

# ISE ىلع ن مآل SMTP م داخ نيوكت

## تاوت حمل

[قم دمق م](#)

[ةيساس أال تابل ط م](#)

[تابل ط م](#)

[ةمدخت س م تانوك م](#)

[نيوك ت](#)

[SMTP تاداع](#)

[ري فشت وأ ةقداص م نودب ةن م آريغ SMTP لاصت تاداع](#)

[ةن م آل SMTP لاصت تاداع](#)

[ري فشت ل عم SMTP ل ن م آل لاصت تال نيوك م](#)

[ةقداص م تاداع اب ن م آل SMTP لاصت تال نيوك م](#)

[ةحصل ل ن م ق قحت](#)

[اهج الص او عا ط أال فاش كت س](#)

[ةلص تاذ تامول عم](#)

## ةمدق م

دي ربل تامال عم دل Cisco ISE ىلع SMTP م داخ نيوكت ةيفيكي دن ت س م ل اذه فص ي  
ةددع ت م ل تام دخل ل ي نور ت كل ل ا ل ا

## ةيساس أال تابل ط م

### تابل ط م

(ISE) ةي وه ل تام دخ ك رح م م داخ فئاظوب ةيساس أ ةفر عم كي دل نوكت ن أب Cisco ي صوت  
Cisco م (SMTP) طي س ب ل ا دي ر بل ل لقن لو ك و ت و ر ب و

### ةمدخت س م ل تانوك م

ISE م 3.0 رادصل ا م ع دي . ةن ي عم ةي دام تانوك م و ج م ا ر ب ت ا ر ا د ص ل ى ل ع دن ت س م ل ا اذه ر ص ت ق ي ال  
SMTP م داخ ب ةن م آ ل ر ي غ و ةن م آ ل تال اص ت ال ا

ةصاخ ةي ل م عم ةئي ب ي ف ةدو ج و م ل ا ةزه ج أ ل ن م دن ت س م ل ا اذه ي ف ةدرا و ل ا تامول عم ل ا عاشن ا م ت  
ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب دن ت س م ل ا اذه ي ف ةمدخت س م ل ا ةزه ج أ ل ا ع ي م ج ت ا د ب  
ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

## نيوك ت

ي ف ةمدخت س م ل ا ي نور ت كل ل ا ل ا دي ر بل ا تامال عم دل ISE نيوكت م س ق ل ا اذه فص ي

- يُلخادال لوؤسملا يمدختسم نم يأ ىللى نورتكللال دىربلا هبنت تامالعل لاسراب مق زميرت مت .ينورتكللال دىربلا لئاسرر يف ماظنلا ريذحت ةزهجأ نيضت رايخ نيكمتم عم ك تباث لكشب هبنتلا تامالعل لاسراب لىل نورتكللال دىربلا ناوئع ise@<hostname>.
- دامتعا تانايب عم فويضلا ىللى نورتكللال دىربلا مالعل لاسراب نم عالفلل نيكمتم رورملا ةم لك نييعت ةداعل تاميلعتو مهب ةصاخلا لوخدلا ليجست
- ايئاقلت مهب ةصاخلا لوخدلا ليجست دامتعا تانايب يقلت نم فويضلا نيكمتم مق ةيحص اهت نا لباق اهذختل بجي يتلا تاءارجل عم وحاچنب مهسفنأ ليجست دع فويضلا تاباسح
- يمدختسم/ISE لوؤسم يمدختسم ىللى ريكدتلل نورتكللال دىربلا لئاسرر لاسراب رورملا ةم لك ةيحص اهت نا خيرات لباق ISE ىلع مهنويوكت مت نيذلا ةيخلخال ةكبشلا مهب ةصاخلا

## SMTP تاداعل

ليحرت مداخل هيدل نوكي نأ بجي ،ينورتكللال دىرب تامدخ يأ مادختسا نم ISE نكمتي نأ لباق ليكولا > تاداعلا > ماظنلا > ةرادلا ىللى لقتنا ،SMTP مداخل ليصافت شيذحتل .نوكم SMTP > مداخل > SMTP.

