

配置在WAP125和WAP581的时间设定

客观

在无线访问访问接入点(WAP)的系统时钟为发生所有的事件提供一项网络同步的时间戳的服务在设备并且从系统出发的瞬间运行。它然后记录日期和时间。在设备的发生的事件可以是发生在网络的软件相关的事件例如消息日志。

时间Settings页在WAP用于手工设置系统时间或配置系统获取其从一个预先配置的网络时间协议(NTP)服务器的时间设定。默认情况下，配置WAP得到其从NTP服务器一张预定义的列表的时间。

为什么需要配置在设备的时间设定？

配置在您的无线访问访问接入点(WAP)的时间设定是重要的，因为可帮助排除网络问题故障例如显示与时间戳的每日志条目的系统日志服务。没有同步的时间，日志文件的准确相关性在设备之间的是难维护。

可以手动或自动配置系统时间。手动配置是有用的，当您的网络没有被连接到a (NTP)时服务器。NTP用于与另一服务器时间或参考时间源同步客户端或服务器时间。

此条款提供您指令关于怎样配置在您的WAP125或WAP581的时间设定用两种方式：手工和自动地。

可适用的设备

- WAP125
- WAP581

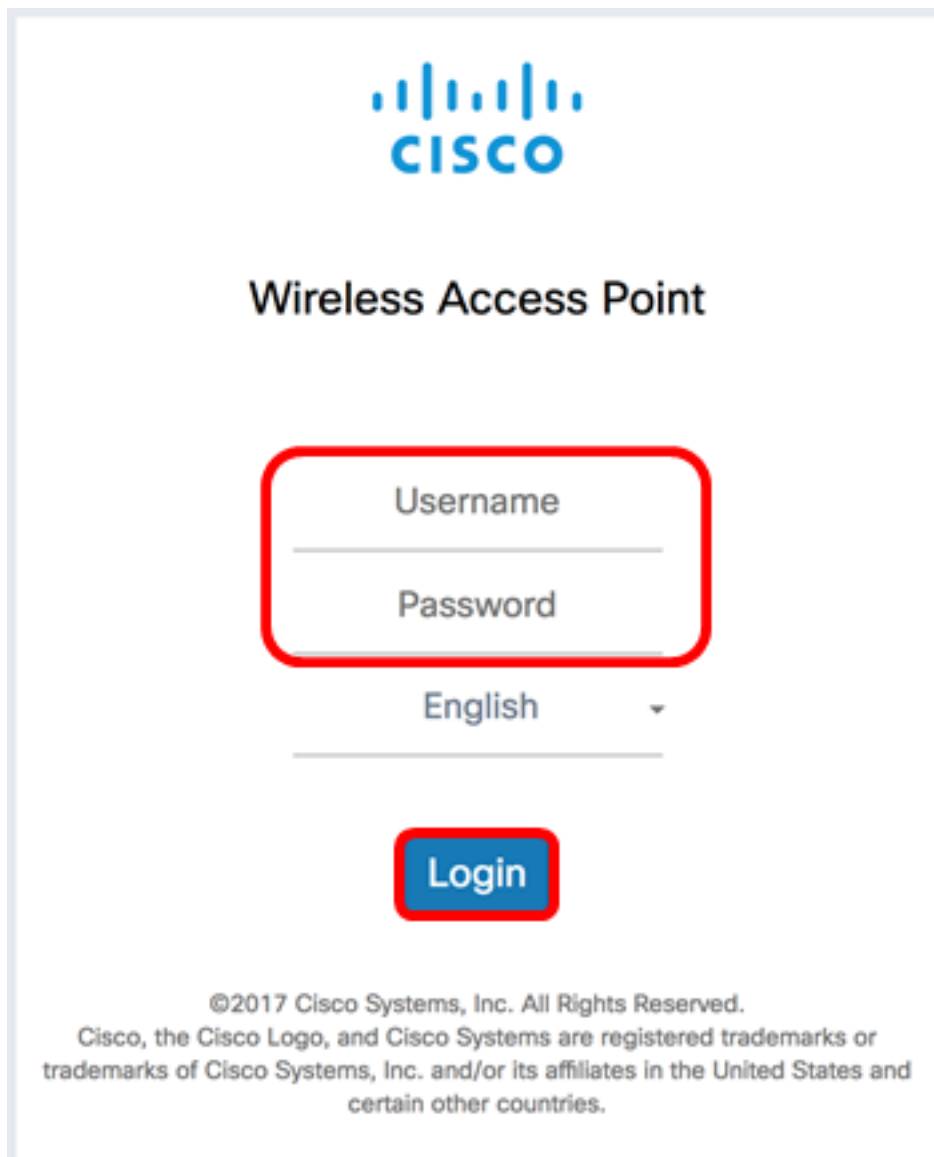
