

Monitoraggio degli indirizzi MAC dinamici sugli switch gestiti Cisco

Obiettivi

Un indirizzo MAC (Media Access Control Address) è un identificatore univoco assegnato alle interfacce di rete per le comunicazioni sul segmento della rete fisica. In genere l'indirizzo MAC viene assegnato automaticamente.

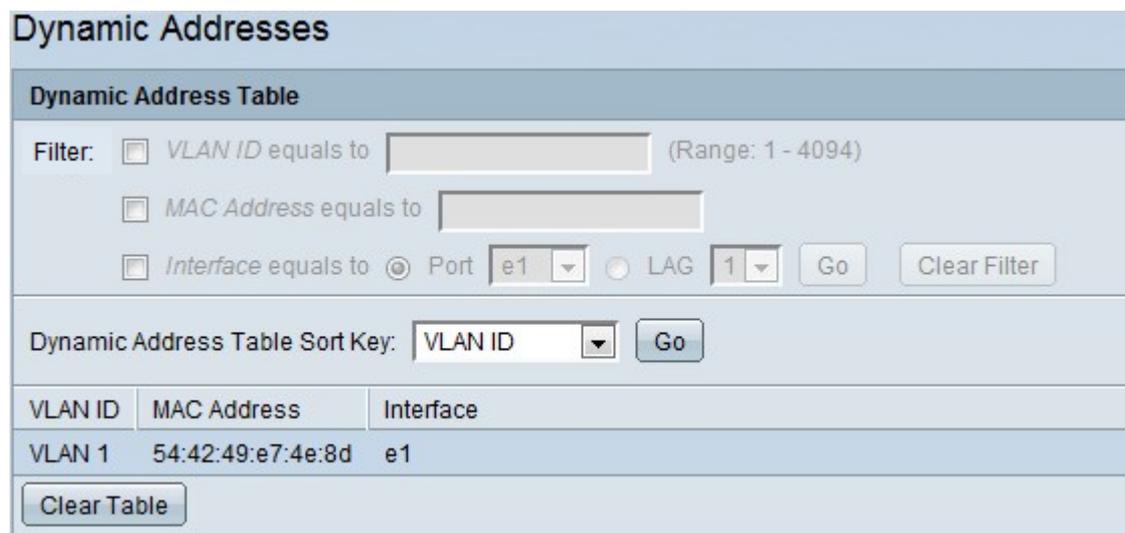
In questo documento viene mostrato come monitorare gli indirizzi MAC imparati dalla VLAN/interfaccia.

Dispositivi interessati

Tutti gli switch Cisco Business Manageable.

Monitoraggio degli indirizzi MAC dinamici

1. Passare a **Tabelle indirizzi MAC > Indirizzi dinamici** utilizzando lo strumento di gestione Switch GUI.
2. È possibile trovare e filtrare l'elenco di indirizzi MAC che vengono attualmente appresi da un'interfaccia o VLAN specifica sullo switch.
3. Il filtro della ricerca si basa sulla **VLAN**, sull'**indirizzo MAC** o sull'**interfaccia** o su una combinazione delle tre opzioni.



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. Fare clic su **Clear Table** per cancellare la tabella degli indirizzi MAC dinamici sullo switch.