# FindIT Network Probe를 사용하여 평면도 및 디 바이스 관리

# 목표

FindIT Network Probe의 Floor Plan 보기를 사용하면 네트워크 디바이스의 물리적 위치를 추 적할 수 있습니다.건물 또는 건물의 각 층에 대한 계획을 업로드하고 각 네트워크 장치를 계획 에 배치할 수 있습니다.따라서 유지 관리가 필요한 경우 디바이스를 쉽게 찾을 수 있습니다.

Floor Plan(평면도)은 Topology Map(토폴로지 맵)과 유사하며, Floor Plan(평면도)에 배치된 디바이스는 Topology Map(토폴로지 맵)의 디바이스와 동일한 방식으로 작동할 수 있습니다.

이 문서에서는 FindIT Network Probe에서 평면도를 관리하고 위치에 따라 네트워크 디바이스 를 배치하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

# FindIT Network Probe를 사용하여 평면도 관리

### 신규 평면도 생성

1단계. FindIT Network Probe의 Administration GUI에 로그인합니다.



# FindIT Network Probe



2단계. 검색 >평면도를 선택합니다.



3단계. 새 건물 필드에 층이 있는 건물의 이름을 입력합니다.

Office Save
Drag and drop file here, or click to select from the filesystem
New Floor 🕑

참고:이 예제에서는 Office가 건물 이름으로 사용됩니다.

4단계. **저장**을 클릭합니다.

5단계. 평면도가 포함된 이미지 파일을 새 층의 대상 영역으로 끌어다 놓습니다.지원되는 이 미지 형식은 .png, .gif 및 .jpg입니다.최대 이미지 크기는 최대 500KB입니다.

Office 🖸 🖸
Drag and top file here, or click to select from the filesystem
New Floor

참고:또는 대상 영역을 클릭하여 컴퓨터에서 이미지를 업로드할 수 있습니다.

6단계. 새 층 필드에 층 이름을 입력합니다.

Office 🖸 🖸
Drag and op file here, or click to select from the fless
Ground Floor Save

참고:이 예에서는 바닥 이름으로 Ground Floor가 사용됩니다.

7단계. **저장**을 클릭합니다.

8단계. 네트워크 디바이스가 있는 각 층에 대해 6~7단계를 반복합니다.



9단계. 각 건물에 대해 3~8단계를 반복합니다.

이제 새 건물과 평면도를 만들었어야 합니다.

#### 평면도 편집

1단계. 검색 **> 평면도를 선택합니다**.



2단계. 이름 옆에 있는 편집 버튼을 클릭하여 이름을 편집합니다.

Office 🕑 🕽
Ground Floor

3단계. 건물 이름 필드에 새 건물 이름을 입력합니다.

Main Office	HC
Ground Floor	C C

4단계. **저장** 버튼을 클릭합니다.

5단계. 이름을 수정하려면 층 이름 옆에 있는 Edit 버튼을 클릭합니다.



6단계. 층 이름 필드에 새 층 이름을 입력합니다.



7단계. 저장 버튼을 클릭합니다.

이제 평면도에 변경 사항을 저장했어야 합니다.

Main Office 🗹		
First Floor	Second Floor	60

## 평면도 제거

1단계. 검색 > 평면도를 선택합니다.



2단계. 평면도를 삭제하려면 제거할 평면도 이름 옆에 있는 **삭제** 아이콘을 클릭합니다.

Main Office 🖸 🕄



3단계. 계속하려면 **확인**을 클릭합니다.

8



4단계. 건물을 삭제하려면 제거할 건물 이름 옆에 있는 **삭제** 아이콘을 클릭합니다.



#### 5단계. 계속하려면 **확인**을 클릭합니다.







 $\times$ 

이제 평면도를 지웠어야 합니다.

## 플랜의 디바이스 관리

사이트의 평면도를 관리하고 네트워크 디바이스를 배치하여 디바이스의 위치를 문서화할 수 있습니다.다음 단계는 이 프로세스를 안내합니다.

평면도에 네트워크 디바이스 추가

1단계. Discovery(검색) 작업 창에서 Floor **Plan(평면도)을** 클릭합니다.



2단계. 평면도를 클릭합니다.



참고:이 예에서는 본사의 1층이 선택됩니다.

3단계. 장치를 평면도에 배치하려면 화면 하단의 검색 상자에 디바이스 이름 또는 IP 주소를 입력합니다.입력하면 일치하는 디바이스가 표시됩니다.회색으로 표시된 디바이스 아이콘은 플랜에 이미 배치된 디바이스를 나타냅니다.









참고:이 예에서는 스위치를 사용하여 검색합니다.

4단계. 디바이스를 클릭하여 평면도에 추가합니다.



**참고:**이 예에서는 switch1f47a8이 선택됩니다.

선택한 디바이스가 평면도에 표시됩니다.











이제 평면도에 네트워크 디바이스를 추가해야 합니다.

#### 평면도에 네트워크 디바이스 배치

1단계. 검색 > 평면도를 선택한 다음 평면도를 클릭합니다.

Topology	Inventory	Floor Plan	C Refresh	🌣 Actions 🗸
Main O	ffice 🗹 🕻			
				D
First Floor	C (	3 Secon	d Floor	CO Nev

참고:이 예에서는 본사의 1층이 선택됩니다.

2단계. 디바이스를 클릭하여 평면도에 추가합니다.

중요:이미 다른 평면도에 배치된 장치를 선택하면 장치가 제거되어 이 장치에 추가됩니다.













3단계. 장치를 클릭하고 드래그하여 평면도에서 원하는 위치로 이동합니다.

4단계. 2단계와 3단계를 반복하여 모든 디바이스가 평면도에 추가됩니다.

Floor Plan / Main Office - First Floor

+ -&)

(=) K 7

12 31







이제 평면도에 네트워크 디바이스를 배치해야 합니다.

## 플랜에서 디바이스 제거

1단계. Discovery(검색) > Floor Plan(바닥 계획)을 선택한 다음 평면도를 클릭합니다.



참고:이 예에서는 1층이 선택됩니다.

2단계. 제거할 디바이스를 클릭합니다.

이제 플로어 플랜에서 디바이스를 제거해야 합니다.



3단계. Delete(삭제) 버튼을 클릭하여 평면도에서 디바이스를 제거합니다.