اينورتكللال دىرب لسرت يتلا ةعزوملا ISE ةئيب يف ةدوچوملا ةدقعل لودجلا اذحوضي

ينورتكللال دىربلا ضرغ	ينورتكللال دىربلا لسرت يتلا ةدقعل
فيضلا باسح ةيحص اهت نا	ةيلوأةالم
راذن	طشن MNt
نم فيضلاو ةيعارلا ةهجل باسح تامالعل اهب ةصاخلا تاباوبلا	PSN
رورملا ةم لك ةيحص ادم اهت نا	ةيلوأةالم

ISE نم ينورتكللال دىرب لئاسرر يأ لوبق ةيناكلما ىلع لوصحلل SMTP مداخل نيوكتب مق ك.تابلطتم ىللى ادانتسا ريفشتلا وأ ةقداصملا نودب وأ ريفشتلا وأ ةقداصملا مادختساب

## ريفشت وأ ةقداصم نودب ةنم آريغ SMTP لاصتا تاداعل

1. (رداصل SMTP مداخل) SMTP مداخل فيضم مساديدحتب مق .
2. SMTP مداخل لاصتال ةكبشلا يف احوتم ذفنملا اذح نوكي نأ بجي) SMTP ذفنم .
3. مداخل نم ةباجتسالل Cisco ISE هرظتنني ذللا تقولل ىصقألا دلخال (لاصلتالا ةلهم SMTP).
4. ظفحلاو لاصتالا رابتخل ىلع رقنا .

Cisco ISE Administration - System

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Health Checks Backup & Restore Admin Access **Settings**

Client Provisioning

FIPS Mode

Security Settings

Alarm Settings

Posture >

Profiling

Protocols >

Endpoint Scripts >

Proxy

**SMTP Server**

SMS Gateway

System Time

ERS Settings

API Gateway Settings

Network Access Diagnostics >

## SMTP Server Settings

Configure a Simple Mail Transfer Protocol(SMTP) server to send email notifications for alarms, to enable sponsors to send email notification to guests with their login credentials and password reset instructions, and enable guests to automatically receive their login credentials after they successfully register themselves and with actions to take before their guest accounts expire.

SMTP Server\* mail.testlab.com

SMTP Port\* 25

Connection Timeout 60 seconds

### Encryption settings

Enable TLS/SSL connection encryption to require ISE to establish an encrypted connection to the SMTP mail server before sending e-mail.

Use TLS/SSL Encryption

### Authentication Settings

Use Password Authentication

Test Connection

ريفيشت وأقداصم نودب SMTP مداخل عم ISE لاصتا عمزحلا طاقتلا رهظي:

```

2056 2020-10-28 17:50:28.476208 10.197.164.21 10.106.32.25 SMTP 184 S: 220 DC1.testlab.com Microsoft ESMTPL MAIL Service, Version: 8.5.9600.16384 ready at Wed, 28 Oct 2020 12:23:03 +0000
2058 2020-10-28 17:50:28.476594 10.106.32.25 10.197.164.21 SMTP 79 C: EHLO ISE3-1
2059 2020-10-28 17:50:28.477232 10.197.164.21 10.106.32.25 SMTP 273 S: 250-DC1.testlab.com Hello [10.106.32.25] | 250-TURN | 250-SIZE | 250-ETRN | 250-PIPELINING | 250-DSN | 250-ENHANCEDSTATUSCODES...
2060 2020-10-28 17:50:28.477465 10.106.32.25 10.197.164.21 SMTP 72 C: QUIT
2061 2020-10-28 17:50:28.478480 10.197.164.21 10.106.32.25 SMTP 130 S: 221 2.0.0 DC1.testlab.com Service closing transmission channel

> Frame 2056: 184 bytes on wire (1472 bits), 184 bytes captured (1472 bits)
> Ethernet II, Src: Cisco_01:81:bf:(bc:16:65:01:81:bf), Dst: Vmware_8b:76:f6 (00:50:56:8b:76:f6)
> Internet Protocol Version 4, Src: 10.197.164.21, Dst: 10.106.32.25
> Transmission Control Protocol, Src Port: 25, Dst Port: 20891, Seq: 1, Ack: 1, Len: 118
▼ Simple Mail Transfer Protocol
  w Response: 220 DC1.testlab.com Microsoft ESMTPL MAIL Service, Version: 8.5.9600.16384 ready at Wed, 28 Oct 2020 12:23:03 +0000 \r\n
  Response code: <domain> Service ready (220)
  Response parameter: DC1.testlab.com Microsoft ESMTPL MAIL Service, Version: 8.5.9600.16384 ready at Wed, 28 Oct 2020 12:23:03 +0000

