

# 配置在交换机的Simple Network Time Protocol (SNTP)设置

## 客观

Simple Network Time Protocol (SNTP)与Sntp server动态地同步网络设备的时期。交换机的系统时间可以通过Sntp server设置。SNTP组播或泛播客户端模式在交换机需要启动。交换机同时支持两个模式激活并且选择最佳的接收的时间从Sntp server最接近参考时钟。

本文此目标如何将解释对enable (event)交换机从Sntp server接受系统时间的方法。

## 可适用的设备

- Sx250系列
- Sx300系列
- Sx350系列
- SG350X系列
- Sx500系列
- Sx550X系列

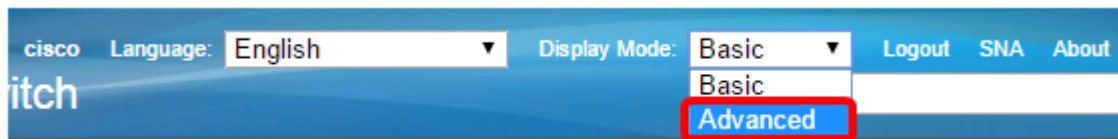
## 软件版本

- 1.4.7.05 — Sx300 , Sx500
- 2.2.8.04 — Sx250 , Sx350 , SG350X , Sx550X

## 配置Simple Network Time Protocol (SNTP)

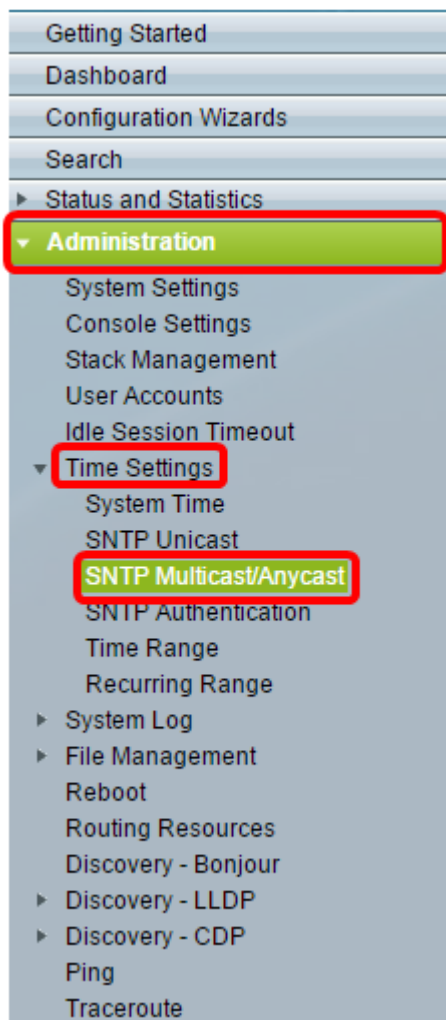
步骤1.登陆到交换机的基于Web的工具。

步骤2.更改显示模式到**先进**。



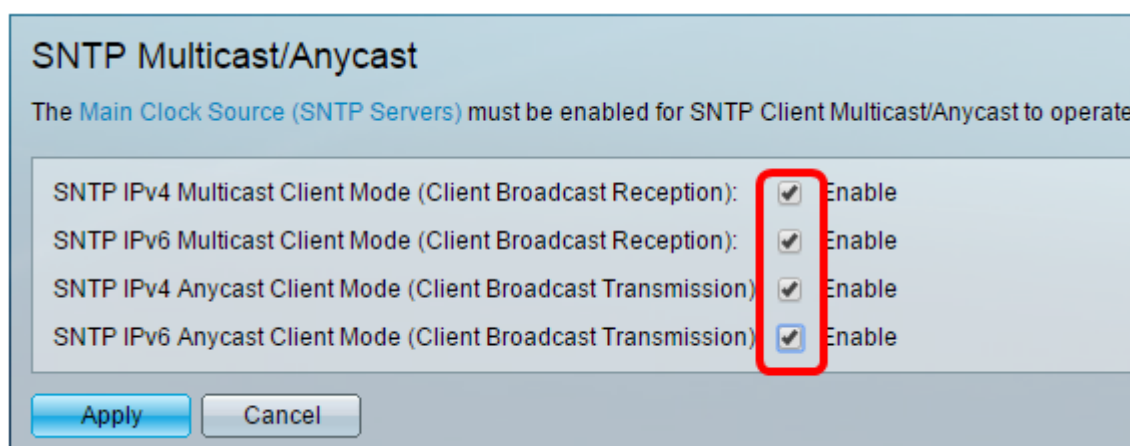
**Note:**此选项不是可用的在SG300系列和SG500系列交换机。如果有那些型号，请跳到第[3.步](#)  
[o](#)