软件版本

- 1.0.0.5 — WAP125
- 1.0.0.4 — WAP581

配置时间设定

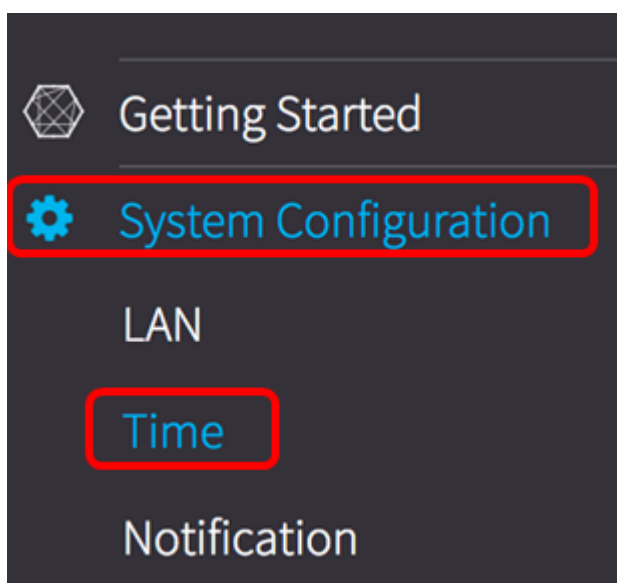
Note:下面的镜像从WAP581被采取。

步骤1.接入点基于Web的工具的洛金通过输入您的用户名和密码在提供的字段然后点击“Login”。



Note:默认用户名/密码是cisco/cisco。

Step 2.在基于Web的工具中，请选择**系统配置>时间**。



步骤3.点击一个单选按钮从系统时钟来源选择期望时间源。选项是：

- 手工—您能手工配置在WAP的时间设定。如果选择此选项，请去[手工的时间设定](#)部分。

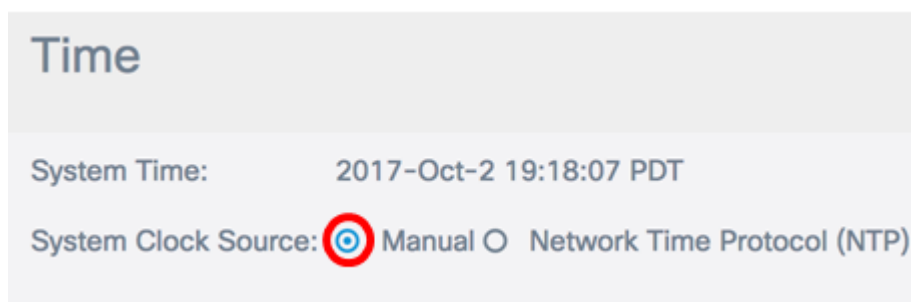
- 网络时间协议(NTP) —允许WAP自动地获取从Ntp server的时间设定。NTP 旨在同步设备网络的时间。NTP网络从一授权时间源通常得到其时间，例如一个无线时钟或原子时钟附加时间服务器然后分配在间网络的这次。NTP运行用户数据报协议(UDP)作为传输协议通过端口123作为来源和目的地，反过来运行IP。NTP是常用的在以下原因的网络：

