

고도 센서에 대한 산발적 경보기

목차

[고도 센서에 대한 산발적 경보기](#)

[ICSeverity](#)

[영향](#)

[설명](#)

[Syslog 메시지](#)

[제품군](#)

[레젝스](#)

[권장 사항](#)

[명령](#)

고도 센서에 대한 산발적 경보기

ICSeverity

5 - 알림

영향

서비스에 영향을 미치지 않는 자가 복구

설명

디바이스는 사소한 "ALTITUDE Sensor: Invalid sensor read error"를 산발적으로 보고할 수 있습니다. 이는 하드웨어 오류 때문이 아니며 문제가 일치할 경우 교체가 필요하지 않습니다. syslog에 경보가 표시되고 경보가 표시됩니다. 라우터에 물리적으로 경보 황색 LED가 깜박이는 작은 오류가 발생하는 동안 깜박입니다. 센서가 고도값 산정에 사용되는 공기압을 측정하는데, 판독 고도가 -60m 미만이면 고도값에 대한 소프트웨어 임계값이 경보를 올린다. 고도 센서는 팬 알고리즘의 시스템 요구 사항을 충족하는 +/- 200 미터의 공차를 갖지만, 고도 경보는 -60 ~ 140 미터 정도의 저고도 라우터 설치에서 발생할 수 있습니다. 이 경우 센서는 넓은 공차로 인해 -60 미터 미만으로 읽을 수 있습니다. NCS540 제품군 내의 영향을 받는 PID 목록은 Cisco 버그 ID CSCwe74645의 릴리스 정보에서 확인할 수 [있습니다](#).

Syslog 메시지

PKT_INFRA-FM-4-FAULT_MINOR

메시지샘플

2022 Dec 16 17:51:17.866 <<ipaddress>> %PKT_INFRA-FM-4-FAULT_MINOR : ALARM_MINOR :Invalid sensor read e
MB-ALTITUDE Sensor has raised an alarm for Invalid Sensor read error THIS IS A SAMPLE MESSAGE

제품군

Cisco Network Convergence System 540 Series 라우터

레젝스

해당 없음

권장 사항

이 문제를 확인하려면 먼저 `show environment altitude` . 알람이 설정되면 고도 값은 -32768입니다. `set`(선언)와 `clear` 간에 문제가 바운스되는 것을 볼 수 있습니다. 이 오류는 이 상황에서 무시해도 됩니다.

명령

#show platform

#show install active summary

#show logging 500

#show alarms brief

#show environment altitude

#show environment

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.