

# SG350XG和SG550XG交換機的自動映像更新

## 目標

本文檔旨在介紹SG350XG和SG550XG交換機的自動映像更新功能。

如果您不熟悉本文檔中的術語，請檢視[思科業務：新字詞詞彙表](#)。

## 適用裝置

- SG350XG
- SG550XG

## 自動影像更新

若要使堆疊保持可操作狀態，堆疊中的所有交換器都必須具有與作用中交換器相同的韌體映像。自動映像更新功能可自動更改任何新插入裝置的韌體，以便可與堆疊中的其餘裝置配合使用。在此過程中，將執行韌體映像檢查。

## 支票

檢查通過參考當前安裝的堆疊映像，並將其與新裝置進行比較來完成。如果韌體不匹配，會將活動映像複製到新交換機並儲存。

## 示範

若要演示自動映像更新，我們將在堆疊中插入交換機，指定適當的堆疊埠，然後重新啟動交換機。重新啟動後，將執行軟體版本檢查。如果偵測到軟體版本差異，則會開始自動映像更新程式。啟動此進程後，通知將顯示在配置頁面的右側。

映像傳輸完成後，交換器將重新啟動。重新開機後，裝置會隨更新的軟體版本在新堆疊中列出。

## 結論

自動映像更新功能提供簡單而自動化的程式，可使堆疊中的所有交換器保持最新。為此，它使用當前安裝在主用交換機上的韌體版本替換所有新交換機的韌體。