



애드-혹 컨퍼런스

- 애드-혹 컨퍼런스 개요, 1 페이지
- 애드-혹 컨퍼런스 작업 흐름, 1 페이지
- 전화회의 상호 작용, 9 페이지
- 전화회의 제한 사항, 9 페이지

애드-혹 컨퍼런스 개요

애드-혹 컨퍼런스를 사용하면 전화회의의 컨트롤러 (또는 일부 경우에는 다른 참가자)가 전화회의에 참가자를 추가할 수 있습니다.

애드-혹 컨퍼런스는 기본 및 고급의 두 가지 유형으로 구성됩니다. 기본 애드-혹 컨퍼런스에서 전화회의의 주관자는 전화회의의 컨트롤러 역할을 하고 다른 참가자를 추가하거나 제거할 수 있는 유일한 참가자입니다. 고급 전화회의에서는 참가자가 다른 참가자를 추가하거나 제거할 수 있습니다. 고급 애드-혹 컨퍼런스를 사용하면 여러 개의 애드-혹 컨퍼런스를 함께 연결할 수 있습니다.

고급 애드-혹 컨퍼런스를 사용하면 개별 참가자인 것처럼 한 애드-혹 컨퍼런스를 다른 애드-혹 컨퍼런스에 추가하여 여러 애드-혹 컨퍼런스를 함께 연결할 수 있습니다. 고급 애드-혹 컨퍼런스 활성화 서비스 매개 변수가 False로 설정된 경우 여러 전화회의를 함께 연결하려고 하면 IP 전화기에 메시지가 표시됩니다. 개별 참가자를 애드-혹 컨퍼런스에 추가하여 애드-혹 컨퍼런스에 또 다른 전화회의를 추가하는 방법을 사용할 수도 있습니다.

애드-혹 컨퍼런스 작업 흐름

프로시저

	명령 또는 동작	목적
단계 1	전화회의용 소프트키 템플릿 구성, 2 페이지	전화회의의 목록, 참가 및 마지막 전화회의의 대상 제거 소프트키를 소프트키 템플릿에 추가합니다.

	명령 또는 동작	목적
단계 2	<p>소프트키 템플릿 일반 디바이스 연결, 3 페이지에 대해 다음 하위 작업을 수행합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 소프트키 템플릿을 일반 디바이스 구성에 추가, 4 페이지 • 일반 디바이스 구성을 전화기에 연결, 4 페이지 	<p>선택 사항. 전화기에서 소프트키 템플릿을 사용할 수 있게 하려면 이 단계 또는 다음 단계를 완료해야 합니다. 시스템에서 일반 디바이스 구성을 사용하여 전화기에 구성 옵션을 적용 하는 경우 이 단계를 수행합니다. 이 방법은 전화기에서 사용할 수 있는 소프트키 템플릿을 만드는 데 가장 일반적으로 사용되는 방법입니다.</p>
단계 3	<p>소프트키 템플릿을 전화기에 연결, 5 페이지</p>	<p>선택 사항. 이 절차를 사용하여 소프트키 템플릿을 일반 디바이스 구성에 연결하거나 일반 디바이스 구성과 함께 연결하는 대신 사용할 수 있습니다. 일반 디바이스 구성 또는 다른 기본 소프트키 할당에서 할당을 무시하는 소프트키 템플릿을 할당해야 하는 경우 일반 디바이스 구성과 함께 이 절차를 사용합니다.</p>
단계 4	<p>애드-혹 컨퍼런스 구성, 5 페이지</p>	<p>고급 전화회의를 활성화하고 참가자의 최대 수를 지정하고 전화회의 연결을 삭제할 시기를 지정합니다.</p>
단계 5	<p>회선 간 조인 구성, 8 페이지</p>	<p>회선 간 통화 참가를 활성화하여 전화회의를 만듭니다.</p>

전화회의용 소프트키 템플릿 구성

이 절차를 사용하여 다음과 같은 전화 회의 소프트키를 사용할 수 있습니다.