```

## عم نملآ SMTP لاصتا تادادعإ

نيتقي رطب نملآ لاصتا لاءارج نكمي:

1. SSL لى دننسم
2. رورملا عملك لى دننسم لاءم دخل مسم لاء مسا

نكمي . دامتع الاء تانايبو SSL لى دننسم لاءم دخل مسم لاء SMTP مداخل مءدي نأ بجي سفن ي في نينكمم لاء نيرايخ لاء عم وأ نيرايخ لاء نم ي عم نملآ SMTP لاصتا مءدخل سلقول.

ريفيشت لاء عم SMTP ل نملآ لاصتا لاء نيكمت

1. عم قوئوم لاء ISE تاداهش في SMTP مداخل ءداهش لاء قءصم لاء عجرم لاء ءداهش ءاري ساء.
  2. رفرم لاء لاصتا لاء SMTP مداخل لاء هن يوك تاء مء يءلء ذفنم لاء، SMTP مداخل نيوك تاء مق .
- TLS/SSL ريفيشت مءدخل سلقول ءءو

## Issuer

\* Friendly Name mail.cisco.com

Status  Enabled

Description

Subject CN=mail.cisco.com,O=Cisco Systems, Inc.,L=San Jose,ST=California,C=US

Issuer CN=HydrantID SSL ICA G2,D=HydrantID (Avalanche Cloud Corporation),C=US

Valid From Mon, 6 Apr 2020 12:48:24 UTC

Valid To (Expiration) Wed, 6 Apr 2022 12:58:00 UTC

Serial Number 08 20 2F 3A 96 C4 5F FB 22 52 1F 23 63 87 E6 48 6E 14 99 80

Signature Algorithm SHA256WITHRSA

Key Length 2048

## Usage

Trusted For: ⓘ

- Trust for authentication within ISE
- Trust for client authentication and Syslog
- Trust for certificate based admin authentication
- Trust for authentication of Cisco Services

SMTP. مداخل حجج لاصتا لاصتال رابتخ رهظي

## SMTP Server Settings

Configure a Simple Mail Transfer Protocol(SMTP) server to allow system administrators to send email notification to guests with their login credentials and enable guests to automatically receive their login credentials themselves and with actions to take before their guest access.

SMTP Server\* mail.testlab.com

SMTP Port\* 25 ⓘ

Connection Timeout 60 seconds ⓘ

## Encryption settings

Enable TLS/SSL connection encryption to require ISE to establish an encrypted connection to the SMTP mail server before sending e-mail.

Use TLS/SSL Encryption ⓘ

## Authentication Settings

Use Password Authentication

Test Connection



## Information

## Test Connection to SMTP Server

Successfully connected to mail.testlab.com .

OK

ISE لبق نم بولطم وه امك STARTTLS رايج لبق دق مداخل نا مزحلا طاقالتا رهظت

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
830	2020-10-28 18:49:25.415546	10.197.164.21	10.106.32.25	SMTP	184	S: 220 DC1.testlab.com Microsoft ESMTS MAIL Service, Version: 8.5.9600.16384 ready at Wed, 28 Oct 2020 13:22:00 +0000
832	2020-10-28 18:49:25.415868	10.106.32.25	10.197.164.21	SMTP	79	C: EHLO ISE3-1
833	2020-10-28 18:49:25.416551	10.197.164.21	10.106.32.25	SMTP	305	S: 250-DC1.testlab.com Hello [10.106.32.25]   250-AUTH=LOGIN   250-AUTH LOGIN   250-TURN   250-SIZE   250-ETRN   250-PIPELINING
834	2020-10-28 18:49:25.416658	10.106.32.25	10.197.164.21	SMTP	76	C: STARTTLS
835	2020-10-28 18:49:25.419256	10.197.164.21	10.106.32.25	SMTP	95	S: 220 2.0.0 SMTP server ready

