

简单网络管理协议(SNMP)在WAP551和WAP561接入点的视图配置

客观

在SNMP中，管理信息库(MIB)是作为变量可以通过SNMP读或设置包含对象标识符(OID)的一个分层的数据库。MIB在一个树型结构被组织。在命名树的对象内的子树是视图子树。MIB视图是一套视图子树或视图子树家族的组合。MIB视图被创建控制SNMPv3用户能访问的OID范围。SNMPv3视图配置是重要限制用户查看有限的MIB。WAPs能有十六张视图包括两个默认视图。

此条款说明如何配置在Cisco WAP551和WAP561接入点的SNMP视图。

可适用的设备

- WAP551
- WAP561

软件版本

- 1.0.4.2

SNMP视图配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**SNMP >视图**。视图页打开：

步骤2.点击**添加**添加一个新的SNMP视图。

第3步。检查在新建立的视图旁边的复选框并且点击**编辑**。

步骤4.输入名字识别在视图名字字段的新的MIB视图。视图名字能包含32个字母或数字字符。

步骤5.从类型下拉列表选择新的视图子树的一种类型。此类型是否指定从MIB视图包括或排除子树视图子树或家族。

步骤6.输入新的子树的一个OID字符串对在OID字段的视图包括或排除。例如，如果要指定系统子树，请输入1.3.6.1.2.1.1。每个编号用于查找信息，并且每个编号对应于OID树的一个特定分组。OIDs是可管理的对象唯一标识符在MIB层次结构的。而相关的组织，分配较底层对象ID顶层MIB对象IDs属于不同的标准组织。专用分支可以由供应商定义包括他们自己的产品的可管理的对象。MIB文件映射OID编号对人类易读的格式。要转换[OID编号为对象名请点击此处](#)。

步骤7.输入OID掩码在掩码字段。掩码字段用于控制应该考虑作为相关OID子树的元素，当您确定OID的视图时。格式是16字节长，并且每个八位位组包含周期或冒号分离的2个十六进制字符。要确定掩码，请计数OID元素的数量并且设置许多位到一个。考虑示例OID 1.3.6.1.2.1.1，在第一个八位位组有甚而元素，因此，如果设置七连续的1被一个跟随了调零，并且在第二个的所有零，您获得FE.00作为掩码。

步骤8.点击“**Save**”保存此配置。

第9.步(可选)编辑视图，检查在期望视图旁边的复选框和点击**编辑**。在变动做后，请点击“**Save**”。

Note:默认视图不可能被编辑。

第10.步(可选)去除视图从列表，检查复选框适当的视图名字在SNMPv3地区和点击**删除**。在删

除以后点击“**Save**”。

Note:默认视图不可能被删除。