소프트키	설명	통화 상태
전화회의 목록(ConfList)	<p>애드-혹 컨퍼런스에 있는 참가자 디렉터리 번호 목록을 봅니다. Cisco Unified Communications Manager 관리에 구성되어 있는 경우 참가자의 이름이 표시됩니다.</p>	<p>온 혹 연결됨</p>
참가	<p>전화 회의를 만들려면 최대 15개의 설정된 통화(총 16개)에 참가합니다.</p>	<p>보류</p>
마지막 전화회의의 참가자 제거 (제거)	<p>전화 회의 컨트롤러는 전화 회의 목록을 호출할 수 있으며, 제거 소프트키를 사용하여 전화 회의에서 참가자를 제거할 수 있습니다.</p>	<p>온 혹 연결됨</p>

단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 다음을 선택합니다 디바이스 > 디바이스 설정 > 소프트키 템플릿.

단계 2 새 소프트키 템플릿을 생성하려면 다음 단계를 수행합니다. 그렇지 않으면 다음 단계로 진행합니다.

- a) 새로 추가를 클릭합니다.

- b) 기본 템플릿을 선택하고 복사를 클릭합니다.
- c) 소프트키 템플릿 이름 필드에 템플릿의 새 이름을 입력합니다.
- d) 저장을 클릭합니다.

단계 3 다음 단계를 수행하여 기존 템플릿에 소프트키를 추가합니다.

- a) 찾기를 클릭하고 검색 기준을 입력합니다.
- b) 필요한 기존 템플릿을 선택합니다.

단계 4 이 소프트키 템플릿을 표준 소프트키 템플릿으로 지정하려면 기본 소프트키 템플릿 확인란을 선택합니다.

참고 소프트키 템플릿을 기본 소프트키 템플릿으로 지정하는 경우 먼저 기본값 지정을 제거하지 않는 한 이 소프트키 템플릿을 삭제할 수 없습니다.

단계 5 오른쪽 상단의 관련 링크 드롭다운 목록에서 소프트키 레이아웃 구성을 선택하고 이동을 클릭합니다.

단계 6 구성할 통화 상태 선택 드롭다운 목록에서 소프트키가 표시할 통화 상태를 선택합니다.

단계 7 선택되지 않은 소프트키 목록에서 소프트키를 선택하고 오른쪽 화살표를 클릭하여 소프트키를 선택한 소프트키 목록으로 이동합니다. 위쪽 및 아래쪽 화살표를 사용하여 새 소프트키의 위치를 변경합니다.

단계 8 이전 단계를 반복하여 추가 통화 상태로 소프트키를 표시합니다.

단계 9 저장을 클릭합니다.

단계 10 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

- 이미 디바이스와 연결되어 있는 템플릿을 수정한 경우 구성 적용을 클릭하여 디바이스를 다시 시작합니다.
- 새 소프트키 템플릿을 생성한 경우 템플릿을 디바이스에 연결하고 다시 시작합니다. 자세한 내용은 소프트키 템플릿을 일반 디바이스 구성에 추가 및 소프트키 템플릿을 전화기와 연결 섹션을 참조하십시오.

다음에 수행할 작업

다음 절차 중 하나를 완료합니다.

- [소프트키 템플릿 일반 디바이스 연결, 3 페이지](#)
- [소프트키 템플릿을 전화기에 연결, 5 페이지](#)

소프트키 템플릿 일반 디바이스 연결

선택 사항. 다음 두 가지 방법으로 소프트키 템플릿을 전화기에 연결할 수 있습니다.

- 소프트키 템플릿을 전화기 구성에 추가합니다.
- 소프트키 템플릿을 일반 디바이스 구성에 추가합니다.

이 섹션의 절차에서는 소프트키 템플릿을 일반 디바이스 구성에 연결하는 방법에 대해 설명합니다. 시스템에서 일반 디바이스 구성을 사용하여 전화기에 구성 옵션을 적용하는 경우 다음 절차를 수행합니다. 이 방법은 전화기에서 사용할 수 있는 소프트키 템플릿을 만드는 데 가장 일반적으로 사용되는 방법입니다.

대체 방법을 사용하려면 [소프트키 템플릿을 전화기에 연결, 5 페이지](#)(으)로 이동하십시오.

시작하기 전에

[전화회의용 소프트키 템플릿 구성, 2 페이지](#)

프로시저

	명령 또는 동작	목적
단계 1	소프트키 템플릿을 일반 디바이스 구성에 추가, 4 페이지	이 단계를 수행하여 전화회의 소프트키 템플릿을 일반 디바이스 구성에 추가합니다.
단계 2	일반 디바이스 구성을 전화기에 연결, 4 페이지	이 단계를 수행하여 전화회의 소프트키 일반 디바이스 구성을 전화기에 연결합니다.