-网络同步— NTP设计同步计时设备网络包括服务器和客户端。时间同步是重要高效地执行任务类似被安排的数据备份，网络加速器，网络管理系统，网络入侵日志，从多个网络设备的时间精确的事件等等。一个不同步时钟在任何你的一台在网络的机器中可能导致重要的数据损失。

- UTC定标—被协调的通用时间(UTC)标准是使用的主要时间标准全世界。NTP通信在编码时间内使用此。时钟服务是主要关于从瞬间运行系统开始并且监控当前日期和时间的系统时钟。系统时钟记录根据UTC内部地的时间。您能配置关于本地时区和夏令时的信息，以便时间正确地显示相对本地时区。它也记录是否时间授权。如果它不授权，时间将是可用的只用于显示目的并且不重新分配。

-时间准确性—因为在网络设备保持的时间是高效的网络管理的一种重要资源，使用NTP安全功能是严格推荐的，如果要保证准确性和避免不正确的时间偶然或有恶意的设置。

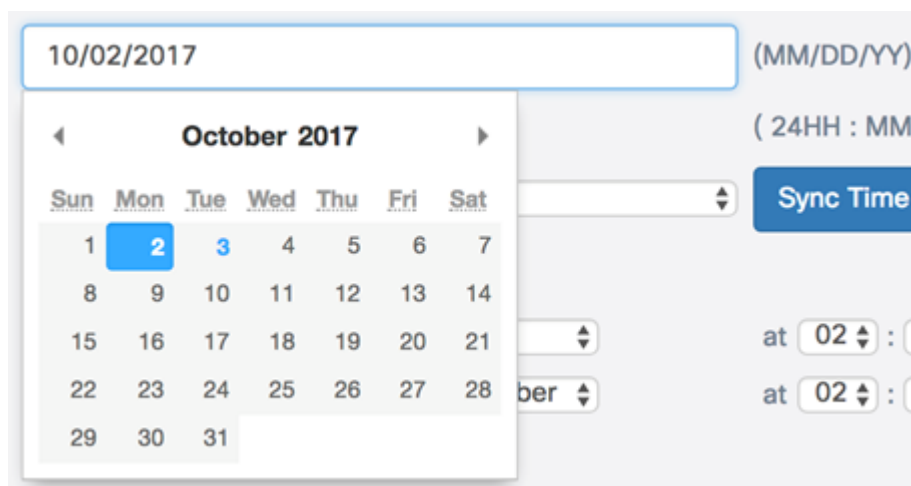
Note:如果选择此选项，请去[自动时间设定](#)部分。



Note: 在本例中，Manual被选择。系统时间地区显示当前系统时间。

手工的时间设定

步骤4.点击系统日期领域并且从将出现的日历选择月和日。



Note:在本例中，2017年10月2日被选择作为日期。

步骤5.以小时、分钟和秒钟点击下拉列表在系统时间地区选择时间。



Note:在本例中，08:31:02被选择作为时间。

步骤6.从下拉列表选择您的位置的时间区域。



System Date: 10/02/2017 (MM/DD/YY)
System Time: 08 : 31 : 02 (24HH : MM : SS)
Time Zone: (UTC-08:00)USA (Pacific) Sync Time with PC

