

换成在SF/SG 300系列交换机的第3层模式

客观

默认情况下，SF/SG 300系列被管理的交换机在第2层模式下运行。在此模式下，交换机使用硬件做出根据在帧的MAC地址信息的转发决策。使用硬件，在第3层模式下，交换机分析帧的仅IP头分段，与分析软件的路由器相对整个数据包。运行在第3层模式下的交换机有低延时，并且可以是其他路由器的一更换有相似的吞吐量的。

本文目标如何将显示您enable (event)在SF/SG 300系列被管理的交换机的第3层模式。

可适用的设备

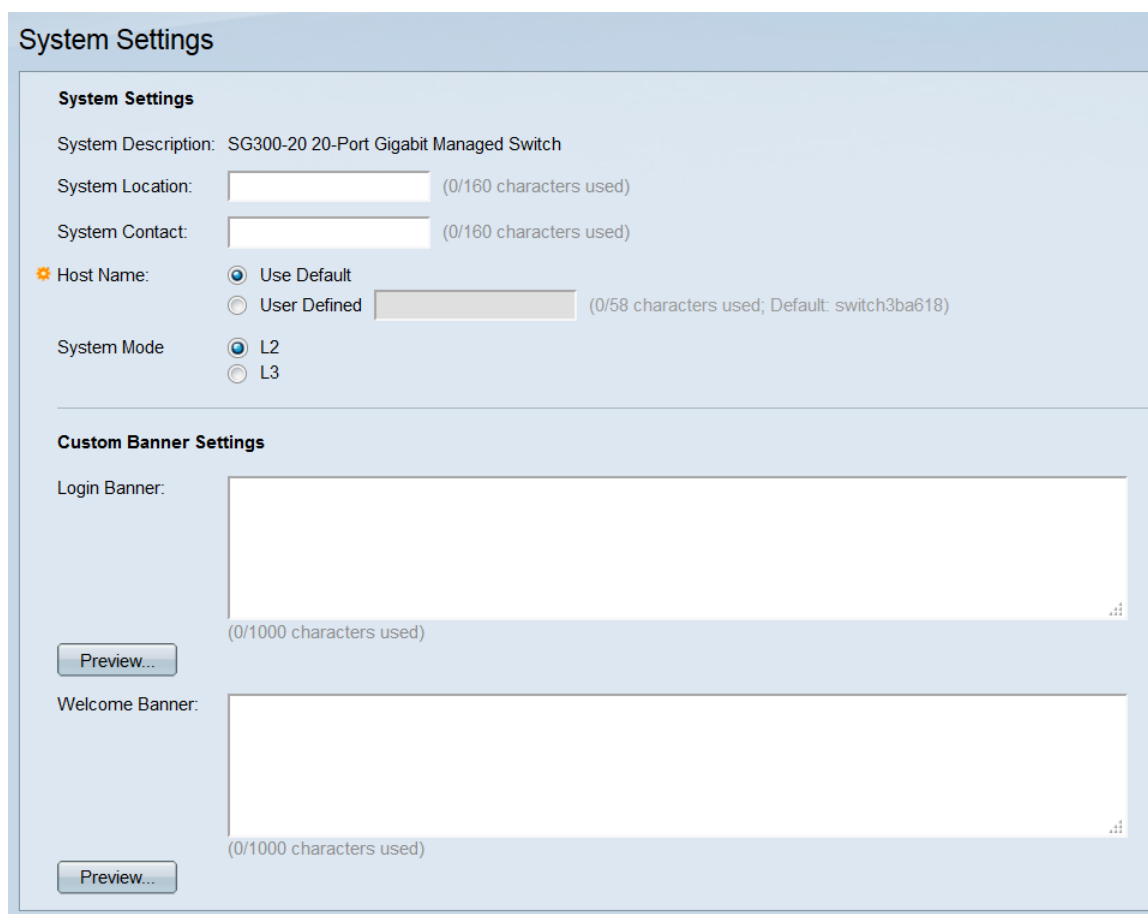
- SF/SG 300系列被管理的交换机

软件版本

- v1.4.0.88

换成第3层模式

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择**管理>System设置**。系统设置页出版。



The screenshot shows the 'System Settings' page for a switch. The 'System Mode' section has two radio buttons: 'L2' (selected) and 'L3'. Below this is the 'Custom Banner Settings' section with text areas for 'Login Banner' and 'Welcome Banner', each with a 'Preview...' button and a character count of '(0/1000 characters used)'.

Step 2.在Mode字段的系统中，请选择模式交换机将运行的L2或L3单选按钮选择。L2代表第2层(数据链接)。L3代表第3层(网络)。默认值是L2。

System Settings

System Settings

System Description: SG300-20 20-Port Gigabit Managed Switch

System Location: (0/160 characters used)

System Contact: (0/160 characters used)

Host Name: Use Default
 User Defined (0/58 characters used; Default: switch3ba618)

System Mode: L2
 L3

Custom Banner Settings

Login Banner: (0/1000 characters used)

Welcome Banner: (0/1000 characters used)

Note:第2层(数据链接)转递根据MAC地址的数据。第3层(网络)使用IP地址，添加在路由器和能力通常找到的智力的级别路由数据。

步骤3.点击**适用**。

System Settings

System Description: SG300-20 20-Port Gigabit Managed Switch

System Location: (0/160 characters used)

System Contact: (0/160 characters used)

Host Name: Use Default
 User Defined (0/58 characters used; Default: switch3ba618)

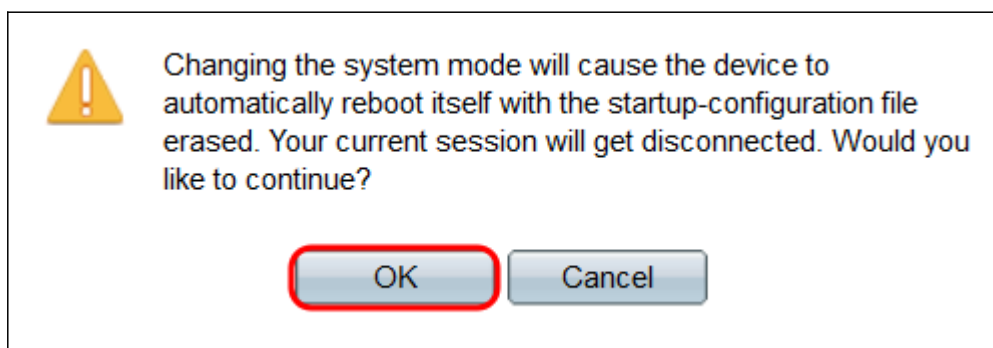
System Mode: L2
 L3

Custom Banner Settings

Login Banner: (0/1000 characters used)

Welcome Banner: (0/1000 characters used)

第 4 步：一个弹出式窗口将出现警告那更改系统模式在进程中将引起交换机自动地重新启动自己，并且删除启动配置文件。点击OK键进行;交换机将重新启动。



查看视频与此条款有关...

[点击此处查看从Cisco的其他技术谈话](#)