[步骤3.](#)选择Administration >时间设定> SNTP > SNTPMulticast/泛播。



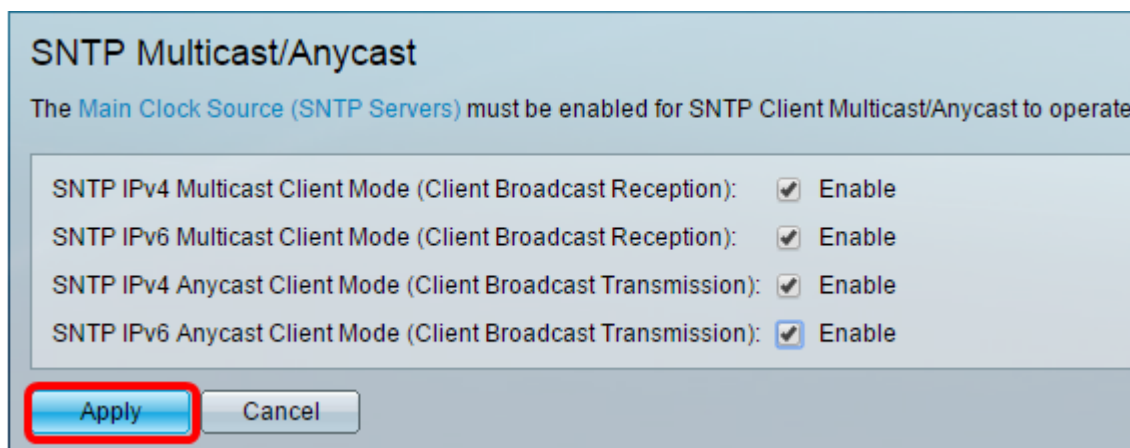
第 4 步：检查交换机应该接受其系统时间的复选框。选项是：

- SNTP IPv4组播客户端模式(客户端广播接收) —此选项允许SNTP服务器从在子网的所有 Sntp server接受系统时间IPv4组播传输。
- SNTP IPv6组播客户端模式(客户端广播接收) —此模式允许SNTP服务器从在子网的所有 Sntp server接受系统时间IPv6组播发射。
- SNTP IPv4泛播客户端模式(客户端广播传输) —此模式允许交换机传输SNTP IPv4请求同步的信息包系统时间信息。信息包被传达给在子网的所有SNTP服务器。
- SNTP IPv6泛播客户端模式(客户端广播传输) —此模式允许交换机传输IPv6请求同步的信息包时间信息。信息包被传达给在子网的所有SNTP服务器。



**Note:**在本例中，所有机箱被检查。

步骤5. 点击**适用**保存更改。



The **Main Clock Source (SNTP Servers)** must be enabled for SNTP Client Multicast/Anycast to operate.

SNTP IPv4 Multicast Client Mode (Client Broadcast Reception):	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
SNTP IPv6 Multicast Client Mode (Client Broadcast Reception):	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
SNTP IPv4 Anycast Client Mode (Client Broadcast Transmission):	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
SNTP IPv6 Anycast Client Mode (Client Broadcast Transmission):	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable

**Apply** Cancel

第6.步(可选)点击**Save**保存设置到启动配置文件。



**Save** cisco Language: English

Managed Switch

您应该成功当前配置了在您的交换机的SNTP设置。