# WAP121和WAP321接入点上的简单网络管理协议(SNMP)常规设置

## 目标

简单网络管理协议(SNMP)是用于网络管理、故障排除和维护的协议。SNMP记录、存储和共享信息时，需要借助以下两个关键软件：在管理器设备上运行的网络管理系统(NMS)和在受管设备上运行的代理。WAP121和WAP321支持SNMPv2和SNMPv3。

本文介绍如何在WAP121和WAP321接入点上配置常规SNMP设置。

## 适用设备

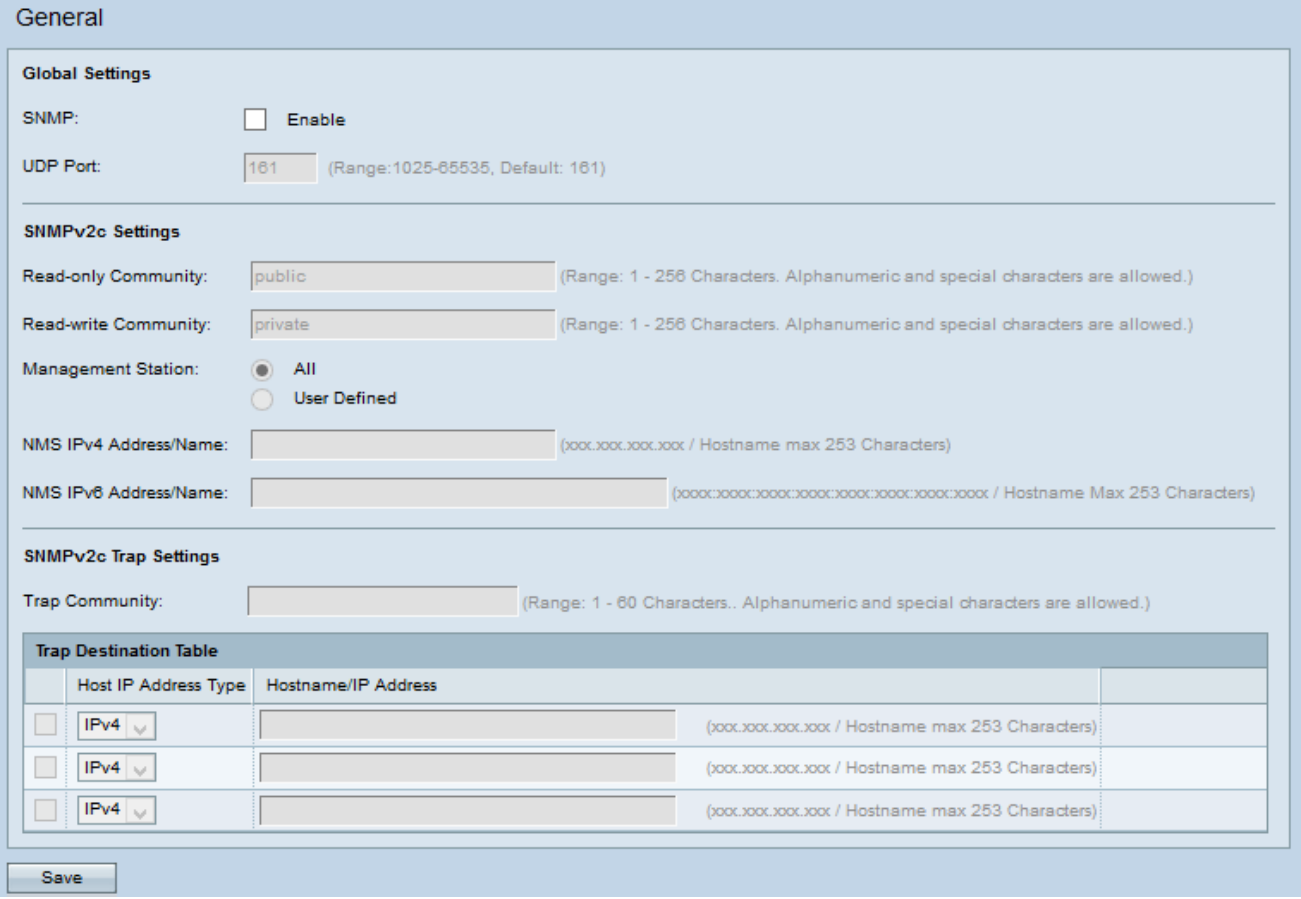
·WAP121
· WAP321

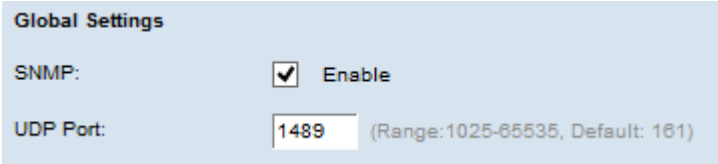
## 软件版本

•1.0.3.4

## SNMP常规设置

步骤1.登录接入点配置实用程序并选择**SNMP > General**。将打*开*“一般信息”页：

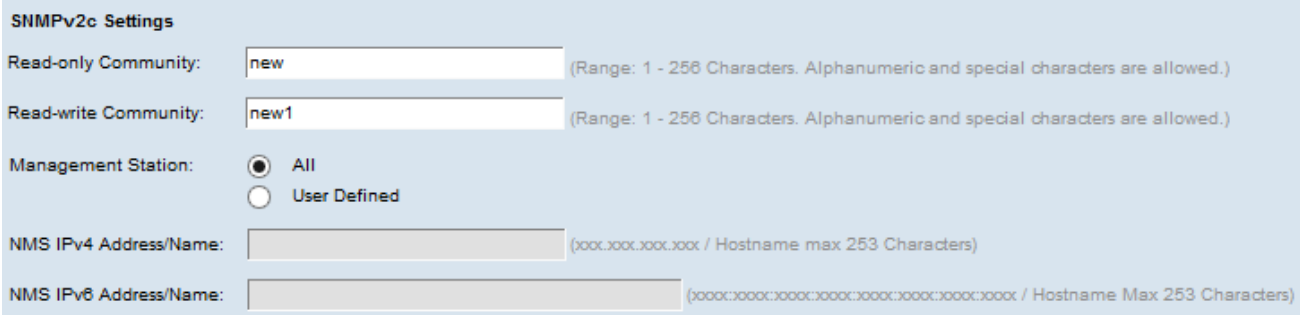





步骤2.在Global Settings区域中，选中**Enable**复选框以启用SNMP。

步骤3.在UDP Port字段中，输入SNMP代理将监听的UDP端口号以获取访问请求。

**节省时**间：如果不想配置SNMPv2，请跳至步骤12。如果未配置SNMPv2，则使用SNMPv3。要配置SNMPv3设置，*请参阅WAP121和WAP321接入点上的简单网络管理协议(SNMP)视图配置*。




步骤4.在只读社区字段中输入只读社区名称。社区名称是用户创建的有效名称，用作简单的身份验证机制或密码，以限制网络上可向SNMP代理请求数据的设备。发送方发送的请求数据包中发送的社区字符串必须与代理设备上的社区字符串匹配。只读密码授予仅检索信息的权限。

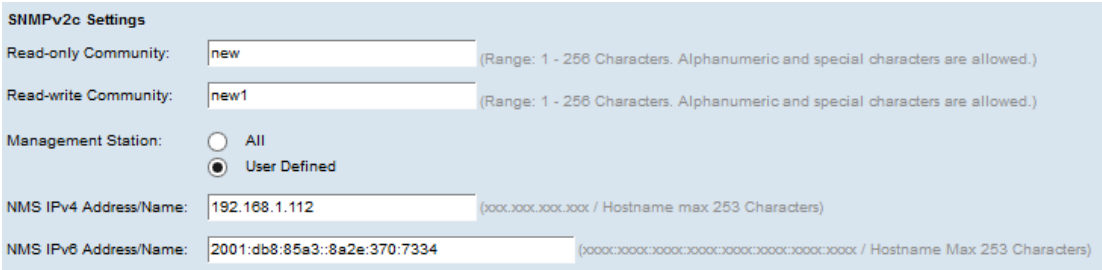