▶ Frame 835: 95 bytes on wire (760 bits), 95 bytes captured (760 bits)  
 ▶ Ethernet II, Src: Cisco\_01:81:b1:b1:b1:b1 (bc:16:85:01:81:b1:b1), Dst: Vmware\_Bb:76:f6 (00:50:56:0b:76:f6)  
 ▶ Internet Protocol Version 4, Src: 10.197.164.21, Dst: 10.106.32.25  
 ▶ Transmission Control Protocol, Src Port: 25, Dst Port: 31529, Seq: 358, Ack: 24, Len: 29  
 ▼ Simple Mail Transfer Protocol  
 ▼ Response: 220 2.0.0 SMTP server ready\r\n  
 Response code: <domain> Service ready (220)  
 Response parameter: 2.0.0 SMTP server ready

ةقداصملا تاداعاب نم آلا SMTP لاصتا نيكتم

1. SMTP ذفنمو SMTP مداخل نيوكتب مق .
2. مسارفو رورملا ةملك ةقداصم مادختسا رايج نم ققحت ،ةقداصملا تاداعاب نمض . رورملا ةملك وم دختسملا

: رورملا ةملك ىلا ةدنتسملا ةقداصملا لمع دنع حاجنب لاصتالا رابتحا

Administration - System

Certificates Logging Maintenance Upgrade

## SMTP Server Settings

Configure a Simple Mail Transfer Protocol(SMTP) server to allow sponsors to send email notification to guests with their login credentials and enable guests to automatically receive their login credentials themselves and with actions to take before their guest activation.

SMTP Server\* mail.testlab.com

SMTP Port\* 25 ⓘ

Connection Timeout 60 seconds ⓘ

### Encryption settings

Enable TLS/SSL connection encryption to require ISE to establish an encrypted connection to the SMTP mail server before sending e-mail.

Use TLS/SSL Encryption ⓘ

### Authentication Settings

Use Password Authentication

User Name\* poongarg

Password\* .....

Test Connection

i

Information

Test Connection to SMTP Server

Successfully connected to mail.testlab.com .

OK

دامت عال اتاناي ب مادختساب ةحجان ةقداصم رهظي يذلا مزحل طاقتلل جذومن

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1631	2020-10-28 18:43:13.671815	10.197.164.21	10.106.32.25	SMTP	184	S: 220 DC1.testlab.com Microsoft ESMTPL MAIL Service, Version: 8.5.9600.16384 ready at Wed, 28 Oct 2020 13:15:48 +0000
1633	2020-10-28 18:43:13.671279	10.106.32.25	10.197.164.21	SMTP	79	C: EHLO ISE3-1
1634	2020-10-28 18:43:13.671925	10.197.164.21	10.106.32.25	SMTP	305	S: 250-DC1.testlab.com Hello [10.106.32.25]   250-AUTH=LOGIN   250-AUTH LOGIN   250-TURN   250-SIZE   250-ETRN   250-PIPELINING
1635	2020-10-28 18:43:13.672058	10.106.32.25	10.197.164.21	SMTP	78	C: AUTH LOGIN
1636	2020-10-28 18:43:13.672652	10.197.164.21	10.106.32.25	SMTP	84	S: 334 V0Nlcm5hbWU6
1637	2020-10-28 18:43:13.672703	10.106.32.25	10.197.164.21	SMTP	80	C: User: cG9vbmdhcnc=
1638	2020-10-28 18:43:13.673429	10.197.164.21	10.106.32.25	SMTP	84	S: 334 UGFzc3dvcmQ6
1639	2020-10-28 18:43:13.673474	10.106.32.25	10.197.164.21	SMTP	80	C: Pass: OyFzr28xMjM=
1640	2020-10-28 18:43:13.673862	10.197.164.21	10.106.32.25	SMTP	103	S: 235 2.7.0 Authentication successful
1641	2020-10-28 18:43:13.677271	10.106.32.25	10.197.164.21	SMTP	72	C: QUIT
1642	2020-10-28 18:43:13.679906	10.197.164.21	10.106.32.25	SMTP	130	S: 221 2.0,0 DC1.testlab.com Service closing transmission channel