소프트키 템플릿을 일반 디바이스 구성에 추가

단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 다음을 선택합니다 디바이스 > 디바이스 설정 > 일반 디바이스 구성

단계 2 다음 단계를 수행하여 새 일반 디바이스 구성을 생성 하고 소프트키 템플릿을 해당 구성에 연결합니다. 그렇지 않으면 다음 단계를 진행합니다.

- a) 새로 추가를 클릭합니다.
- b) 이름 필드에 일반 디바이스 구성의 이름을 입력합니다.
- c) 저장을 클릭합니다.

단계 3 기존 일반 디바이스 구성에 소프트키 템플릿을 추가하려면 다음 절차를 수행합니다.

- a) 찾기를 클릭하고 검색 기준을 입력합니다.
- b) 기존 일반 디바이스 구성을 클릭합니다.

단계 4 소프트키 템플릿 필드의 드롭다운 목록에서 사용하려는 소프트키가 포함된 소프트키 템플릿을 선택합니다.

단계 5 저장을 클릭합니다.

단계 6 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

- 이미 디바이스와 연결되어 있는 일반 디바이스 구성을 수정한 경우 구성 적용을 클릭하여 디바이스를 다시 시작합니다.
- 새 일반 디바이스 구성을 만든 경우 구성을 디바이스와 연결한 다음 다시 시작합니다.

일반 디바이스 구성을 전화기에 연결

단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 다음을 선택합니다 디바이스 > 전화기

단계 2 찾기를 클릭하고 전화기 디바이스를 선택하여 소프트키 템플릿을 추가합니다.

단계 3 일반 디바이스 구성 드롭다운 목록에서 새 소프트키 템플릿이 포함된 일반 디바이스 구성을 선택합니다.

단계 4 저장을 클릭합니다.

단계 5 재설정 을 클릭하여 전화기 설정을 업데이트합니다.

소프트키 템플릿을 전화기에 연결

선택 사항. 이 절차를 사용하여 소프트키 템플릿을 일반 디바이스 구성과 연결할 수 있습니다. 이 절차는 일반 디바이스 구성과 함께 작동합니다. 일반 디바이스 구성 또는 다른 기본 소프트키 할당에서 할당을 무시하는 소프트키 템플릿을 할당해야 하는 경우에 사용할 수 있습니다.

단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 다음을 선택합니다 디바이스 > 전화기

단계 2 찾기를 클릭하고 전화기를 선택하여 소프트키 템플릿을 추가합니다.

단계 3 소프트키 템플릿 드롭다운 목록에서 새 소프트키가 포함된 템플릿을 선택합니다.

단계 4 저장을 클릭합니다.

단계 5 재설정을 눌러 전화기 설정을 업데이트합니다.

애드-혹 컨퍼런스 구성

비 컨트롤러 참가자가 다른 참가자를 추가 및 제거하는 기능과 모든 참가자가 애드-혹 컨퍼런스를 함께 연결할 수 있는 고급 애드-혹 컨퍼런스를 구성합니다.

단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 다음을 선택합니다 시스템 > 서비스 매개 변수.

단계 2 서버 드롭다운 목록에서 서버를 선택합니다.

단계 3 서비스 드롭다운 목록에서 **Cisco CallManager**를 선택합니다.

단계 4 클러스터 수준 매개 변수(기능 - 전화회의) 영역에서 필드를 구성합니다. 매개 변수 설명은 [애드-혹 컨퍼런스 서비스 매개 변수, 5 페이지](#)의 내용을 참조하십시오.

단계 5 저장을 클릭합니다.

다음에 수행할 작업

[회선 간 조인 구성, 8 페이지](#)

애드-혹 컨퍼런스 서비스 매개 변수

다음 표에는 애드-혹 컨퍼런스에 대한 기본 서비스 매개 변수가 나열되어 있습니다. 추가 전화회의 서비스 매개 변수에 대한 자세한 내용은 서비스 매개 변수 구성 창의 고급 옵션을 참조하십시오. 전화회의 서비스 매개 변수는 클러스터 수준 매개 변수(기능 - 전화 회의) 아래에 표시됩니다.

