

WAP121和WAP321接入点上的简单网络管理协议(SNMP)组配置

目标

简单网络管理协议(SNMP)组对于将SNMP客户端划分为单独的组，然后为每个组设置通用授权和访问权限非常有用。这允许SNMP在处理来自特定代理组的SNMP数据包时确定它使用的安全机制。WAP121和WAP321有两个默认组，即RO和RW，它们既不能编辑也不能删除。RO是只读组，RW是读/写组，两者都使用身份验证和数据加密。WAP最多可以配置8个组，包括默认组。

本文介绍如何在WAP121和WAP321接入点上配置简单网络管理协议(SNMP)组。

适用设备

- WAP121
- WAP321

软件版本

- 1.0.3.4

SNMP组配置

步骤1.登录Web配置实用程序并选择SNMP > Groups。“组”页打开：

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all

步骤2.单击Add添加新的SNMP组。

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input checked="" type="checkbox"/>	Group1	noAuthNoPriv	view-all	view-all

步骤3.选中与添加的新组对应的复选框。

步骤4.单击“编辑”编辑新的SNMP组。

步骤5.在Group Name字段中输入用于标识组的名称。RO和RW的默认名称不能重复使用。组名最多可包含32个字母数字字符。

步骤6.从Security Level下拉列表中选择适当的安全级别。

- NoAuthNoPriv — 不提供身份验证和数据加密（无安全）。
- AuthNoPriv — 提供身份验证，但无数据加密（无安全）。身份验证由MD5密码提供。
- AuthPriv — 身份验证和数据加密。身份验证由MD5密码提供。数据加密由DES密码提供。

注意：对于需要身份验证、加密或同时需要身份验证和/或加密的已创建组，必须在“SNMP用户”(SNMP Users)页面上定义MD5和DES密钥/密码。有关用户配置，请参阅WAP121和WAP321接入点上的SNMP用户配置文章。

步骤7.从“写入视图”下拉列表中选择对新组的所有管理对象(MIB)的写入访问。这定义了组可对MIB执行的操作。此列表还将包括在WAP上创建的任何新SNMP视图。

- 全视图 — 允许组创建、更改和删除所有MIB。
- View-none — 这会限制组，使任何人都无法创建或编辑MIB。

注：有关新视图的配置，请参阅WAP121和WAP321接入点上的SNMP视图配置文章。

步骤8.从“读取视图”下拉列表中选择新组的所有管理对象(MIB)的读取访问权限。下面提供的默认选项以及在WAP上创建的任何其他视图。

- 全部查看 — 允许组查看和读取所有MIB。
- View-none — 这会限制组，使任何人都无法查看或读取任何MIB。

步骤9.单击**Save**保存配置。

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	Group1	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all

步骤10. (可选) 要从列表中编辑组，请选中所需组的复选框，然后单击“编辑”。

步骤11. (可选) SNMPv3 Groups字段显示在接入点上配置的当前组的名称。要从列表中删除组，请选中不需要的组的复选框，然后单击**Delete**。