

# 配置证书验证

•配置用于本地部署的证书,第1页

## 配置用于本地部署的证书

Jabber 客户端连接的每项服务都需要证书。

#### 过程

	命令或操作	目的
步骤1	如果您有 Cisco Unified Presence 或 Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service,请下载适用的 HTTP (tomcat)和 XMPP 证书。	有关详细信息,请参阅《Cisco Unified Communications Manager 上 IM and Presence Service 的配置和管理》中的 <i>IM and Presence</i> <i>Service</i> 安全配置章节。
步骤2	下载用于 Cisco Unified Communications Manager 和 Cisco Unity Connection 的 HTTPS (tomcat) 证书。	有关详细信息,请参阅《Cisco Unified Communications Manager 安全指南》和《Cisco Unified Communications 操作系统管理指南》, 网址为http://www.cisco.com/c/en/us/support/ unified-communications/ unified-communications-manager-callmanager/ products-maintenance-guides-list.html。
步骤3	下载Cisco Webex Meetings服务器的 HTTP (tomcat)。	有关详细信息,请参阅《Cisco Cisco Webex Meetings服务器管理指南》,网址为 http://www.cisco.com/c/en/us/support/ conferencing/webex-meetings-server/ products-installation-guides-list.html。
步骤4	如果您计划配置远程访问,请下载CiscoVCS Expressway 和 Cisco Expressway-E 服务器证 书。服务器证书用于 HTTP 和 XMPP。	有关详细信息,请参阅《Cisco VCS Expressway 上的配置证书》。
步骤5	生成证书签名请求 (CSR)。	

	命令或操作	目的
步骤6	将证书上载到服务。	如果使用多服务器 SAN,则每个 tomcat 证书的每个群集和每个 XMPP 证书的每个群集均只需将证书上传到服务一次。如果不使用多服务器 SAN,则必须将证书上传到每个 Cisco Unified Communications Manager 节点的服务。
步骤7	将 CA 证书部署到客户端, 第 2 页	为确保证书验证在没有用户接收到接受或拒 绝证书的提示时进行,请将证书部署到客户 端的本地证书存储区。

## 将 CA 证书部署到客户端

为确保证书验证在没有用户接收到接受或拒绝证书的提示时进行,请将证书部署到端点客户端的本地证书存储区。

如果您使用的是众所周知的公共CA,则CA证书可能已经存在于客户证书存储区或密钥链上。如果 是这样,则无需将CA证书部署到客户端。

如果 CA 证书不在客户端证书存储区或密钥链中,则将 CA 证书部署到客户端。

如果您的部署大小为	我们建议
到大量本地计算机	您使用证书部署工具,例如组策略或证书部署管理应 用程序。
到较小数量的本地计算机	您手动部署 CA 证书。

## 手动将 CA 证书部署到 Cisco Jabber Windows 版本 版客户端

#### 过程

- 步骤1 使CA证书可用于Cisco Jabber Windows 版本版客户端计算机。
- 步骤2 在 Windows 计算机中,打开证书文件。
- 步骤3 安装证书,然后选择下一步。
- 步骤4选择将所有证书放入以下存储区,然后选择浏览。
- **步骤5**选择受信任的根证书颁发机构存储区。 完成此向导后,将显示一条消息,验证证书导入成功。

#### 下一步做什么

打开 Windows 证书管理器工具,验证证书已安装在正确的证书存储区中。浏览到受信任的根证书机 构 > 证书。证书存储中列出了 CA 根证书。

### 手动将 CA 证书部署到 Cisco Jabber Mac 版本 版客户端

过程

- 步骤1 使 CA 证书可用于 Cisco Jabber Mac 版本 版客户端计算机。
- 步骤2 在 Mac 计算机中, 打开证书文件。
- 步骤3 添加到仅限当前用户的登录密钥链,然后选择添加。

#### 下一步做什么

打开 Keychain Access 工具并选择"证书",验证证书安装在正确的密钥链中。密钥链中列出了 CA 根证书。

### 手动将 CA z证书部署到手机客户端

若要将CA证书部署到iOS客户端,您需要使用证书部署管理应用程序。您可以通过电子邮件将CA 证书发送给用户,或在 web 服务器提供证书,允许用户访问。用户可以使用证书部署管理工具下载 并安装证书。

但是, Jabber Android 版没有证书管理工具,您必须执行以下步骤。

过程

步骤1 将 CA 证书下载到设备。

步骤2点击设备设置>安全>从设备存储安装,然后按指示操作。

I