Configurer le serveur SMTP sécurisé sur ISE

Contenu

Introduction Conditions préalables Conditions requises Components Used Configuration Paramètres SMTP Paramètres de communication SMTP non sécurisés sans authentification ou chiffrement Paramètres de communication SMTP sécurisés Communication SMTP sécurisée avec cryptage activé Communication SMTP sécurisée avec paramètres d'authentification activés Vérification Dépannage Informations connexes

Introduction

Ce document décrit comment configurer le serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) sur Cisco Identity Services Engine (ISE) afin de prendre en charge les notifications par e-mail pour plusieurs services. ISE version 3.0 prend en charge les connexions sécurisées et non sécurisées au serveur SMTP.

Contribué par Poonam Garg, ingénieur TAC Cisco.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande d'avoir une connaissance de base des fonctionnalités de Cisco ISE et de serveur SMTP.

Components Used

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Configuration

Cette section décrit la configuration de ISE afin de prendre en charge les notifications par e-mail

utilisées pour :

- Envoyez des notifications d'alarme par e-mail à tous les utilisateurs internes de l'administrateur lorsque l'option Inclusion des alarmes système dans les e-mails est activée. L'adresse e-mail de l'expéditeur pour envoyer des notifications d'alarme est codée en dur comme ise@<hostname>.
- Permettre aux sponsors d'envoyer une notification par e-mail aux invités avec leurs identifiants de connexion et leurs instructions de réinitialisation de mot de passe.
- Permettre aux invités de recevoir automatiquement leurs informations d'identification de connexion après s'être inscrits correctement et les actions à entreprendre avant l'expiration de leurs comptes d'invité.
- Envoyer des e-mails de rappel aux utilisateurs d'administration ISE/aux utilisateurs internes du réseau configurés sur l'ISE avant la date d'expiration de leur mot de passe.

Paramètres SMTP

Pour que ISE puisse utiliser n'importe quel service de messagerie, un serveur de relais SMTP doit être configuré. Afin de mettre à jour les détails du serveur SMTP, accédez à **Administration > System > Settings > Proxy > SMTP server.**

Ce tableau indique quel noeud d'un environnement ISE distribué envoie un e-mail.

Objet du courrier électronique	Noeud qui envoie l'e-mail
Expiration du compte invité	PAN principal
Alarmes Netifications de compte de sponsor et d'invité depuis	MnT actif
les portails respectifs	PSN
Expiration du mot de passe	PAN principal

Configurez le serveur SMTP afin d'avoir la possibilité d'accepter tous les e-mails de l'ISE avec ou sans authentification ou chiffrement en fonction de vos besoins.

Paramètres de communication SMTP non sécurisés sans authentification ou chiffrement

- 1. Définissez le nom d'hôte du serveur SMTP (serveur SMTP sortant).
- 2. Port SMTP (ce port doit être ouvert sur le réseau pour se connecter au serveur SMTP).
- 3. Délai d'attente de connexion (saisissez le délai maximal d'attente d'une réponse du serveur SMTP par Cisco ISE).
- 4. Cliquez sur Tester la connexion et Enregistrer.

E Cisco ISE	E					Administration	- System		
Deployment	Licensing	Certificates Lo	gging	Maintenance	Upgrade	Health Checks	Backup & Restore	Admin Access	Settings
Client Provisioning FIPS Mode Security Settings Alarm Settings		SMTP S Configure a Simp sponsors to serv and enable gues themselves and	erver de Mail Tra d email noti ts to autom with actions	nsfer Protocol(SMTP fication to guests with atscally receive their s to take before their) server to send h their login crea login credentials guest accounts	email notifications for a lensials and password n after they successfully expire.	ilarms, to enable eset instructions, register		
Posture	>	SMTP Server*	mail.t	estiab.com					
Profiling		SMTP Port*	25	0					
Protocols	\rightarrow	Connection Time	out 60	seconds	0				
Endpoint Scripts	>	Encryption se	ttings						
Proxy		Enable TLS/SSL to the SMTP mail	connection	encryption to requir	e ISE to establis	an encrypted connect	tion		
SMTP Server				ore serving e-mail.					
SMS Gateway System Time		Authenticatio	n Setting						
ERS Settings		Use Password J	uthernicatio	IS					
API Gateway Settings				_					
Network Success Diag	prostics >				Test Connect	on			

La capture de paquets montre la communication ISE avec le serveur SMTP sans authentification ni chiffrement :



Paramètres de communication SMTP sécurisés

La connexion sécurisée peut être établie de deux manières :

- 1. Basé sur SSL
- 2. Nom d'utilisateur/Mot de passe

Le serveur SMTP utilisé doit prendre en charge l'authentification basée sur SSL et les informations d'identification. La communication SMTP sécurisée peut être utilisée avec l'une des options ou les deux options activées simultanément.

