

在ESW2-550x可堆叠交换机的主控交换机选择

客观

堆积是用户能使用一台交换机配置一系列的交换机的设置的进程。用于的中央交换机配置所有设置称为主控交换机。使用一系列的不同的方法，主控交换机可能由用户选择或者由计算机自动地选择。关于堆积设置的常规请参见 [在ESW2-550X系列可堆叠交换机的堆栈设置。](#)

本文目标将解释如何选择在ESW2-550x系列可堆叠交换机的一台主控交换机

可适用的设备

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

软件版本

- 1.3.0.62

重要的选择过程

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：

Stack Administrative Settings Table												
Stack Unit Number	Model Name	Stack Connection 1			Stack Connection 2			Configuration After Reboot				
		Port	Speed	Neighbor	Port	Speed	Neighbor	Stack Unit Mode	Stack Unit Number	Stack Ports	Stack Ports Speed	
<input type="checkbox"/>	1	ESW2-550X-48	S1	Auto	N/A	S2	Auto	N/A	Standalone	Auto	S1-S2 10G Stack	Auto

重要的单元被选择在主设备启用单元之间(单元1或单元2)。有一个重要的单元可以被选择的4个不同的方式。

- 强制主设备—首先堆栈检查发现用户是否明确地分配在堆栈的任何交换机是主控交换机。如果强制主设备在从系统模式和堆栈管理页的一个单元被激活作为重要的单元，保持重要在重新启动以后。
- 系统定期，如果用户未分配交换机，因为主控交换机在堆栈的主设备启用单元(单元1和2是默认候选)比较交换机多久是活跃的(测量在10个分钟分段)。有分段较高的值的单元选择作为重要的单元。
- 单元ID —如果两个单元有时间的同样编号分段有最低的单元ID的交换机选择作为重要的单元。
- MAC地址—如果两个单元有同一单元ID号码，有最低的MAC地址的单元被选择作为重要的单元。

Note:强制主设备是在选择用户有所有输入的一台主控交换机的唯一的方法。如果用户希望某一交换机是主设备，他们应该如此明确地执行。

步骤2.选择您要通过点击复选框操作在 堆栈管理设置表的左手边的交换机。

Entry No.	VLAN ID	IGMP Snooping Operational Status	Router IGMP Version	MRou Auto	
<input type="radio"/>	1	1	Disabled	v3	En
<input type="radio"/>	2	100	Disabled	v3	En

第 3 步：在堆栈部件号下拉菜单下，为所选的交换机请分配期望部件号。

Entry No.	VLAN ID	IGMP Snooping Operational Status	Router IGMP Version	MRou Auto	
<input type="radio"/>	1	1	Disabled	v3	En
<input type="radio"/>	2	100	Disabled	v3	En

Note:如果要设置交换机作为一台主控交换机，请确定您选择选项 1 –请强制主设备或 2 –强制主设备。如果希望交换机自动地选择一台主控交换机请选择 自动选项。

第 4 步：在您做所有后必要的更改点击 适用并且重新启动。

IGMP Snooping

IGMP Snooping Status: Enable

IGMP Snooping Table

Entry No.	VLAN ID	IGMP Snooping Operational Status	Router IGMP Version	MRouter Ports Auto Learn	Query Robustness	Query Interval (sec)	Query Max Response Interval (sec)	Last Member Query Counter	Last Member Query Interval (mSec)	Immediate Leave	IGMP Querier Status	IGMP Querier Version	Querier IP Address
1	1	Disabled	v3	Enabled	2	125	10	2	1000	Disabled	Disabled	v2	
2	100	Disabled	v3	Enabled	2	125	10	2	1000	Disabled	Disabled	v2	