

# 在CCM CLI中使用端口25配置SMTP邮件服务器

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[背景信息](#)

[配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文档介绍如何在位于专用网络的CloudCenter Manager(CCM)中使用端口25配置简单邮件传输协议(SMTP)邮件服务器。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Linux界面
- 虚拟机环境
- 虚拟接口管理器(VIM)

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件版本：

- CloudCenter版本4.8.0.x和4.8.1.x
- CCM组件

本文档中的信息基于特定专用实验室环境中的设备。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

## 背景信息

有些客户有专用环境，他们需要使用端口25上的SMTP服务器配置CCM邮件属性。

## 配置

无法在端口25上使用SMTP服务器配置CCM邮件属性。

步骤1.在CCM组件中，备份/usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/mail.properties文件。

```
cp mail.properties mail.properties.original
```

步骤2.使用文本编辑器打开邮件属性并执行以下更改：

```
vi mail.properties
```

```
# The hostname or IP address of your SMTP server
```

```
# Currently mob-gen.com email domain is hosted by gmail
```

```
# Gmail requires smtp over ssl, do not modify these settings
```

步骤3.将IP地址或域名服务器(DNS)用于SMTP服务器：

```
mail.smtp.host=<IP address or DNS>
```

步骤4.对于无身份验证，使用false（没有身份验证，任何人都可以使用您的SMTP服务器发送电子邮件）。

```
mail.smtp.auth=false
```

步骤5.使用端口25:

```
mail.smtp.port=25
```

```
mail.smtp.socketFactory.port=25
```

步骤6.在端口25上将com.sun.mail.smtp用于SMTP:

```
mail.smtp.socketFactory.class=com.sun.mail.smtp
```

步骤7.使用真实陈述：

```
mail.smtp.socketFactory.fallback=true
```

步骤8.无更改：

```
# Email user to authenticate to gmail
```

```
mail.user.number=1
```

```
mail.user.1=
```

```
mail.password.1=
```

步骤9.用于发送电子邮件通知的电子邮件：

```
from.mail.user.1=<username@example.com>
```

步骤10.使用的用户名：

```
from.mail.username.1=<username>
```

步骤11.保存电子邮件属性文件，它必须如下所示：

```
# The hostname or IP address of your SMTP server

# Currently mob-gen.com email domain is hosted by gmail
# Gmail requires smtp over ssl, do not modify these settings
mail.smtp.host=smtp.cloudcenter.com
mail.smtp.auth=false
mail.smtp.port=25
mail.smtp.socketFactory.port=25
mail.smtp.socketFactory.class=com.sun.mail.smtp
mail.smtp.socketFactory.fallback=true

# Email user to authenticate to gmail
mail.user.number=1

mail.user.1=
mail.password.1=
from.mail.user.1=noreply@cloudcenter.com
from.mail.username.1=CloudCenter Admin
```

## 步骤12.重新启动tomcat服务：

```
/etc/init.d/tomcat stop
```

```
/etc/init.d/tomcat start
```

## 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。