

UCS SD 6.0 met MTP-server configureren vanuit Google Suite

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Configureren](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit artikel beschrijft hoe u Cisco Unified Computing Solutions (UCS) Director (UCS) 6.0.0 kunt configureren met behulp van de Simple Mail Transfer Protocol (MTP)-server van Google G Suite om e-mails te kunnen verzenden.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Beheer van Google Suite-oplossing
- Basiskennis van de beveiliging en configuratie van de MTP

Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke softwareversies, maar de informatie in dit document is gebaseerd op UCS Director 6.0.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Achtergrondinformatie

Als je kijkt naar de Google-ondersteuningspagina voor G Suite, biedt deze 3 verschillende sm-

servers. Omdat UCS 6.0 geen SSL/TLS ondersteunt, zijn de enige opties die u nog hebt, smtp-relay.gmail.com met poort 25, of aspmx.l.google.com ook met poort 25.

Configureren

De naam en het wachtwoord van de gebruiker moeten afkomstig zijn van een geldige gebruiker binnen het domein van de G Suite en de juiste configuratie moet uitgevoerd worden zoals in deze afbeelding.

System

License Status System Information **Mail Setup** System Parameters Infrastructure System Parameters

Outgoing Email Server (SMTP)	<input type="text" value="smtp-relay.gmail.com"/>
Outgoing SMTP Port	<input type="text" value="25"/>
Outgoing SMTP User	<input type="text" value="user@example.net"/>
Outgoing SMTP Password	<input type="password" value="*****"/>
Outgoing Email Sender Email Address	<input type="text" value="noreply@example.net"/>
Server IP Address	<input type="text" value="37.142.176.19"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Send Test Email
Test Email Address	<input type="text" value="user@example.net"/>

Save

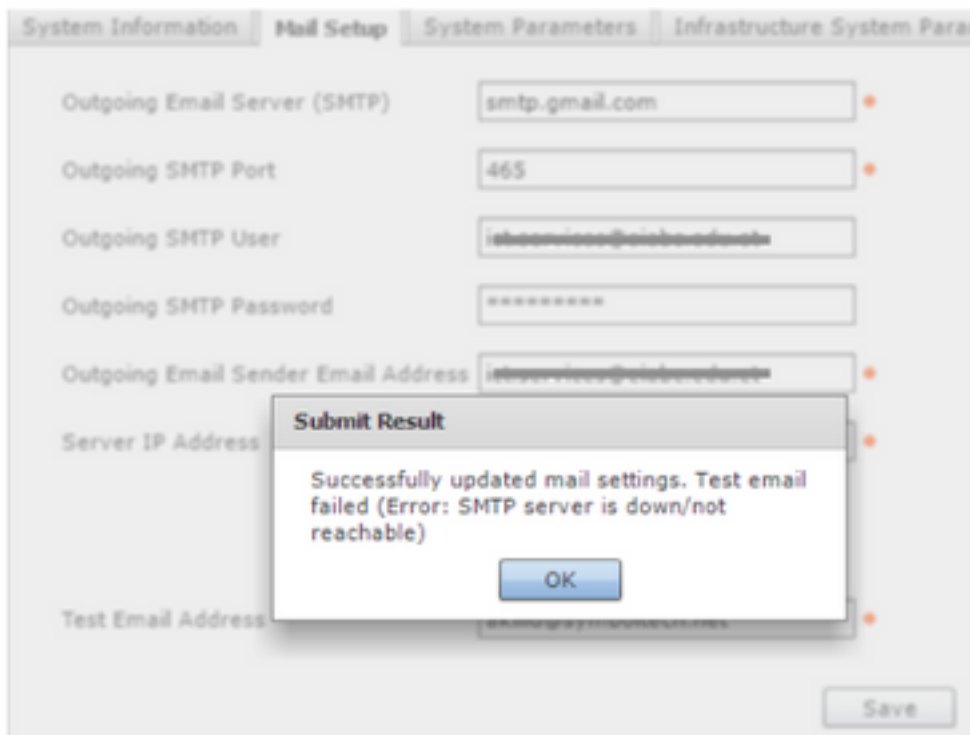
Verifiëren

Een e-mail van UCS Directory-box wordt ontvangen door het **Test Email Address** na de optie Opslaan.

Problemen oplossen

Deze sectie bevat informatie waarmee u problemen met de configuratie kunt oplossen.

Fout SMTP server is down/not bereikbaar.