표 1: 애드-혹 컨퍼런스 서비스 매개 변수

서비스 매개 변수	설명
애드-혹 컨퍼런스 끊기	<p>애드-혹 컨퍼런스를 끊으면 요금 사기(외부 발신자가 연결된 상태로 유지되는 동안 내부 전화 회의 컨트롤러가 전화 회의에서 연결을 끊는 경우)를 방지할 수 있습니다. 서비스 매개 변수 설정은 애드-혹 컨퍼런스가 끊어질 때의 조건을 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 없음 - 회의가 끊어지지 않습니다. (실수로 전화회의가 종료되지 않도록 하려면 기본 옵션을 사용하는 것이 좋습니다.) • 온 넷 상대방이 전화회의에 남아 있는 경우 - 시스템에서 전화회의에 참가한 마지막 네트워크 상대방이 전화를 끊거나 전화회의를 끊을 때 활성 전화 회의를 끊습니다. Unified Communications Manager는 전화 회의에 할당된 모든 리소스를 해제합니다. <p>참고 학습한 라우트 패턴이 온 넷으로 분류되므로 온넷 상대방이 회의에 남아있지 않는 경우로 설정되면 ILS 구축에서 애드-혹 컨퍼런스 기능이 상대방과의 연결을 끊지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전화 회의 컨트롤러가 떠날 때 - 기본 컨트롤러(컨퍼런스 생성자)가 전화를 끊으면 활성 전화회의가 종료됩니다. Unified Communications Manager가 전화 회의에 할당된 모든 리소스를 해제합니다. <p>참고 이 서비스 매개 변수를 없음으로 설정하는 것이 좋습니다. 다른 설정은 실수로 전화회의가 종료되는 결과를 초래할 수 있습니다.</p> <p>애드-혹 컨퍼런스 끊기 매개 변수는 SIP를 실행하는 Cisco Unified IP Phone 7940 또는 7960 또는 SIP를 실행하는 타사 전화기에서 시작된 전화회의 통화에 대해 다르게 작동합니다.</p>
Maximum Ad Hoc Conference	<p>이 매개 변수는 단일 애드-혹 컨퍼런스에서 허용되는 최대 참가자 수를 지정합니다.</p> <p>기본값: 4</p>
고급 애드-혹 컨퍼런스 활성화됨	<p>이 매개 변수는 고급 애드-혹 컨퍼런스 기능이 활성화되는지 여부를 결정합니다. 여기에는 비 컨트롤러 참가자가 다른 참가자를 추가 및 제거하는 기능과 모든 참가자가 애드-혹 컨퍼런스를 함께 연결할 수 있는 기능을 포함합니다.</p>
비선형 애드-혹 컨퍼런스 연결 활성화됨	<p>이 매개 변수는 두 개 이상의 애드-혹 컨퍼런스를 비선형 방식(세 개 이상의 전화 회의가 한 전화회의에 연결됨)으로 애드-혹 컨퍼런스에 직접 연결할 수 있는지 여부를 결정합니다.</p>

