

# Creazione di elenchi degli accessi IPv4 sugli switch impilabili serie SG500X

## Obiettivo

Un elenco degli accessi filtra le route in ingresso e in uscita per un'interfaccia IP. Un elenco degli accessi può eseguire una delle due operazioni seguenti: consentire l'ingresso di pacchetti dagli indirizzi IP dell'elenco degli accessi o negare l'ingresso di pacchetti dagli indirizzi IP dell'elenco degli accessi. Gli elenchi degli accessi vengono utilizzati con il protocollo RIP (Routing Information Protocol).

In questo documento viene spiegato come creare un elenco degli accessi sugli switch impilabili della serie SG500X.

## Dispositivi interessati

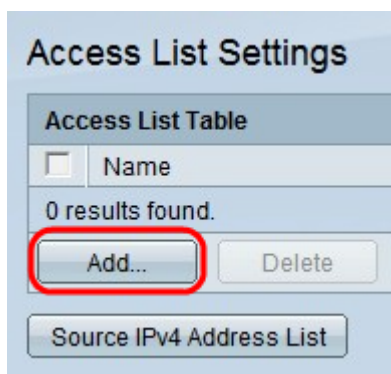
•SG500X serie Stack Switch

## Versione del software

•1.3.0.62

## Impostazioni elenco accessi

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Configurazione IP > Elenco accessi > Impostazioni elenco accessi**. Viene visualizzata la pagina *Impostazioni elenco accessi*:



Passaggio 2. Fare clic su **Add** per aggiungere un nuovo elenco degli accessi. Verrà visualizzata la finestra *Aggiungi elenco accessi*.

Name:  (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address:  Any  
 User Defined

Source IPv4 Mask:  Network mask   
 Prefix length

Action:  Permit  
 Deny

Passaggio 3. Inserire un nome per l'elenco degli accessi nel campo Nome.

Name:  (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address:  Any  
 User Defined

Source IPv4 Mask:  Network mask   
 Prefix length

Action:  Permit  
 Deny

Passaggio 4. Fare clic sul pulsante di opzione corrispondente all'indirizzo IPv4 di origine desiderato nel campo Indirizzo IPv4 di origine.

·Qualsiasi: sono inclusi tutti gli indirizzi IP.

·Definito da utente: immettere un indirizzo IP nel campo Definito da utente. Questo indirizzo IP viene utilizzato come indirizzo IP di origine.

Name:  (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address:  Any  
 User Defined

Source IPv4 Mask:  Network mask   
 Prefix length

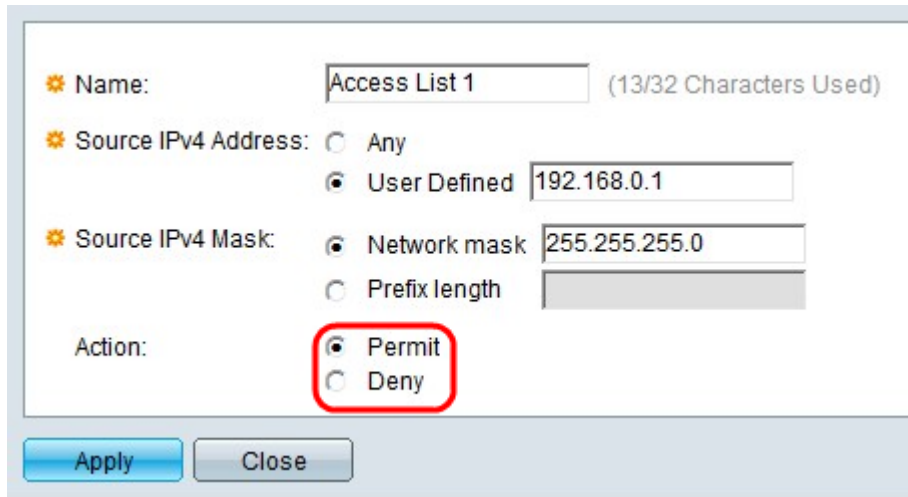
Action:  Permit  
 Deny

Passaggio 5. Fare clic sul pulsante di opzione che corrisponde alla maschera IPv4 di origine desiderata nel campo Maschera IPv4 di origine.

·Network mask: immettere la network mask nel campo Network mask. In questo modo viene definita la subnet mask per l'indirizzo IP di origine.

·Lunghezza prefisso - immettere la lunghezza del prefisso (numero intero compreso tra 0 e 32) nel campo Lunghezza prefisso. La subnet mask viene definita in base alla lunghezza del prefisso dell'indirizzo IP di origine.

**Nota:** Il passo 5 è applicabile solo se si fa clic su Definito dall'utente nel campo Indirizzo IPv4 origine.



Name: Access List 1 (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address:  Any  User Defined 192.168.0.1

Source IPv4 Mask:  Network mask 255.255.255.0  Prefix length

Action:  Permit  Deny

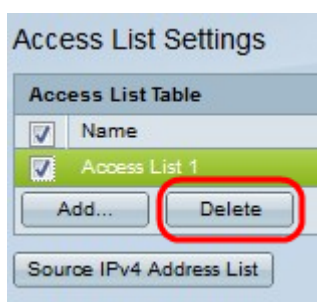
Apply Close

Passaggio 6. Fare clic sul pulsante di opzione corrispondente all'azione desiderata nel campo Azione.

·Permit: consente l'ingresso di pacchetti provenienti dagli indirizzi IP selezionati nell'elenco degli accessi.

·Rifiuta - Rifiuta l'immissione di pacchetti provenienti dagli indirizzi IP scelti nell'elenco degli accessi.

Passaggio 7. Fare clic su **Applica**.



Access List Settings

Access List Table

✓	Name
✓	Access List 1

Add... Delete

Source IPv4 Address List

Passaggio 8. (Facoltativo) Fare clic sulla casella di controllo desiderata e fare clic su **Elimina** per eliminare l'elenco degli accessi.

Passaggio 9. (Facoltativo) Fare clic su **Elenco indirizzi IPv4 di origine** per visualizzare tutti gli elenchi degli accessi con indirizzi IPv4.