步骤5.在Read-write Community字段中为允许的SNMP集操作输入读写社区名称。仅接受来自使用此社区名称标识自己的设备的请求。这是用户创建的名称。此密码允许您从代理检索信息并修改该代理设备上的设置。

**注意**：建议将两个密码都更改为自定义的密码，以避免外部人员的安全攻击。

步骤6.点击适当的单选按钮以在Management Station字段中选择管理站首选项。管理站监控并更新管理信息库(MIB)中的值。

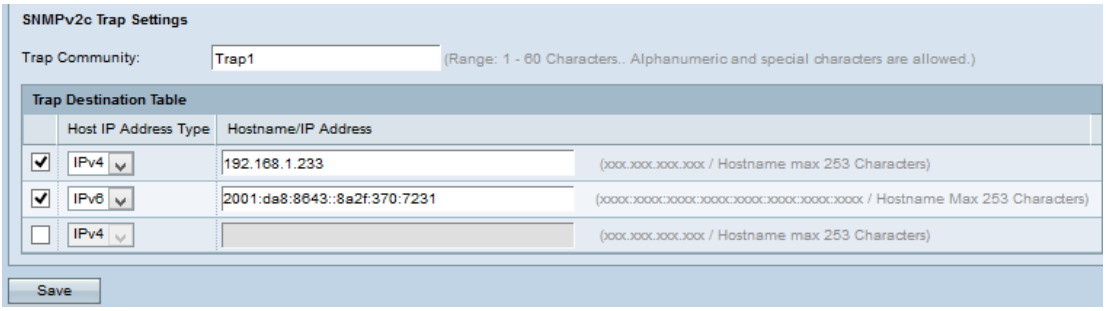
- 全部 — 允许网络中的所有站点通过SNMP作为管理站访问WAP。
- 用户定义 — 限制对特定站点或站组的访问。

**节省时间**：如果在上一步中选择了All，请跳至步骤9。




步骤7.如果您在上一步中选择了User Defined，请在NMS IPv4 Address/Name字段中输入要访问WAP的管理站的IPv4地址。网络管理系统(NMS)是指执行监控和控制受管设备的应用的管理站。

步骤8.（可选）如果WAP使用IPv6地址，请在NMS IPv6 Address/Name字段中输入要访问WAP的管理站的IPv6地址。




步骤9.在Trap Community字段中输入与SNMP陷阱关联的全局社区名称。陷阱是从代理向管理器发送的包含代理信息的通知。从设备发送的陷阱使用作为团体名称输入的字符串。

步骤10.在Trap Destination表中，选中主机IP地址复选框，然后从Host IP Address Type字段的下拉列表中选择适当类型的主机IP地址（IPv4或IPv6）。这是指从受管设备接收陷阱的适当管理站的地址或名称。

步骤11.在Hostname/IP Address字段中输入陷阱的主机名或IP地址。

**注意**：最多可重复步骤10和11三次。

步骤12.单击**Save**保存配置。