서비스 매개 변수	설명
<p>화상 회의 대신 암호화된 음성 회의 선택</p>	<p>이 매개 변수는 Unified Communications Manager가 전화회의 컨트롤러의 디바이스 보안 모드가 인증됨 또는 암호화됨으로 설정되어 있고 두 명 이상의 전화회의 참가자가 비디오를 사용할 수 있는 경우 에드-혹 컨퍼런스 브리지에 대한 암호화된 음성 회의 브리지 또는 암호화되지 않은 화상 회의 브리지를 선택할지 여부를 결정합니다. 암호화된 화상 회의 브리지는 이 릴리스에서 지원되지 않으므로 Unified Communications Manager는 암호화된 음성 회의 브리지와 암호화되지 않은 화상 회의 브리지 중 하나를 선택해야 합니다. 기본값은 True입니다.</p>
<p>음성 회의를 할당하는데 사용할 수 있는 최소 비디오 지원 참가자</p>	<p>이 매개 변수는 에드-혹 컨퍼런스에서 화상 회의 브리지를 할당하기 위해 제공해야 하는 비디오 지원 전화회의 참가자 수를 지정합니다. 비디오 지원 참가자 수가 이 매개 변수에 지정된 숫자보다 작으면 Unified Communications Manager는 음성 회의 브리지를 할당합니다. 비디오 지원 참가자 수가 이 매개 변수에 지정된 숫자보다 크거나 같으면 Unified Communications Manager구성된 MRGL(미디어 리소스 그룹 목록)에서 화상 회의 브리지를 할당합니다. 값 0을 지정하면 전화회의에 참가한 참가자가 비디오를 사용할 수 없는 경우에도 음성 회의 브리지가 항상 할당됩니다. 음성 브리지를 사용하여 전화회의를 설정한 후 추가 비디오 지원 참가자가 전화회의에 참가하면 전화회의가 음성 브리지에 유지되고 비디오로 변환되지 않습니다. 기본값은 2입니다.</p>
<p>화상 회의 브리지의 우선 순위가 더 높은 경우 음성 전용 회의에 화상 회의 브리지 할당</p>	<p>이 매개 변수는 화상 회의 브리지가 MRGL(미디어 리소스 그룹 목록)의 음성 회의 브리지보다 높은 우선 순위를 가지는 경우 임시 음성 전용 회의를 위해 사용 가능한 경우 Unified Communications Manager가 화상 회의 브리지를 선택할지 여부를 결정합니다. 음성 회의 브리지가 MRGL의 화상 회의 브리지보다 우선 순위가 높은 경우에는 Unified Communications Manager가 이 매개 변수를 무시합니다. 이 매개 변수는 로컬 전화회의 브리지가 비디오 브리지이고 우선 순위가 가장 높은 MRGL에 구성되고 오디오 전화회의 브리지는 원격 위치에서만 사용할 수 있는 상황에서 유용합니다. 이 경우 이 매개 변수를 활성화하면 Unified Communications Manager가 음성 전용 전화회의 통화에 대해서도 로컬 화상 회의 브리지를 먼저 사용하려고 시도하는 것을 의미합니다. 기본값은 false입니다.</p>
<p>타사 애플리케이션에 대한 클릭하여 전화 회의 활성화</p>	<p>이 매개 변수는 Unified Communications Manager에서 SIP 트렁크를 통한 클릭하여 전화 회의 기능을 활성화할지 여부를 결정합니다. 클릭하여 전화회의 기능을 사용하면 타사 애플리케이션에서 대화 상자 REFER 방법을 사용하여 전화 회의를 설정하고 SIP SUBSCRIBE/NOTIFY를 통해 전화회의 이벤트 패키지에 대한 SIP 트렁크를 구독할 수 있습니다.</p> <p>경고! 이 매개 변수를 활성화하면 이 기능을 지원하도록 코딩되지 않은 CTI 애플리케이션에 부정적인 영향을 줄 수 있습니다.</p> <p>기본값: 거짓</p>

서비스 매개 변수	설명
클러스터 전화회의 접두사 식별자	이 매개 변수는 최대 8자리(예: 0001)의 숫자를 정의하며, 이는 Cisco Telepresence MCU 또는 Cisco Telepresence Conductor와 같은 SIP 컨퍼런스 브리지에서 호스트되는 임시 및 미팅 시작 전화회의에 대해 생성된 전화회의 식별자에 붙는 접두사입니다. Unified Communications Manager에서 관리하는 SIP 컨퍼런스 브리지를 공유하는 네트워크에 여러 클러스터가 있는 경우 관리자가 이 필드를 채워야 합니다. 모든 클러스터는 특별한 접두사를 사용하여 구성해야 임시 및 미팅 시작 전화회의를 위한 전화회의 ID가 고유합니다. 클러스터 간에 전화회의 리소스가 공유되고 있지 않은 경우 이 필드가 채워지지 않을 수 있습니다.

회선 간 조인 구성

사용자는 회선 간 통화 참가 기능을 사용하여 다중 전화 회선(다른 디렉터리 번호 또는 동일한 디렉터리 번호이지만 다른 파티션)의 통화에 참가하여 전화회의를 만들 수 있습니다.

시작하기 전에

- 전화기 모델이 회선 간 통화 참가를 지원하는지 확인 [전화기 기능 목록 생성](#)
- [애드-혹 컨퍼런스 구성, 5 페이지](#)

단계 1 Cisco Unified CM 관리에서 다음을 선택합니다 디바이스 > 디바이스 설정 > 기본 디바이스 프로파일.
기본 디바이스 프로파일 구성 창이 표시됩니다.

단계 2 디바이스 프로파일 유형 드롭다운 목록에서 전화기 모델을 선택합니다.