▶ Frame 1640: 103 bytes on wire (824 bits), 103 bytes captured (824 bits) on interface 0  
 ▶ Ethernet II, Src: Cisco\_01:81:b1:bf (bc:16:85:81:b1:bf), Dst: Vmware\_00:0c:29:14:76:f6 (00:50:56:0b:76:f6)  
 ▶ Internet Protocol Version 4, Src: 10.197.164.21, Dst: 10.106.32.25  
 ▶ Transmission Control Protocol, Src Port: 25, Dst Port: 30267, Seq: 394, Ack: 54, Len: 37  
 ▶ Simple Mail Transfer Protocol

\* Response: 235 2.7.0 Authentication successful\r\n
 Response code: Authentication successful (235)  
 Response parameter: 2.7.0 Authentication successful

ةحصلل نم ققحتللا

جحص لكشب نيوكتللا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا



# Your Guest Account Credentials



ise@testlab.com <ise@testlab.com>

To: Poonam Garg (poongarg)



Hello firstname,  
Your guest account details:  
Username: username  
Password: password  
First Name: firstname  
Last Name: lastname  
Mobile Number:NA  
Valid From: 2014-11-12 02:06:00  
Valid To: 2016-11-12 02:06:00  
Person being visited:  
Reason for visit:

## اه حال صا و ااطخ ال فاشك ت سا

اه حال صا و ني وكت ال ااطخ ا فاشك ت سا ال اهم ادخ ت سا كن كم ي ت ال تام و ل عم ال م س ق ل ا ذه رفوي

نم ق قحت ال ا اجر ل ا SSL ا طخ SMTP م داخ ب ل اص ت ال ا رذعت " ل اص ت ال ا ر ا ب ت خ ا ض رع : ة لك شم ل ا  
اه ب ق و ث و م ل ا ت ا د ا ه ش ل ا





## Warning

### Test Connection to SMTP Server

Connection to mail.testlab.com failed.

Could not connect to SMTP Server, SSL Error. Please check the trusted certificates.

OK

اهب قوٹوم ريغ SMTP مداخل نم مدمقم الةداهش ال نأ ةمزال طاقالت رهظي:

No.	Time	Source IP	Destination IP	Protocol	Port	Sequence	Window	Length	Flags	Details
1698	2020-10-28 17:50:22.659934	10.106.32.25	10.197.164.21	TCP	74	20881	- 25	[SYN]	Seq=0 Win=29200 Len=0 MSS=1460 SACK_PERM=1 TSval=462914246 TSecr=0 WS=128	
1700	2020-10-28 17:50:22.661340	10.106.32.25	10.197.164.21	TCP	66	20881	- 25	[ACK]	Seq=1 Ack=1 Win=29312 Len=0 TSval=462914248 TSecr=919415203	
1702	2020-10-28 17:50:22.662379	10.106.32.25	10.197.164.21	TCP	66	20881	- 25	[ACK]	Seq=1 Ack=119 Win=29312 Len=0 TSval=462914249 TSecr=919415203	
1703	2020-10-28 17:50:22.662672	10.106.32.25	10.197.164.21	SMTP	79	C:			EHLO ISE3-1	
1705	2020-10-28 17:50:22.665865	10.106.32.25	10.197.164.21	SMTP	76	C:			STARTTLS	
1707	2020-10-28 17:50:22.667148	10.106.32.25	10.197.164.21	TLSv1.2	238	Client			Hello	
1709	2020-10-28 17:50:22.688617	10.106.32.25	10.197.164.21	TCP	66	20881	- 25	[ACK]	Seq=196 Ack=2295 Win=34176 Len=0 TSval=462914267 TSecr=919415205	
1710	2020-10-28 17:50:22.686448	10.106.32.25	10.197.164.21	TLSv1.2	73	Alert			(Level: Fatal, Description: Certificate Unknown)	
1711	2020-10-28 17:50:22.686528	10.106.32.25	10.197.164.21	TCP	66	20881	- 25	[FIN, ACK]	Seq=203 Ack=2295 Win=34176 Len=0 TSval=462914273 TSecr=919415205	
1714	2020-10-28 17:50:22.687552	10.106.32.25	10.197.164.21	TCP	66	20881	- 25	[ACK]	Seq=204 Ack=2296 Win=34176 Len=0 TSval=462914274 TSecr=919415206	

