

Configurazione delle impostazioni di Bonjour su uno switch

Obiettivo

Bonjour è una tecnologia di Apple che consente ai dispositivi della stessa rete di rilevare e connettersi tra loro senza alcuna configurazione aggiuntiva. Gli ultimi switch Cisco per piccole imprese sono in grado di trasmettere pacchetti Bonjour Discovery che pubblicizzano i servizi che forniscono. Questi annunci possono essere letti da altri dispositivi in rete, ad esempio strumenti di gestione della rete o applicazioni di terze parti.

Lo scopo di questo documento è quello di mostrare come configurare le impostazioni di Bonjour sullo switch.

Dispositivi interessati

- Serie Sx250
- Serie Sx350
- Serie SG350X
- Serie Sx550X

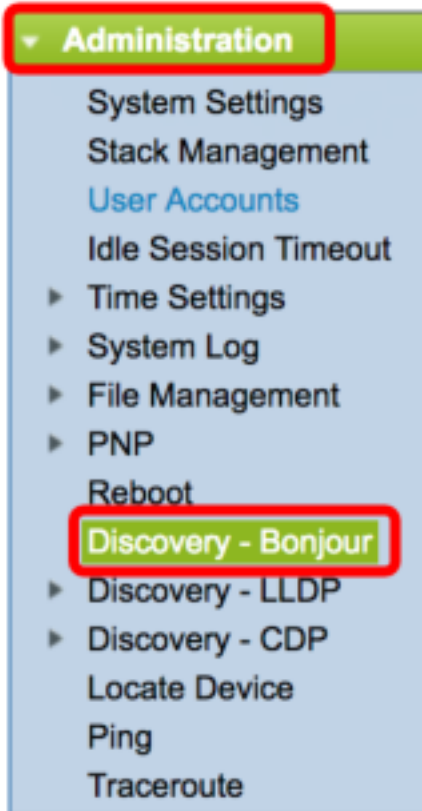
Versione del software

- 2.3.5.63

Configura impostazioni Bonjour

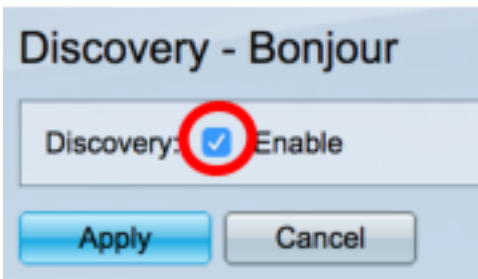
Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web dello switch, quindi selezionare **Administration > Discovery - Bonjour**.

Nota: Le opzioni di menu disponibili possono variare a seconda del modello di dispositivo. Nell'esempio viene usato SG350X-48MP.



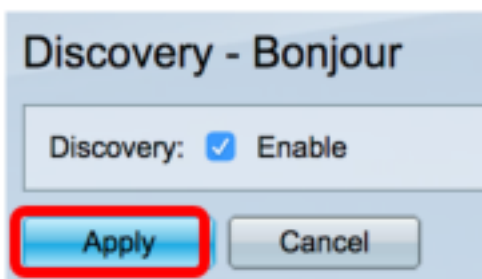
Passaggio 2. (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo **Abilita** nell'area Rilevamento per abilitare Bonjour.

Nota: Questa funzione è attivata per impostazione predefinita.



Nota: Se Bonjour è disabilitato, lo switch smette di inviare annunci di Bonjour Discovery e di ascoltare gli annunci di Bonjour Discovery inviati da altri dispositivi.

Passaggio 3. Fare clic su **Applica**.



Passaggio 4. La tabella di controllo dell'interfaccia di rilevamento di Bonjour visualizza le interfacce su cui Bonjour è abilitato. Per aggiungere un'interfaccia, fare clic sul pulsante **Aggiungi**.

Bonjour Discovery Interface Control Table	
<input type="checkbox"/>	Interface Name IP Address
<input type="checkbox"/>	VLAN 1 192.168.100.112
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Delete"/>	

Passaggio 5. Nell'area Interfaccia, scegliere il tipo di interfaccia che si desidera aggiungere alla tabella dal rispettivo elenco a discesa. Se all'interfaccia è stato assegnato un indirizzo IP, questo viene visualizzato.

Nota: Nell'esempio viene scelta l'interfaccia GE5 dell'unità 1.

Interface: Unit Port LAG VLAN

Passaggio 6. Fare clic su **Apply (Applica)**, quindi su **Close (Chiudi)**.

Interface: Unit Port LAG VLAN

Passaggio 7. (Facoltativo) Per eliminare una voce dalla tabella, selezionare la casella di controllo dell'interfaccia e fare clic sul pulsante **Elimina**.

Bonjour Discovery Interface Control Table	
<input type="checkbox"/>	Interface Name IP Address
<input checked="" type="checkbox"/>	GE1/5
<input type="checkbox"/>	VLAN 1 192.168.100.112
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Delete"/>	

Nota: Nell'esempio viene scelta l'interfaccia GE5 dell'unità 1.

Passaggio 8. (Facoltativo) Fare clic su **Save** per salvare le impostazioni configurate nel file della configurazione di avvio.

Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Discovery - Bonjour

Discovery: Enable

Apply Cancel

Bonjour Discovery Interface Control Table

<input type="checkbox"/>	Interface Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	GE1/5	
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	192.168.100.112

Add... Delete

Note: Bonjour will only advertise on the IP interfaces configured in the Bonjour Discovery

A questo punto, le impostazioni di Bonjour sullo switch sono state configurate correttamente.