Switch
- Cisco Catalyst serie 9800 Wireless Controller
- Cisco Catalyst 9800 Wireless Controller in Cloud
- Cisco ASR serie 1000 Aggregation Services Router

Regex

N/D

Suggerimento

Evitare di eseguire comandi con output lunghi. Riavviare periodicamente lo smand con il comando: `Device#test platform software process exit shell-manager RP active stateless` Se questo non fornisce un aggiornamento temporaneo, potrebbe essere necessario ricaricare il dispositivo. Tuttavia, poiché la condizione sottostante è ancora presente, l'unica soluzione permanente è aggiornare il software a una versione fissa.

Comandi

`#show version`

`#show platform software process list RP active name smand`

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).