단계 3 디바이스 프로토콜 드롭다운 목록에서 관련 SCCP 또는 SIP 프로토콜을 선택합니다.

단계 4 회선 간 통화 참가를 켜기로 설정합니다.

단계 5 저장을 클릭합니다.

전화회의 상호 작용

기능	상호 작용
회의 끼기를 사용하여 전화회의	<p>회의끼기 소프트웨어를 눌러 전화회의를 시작하거나 단일 버튼 회의끼기 기능이 활성화된 경우 활성 통화의 공유 회선 버튼을 눌러 전화회의를 시작합니다. 회의끼기를 시작하면 공유 컨퍼런스 브리지(사용 가능한 경우)를 사용하여 참여 통화가 설정됩니다. 원래 통화가 분리된 후 컨퍼런스 브리지에 참가합니다. 모든 상대방의 통화 정보가 전화회의로 변경됩니다.</p> <p>참여 통화가 참여 대상 디바이스를 전화회의의 컨트롤러로 사용하는 전화회의 통화가 됩니다. 컨트롤러는 전화회의에 상대방을 더 추가하거나 제거할 수 있습니다.</p> <p>통화에서 모든 상대방이 떠나고 전화회의에 두 상대방만 남는 경우에는 남아 있는 두 상대방에게 잠깐 동안의 중단이 발생한 후 포인트 간 통화로 재연결되고, 공유 전화회의의 리소스가 해제됩니다.</p>
통화 지정 보류, 통화 호 전환 및 재전송과의 상호 작용	<p>전화회의의 컨트롤러가 전화회의를 다른 상대방에게 호 전환, 지정 보류 또는 재전송하는 경우 통화를 검색하는 상대방이 전화회의에 대한 가상 컨트롤러로 작동합니다. 가상 컨트롤러는 새 상대방을 전화회의에 추가하거나 전화회의에 추가된 상대방을 제거할 수 없지만, 가상 컨트롤러는 전화회의를 다른 상대방에게 호 전환, 지정 보류 또는 재전송하여 전화회의의 가상 컨트롤러가 될 수 있습니다. 이 가상 컨트롤러가 통화를 끊으면 전화회의가 종료됩니다.</p>
SIP 전화기에 소프트키 표시	<p>구성 목록과 소프트 제거 기능은 SCCP 전화기에서만 사용할 수 있습니다. SIP 전화기에는 유사한 기능이 있는 세부 정보 표시 버튼이 있습니다.</p>

전화회의의 제한 사항

애드-혹 컨퍼런스에는 다음과 같은 제한 사항이 적용됩니다.

기능	제한 사항
Ad Hoc 전화회의	<p>Unified Communications Manager에서는 각 Unified Communications Manager 서버에 대한 최대 100개의 동시 애드-혹 컨퍼런스를 지원합니다.</p> <p>Cisco Unified Communications Manager는 애드-혹 컨퍼런스 당 최대 64명의 참가자(적절한 전화회의 리소스를 제공하는 경우)를 지원합니다. 연결된 애드-혹 컨퍼런스 경우 시스템은 각 전화회의를 한 참가자로 간주합니다.</p>

기능	제한 사항
<p>SIP 전화기에서 애드-혹 컨퍼런스:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Unified IP Phone 7911 • Cisco Unified IP Phone 7941 • Cisco Unified IP Phone 7961 	<p>Unified Communications Manager에서는 새 상대방이 추가 될 때와 새 상대방이 애드-혹 컨퍼런스에서 각각 삭제될 때 “경고음” 및 “beepbeep” 신호음을 사용합니다. 상대방이 애드-혹 컨퍼런스에 추가되면 SIP를 실행하는 전화기의 사용자가 경고음을 들을 수 없습니다. 참가자가 애드-혹 컨퍼런스에서 삭제되면 SIP를 실행하는 전화기의 사용자가 “beepbeep” 소리를 듣지 못할 수 있습니다. 전화회의 프로세스 중에 Unified Communications Manager에서 연결을 설정하고 종료하는 데 걸리는 시간 때문에 사용자가 경고음을 들을 수 없습니다.</p> <p>전화회의 및 호 전환 기능을 사용하여 SIP를 실행하는 전화기에 대해 애드-혹 컨퍼런스 링크를 호출할 수 있습니다. 시스템에서 직접 호 전환 및 참가를 지원하지 않습니다. SIP를 실행하는 지원되는 전화기는 Cisco Unified IP Phone 7911, 7941, 7961로 구성됩니다.</p>

