



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 통합 커뮤니케이션 매니저 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.

