

# Alarmas menores esporádicas para el sensor de altitud

## Contenido

[Alarmas menores esporádicas para el sensor de altitud](#)

[ICSeverity](#)

[Impacto](#)

[Descripción](#)

[MensajeSyslog](#)

[FamiliaDeProductos](#)

[Regex](#)

[Recomendación](#)

[Comandos](#)

## Alarmas menores esporádicas para el sensor de altitud

### ICSeverity

5 - Aviso

### Impacto

Recuperación automática, sin impacto en el servicio.

### Descripción

El dispositivo puede informar de forma esporádica sobre un "Sensor ALTITUDE: error de lectura del sensor no válido" de menor importancia. Esto no se debe a un hardware defectuoso y no se requiere un reemplazo cuando el problema coincide: hay alarmas envmon menores que aparecen en los registros del sistema y muestran alarmas; y físicamente en el router, el LED Alarm Amber parpadeará durante estos errores menores. Un sensor mide la presión de aire utilizada para calcular un valor de altitud, y el umbral de software para el valor de altitud genera una alarma si la altitud de lectura es inferior a -60 metros. El sensor de altitud tiene una tolerancia de +/- 200 metros que cumple con los requisitos del sistema para el algoritmo del ventilador, pero significa que las alarmas de altitud pueden ocurrir en instalaciones de router de baja altitud alrededor de -60 a 140 metros, donde el sensor puede leer por debajo de -60 metros debido a sus amplias tolerancias. La lista de PID afectadas dentro de la familia de productos NCS540 se puede revisar en las notas de la versión para el ID de bug Cisco [CSCwe74645](#).

### MensajeSyslog

PKT\_INFRA-FM-4-FAULT\_MINOR

### EjemploMensaje

2022 Dec 16 17:51:17.866 <<ipaddress>> %PKT\_INFRA-FM-4-FAULT\_MINOR : ALARM\_MINOR :Invalid sensor read error MB-ALTITUDE Sensor has raised an alarm for Invalid Sensor read error THIS IS A SAMPLE MESSAGE

## FamiliaDeProductos

Cisco Network Convergence System 540 Series Routers

## Regex

N/A

## Recomendación

Para comprobar este problema, consulte primero el resultado de `show environment altitude` . El valor de altitud es -32768 una vez que se activa la alarma. Puede ver el problema de rebote entre set (declare) y clear. Este error se puede ignorar en esta circunstancia.

## Comandos

#show platform

#show install active summary

#show logging 500

#show alarms brief

#show environment altitude

#show environment

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).