

# Configurazione dei filtri degli indirizzi MAC nei punti di accesso autonomi

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

## Introduzione

Questo documento descrive come configurare i filtri degli indirizzi MAC sui Cisco Standalone Access Point (AP) con l'uso della CLI.

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza di base dei seguenti argomenti:

- Configurazione di una connessione wireless con l'uso di un access point Aironet e di un adattatore client Aironet 802.11 a/b/g
- Metodi di autenticazione

### Componenti usati

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

# Premesse

I filtri degli indirizzi MAC sono strumenti potenti per controllare l'inoltro di pacchetti unicast e multicast. Per istruzioni su come configurare un filtro indirizzi MAC sulla GUI, fare riferimento alla sezione [Configurazione e attivazione dei filtri indirizzi MAC](#) nella **Guida alla configurazione del software Cisco IOS per i Cisco Aironet Access Point, 12.3(2)JA**.

## Configurazione

Completare questa procedura per filtrare gli ACL basati su MAC con la CLI.

1. Accedere all'access point dalla CLI.
2. Per accedere all'ACL tramite l'interfaccia Ethernet o l'interfaccia wireless, usare la porta console o Telnet.
3. Immettere questo comando per accedere alla modalità di configurazione globale sulla CLI dell'access point:

```
AP# configure terminal
```

4. Creare un indirizzo MAC ACL 701:

```
access-list 701 deny 0811.967e.c384 0000.0000.0000
```

**Nota:** Questo ACL nega tutto il traffico da e verso il client con indirizzo MAC **0811.967e.c384**.

5. Immettere questi comandi per applicare questo ACL basato su MAC all'interfaccia radio:

```
Config terminal
dot11 association mac-list 701
end
```

## Verifica

Dopo aver configurato il filtro sull'access point, il client con questo indirizzo MAC, precedentemente associato all'access point, viene dissociato. La console AP invia questo messaggio:

```
AccessPoint# *Aug 29 01:42:36.743: %DOT11-6-DISASSOC: Interface
Dot11Radio0, Deauthenticating Station 0811.967e.c384
```

## Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).