

SG350XG和SG550XG交换机的自动映像更新

目标

本文档的目标是介绍SG350XG和SG550XG交换机的自动映像更新功能。

如果您不熟悉本文档中的术语，请查看思科业务：[新术语表](#)。

适用设备

- SG350XG
- SG550XG

自动映像更新

为了使堆栈保持运行，堆栈中的所有交换机必须具有与活动的相同固件映像。自动映像更新功能会自动更改任何新插入设备的固件，以便与堆栈中的其余设备配合使用。在此过程中，会执行固件映像检查。

检查

检查通过参考堆栈活动的当前安装映像并将其与新设备进行比较来完成。如果固件不匹配，则从活动的映像会复制到新交换机并保存。

演示

为了演示自动映像更新，我们将将交换机插入堆叠，指定适当的堆叠端口，然后重新启动交换机。重新启动后，将执行软件版本检查。如果检测到软件版本的差异，则会开始自动映像更新过程。启动此流程后，通知将显示在配置页面的右侧。

映像传输完成后，交换机将重新启动。重新启动后，设备将与其更新的软件版本一起列在新堆栈中。

结论

自动映像更新功能提供简单且自动的流程，使堆栈中的所有交换机保持最新状态。它通过将任何新交换机的固件替换为当前安装在活动交换机上的固件版本来实现此目的。