

# CSCvd6141: Il servizio DHCP Sx500 non riesce quando è configurata la registrazione negli ACL

## Riepilogo

Il servizio DHCP non funziona quando si accede a un ACL e lo si applica a un'interfaccia VLAN. Relay DHCP o server.

## Data identificazione

16 marzo 2017

## Data risoluzione

N/D

## Prodotti interessati

SG500	1.4.7.06

## Descrizione problema

L'inoltro DHCP smette di funzionare su SG500 quando è configurata la registrazione ACL. Di seguito è riportata la configurazione dell'ACL di esempio:

```
ip access-list extended exampleACL
allow ip any ace-priority 2000 log-input
!
```

Il relay ha esito negativo quando si applica l'ACL su un'interfaccia.

```
!
interface vlan 3
indirizzo ip 10.10.30.2 255.255.255.192
abilitazione relay ip dhcp
service-acl input exampleACL
```

## Soluzione alternativa

Rimuovere l'input dal log dall'istruzione di autorizzazione ACL:

```
SG500# permit ip any any ace-priority 2000
```