

# Dynamische MAC-adressen op Cisco Managed-switches

## Doelstellingen

Een adres van Media Access Control (MAC-adres) is een unieke identicator die aan netwerkinterfaces is toegewezen voor communicatie op het fysieke netwerksegment. Over het algemeen wordt het MAC-adres automatisch toegewezen.

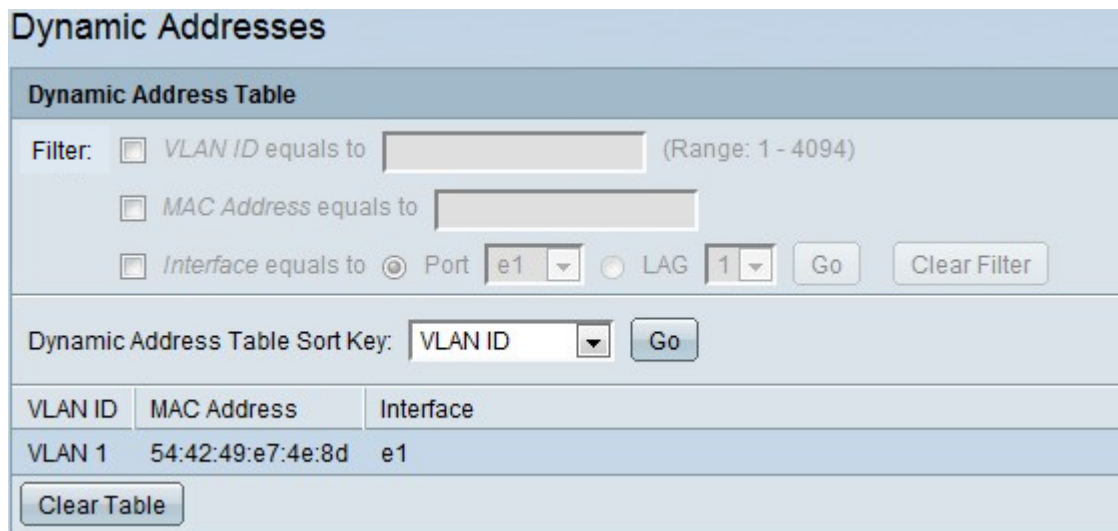
Dit document toont hoe u de MAC-adressen kunt bewaken die door de VLAN/interface worden geleerd.

## Toepasselijke apparaten

Alle Cisco Business Managed-switches.

## Dynamische MAC-adressen controleren

1. Navigeer naar **MAC-adrestabellen > Dynamische adressen** met behulp van het Switch GUI-beheerprogramma.
2. U kunt de lijst met MAC-adressen vinden en filteren die op dit moment door een specifieke interface of VLAN in de switch worden geleerd.
3. Zoeken met filtering is gebaseerd op **VLAN**, **MAC-adres** of **interface** of een combinatie van de drie.



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

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

4. Klik op **Tabel wissen** om de Dynamische MAC-adrestabel in de switch te wissen.