

在ESW2-550X系列可堆叠交换机的堆栈设置

客观

堆积交换机允许所有交换机的配置和管理在堆栈的作为一台逻辑交换机。堆栈可以认为作为一个单一单元，在的所有端口任何栈开关可以从重要的单元使用和被配置在堆栈。ESW2-550X在第2层和第3层模式运行。

此条款说明如何配置在ESW2-350G系列可堆叠交换机的一个堆栈。

Note:主控交换机的选择取决于一些约束，是指在ESW2-550x可堆叠交换机的条款主控交换机选择进程的一个更深的站点的。

可适用的设备

- ESW2-550X
- ESW2-550X-DC

软件版本

- 1.3.0.62

最初的堆栈配置

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择**管理>System模式并且堆积管理**。系统模式和堆栈管理页打开：

操作状态地区显示以下信息：

- 栈方式—显示是否设备是堆栈的一部分。
- 独立—交换机不是单独堆栈和操作的部分。

-本地堆积—交换机是堆栈的一部分并且作为根据用户配置/备份的主从。

•堆栈拓扑—如果交换机是堆栈的一部分，此字段显示什么类型的堆栈拓扑使用。

-一系列—使用链拓扑，交换机是堆栈的部分。下面的例证显示一示例一系列堆栈拓扑。链堆栈拓扑没有全面冗余。如果堆栈电缆连接发生故障，两个交换机堆栈将形成。

Note:交换机堆栈可能有所不同基于使用哪些堆栈端口，堆栈电缆如何被安置和主控交换机选择进程。

-环—交换机是堆栈的一部分使用环状结构并且有全面冗余。下面的例证显示环堆栈拓扑的示例。如果堆栈电缆连接在环状结构里失效，堆栈将恢复到链拓扑，但是作为一个堆栈。修理或替换有故障的链路返回返回环状结构。

Note:交换机堆栈可能有所不同基于使用哪些堆栈端口，堆栈电缆如何被安置和主控交换机选择进程。

- 系统模式—显示在堆栈的设备是否在第2层或第3层模式下。第3层模式支持路由功能。
- 重要的选择状态—显示堆栈主设备单元如何被选择了。可能的选项是：
 - 强制主设备—表示主设备是用户所选和被迫使。
 - 系统定期表示主设备根据时间分段的数量选择(时间)。较高的值将是分段是10分钟的主设备。
 - 单元ID —表示主设备根据最低的单元ID选择。
 - MAC地址—表示主设备根据最低的可用的MAC地址选择。

Step 2.在需要更改在堆栈管理设置表里的堆栈设置的交换机旁边检查复选框。

交换机的以下信息显示：

- 堆栈部件号—交换机的单元ID在堆栈的。
- 模型名称—交换机的模型名称。
- 堆栈连接1 —关于端口、速度和相邻的信息要排除故障，配置或了解堆栈连接的交换机的。
 - 端口—堆栈配置有的端口。示例：S1,XG1等。
 - 速度—堆栈维护连接的速度。
 - 相邻—提交交换机的Neighbor交换机。

Note:类似堆积连接1，堆栈连接2信息将显示，但是堆栈连接2信息是另一台交换机。

步骤3.从堆栈单元模式下拉列表选择**本地堆积**。

步骤4.从堆栈部件号下拉列表选择交换机的部件号在堆栈。如果类似会编号的系统单元，请选择自动。选择1,2,3分配单元是选定的部件号。选择1强制主设备或2强制主设备分配部件号和

在重新启动以后做它重要的单元。

步骤5.选择对在将用于堆积交换机的端口从堆栈端口下拉列表。

Note:光学光纤必须用于堆积在ESW2-350G系列交换机。

步骤6.从堆栈端口速度下拉列表选择堆栈的端口速度。可能的值是1G (1千兆位)和5G (5千兆位)。如果连接是100 Mbps，只有1G选项是可用的在下拉列表。

步骤7.点击**适用并且重新启动**重新启动有被配置的设置的设备。重新启动交换机花费1-2分钟。

步骤8.连接通过插入适当电缆在第6.步要求堆积到适当的堆栈端口如被选定的交换机。使用上述步骤，您可以然后配置交换机的其余。