

# 用於高度感測器的零星次要警報

## 目錄

---

[用於高度感測器的零星次要警報](#)

[ICSeverity](#)

[影響](#)

[說明](#)

[系統日誌消息](#)

[產品系列](#)

[Regex](#)

[建議](#)

[指令](#)

---

## 用於高度感測器的零星次要警報

### ICSeverity

5 — 通知

### 影響

自我恢復，無服務影響。

### 說明

裝置可能會間歇性地報告輕微的「ALTITUDE Sensor: Invalid sensor read error ( ALTITUDE感測器：感測器讀取錯誤無效)」。這不是由於硬體故障，並且在您的問題匹配時不需要更換：系統日誌中顯示較小的環境警報和顯示警報；而在路由器上，警報琥珀色LED指示燈在這些次要錯誤期間會閃爍。感測器測量用於計算高度值的空氣壓力，如果讀取的高度小於-60米，則高度值的軟體閾值發出警報。高度感測器具有+/- 200米的容差，滿足風扇演算法的系統要求，但意味著在-60至140米附近的低高度路由器安裝上可能會發生高度警報，因為感測器具有寬的容差，所以在-60米以下可以讀取高度警報。在思科錯誤ID [CSCwe74645](#)的版本說明下，可以檢視NCS540產品系列中受影響的PID清單。

### 系統日誌消息

PKT\_INFRA-FM-4-FAULT\_MINOR

MessageSample

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

## 產品系列

思科網路聚合系統540系列路由器

## Regex

不適用

## 建議

要驗證此問題，請先檢視 `show environment altitude` . 警報設定後，高度值為 — 32768。您可以看到問題在  
集合 ( 宣告 ) 和clear之間跳動。在此情況下可以忽略此錯誤。

## 指令

#show platform

#show install active summary

#show logging 500

#show alarms brief

#show environment altitude

#show environment

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。