

ESW2-550X 스위치의 Bonjour Discovery Configuration

목표

Bonjour는 네트워크 디바이스에 구성된 서비스 검색 프로토콜로서, 디바이스에서 네트워크에서 제공되는 디바이스 및 서비스를 자동으로 탐지할 수 있습니다.

이 문서에서는 ESW2-550X 스택형 관리 스위치에서 Bonjour 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- ESW2-550X
- ESW2-550X-DC

소프트웨어 버전

- v1.2.9.44

디스커버리 - Bonjour

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Administration(관리) > Discovery - Bonjour(검색 - Bonjour)를 선택합니다. Discovery - Bonjour 페이지가 열립니다.

Interface Name	IP Address
VLAN 1	192.168.1.254

2단계. Discovery - Bonjour를 활성화하려면 Enable 확인란을 선택합니다.

참고: Bonjour Discovery Interface Control Table에 구성된 IP 인터페이스에서만 광고합니다.

3단계. 적용을 클릭합니다.

Bonjour Discovery Interface 제어 테이블 관리

1단계. 추가 버튼을 클릭합니다.

Discovery - Bonjour

Discovery: Enable

Bonjour Discovery Interface Control Table	
<input type="checkbox"/> Interface Name	IP Address
<input type="checkbox"/> VLAN 1	192.168.1.254
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Delete"/>	

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

Add *Bonjour Discovery Interface Control* 페이지가 열립니다.

Interface: Unit/Slot Port LAG VLAN

Unit/Slot: 1/1 Port: GE5 LAG: 1 VLAN: 1

2단계. Interface(인터페이스) 필드에서 원하는 라디오 버튼을 클릭합니다.사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

·유닛/슬롯 — 유닛에서는 스위치를 식별하여 활성 상태인지 스택의 멤버인지 여부를 결정합니다.장치 1은 활성 상태이고 장치 2는 멤버입니다.사용된 용어에 익숙하지 않은 경우 [Cisco Business](#)를 확인하십시오.[새 용어 용어집](#).슬롯은 스위치가 ESW2-550 또는 ESW2-550X인지 여부를 식별합니다.슬롯 1은 ESW2-550이고 슬롯 2는 ESW2-550X입니다.
·Unit/Slot 드롭다운 목록에서 원하는 옵션을 선택합니다.

- 포트 — 포트 드롭다운 목록에서 원하는 포트를 선택합니다.

·LAG — LAG 드롭다운 목록에서 bonjour가 광고되는 LAG를 선택합니다.LAG(Link Aggregate Group)는 여러 포트를 함께 연결하는 데 사용됩니다.LAG는 대역폭을 늘리고, 포트 유연성을 높이며, 포트 사용을 최적화하기 위해 두 디바이스 간의 링크 이중화를 제공합니다.

·VLAN — VLAN 드롭다운 목록에서 bonjour가 광고되는 원하는 VLAN을 선택합니다.VLAN을 사용하면 호스트 그룹이 위치에 관계없이 물리적 네트워크에 있는 것처럼 통신할 수 있습니다.

3단계. 적용을 **클릭합니다**.다음과 같이 새로 구성된 인터페이스가 Bonjour Discovery Interface Control Table에 추가됩니다.

Discovery - Bonjour

Discovery: Enable

Apply

Cancel

Bonjour Discovery Interface Control Table

<input type="checkbox"/>	Interface Name	IP Address
<input checked="" type="checkbox"/>	GE1/1/5	
<input type="checkbox"/>	VLAN 1	192.168.1.254

Add... Delete

Note: Bonjour will only advertise on the IP interfaces configured in the Bonjour Discovery Interface Control Table.

4단계. (선택 사항) 테이블에서 인터페이스를 제거하려면 원하는 인터페이스를 선택하고 Delete를 클릭합니다.