▼ Secure Sockets Layer

- ▼ TLSv1.2 Record Layer: Alert (Level: Fatal, Description: Certificate Unknown)
  - Content Type: Alert (21)
  - Version: TLS 1.2 (0x0303)
  - Length: 2
  - ▼ Alert Message
    - Level: Fatal (2)
    - Description: Certificate Unknown (46)

معد نيوكت مت اذوا هب قوٹوم ال ISE تاداهش يي SMTP مداخل رذل ال CA ةداهش داريت سا: لجال  
ذفنم ال ال TLS.

مسا و، SMTP مداخل لاصلت ال رذعت: ةقداصلم ال لش ف: لاصلت ال رابلخ ا حضوي: ةلكش م ال  
ةححص ريغ رورم ال ةم لك و ا مدختس م ال.



## Warning

### Test Connection to SMTP Server

Connection to mail.testlab.com failed.  
Could not connect to SMTP Server, User Name or Password is incorrect.

OK

ةحجان نكت مل ةقداصلملا نأ انه جذومللا ةم زح طاقتللا حضوي

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Leng	Info
938	2020-10-28 18:11:40.722253	10.197.164.21	10.186.32.25	SMTP	184	S: 220 DC1.testlab.com Microsoft ESMTP MAIL Service, Version: 0.5.9600.16384 ready at Wed, 28 Oct 2020 12:44:15 +0000
940	2020-10-28 18:11:40.722653	10.186.32.25	10.197.164.21	SMTP	79	C: EHLO ISE3-1
941	2020-10-28 18:11:40.723363	10.197.164.21	10.186.32.25	SMTP	385	S: 250-DC1.testlab.com Hello [10.186.32.25]   250-AUTH=LOGIN   250-AUTH LOGIN   250-TURN   250-SIZE   250-ETRN   250-PIPELINING
942	2020-10-28 18:11:40.723531	10.186.32.25	10.197.164.21	SMTP	78	C: AUTH LOGIN
946	2020-10-28 18:11:40.729063	10.197.164.21	10.186.32.25	SMTP	84	S: 334 VNW1cm5h0w06
949	2020-10-28 18:11:40.729172	10.186.32.25	10.197.164.21	SMTP	76	C: User: dGVudDQ=
950	2020-10-28 18:11:40.730056	10.197.164.21	10.186.32.25	SMTP	84	S: 334 uGFcc3dvcm06
951	2020-10-28 18:11:40.730151	10.186.32.25	10.197.164.21	SMTP	80	C: Pass: QyFrY2BxMjM=
952	2020-10-28 18:11:40.740181	10.197.164.21	10.186.32.25	SMTP	185	S: 535 5.7.3 Authentication unsuccessful

► Frame 952: 185 bytes on wire (840 bits), 185 bytes captured (840 bits)  
► Ethernet II, Src: Cisco\_01:81:bf (bc:16:65:81:81:bf), Dst: Vmware\_B0:76:f6 (00:50:56:b0:76:f6)  
► Internet Protocol Version 4, Src: 10.197.164.21, Dst: 10.186.32.25  
► Transmission Control Protocol, Src Port: 25, Dst Port: 24553, Seq: 394, Ack: 50, Len: 39  
▼ Simple Mail Transfer Protocol  
    ▼ Response: 535 5.7.3 Authentication unsuccessful  
        Response code: Authentication credentials invalid (535)  
        Response parameter: 5.7.3 Authentication unsuccessful

SMTP. مداخلى لع اهنىوكت مت يتللا رورملا ةملك وا مدختسمللا مسا ةحص نم ققحتللا: لجال

SMTP". مداخلى لاصلتاللا لشف": لاصلتاللا رابتخا ضرع: ةلكشمللا



## Warning

### Test Connection to SMTP Server

Connection to mail.testlab.com failed.