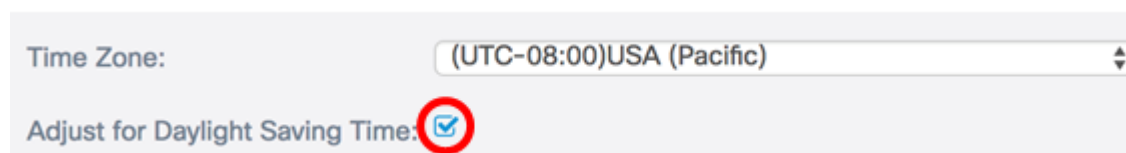
Note:在本例中，((和平)的UTC-08:00)USA被选择。

第7.步(可选)，如果要同步时间与在计算机的时间您使用，点击**同步时间用PC**按钮。



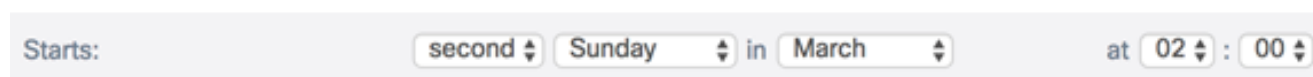
System Date: 10/02/2017 (MM/DD/YY)
System Time: 08 : 31 : 02 (24HH : MM : SS)
Time Zone: (UTC-08:00)USA (Pacific) Sync Time with PC

第8.步(可选)，如果夏令时(DST)是可适用的对您的时间区域，检查**调整为夏令时**Timecheck机箱。



Time Zone: (UTC-08:00)USA (Pacific)
Adjust for Daylight Saving Time:

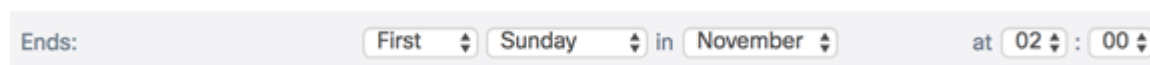
第9.步(可选)选择星期、日、月和时候，当DST从开始开始字段。



Starts: second Sunday in March at 02 : 00

Note:在本例中，第二星期天在2AM的3月被选择。

第10.步(可选)选择星期、日、月和时候，当DST从末端字段结束。



Ends: First Sunday in November at 02 : 00

Note:在本例中，第一星期天在2AM的11月被选择。

第11.步(可选)指定分钟的数量后退时钟今后，当DST开始时和，当从夏令时偏移字段时结束。



Daylight Saving Offset: 60 Minutes

Note:在本例中，60分钟被选择。

步骤12. 点击 **Save** 按钮。

您应该成功当前配置了在WAP125或WAP581的手工的时间设定。

自动时间设定通过NTP

步骤1.点击网络时间协议(NTP)单选按钮在系统时钟原产地。

System Time: 2017-Oct-2 19:18:07 PDT

System Clock Source: Manual Network Time Protocol (NTP)

步骤2.指定IPv4地址、IPv6地址或者NTP服务器的主机名在提供的字段。四个Ntp server地址或主机名可以输入。默认Ntp server是列出的。

主机名能包括一个或更多标签，是套63个字母或数字字符。如果主机名包括多个标签，其中每一在周期之前分离(。)。标签和周期整个系列可以长期是253个字符。

NTP Server 1 IPv4/IPv6 Address/Name:

NTP Server 2 IPv4/IPv6 Address/Name:

NTP Server 3 IPv4/IPv6 Address/Name:

NTP Server 4 IPv4/IPv6 Address/Name:

Note:在本例中，使用0.ciscosb.pool.ntp.org。这是默认设置。

步骤3.从下拉列表选择您的位置的时间区域。

Time Zone:

Note:在本例中，((和平)的UTC-08:00)USA被选择。

第4.步(可选)，如果夏令时(DST)是可适用的对您的时间区域，检查调整为夏令时复选框。

Time Zone:

Adjust for Daylight Saving Time:

第5.步(可选)选择星期、日、月和时候，当DST从开始开始字段。

Starts: in at :

Note:在本例中，第二星期天在2AM的3月被选择。

第6.步(可选)选择星期、日、月和时候，当DST从末端字段结束。

Ends: in at :

Note:在本例中，第一星期天在2AM的11月被选择。

第7.步(可选)指定分钟的数量后退时钟今后，当DST开始时和，当从夏令时偏移字段时结束。

Daylight Saving Offset:

60  Minutes

Note:在本例中，60分钟被选择。

步骤8. 点击  按钮。

您应该通过在WAP125或WAP581的NTP成功当前配置了自动时间设定。