

# Windows的思科Jabber在CallManager Express配置示例

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[HTTPS配置](#)

[语音寄存器池配置](#)

[应用在SIP CME的配置更改](#)

[安装Windows的Jabber](#)

[登录Jabber](#)

[已知问题：验证错误](#)

[警告](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述在Cisco CallManager Express (CME)版本10.0介绍的新特性，包括Cisco Jabber的支持Windows的。Jabber应用程序仅工作在“[仅电话模式](#)”作用类似一个正常会话初始化协议(SIP)电话的地方。在线状态和即时消息(IM)不是可用的同Jabber此模式。

## [先决条件](#)

### [要求](#)

本文档没有任何特定的要求。

### [使用的组件](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 集成业务路由器运行Cisco IOS版本15.3(3)M或以上的生成2 (ISR G2)路由器

• PC用操作系统与Jabber软件兼容。检查在[思科Jabber的需求Windows 9.2.x安装和配置指南](#)。  
本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 配置

**注意：**使用[命令查找工具](#)（[仅限注册用户](#)）可获取有关本部分所使用命令的详细信息。

## HTTPS配置

思科Jabber要求HTTPS为了工作。所以，您首先将需要设置在CME的HTTPS服务器，以使用户能登录Jabber终端。

```
CME(config)#ip http secure-server
CME(config)#ip http secure-port 8443
```

## 语音寄存器池配置

此部分配置Jabber终端将注册的池。

```
CME(config)#voice register dn 1
CME(config-register-dn)#number 9999

CME(config)#voice register pool 1
CME(config-register-pool)#id device-id-name J4W
CME(config-register-pool)#type Jabber-Win
CME(config-register-pool)#number 1 dn 1
CME(config-register-pool)#dtmf-relay rtp-nte
CME(config-register-pool)#username 9999 password 9999
CME(config-register-pool)#codec g711ulaw
CME(config-register-pool)#no vad
```

## 应用在SIP CME的配置更改

因为这不是自动过程，配置文件需要为所有SIP电话删除和被再创。

```
CME(config)#voice register global
CME(config-register-global)#no create profile
CME(config-register-global)#create profile
```

**注意：**全局语音寄存器必须包含tftp **PATH flash:**发出命令在Jabber SIP电话的闪存保证一个配置文件创建。没有此，思科Jabber不能向CME登记。

## Windows的安装Jabber

完成这些说明为了安装Jabber：

1. 下载从[Cisco网站的](#)安装程序并且开始与安装向导的安装过程。
2. 单击**接受并且安装**。

3. 等待安装完成。
4. 单击 **完成**。

## 登录Jabber

1. 一旦Jabber安装并且启动，请输入您的用户名和密码为了登陆。
2. 设置TFTP和CME服务器。
3. 输入配置在语音寄存器池下的用户名和密码并且单击**签到**。
4. 提醒弹出关于从CME的自签名证书向上。单击**接受**为了接受证书和允许Jabber验证和登陆。  
Windows的Jabber当前准备做和收到呼叫。

## 已知问题：验证错误

当您设法登陆闲聊时，有消息关于验证错误：

输入debug ip http all命令为了得到此输出：

```
019193: *Jul 1 08:59:02.561: %HTTPS: http ssl get context fail (-41104)
019194: *Jul 1 08:59:02.561: HTTP: ssl get context failed (-40407)
```

### [解决方案](#)

如在以上的ouput中看到，它是与HTTPS证书的一问题。

为了解决此，请登录CLI并且删除HTTPS配置命令。并且请删除HTTPS的CME生成的自签名证书。

```
CME(config)#no ip http secure-server
CME(config)#no ip http secure-port 8443
CME(config)#no crypto pki certificate chain TP-self-signed-3120869618
This will remove all certificates for trustpoint TP-self-signed-3120869618
Are you sure you want to do this? [yes/no]: yes
```

然后，请重新配置HTTPS配置并且确认一新的自签名证书创建。

```
CME(config)#ip http secure-server
CME(config)#ip http secure-port 8443 !
crypto pki trustpoint TP-self-signed-3120869618
enrollment selfsigned
subject-name cn=IOS-Self-Signed-Certificate-3120869618
revocation-check none
rsakeypair TP-self-signed-3120869618
!
```

在此以后，Jabber能向CME登记。

## 警告

一种新的电话类型，“Jabber CSF客户端”被添加配置思科Jabber客户端在语音寄存器池下。这可以用于所有客户端服务框架(CSFS)的配置-基于思科Jabber客户端。在CME版本10.0，选择"Jabber-Win"用于为了配置Cisco Jabber客户端。在CME版本10.5此类型贬抑，并且新的“Jabber CSF客户端”应该用于Cisco Jabber客户端的配置。

欲知更多信息，请参阅[支持关于思科闲聊](#)。

## 验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

## 故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

## 相关信息

- [Windows的思科Jabber](#)
- [Cisco Unified CME功能规划图](#)
- [Windows 9.2.x安装和配置指南的思科Jabber](#)
- [Cisco Unified CME和Cisco IOS软件版本兼容性矩阵](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)