



## 配置证书验证

- 配置用于本地部署的证书，第 1 页
- 将 CA 证书部署到客户端，第 2 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《 <a href="#">Cisco Unified Communications Manager 上 IM and Presence Service 的配置和管理</a> 》中的 <i>IM and Presence 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，请单击 <a href="#">此处</a> 参阅《 <i>Cisco Unified Communications Manager</i> 安全指南》和《 <i>Cisco Unified Communications</i> 操作系统管理指南》。
步骤 3	下载 Webex Meetings 服务器的 HTTP (tomcat)。	有关详细信息，请单击 <a href="#">此处</a> 参阅《 <i>Cisco Webex Meetings</i> 服务器管理指南》。
步骤 4	如果您计划配置远程访问，请下载 Cisco VCS 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《 <a href="#">Cisco VCS Expressway 上的配置证书</a> 》。
步骤 5	生成证书签名请求 (CSR)。	
步骤 6	将证书上传到服务。	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

	命令或操作	目的
		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 版本客户端

### 过程

**步骤 1** 使 CA 证书可用于 Cisco Jabber Windows 版本客户端计算机。

**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 版本客户端

### 过程

---

- 步骤 1** 使 CA 证书可用于 Cisco Jabber Mac 版本客户端计算机。
  - 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 证书部署到移动客户端

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 版本没有证书管理工具，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。
-



## 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。