



## 신규 및 변경된 정보

- [신규 및 변경된 정보, 1 페이지](#)

## 신규 및 변경된 정보

다음 테이블은 현재 릴리스까지 이 가이드의 주요 기능 변경 사항을 소개합니다. 이 테이블은 가이드에 제공된 모든 변경 사항 또는 이 릴리스의 새 기능에 대한 전체 목록을 제공하지 않습니다.

표 1: **Unified Communications Manager** 및 **IM**과 프레즌스 서비스의 새로운 기능 및 변경된 동작

변경 기록	설명	참고:	날짜
릴리스 14SU4	스마트 수신기 전송	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Smart Software</b> 라 이센싱에 대한 연결 구성 (릴리스 14SU4부터 적용 가능)</li></ul>	2024년 5월 30일
릴리스 14SU3	시스템 설명서는 릴리스 14SU3용으로 다시 게시되었습니다.	—	2023년 5월 18일

변경 기록	설명	참고:	날짜
DTMF SRTP 상호 연동	<p>현재 Unified Communications Manager는 보안 통화와 비보안 통화 모두에서 DTMF 불일치의 경우 MTP를 삽입합니다. 그러나 보안 통화의 경우 DTMF 불일치로 인해 MTP가 삽입되지만 당사자 간의 미디어를 통과하기만 합니다. 따라서 DTMF 이벤트는 당사자 간에 전송되지 않습니다. Unified CM 릴리스 14SU3 이전에는 DTMF 불일치로 인해 MTP가 할당된 경우에만 비보안 통화에 대해 DTMF 변환이 수행되었습니다.</p> <p>이 Unified CM 릴리스부터는 보안 엔드포인트 간의 DTMF 불일치의 경우 하드웨어 MTP(SRTP DTMF 상호 연동 지원)를 호출할 수 있습니다.</p>	SRTP DTMF 상호 연동	2023년 5월 18일
통화에 대한 iOS 로컬 푸시 연결	<p>Webex 앱은 iOS 기기가 인터넷 연결이 없는 Wi-Fi 제한 네트워크(예: 병원, 유람선, 비행기 등)에서 작동하는 경우 수신 VoIP 통화 알림을 받지 못합니다. 인터넷에 연결되지 않아 장치가 APNS(Apple Push Notification Service)에 액세스할 수 없습니다. 사용자는 지연 없이 전화를 받기를 기대합니다. 그러나 APNS를 사용하면 네트워크 대기 시간이 있을 때 통화가 몇 초 동안 지연될 수 있습니다.</p> <p>이 릴리스에서는 Apple 장치에 통화에 대한 로컬 푸시 알림 서비스(LPNS)가 도입되었습니다. 이 기능은 지속적인 연결을 통해 푸시 메시지가 클라이언트로 전송될 때 지연을 최소화하는 데 도움이 됩니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공통 서비스 포트</li> <li>• 전화기와 Cisco Unified Communications Manager 간 신호, 미디어 및 기타 통신</li> </ul>	2023년 5월 18일
릴리스 14SU2	시스템 설명서는 릴리스 14SU2용으로 다시 게시되었습니다. 이 릴리스에는 기술적인 기능이 도입되지 않았습니다.	—	2022년 6월 16일
릴리스 14SU1	시스템 설명서는 릴리스 14SU1용으로 다시 게시되었습니다.	—	2021년 10월 27일
Opus 코덱 트랜스코더 지원	이제 Unified Communications Manager에는 성공적인 미디어 협상에 필요한 트랜스코딩 Opus 오디오 코덱을 지원하는 SCCP(Skinny Client Control Protocol) 제어 iOS 기반 등록된 미디어 리소스가 포함됩니다.	Opus 코덱 트랜스코더 지원	2021년 10월 27일

변경 기록	설명	참고:	날짜
OAuth에 대한 TFTP 프록시 지원	Unified Communications Manager는 SIP OAuth 배포에서 TFTP 프록시를 지원합니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TFTP 서버 동적 구성</li> <li>• TFTP 서버 수동 구성</li> </ul>	2021년 10월 27일
릴리스 14	시스템 설명서의 초기 게시입니다.	—	2021년 3월 31일
78xx 및 88xx 전화기용 SIP OAuth 활성화	SIP OAuth는 MRA뿐만 아니라 CAPF 온프레미스 없이 엔드 투 엔드 보안 시그널링 및 미디어 암호화를 제공하며, 기본적으로 TFTP는 SIP OAuth가 활성화된 경우 SIP 전화기에 대해 안전합니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록 방법 설정하여 활성화 코드 사용</li> <li>• 활성화 코드 사용 사례</li> </ul>	2021년 3월 31일
버전 독립적인 라이선싱	Unified Communications Manager는 버전 독립적인 사용자 라이선스를 지원합니다. 라이선스는 연금 스타일이며 구독 기간 동안 발급됩니다. Flex EA(엔터프라이즈 계약) 또는 Flex NU(명명된 사용자, Professional, Enhanced, Access)를 통해 이러한 V14 라이선스를 주문할 수 있습니다.	Smart Software 라이선싱	2021년 3월 31일



## 번역에 관하여

Cisco는 일부 지역에서 본 콘텐츠의 현지 언어 번역을 제공할 수 있습니다. 이러한 번역은 정보 제공의 목적으로만 제공되며, 불일치가 있는 경우 본 콘텐츠의 영어 버전이 우선합니다.