

# 地址解析服务(ARP)访问控制的配置和在Sx500系列可堆叠交换机的访问控制规则

## 客观

地址解析服务(ARP)允许您映射IP地址到MAC地址。攻击者可进行对被联络到第2层网络通过数据流拦截方法被处理对其他主机的主机、交换机和路由器的一次中间人攻击。这导致流经从设备被攻击流经攻击者计算机，然后路由器、交换机和主机的数据流。攻击者，是在通信中间，能读在信息包的数据然后转发它到目的地。ARP检查在不信任的接口仅适用。

此条款说明步骤添加条目到在Sx500系列可堆叠交换机的ARP检查表。

## 可适用的设备

- Sx500系列可堆叠交换机

## 软件版本

- 1.3.0.62

## 访问控制和访问控制规则的配置

步骤1.登陆到Web配置工具，并且选择安全> ARP检查> ARP访问控制。ARP访问控制页打开：



步骤2.点击添加添加条目。添加ARP Access Control窗口出现。

步骤3.输入用户创建的名字在ARP访问控制名称字段。

步骤4.在IP Address字段输入设备的IP地址。

步骤5.输入设备的MAC地址在MAC Address字段。

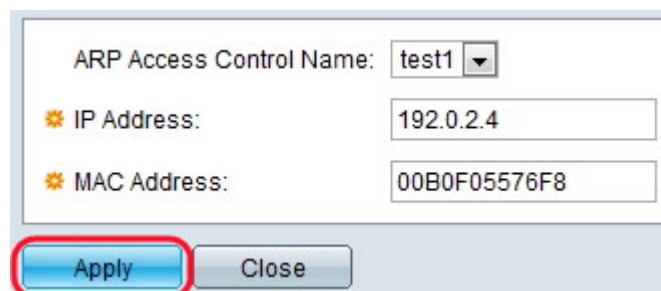
步骤6.点击**适用**。



步骤7.点击**ARP访问控制规则**按钮。此按钮打开**ARP访问控制规则**页。此页显示已经配置的访问控制规则和使用增加更多规则到以前创建的ARP访问控制组。



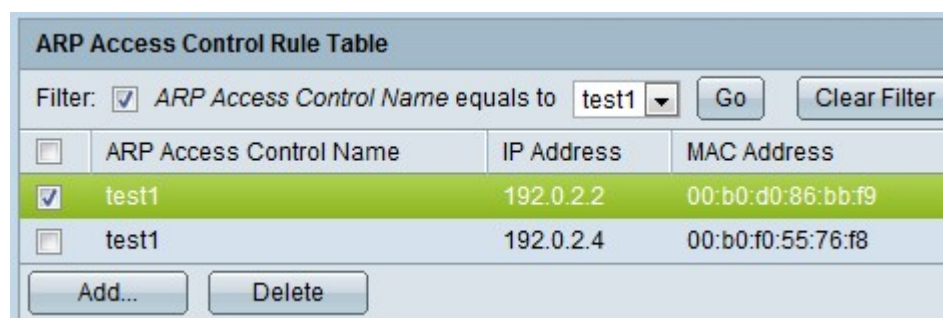
步骤8.点击**添加**增加更多规则到访问控制组。**添加ARP访问控制规则**窗口出现。



步骤9.从ARP访问控制名字下拉列表选择访问控制组。

步骤10.在IP Address字段输入信息包的IP地址。

步骤11.输入设备的MAC地址在MAC Address字段。



步骤12。(可选)删除条目，检查期望ARP访问控制名字和点击**删除**。

第13步。点击**适用更新运行配置文件**。