

Configurazione IPv4 sugli switch gestiti serie 200

Obiettivo

In questo documento viene spiegato come configurare un indirizzo IPv4 per avere accesso come amministratore agli switch gestiti serie 200. Con questo indirizzo IPv4 configurato, è possibile accedere allo switch per eseguire diverse attività amministrative, tramite TELNET o l'utility di configurazione Web.

Dispositivi interessati

- SF/SG serie 200 Managed Switch

Versione del software

- 1.3.0.62

Configurazione dell'interfaccia IPv4 dinamica

In questa sezione viene spiegato come abilitare gli indirizzi dinamici IPv4 sulla serie 200 Managed.

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e selezionare Amministrazione > Interfaccia di gestione > Interfaccia IPv4. Viene visualizzata la pagina Interfaccia IPv4:

IPv4 Interface

Management VLAN:

IP Address Type: Dynamic
 Static

* IP Address:

* Mask: Network Mask
 Prefix Length (Range: 8 - 30)

Administrative Default Gateway: User Defined
 None

Operational Default Gateway:

Renew IP Address Now: Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

Passaggio 2. Selezionare la VLAN di gestione utilizzata per accedere allo switch in modalità TELNET o tramite l'utility di configurazione Web dall'elenco a discesa VLAN di gestione.

Passaggio 3. Fare clic su Dinamico nel campo Tipo di indirizzo IP per consentire allo switch di assegnare dinamicamente gli indirizzi IP.

Passaggio 4. (Facoltativo) Nel campo Rinnova indirizzo IP ora, per ottenere un nuovo indirizzo IP, selezionare la casella di controllo Rinnova indirizzo IP ora.

Passaggio 5. Fare clic su Apply (Applica) per salvare la configurazione.

Configurazione dell'interfaccia IPv4 statica

Questa sezione spiega come configurare gli indirizzi IP statici sugli switch Manage serie 200.

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e selezionare Amministrazione > Interfaccia di gestione > Interfaccia IPv4. Viene visualizzata la pagina Interfaccia IPv4:

IPv4 Interface

Management VLAN:

IP Address Type: Dynamic
 Static

✱ IP Address:

✱ Mask: Network Mask
 Prefix Length (Range: 8 - 30)

Administrative Default Gateway: User Defined
 None

Operational Default Gateway: 192.168.1.1

Renew IP Address Now: Enable

Auto Configuration via DHCP: Enabled

Passaggio 2. Selezionare la VLAN di gestione utilizzata per accedere allo switch in modalità TELNET o tramite l'utility di configurazione Web dall'elenco a discesa VLAN di gestione.

Passaggio 3. Fare clic su Static (Statico) per configurare gli indirizzi IPv4 statici nel campo IP Address Type (Tipo di indirizzo IP).

Passaggio 4. Immettere l'indirizzo IPv4 desiderato nel campo Indirizzo IP.

Passaggio 5. Fare clic sul pulsante di scelta di una delle opzioni disponibili nel campo Maschera per immettere l'indirizzo della subnet mask:

- Network Mask: consente di immettere la subnet mask che corrisponde all'indirizzo IP immesso al punto 4.
- Lunghezza prefisso — consente di immettere la subnet mask dell'indirizzo IP immesso al punto 4 nel formato del prefisso.

Passaggio 6. Fare clic sul pulsante di opzione di una delle opzioni disponibili per definire l'indirizzo IP del gateway predefinito nel campo Gateway predefinito di amministrazione:

- Definito dall'utente: consente di configurare un gateway predefinito. Immettere l'indirizzo IP corretto nel campo adiacente.
- Nessuno: fare clic su questa opzione se non è configurato alcun gateway predefinito.

Nota: nel campo Gateway predefinito operativo viene visualizzato l'indirizzo IP del gateway predefinito corrente.

Passaggio 7. Fare clic su Apply (Applica) per salvare la 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).