

スイッチのBonjour設定

目的

BonjourはAppleのテクノロジーで、同じネットワーク上のデバイスが設定を追加することなく互いを検出して接続できます。最新のCisco Small Businessスイッチは、提供するサービスをアドバタイズするBonjour Discoveryパケットをブロードキャストできます。これらのアドバタイズメントは、ネットワーク管理ツールやサードパーティアプリケーションなど、ネットワーク上の他のデバイスによって読み取ることができます。

このドキュメントの目的は、スイッチのBonjour設定の設定方法を説明することです。

該当するデバイス

- Sx250シリーズ
- Sx350シリーズ
- SG350Xシリーズ
- Sx550Xシリーズ

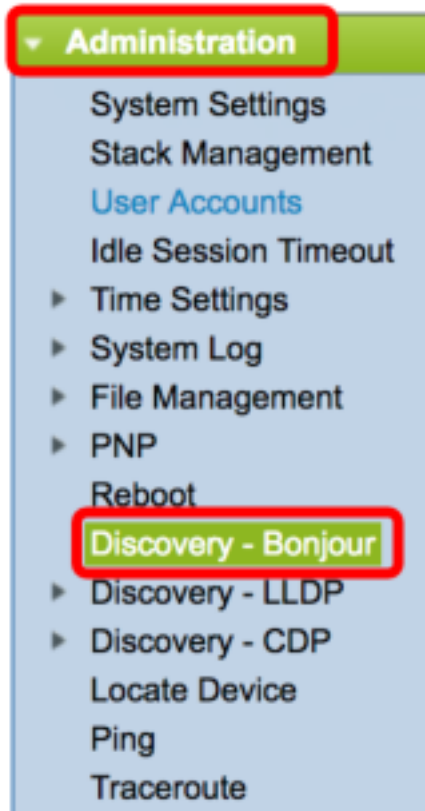
[Software Version]

- 2.3.5.63

Bonjourの設定

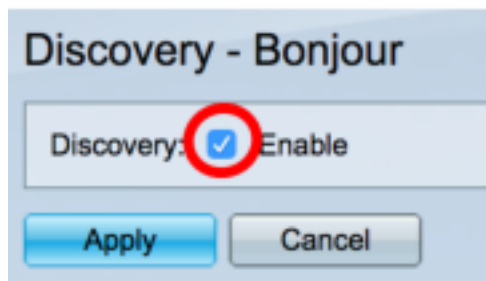
ステップ1：スイッチのWebベースのユーティリティにログインし、[Administration] > [Discovery - Bonjour]を選択します。

注：使用できるメニューオプションは、デバイスのモデルによって異なります。この例では、SG350X-48MPが使用されています。



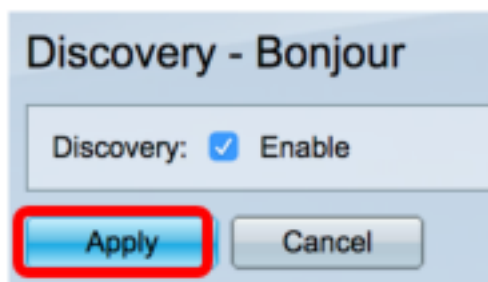
ステップ2: (オプション) Bonjourを有効にするには、[Discovery]領域の[Enable]チェックボックスをオンにします。

注：この機能はデフォルトで有効になっています。



注：Bonjourが無効になっていると、スイッチはBonjour Discoveryアドバタイズメントの送信を停止し、他のデバイスから送信されたBonjour Discoveryアドバタイズメントの受信を停止します。

ステップ3:[Apply]をクリックします。



ステップ4:[Bonjour Discovery Interface Control Table]に、Bonjourが有効になっているインターフェイスが表示されます。インターフェイスを追加するには、[Add...]ボタンをクリックします。

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"/>	

ステップ5:[Interface (インターフェイス)]領域で、テーブルに追加するインターフェイスのタイプをドロップダウンリストから選択します。インターフェイスにIPアドレスが割り当てられている場合、そのアドレスが表示されます。

注：この例では、ユニット1のGE5インターフェイスが選択されています。

Interface: Unit Port LAG VLAN

ステップ6:[Apply]をクリックし、[Close]をクリックします。

Interface: Unit Port LAG VLAN

ステップ7:(オプション) テーブルからエントリを削除するには、インターフェイスのチェックボックスをオンにして、「削除」ボタンをクリックします。

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"/>	

注：この例では、ユニット1のGE5インターフェイスが選択されています。

ステップ8:(オプション) [Save]をクリックして、設定をスタートアップコンフィギュレーションファイルに保存します。

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

これで、スイッチのBonjour設定が正常に設定されました。