

# Configurazione del server di posta SMTP con la porta 25 nella CLI di CCM

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come configurare il server di posta SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) con l'utilizzo della porta 25 in un CloudCenter Manager (CCM) situato in una rete privata.

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Interfaccia Linux
- Ambiente macchina virtuale
- Virtual Interface Manager (VIM)

### Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sulle seguenti versioni software:

- CloudCenter versione 4.8.0.x e 4.8.1.x
- Componente CCM

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Premesse

Alcuni clienti dispongono di ambienti privati e devono configurare le proprietà di posta CCM con

l'utilizzo di un server SMTP sulla porta 25.

## Configurazione

Impossibile configurare le proprietà della posta CCM con l'utilizzo di un server SMTP sulla porta 25.

Passaggio 1. Nel componente CCM, eseguire il backup del file `/usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/mail.properties`.

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

Passaggio 2. Aprire le proprietà della posta con un editor di testo ed eseguire le modifiche seguenti:

```
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
```

Passaggio 3. Utilizzare l'indirizzo IP o il DNS (Domain Name Server) per il server SMTP:

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

Passaggio 4. Utilizzare `false` per non eseguire l'autenticazione (senza autenticazione, chiunque può utilizzare il server SMTP per inviare messaggi di posta elettronica).

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

Passaggio 5. Utilizzare la porta 25:

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

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

Passaggio 6. Utilizzare `com.sun.mail.smtp` per SMTP sulla porta 25:

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

Passaggio 7. Utilizzare l'istruzione `true`:

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

Passaggio 8. Nessuna modifica:

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

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

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

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

Passaggio 9. Il messaggio di posta elettronica utilizzato per inviare la notifica di posta elettronica:

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

Passaggio 10. Nome utente utilizzato:

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

Passaggio 11. Salvare il file **delle proprietà dell'e-mail**, deve avere questo aspetto:

```
# 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
```

Passaggio 12. Riavviare il servizio Tomcat:

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

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

## Verifica

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

## Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.