

如何通過CLI在交換機上使用定位裝置功能

目標

「定位裝置」功能允許您在物理上輕鬆定位網路中的特定交換機，無論是單交換機還是堆疊交換機。此功能允許特定交換機或堆疊交換機上的所有網路埠LED閃爍，這對於在具有許多互連裝置的房間內定位裝置很有用。啟用此功能後，裝置上的所有網路埠LED會閃爍一段配置時間。在堆疊裝置中，可以指定特定單元或堆疊中的所有單元。

本文提供如何通過交換機的命令列介面(CLI)在網路上查詢特定裝置的說明。

附註：有關如何通過基於Web的實用程式或智慧網路應用程式(SNA)在交換機上使用定位裝置功能的說明，請按一下[此處](#)。

適用裝置

- Sx350系列
- SG350X系列
- Sx550X系列

軟體版本

- 2.3.0.130

如何使用定位網路裝置

步驟1. 登入到交換機控制檯。預設使用者名稱和密碼為cisco/cisco。如果您已配置新的使用者名稱或密碼，請改為輸入憑據。

附註：若要瞭解如何通過SSH或Telnet訪問SMB交換機CLI，請按一下[此處](#)。

```
User Name:cisco
Password:*****
```

附註：這些命令可能會因交換機的確切型號而異。在本示例中，通過Telnet訪問SG350X交換機。

步驟2. 在交換機的特權EXEC環境中，輸入以下命令以啟動堆疊中特定裝置的網路埠LED:

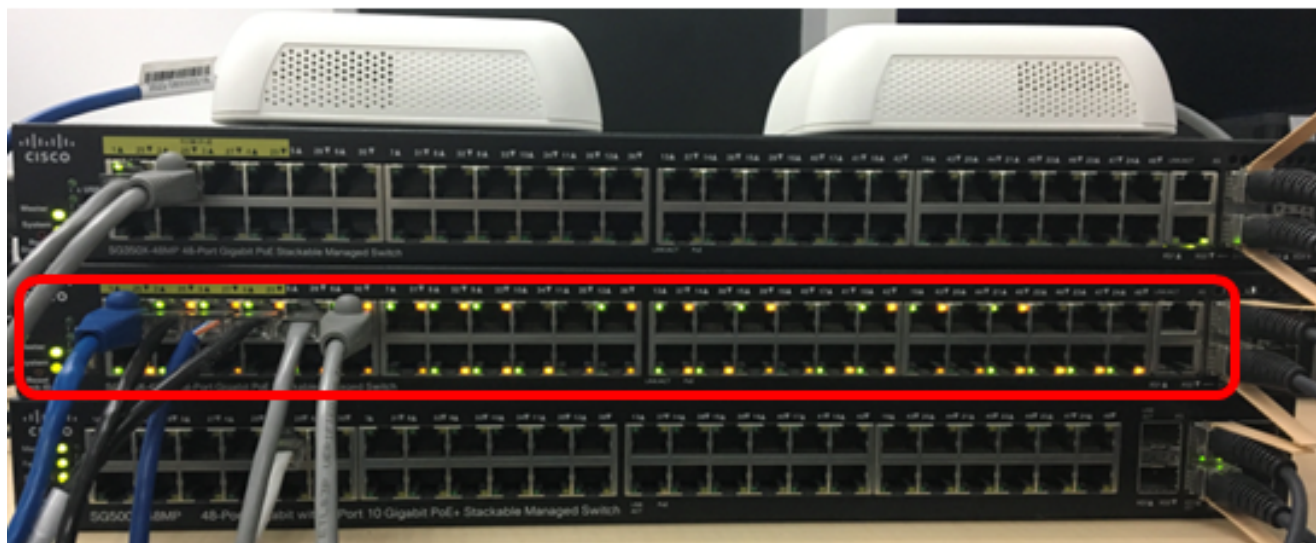
```
SG350X#system light unit [unit-id] duration [seconds]
```

選項包括：

- unit-id — 指定單元編號，如果保留為空，則所有單元都將亮起。
- 持續時間秒 — LED亮起的秒數。範圍可以是5到300秒。如果未指定，LED將亮起60秒。
- 停止 — 停止指示燈閃爍。

```
SG350X#system light unit 2 duration 10
SG350X#
```

在下面的示例中，由於所有LED都在閃爍，且持續時間為10秒，因此可以輕鬆識別裝置2的交換機。



步驟3. (可選) 在交換機的特權EXEC環境中，輸入以下命令以啟動堆疊交換機的網路埠LED:

```
SG350X#system light [duration]
```

```
SG350X#system light duration 30
SG350X#
```

在以下示例中，堆疊SG350X交換機都在閃爍，持續時間為30秒。



步驟4. (可選) 找到要查詢的裝置後，可以輸入以下命令來阻止LED閃爍：

```
SG350X#system light stop
```

```
SG350X#system light duration 30
SG350X#system light stop
SG350X#
```

現在，您應該已經通過交換機的CLI成功地在網路上找到特定交換機或交換機堆疊。