

# Monitorando endereços MAC dinâmicos em switches gerenciados da Cisco

## Objetivos

Um endereço de Controle de Acesso ao Meio (MAC address) é um identificador exclusivo atribuído às interfaces de rede para comunicações no segmento de rede físico. Geralmente, o endereço MAC é atribuído automaticamente.

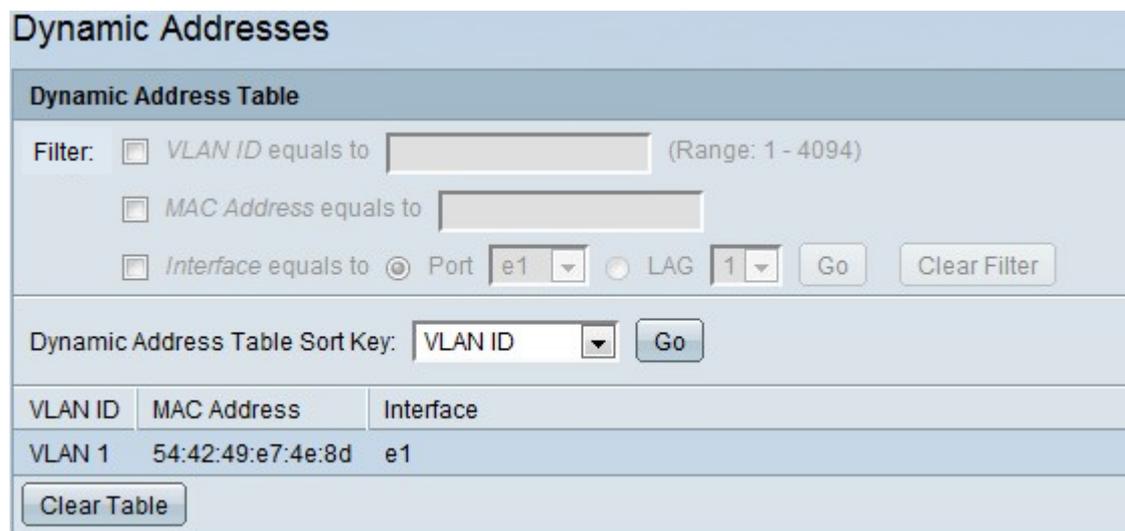
Este documento mostra como você pode monitorar os endereços MAC que são aprendidos pela VLAN/Interface.

## Dispositivos aplicáveis

Todos os switches gerenciáveis de negócios da Cisco.

## Monitorando endereços MAC dinâmicos

1. Navegue até **MAC Address Table > Dynamic Addresses** usando a ferramenta de gerenciamento da GUI do switch.
2. Você pode encontrar e filtrar a lista de endereços MAC que atualmente são aprendidos por uma interface ou VLAN específica no switch.
3. A filtragem de pesquisa é baseada em **VLAN**, **endereço MAC**, **interface** ou qualquer combinação dos três.



**Dynamic Addresses**

**Dynamic Address Table**

Filter:  VLAN ID equals to  (Range: 1 - 4094)

MAC Address equals to

Interface equals to  Port   LAG

Dynamic Address Table Sort Key:

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

4. Clique em **Limpar Tabela** para limpar a Tabela de Endereços MAC Dinâmicos no switch.