顯示200/300系列託管交換器上的光纖模組狀態

目標

200/300系列託管交換機允許您在其光纖模組中插入SFP(小型可插拔)收發器以連線光纜。 收發器和光纖纜線正確插入交換器光纖模組後,光纖模組狀態頁面會提供光纖連線的目前資訊 ,以協助您管理此連線。此外,在出現故障時,您還可以使用光纖模組狀態資訊對此連線進行 故障排除。

本文的目的是解釋有關光學模組狀態的資訊。

適用裝置

·SF/SG 200和SF/SG 300系列託管交換器

軟體版本

·v1.3.0.62

檢視光纖模組狀態

本節介紹如何存取光纖模組狀態頁面,並說明200/300系列託管交換器上提供的不同資訊。

步驟1. 登入到Web配置實用程式,然後選擇Administration > Diagnostics > Optical Module Status。 將開啟Optical Module Status頁面:

Optical Module Status Optical Module Status Table								
GE19	N/A							
GE20	N/A							

下一資訊顯示在光纖模組狀態表中:

- ·埠 顯示SFP收發器當前連線的埠號。
- ·溫度 顯示SFP工作時的溫度(以攝氏溫度計)。
- ·電壓 顯示SFP運行的電壓。
- ·當前 顯示SFP消耗的當前數量。
- ·輸出功率 顯示傳輸的光功率量。
- ·輸入功率 顯示接收的光功率量。
- ·發射器故障 顯示遠端SFP報告的訊號丟失。此欄位的值可以是True(某些訊號已丟失)、False(沒有訊號丟失)或No Signal(N/S)。
- ·訊號丟失 顯示本地SFP報告的訊號丟失。此欄位的值可以是True(某些訊號已丟失)或False(沒有訊號丟失)。

·資料就緒 — 顯示SFP是否工作正常。此欄位的值可以是True(操作)或False(不操作)。

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)。