기능	제한 사항
<p>SIP 전화기에서 애드-혹 컨퍼런스:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Unified IP Phone 7940 • Cisco Unified IP Phone 7960 • 타사 전화기 	<ul style="list-style-type: none"> • 전화기는 개별 통화를 전화회의 통화로 표시합니다. Cisco Unified IP Phone 7940 및 7960은 로컬 전화회의 통화를 만들 수 있지만 애드-혹 컨퍼런스 통화는 만들 수 없습니다. • 컨퍼런스 목록(참가 목록)은 사용할 수 없습니다. • 마지막 컨퍼런스 참가자 제거(거부)는 사용할 수 없습니다. • 애드-혹 컨퍼런스 삭제는 지원되지 않습니다. • SIP 프로파일 매개 변수 전화회의 조인은 전화회의 컨트롤러가 로컬로 호스팅된 전화회의를 종료할 때 SIP를 실행하는 전화기의 동작을 제어합니다. 전화회의 참가 활성화됨 확인란을 선택 취소한 경우 전화회의 컨트롤러가 애드-혹 컨퍼런스를 종료할 때 모든 레그의 연결이 끊깁니다. 전화회의 참가 활성화됨 확인란을 선택하면 나머지 두 명의 상대방이 연결된 상태를 유지합니다. • SCCP를 실행하는 전화기에서 시작하는 전화회의 통화에 대해 애드-혹 컨퍼런스 매개 변수 설정이 제공하는 것과 동일한 제어 수준을 얻으려면 SIP를 실행하는 전화기(Cisco Unified IP Phone 7940 또는 60)에서 시작된 전화 회의에 대해 관리자가 전화회의 참가 활성화됨 SIP 프로파일 매개 변수와 오프 넷간 전환 차단 서비스 매개 변수의 조합을 사용할 수 있습니다. (SIP를 실행하는 전화기가 전화회의 통화에서 삭제되면 호 전환을 수행하므로 오프 넷간 전환 차단은 두 개의 오프 넷 전화기가 통화에 유지되지 않도록 하여 요금 사기를 방지할 수 있습니다.) • Unified Communications Manager에서는 새 상대방이 추가 될 때와 새 상대방이 애드-혹 컨퍼런스에서 각각 삭제될 때 “경고음” 및 “beepbeep” 신호음을 사용합니다. 상대방이 애드-혹 컨퍼런스에 추가되면 SIP를 실행하는 전화기의 사용자가 경고음을 들을 수 없습니다. 참가자가 애드-혹 컨퍼런스에서 삭제되면 SIP를 실행하는 전화기의 사용자가 “beepbeep” 소리를 듣지 못할 수 있습니다. 전화회의 프로세스 중에 Unified Communications Manager에서 연결을 설정하고 종료하는 데 걸리는 시간 때문에 사용자가 경고음을 들을 수 없습니다.

기능	제한 사항
<p>두 상대방이 연결된 경우에도 "전화회의로"를 표시하는 전화기</p>	<p>게시자(CmA11) 및 가입자(CmA2)를 사용하여 Call Manager 클러스터를 구성합니다.</p> <p>전화기 A, B, C가 CmA1에 등록됩니다. 전화기 D가 CmA2에 등록됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A(1000), B(4000), C(5000), D(6000) 사이에 상담 또는 블라인드 에드-혹 컨퍼런스를 컨트롤러로 설정합니다. • CmA2를 종료합니다. • 전화기 D가 보호 모드로 이동하면 통화 종료 소프트웨어를 누릅니다. • 전화기 A, B 및 C가 전화회의 중입니다. • 전화기 A, B 및 C가 전화회의 중입니다. • 전화기 A의 연결을 끊으면 전화기 B와 C가 직접 통화 중이어야 합니다. 문제: 전화기 B와 C가 아직 전화회의 중입니다. • 전화기 A의 연결을 끊으면 전화기 B와 C가 직접 통화 중이어야 합니다. 문제: 전화기 B와 C가 아직 전화회의 중입니다. • 전화기 B의 연결을 끊으면 전화기 C에 통화가 없어야 합니다. 전화기 B와 C가 아직 전화회의 중입니다. 문제: 전화기 C가 아직 전화회의 중입니다.