OK

لحلل الباق SMTP مداخل مسانك اذا امم ققحت SMTP مداخل ذفنم نيوكت نم ققحت: لالحل  
ISE ىلع هنيوكت مت يذلا DNS مداخل ةطساوب

ةمدخل هنيوكت متي مل 587 ذفنم ىلع SMTP مداخل ةطساوب طبض ةداع لاسرا لاثم لاضوي  
SMTP.

```

1103 2020-10-28 18:24:18.330613 10.106.32.25 10.197.164.21 DNS 76 Standard query 0x2a06 A mail.testlab.com
1104 2020-10-28 18:24:18.330643 10.106.32.25 10.197.164.21 DNS 76 Standard query 0xde13 AAAA mail.testlab.com
1105 2020-10-28 18:24:18.331978 10.197.164.21 10.106.32.25 DNS 92 Standard query response 0x2a06 A mail.testlab.com A 10.197.164.21
1106 2020-10-28 18:24:18.332020 10.197.164.21 10.106.32.25 DNS 127 Standard query response 0xde13 AAAA mail.testlab.com SOA dcl.testlab.com
1107 2020-10-28 18:24:18.332201 10.106.32.25 10.197.164.21 TCP 74 21243 - 587 [SYN] Seq=0 Win=29200 Len=0 MSS=1460 SACK_PERM=1 TSval=464949919 TSecr=0 WS=128
1108 2020-10-28 18:24:18.335520 10.197.164.21 10.106.32.25 TCP 60 587 - 21243 [RST, ACK] Seq=1 Ack=1 Win=0 Len=0
1109 2020-10-28 18:24:18.336787 10.106.32.25 10.65.91.198 TLSv1.2 929 Application data
1110 2020-10-28 18:24:18.362481 Vmware_0b:6e... Broadcast ARP 60 Who has 10.106.32.5? Tell 10.106.32.15

```

```

▶ Frame 1108: 60 bytes on wire (480 bits), 60 bytes captured (480 bits)
▶ Ethernet II, Src: Cisco_01:81:bf (bc:16:65:01:81:bf), Dst: Vmware_0b:76:f6 (00:50:56:0b:76:f6)
▶ Internet Protocol Version 4, Src: 10.197.164.21, Dst: 10.106.32.25
▼ Transmission Control Protocol, Src Port: 587, Dst Port: 21243, Seq: 1, Ack: 1, Len: 0
  Source Port: 587
  Destination Port: 21243
  [Stream index: 34]
  [TCP Segment Len: 0]
  Sequence number: 1 (relative sequence number)
  [Next sequence number: 1 (relative sequence number)]
  Acknowledgment number: 1 (relative ack number)
  0101 .... = Header Length: 20 bytes (5)
▼ Flags: 0x014 (RST, ACK)
  000. .... = Reserved: Not set
  ...0 .... = Nonce: Not set
  ....0... = Congestion Window Reduced (CWR): Not set
  ....0.. = ECN-Echo: Not set
  ....0. .... = Urgent: Not set
  ....1... = Acknowledgment: Set
  ....0... = Push: Not set
▶ ....1... = Reset: Set
  ....0... = Syn: Not set
  ....0... = Fin: Not set
  [TCP Flags: .....A-R..]
Window size value: 0
[Calculated window size: 0]
[Window size scaling factor: -1 (unknown)]
Checksum: 0xe949 [unverified]
[Checksum Status: Unverified]
Urgent pointer: 0
▶ [SEQ/ACK analysis]
▶ [Timestamps]

```

## قلم تاذ تامول عم

- [3.0 رادص، Cisco نم قى وه لآ تامدخ كرحم لوؤسم لىلد](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينق ت لآ معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا