

# 300系列託管交換機上的Smartport屬性配置

## 目標

本文的目的是解釋如何在300系列託管交換機上配置Smartport屬性。Smartport功能是與其他連線的裝置共用配置宏的便捷方式。Smartport宏是在介面上配置的命令指令碼，用於應用特定設定。Smartport宏可以靜態或自動應用於介面。Auto Smartport在應用宏之前等待將裝置連線到介面。

## 適用裝置

- SG300-10PP
- SG300-10MPP
- SG300-28PP-R
- SG300-28SFP-R
- SF302-08MPP
- SF302-08PP
- SF300-24PP-R
- SF300-48PP-R

## 軟體版本

- 1.4.0.00p3 [SG300-28SFP-R]
- 6.2.10.18 [所有其他適用裝置]

## Smartport屬性配置

步驟1. 登入到Web配置實用程式並選擇**Smartport > Properties**。 *Properties*頁面隨即開啟：

步驟2. 在Administrative Auto Smartport欄位中，按一下其中一個可用單選按鈕配置Smartport:

- 禁用 — 禁用交換機上的Smartport。
- 啟用 — 手動啟用Smartport功能。
- 通過自動語音VLAN啟用 — 僅當配置了自動語音VLAN時，Smartport功能才適用。這是預設的組態。

**附註：**要配置自動語音VLAN，請參閱300系列託管交換機上的語音VLAN配置一文，瞭解更多資訊。

步驟3.在Auto Smartport Device Detection Method欄位中，選中可用的覈取方塊以檢測網路上的裝置：

- CDP - Cisco Discovery Protocol(CDP)是Cisco專有的資料鏈路協定，用於共用有關直連Cisco裝置的資訊。
- LLDP — 鏈路層發現協定(LLDP)是一種供應商中立協定，網路裝置使用它向相鄰裝置通告其身份。

**附註：**有關CDP和LLDP的詳細資訊，請參閱*Cisco Discovery Protocol(CDP)Properties on 300 Series Managed Switches*和*Link Layer Discovery Protocol Properties Configuration on 300 Series Managed Switches*文章。

步驟4.在Auto Smartport Device Detection欄位中，選中Auto Smartport為介面分配宏的裝置型別的覈取方塊。可用選項包括：

- 主機 — 任何具有LLDP功能的使用者PC或筆記型電腦。
- IP電話 — 支援CDP或LLDP的IP電話。
- IP電話+案頭 — 案頭上安裝的IP電話或軟IP電話。
- 交換機 — 啟用CDP或LLDP的交換機。
- 路由器 — 啟用CDP或LLDP的第3層裝置。
- 無線接入點 — 具有CDP或LLDP功能的第2層或第3層無線接入點。

步驟5.按一下**Apply**以儲存組態。