

监控思科托管交换机上的动态MAC地址

目标

介质访问控制地址（MAC地址）是分配给网络接口的唯一标识符，用于物理网段上的通信。通常MAC地址是自动分配的。

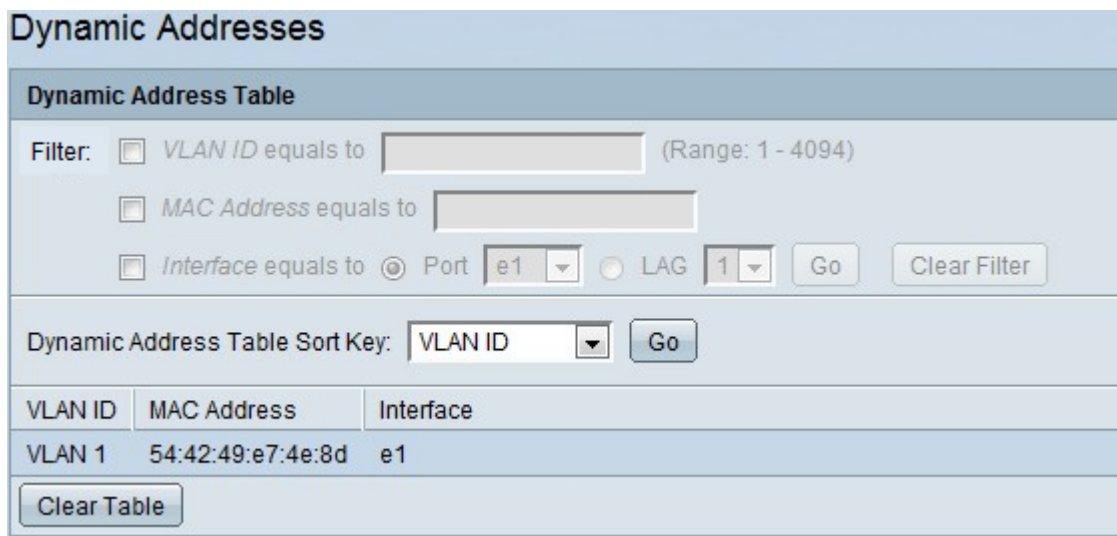
本文档显示如何监控VLAN/接口获取的MAC地址。

适用设备

所有思科业务可管理交换机。

监控动态MAC地址

- 1.使用交换机GUI管理工具导航到MAC地址表>动态地址。
- 2.您可以找到并过滤当前由交换机上特定接口或VLAN获取的MAC地址列表。
- 3.搜索过滤基于VLAN、MAC地址、接口或三者的任意组合。



The screenshot shows the 'Dynamic Addresses' configuration page. It includes a 'Dynamic Address Table' section with filter options for VLAN ID, MAC Address, and Interface. The 'Interface' filter is set to 'Port' with 'e1' selected. Below the filters is a 'Dynamic Address Table Sort Key' dropdown set to 'VLAN ID'. The table below shows one entry for VLAN 1 with MAC address 54:42:49:e7:4e:8d on interface e1. A 'Clear Table' button is located at the bottom left of the table area.

VLAN ID	MAC Address	Interface
VLAN 1	54:42:49:e7:4e:8d	e1

- 4.单击Clear Table清除交换机上的动态MAC地址表。