

# Konfigurieren des SMTP-Mail-Servers mit Port 25 in der CCM-CLI

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Konfigurieren](#)

[Überprüfen](#)

[Fehlerbehebung](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie der SMTP-Mail-Server (Simple Mail Transfer Protocol) mit der Verwendung von Port 25 in einem CloudCenter Manager (CCM) in einem privaten Netzwerk konfiguriert wird.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Linux-Schnittstelle
- Umgebung virtueller Systeme
- Virtual Interface Manager (VIM)

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Softwareversionen:

- CloudCenter Version 4.8.0.x und 4.8.1.x
- CCM-Komponente

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer spezifischen privaten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

## Hintergrundinformationen

Einige Kunden verfügen über private Umgebungen und müssen die CCM-E-Mail-Eigenschaften

mithilfe eines SMTP-Servers auf Port 25 konfigurieren.

## Konfigurieren

Sie können die CCM-Mail-Eigenschaften nicht mithilfe eines SMTP-Servers auf Port 25 konfigurieren.

Schritt 1: Sichern Sie in der CCM-Komponente die Datei `/usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/mail.properties`.

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

Schritt 2: Öffnen Sie die Mail-Eigenschaften mit einem Text-Editor, und führen Sie die folgenden Änderungen durch:

```
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
```

Schritt 3: Verwenden Sie die IP-Adresse oder den Domain Name Server (DNS) für Ihren SMTP-Server:

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

Schritt 4: Verwenden Sie `false` für keine Authentifizierung (Ohne Authentifizierung kann jeder Ihren SMTP-Server zum Senden von E-Mails verwenden).

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

Schritt 5: Port 25 verwenden:

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

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

Schritt 6: Verwenden Sie `com.sun.mail.smtp` für SMTP auf Port 25:

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

Schritt 7: `true`-Anweisung verwenden:

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

Schritt 8: Keine Änderungen:

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

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

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

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

Schritt 9: Die E-Mail, die zum Senden der E-Mail-Benachrichtigung verwendet wird:

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

Schritt 10: Der verwendete Benutzername:

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

Schritt 11: Speichern Sie die **E-Mail-Eigenschaftendatei**, sie muss wie folgt aussehen:

```
# 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
```

Schritt 12: Starten Sie den Tomcat-Dienst neu:

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

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

## Überprüfen

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

## Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.