Controleer de bestanden in inframgr-log.txt op een van deze fouten

Voor fout in smtp-relay.gmail.com

```
2017-08-23 07:50:01,417 [ORP-1-24] INFO doFormSubmit(MailSettingsForm.java:157) - Mail settings saved successfully
2017-08-23 07:50:01,420 [ORP-1-24] INFO sendTestEmail(MailSettingsForm.java:314) - Sending test email
2017-08-23 07:50:01,423 [ORP-1-24] INFO sendTestEmail(MailSettingsForm.java:348) - Initiating authenticated session
2017-08-23 07:50:03,152 [ORP-1-24] ERROR doFormSubmit(MailSettingsForm.java:175) - Test email failed
com.sun.mail.smtp.SMTPSendFailedException: 550-5.7.1 [XXX.YYY.ZZZ.ZZZ 1] Our system has detected an unusual rate of
550-5.7.1 unsolicited mail originating from your IP address. To protect our
550-5.7.1 users from spam, mail sent from your IP address has been blocked.
550-5.7.1 Please visit
550-5.7.1 https://support.google.com/mail/?p=UnsolicitedIPError to review our
550 5.7.1 Bulk Email Senders Guidelines. q71si912001wmd.271 - gsmtpt

at com.sun.mail.smtp.SMTPTransport.issueSendCommand(SMTPTransport.java:1668)
at com.sun.mail.smtp.SMTPTransport.finishData(SMTPTransport.java:1473)
at com.sun.mail.smtp.SMTPTransport.sendMessage(SMTPTransport.java:738)
at com.cloupia.feature.systemsettings.MailSettingsForm.sendTestEmail(MailSettingsForm.java:377)
at com.cloupia.feature.systemsettings.MailSettingsForm.doFormSubmit(MailSettingsForm.java:171)
at com.cloupia.service.cIM.inframgr.APIProvider.doFormSubmit(APIProvider.java:1311)
at sun.reflect.GeneratedMethodAccessor795.invoke(Unknown Source)
at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43)
at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:497)
at com.cloupia.fw.services.provider.ServiceProvider.executeOperation(ServiceProvider.java:758)
at
com.cloupia.fw.services.provider.OperationRequestProcessor.run(OperationRequestProcessor.java:97)
)
at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1142)
at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:617)
at java.lang.Thread.run(Thread.java:745)
```

of deze

Voor aspmx.l.google.comerror

2017-08-23 07:43:17,605 [ORP-1-20] INFO doFormSubmit(MailSettingsForm.java:157) - Mail settings saved successfully

2017-08-23 07:43:17,605 [ORP-1-20] INFO sendTestEmail(MailSettingsForm.java:314) - Sending test email

2017-08-23 07:43:17,606 [ORP-1-20] INFO sendTestEmail(MailSettingsForm.java:348) - Initiating authenticated session

2017-08-23 07:43:18,162 [ORP-1-20] ERROR doFormSubmit(MailSettingsForm.java:175) - Test email failed

com.sun.mail.smtp.SMTPSendFailedException: 550-5.7.0 Mail relay denied [XXX.YYY.ZZZ.ZZZ]. Invalid credentials for relay for

550-5.7.0 one of the domains in: (as obtained from HELO and MAIL FROM).

550-5.7.0 Email is being sent from a domain or IP address which isn't registered

550-5.7.0 in your G Suite account. Please login to your G Suite account and

550-5.7.0 verify that your sending device IP address has been registered within

550-5.7.0 the G Suite SMTP Relay Settings. For more information, please visit

550 5.7.0 https://support.google.com/a/answer/6140680#maildenied_w206sm117434wmd.7 - gsmtpt

at com.sun.mail.smtp.SMTPTransport.issueSendCommand(SMTPTransport.java:1668)

at com.sun.mail.smtp.SMTPTransport.mailFrom(SMTPTransport.java:1207)

at com.sun.mail.smtp.SMTPTransport.sendMessage(SMTPTransport.java:735)

at com.cloupia.feature.systemsettings.MailSettingsForm.sendTestEmail(MailSettingsForm.java:377)

at com.cloupia.feature.systemsettings.MailSettingsForm.doFormSubmit(MailSettingsForm.java:171)

at com.cloupia.service.cIM.inframgr.APIProvider.doFormSubmit(APIProvider.java:1311)

at sun.reflect.GeneratedMethodAccessor795.invoke(Unknown Source)

at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43)

at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:497)

at com.cloupia.fw.services.provider.ServiceProvider.executeOperation(ServiceProvider.java:758)

at

com.cloupia.fw.services.provider.OperationRequestProcessor.run(OperationRequestProcessor.java:97)

)

at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor.runWorker(ThreadPoolExecutor.java:1142)

at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor\$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:617)

at java.lang.Thread.run(Thread.java:745)

Gerelateerde informatie

Help voor G Suite: <https://support.google.com/a/answer/176600>