



## 인프라 장치 관리

- [인프라 관리 개요, 1 페이지](#)
- [인프라 필수 구성 요소 관리, 1 페이지](#)
- [인프라 작업 흐름 관리, 2 페이지](#)

### 인프라 관리 개요

이 장에서는 위치 인식 기능의 일부로 스위치 및 무선 액세스 지점과 같은 네트워크 인프라 장치를 관리하는 작업에 대해 설명합니다. 위치 인식이 활성화되면 Cisco Unified Communications Manager 데이터베이스는 현재 각 스위치 또는 액세스 지점에 연결하는 엔드포인트의 목록을 포함하여 네트워크의 스위치 및 액세스 지점에 대한 상태 정보를 저장합니다.

엔드포인트와 인프라 장치 매핑을 사용하면 Cisco Unified Communications Manager 및 Cisco Emergency Responder에서 발신자의 물리적 위치를 확인할 수 있습니다. 예를 들어, 로밍 상황에 있는 동안 모바일 클라이언트에서 비상 통화를 하는 경우 Cisco Emergency Responder는 매핑을 사용하여 비상 서비스를 전송할 위치를 결정합니다.

데이터베이스에 저장된 인프라 정보도 인프라 사용량을 모니터링하는 데 도움이 됩니다. Unified Communications Manager 인터페이스에서 스위치 및 무선 액세스 지점 같은 네트워크 인프라 장치를 볼 수 있습니다. 또한 현재 특정 액세스 지점 또는 스위치에 연결하는 엔드포인트의 목록을 볼 수도 있습니다. 인프라 장치를 사용하지 않는 경우 인프라 장치의 추적을 비활성화할 수 있습니다.

### 인프라 필수 구성 요소 관리

Cisco Unified Communications Manager 인터페이스 내에서 무선 인프라를 관리하기 전에 위치 인식 기능을 구성해야 합니다. 유선 인프라의 경우 기능이 기본적으로 활성화됩니다.

구성에 대한 자세한 내용은 [Cisco Unified Communications Manager 기능 구성 설명서](#)의 "위치 인식 구성" 장을 참조하십시오.

네트워크 인프라도 설치해야 합니다. 자세한 내용은 무선 LAN 컨트롤러, 액세스 지점 및 스위치 같은 인프라 장치와 함께 제공되는 하드웨어 설명서를 참조하십시오.

## 인프라 작업 흐름 관리

네트워크 인프라 장치를 모니터링하고 관리하려면 다음 작업을 수행합니다.

프로시저

	명령 또는 동작	목적
단계 1	인프라 장치에 대한 상태 보기, 2 페이지	무선 액세스 지점 또는 이더넷 스위치(관련 엔드포인트 목록 포함)의 현재 상태를 가져옵니다.
단계 2	인프라 디바이스에 대한 추적 비활성화, 3 페이지	사용되지 않는 스위치 또는 액세스 지점이 있는 경우 장치를 비활성으로 표시합니다. 시스템은 인프라 장치에 대한 상태 또는 연결된 엔드포인트의 목록을 업데이트하는 것을 중지합니다.
단계 3	비활성화된 인프라 장치에 대한 추적 활성화, 3 페이지	비활성 인프라 장치에 대한 추적을 시작합니다. Cisco Unified Communications Manager는 인프라 장치에 대한 상태 및 연결된 엔드포인트의 목록으로 데이터베이스 업데이트를 시작합니다.

## 인프라 장치에 대한 상태 보기

무선 액세스 지점 또는 이더넷 스위치 같은 인프라 장치의 현재 상태를 가져오려면 이 절차를 사용합니다. Cisco Unified Communications Manager 인터페이스 내에서 액세스 지점이나 스위치에 대한 상태를 보고 연결된 엔드포인트의 현재 목록을 볼 수 있습니다.

프로시저

단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 고급 기능 > 장치 위치 추적 서비스 > 스위치 및 액세스 지점을 선택합니다.

단계 2 찾기를 클릭합니다.

단계 3 상태를 원하는 스위치 또는 액세스 지점을 클릭합니다.  
스위치 및 액세스 지점 구성 창에는 현재 액세스 지점 또는 스위치에 연결하는 엔드포인트의 목록을 포함한 현재 상태가 표시됩니다.

## 인프라 디바이스에 대한 추적 비활성화

스위치 또는 액세스 포인트 같은 특정 인프라 디바이스에 대한 추적을 제거하려면 이 절차를 사용합니다. 사용되지 않는 스위치 또는 액세스 포인트에 대해 이 작업을 수행할 수 있습니다.



**참고** 인프라 디바이스에 대한 추적을 제거하는 경우 디바이스는 데이터베이스에 남지만 비활성화됩니다. Cisco Unified Communications Manager는 인프라 디바이스에 연결된 엔드포인트의 목록을 포함하여 디바이스의 상태를 더 이상 업데이트하지 않습니다. 스위치 및 액세스 포인트 창의 관련 링크 드롭다운에서 비활성 스위치와 액세스 포인트를 볼 수 있습니다.

### 프로시저

- 단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 고급 기능 > 디바이스 위치 추적 서비스 > 스위치 및 액세스 포인트를 선택합니다.
- 단계 2 찾기를 클릭하고 추적을 중지하려는 스위치 또는 액세스 포인트를 선택합니다.
- 단계 3 선택한 항목 비활성화를 클릭합니다.

## 비활성화된 인프라 장치에 대한 추적 활성화

비활성화된 비활성 인프라 장치에 대한 추적을 시작하려면 이 절차를 사용합니다. 스위치 또는 액세스 지점이 활성화되면 Cisco Unified Communications Manager는 스위치 또는 액세스 지점에 연결하는 엔드포인트의 목록을 포함하여 상태를 동적으로 추적하기 시작합니다.

### 시작하기 전에

위치 인식을 구성해야 합니다. 자세한 내용은 *Cisco Unified Communications Manager* 시스템 구성 설명서의 "위치 인식" 장을 참조하십시오.

### 프로시저

- 단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 고급 기능 > 장치 위치 추적 서비스 > 스위치 및 액세스 지점을 선택합니다.
- 단계 2 관련 링크에서 비활성 스위치 및 액세스 지점을 선택하고 이동을 클릭합니다.  
비활성 스위치 및 액세스 지점 찾기 및 나열 창에 추적되지 않는 인프라 장치가 표시됩니다.
- 단계 3 추적을 시작하려는 스위치 또는 액세스 지점을 선택합니다.
- 단계 4 선택한 항목 재활성화를 클릭합니다.

