



## 新增和变更内容

• [新增和变更内容，第 1 页](#)

## 新增和变更内容

下表概述本指南中对此最新版本及之前版本的重大功能更改。下表未提供对此版本及之前版本的指南或新功能进行的所有更改的详尽列表。

表 1: *Unified Communications Manager* 和 *IM and Presence* 服务中的新增功能和更改的行为

功能或更改	说明	请参阅	日期
14 版的文档初始版本	—	—	2021 年 3 月 31 日
为 78xx 和 88xx 电话启用 SIP OAuth	SIP OAuth 提供端到端安全信令和媒体加密，无需 CAPF 内部部署和 MRA。默认情况下，启用 SIP OAuth 时，TFTP 对 SIP 电话而言是安全的。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">设置注册方法以使用激活代码</a></li> <li>• <a href="#">激活代码用例</a></li> </ul>	2021 年 3 月 31 日
不受版本限制的许可证	Unified Communications Manager 支持不受版本限制的用户许可证。许可证按年收费，并按订购期限签发。您可以通过 Flex EA（企业协议）或 Flex NU（指定用户—专业版、增强版、访问权限）订购这些 V14 许可证。	<a href="#">智能软件许可</a>	2021 年 3 月 31 日
14SU1 版的文档初始版本	—	—	2021 年 10 月 27 日
Opus 编解码器转码器支持	Unified Communications Manager 现在包括信令客户端控制协议 (SCCP) 控制的基于 iOS 的注册媒体资源，支持成功媒体协商所需的转码 Opus 音频编解码器。	<a href="#">Opus 编解码器转码器支持</a>	2021 年 10 月 27 日

功能或更改	说明	请参阅	日期
用于OAuth 的 TFTP代理支持	Unified Communications Manager 在 SIP OAuth 部署中支持 TFTP 代理。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">动态配置 TFTP 服务器</a></li> <li>• <a href="#">手动配置 TFTP 服务器</a></li> </ul>	2021 年 10 月 27 日
14SU2 版的文档初始版本	—	—	2022 年 6 月 16 日
14SU3 版的文档初始版本	—	—	2023 年 5 月 18 日
DTMF SRTP 交互工作	<p>目前，Unified Communications Manager 会在安全和非安全呼叫中为 DTMF 不匹配插入 MTP。但是对于安全呼叫，虽然为 DTMF 不匹配插入了 MTP，但它只会通过媒体在双方之间传送。因此，DTMF 事件不会在各方之间发送。在 Unified CM Release 14SU3 之前，只有为 DTMF 不匹配分配了 MTP 时，DTMF 转换才会对非安全呼叫有效。</p> <p>在此版本中，Unified CM 可以为安全终端之间的 DTMF 不匹配调用硬件 MTP（使用 SRTP DTMF 互通支持）。</p>	<a href="#">SRTP DTMF 交互工作</a>	2023 年 5 月 18 日
呼叫的 iOS 本地推送连接	<p>当 iOS 设备在没有 Internet 连接的 Wi-Fi 受约束网络（例如，医院、游轮、飞机等）中运行时，将不会向 Webex 应用发送 VoIP 来电通知。由于缺少 Internet 连接，设备无法访问 Apple 推送通知服务 (APNS)。用户希望没有任何延迟的情况下接收呼叫。但是，如果存在网络滞后，则使用 APNS 呼叫可能会延迟数秒。</p> <p>在此版本中，已在 Apple 设备上引入了呼叫的本地推送通知服务 (LPNS)。这有助于最大限度地减少推送消息通过永久连接发送到客户端时的任何延迟。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">公共服务端口</a></li> <li>• <a href="#">电话和 Cisco Unified Communications Manager 之间的信令、媒体和其他通信</a></li> </ul>	2023 年 5 月 18 日

## 当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。