Communication SMTP sécurisée avec cryptage activé

- 1. Importer le certificat d'autorité de certification racine du certificat du serveur SMTP dans les certificats de confiance ISE avec utilisation : **Confiance pour l'authentification dans ISE** et **Confiance pour l'authentification client et Syslog**.
- 2. Configurez le serveur SMTP, le port configuré sur le serveur SMTP pour la communication chiffrée, et cochez l'option **Utiliser le chiffrement TLS/SSL**.

Cisco ISE					Administration	- System		
Deployment Licensing	Certificates	Logging Ma	intenance	Upgrade	Health Checks	Backup & Restore	Admin Access	Settings
Certificate Management ~ System Certificates	Issuer							
Trusted Certificates		* Friendly Name	mail.cisco.com	m				
OCSP Client Profile Certificate Signing Requests		Status	Enabled 、	~				
Certificate Periodic Check Se		Description						
		Subject	CN=mail.cisco.c	om,O+Cisco Syst	tems Inc.,L+San Jose,ST+	California,C+US		
Certificate Authority >		Issuer	CN=HydrantID S	SL ICA G2,0=Hy	frantiD (Avalanche Cloud C	Corporation),C=US		
		Valid From	Mon, 6 Apr 2020	0 12:48:24 UTC				
		Valid To (Expiration)	Wed, 6 Apr 202	2 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	SHA256WITHRS	iA.				
		Key Length	2048					
	Usage							
			Trusted For: 🔿					
			Trust for au	thentication with	in ISE			
			🔽 Trust f	or client authent	ication and Syslog			
				Trust for certific	ate based admin authentic	ation		
			Trust for au	thentication of C	lisco Services			

Test Connection indique une connexion réussie au serveur SMTP.

				Administration · System						
Certificates	Logging	Maintenance	Upgr							
SMTP	Server	Settings		Information						
Configure a S sponsors to s	imple Mail Tran end email notifi	sfer Protocol(SMTP cation to guests wit) server th their lo	Test Connection to SMTP Server						
and enable gu themselves an	uests to automa nd with actions	tically receive their to take before their	login cre guest ad	Successfully connected to mail.testlab.com .						
SMTP Server	mail.te	stlab.com		ок						
SMTP Port*	25	0								
Connection Ti	meout 60	seconds	0							
Encryption	settings									
Enable TLS/S to the SMTP r	SL connection mail server befo	encryption to requir pre sending e-mail.	e ISE to	establish an encrypted connection						
🗹 Use TLS/S	Use TLS/SSL Encryption ()									
Authentica	tion Setting	5								
Use Passwo	rd Authentication									
			Test C	onnection						

Les captures de paquets montrent que le serveur a accepté l'option **STARTTLS** comme demandé par l'ISE.



Communication SMTP sécurisée avec paramètres d'authentification activés

- 1. Configurez le serveur SMTP et le port SMTP.
- 2. Sous Authentication Settings, cochez l'option **Use Password Authentication** et indiquez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Test réussi de connexion lorsque l'authentification basée sur un mot de passe fonctionne :

				Administration - System						
Certificates Logg	ing Mair	ntenance	Upgr	(i)						
SMTP Se	rver Se	ettings		Information						
Configure a Simple sponsors to send er	Mail Transfer Pr nail notification	rotocol(SMTP) to guests with) server i h their lo	Test Connection to SMTP Server						
and enable guests to themselves and with	o automatically actions to take	receive their a before their	login cre guest ac	Successfully connected to mail.testlab.com .						
SMTP Server*	mail.testlab.	com		ок						
SMTP Port*	25	0								
Connection Timeout	60	seconds	0							
Encryption setti Enable TLS/SSL cor to the SMTP mail se	ngs inection encryp rver before ser	ntion to require	e ISE to (establish an encrypted connection						
Use TLS/SSL End	ryption 🕕									
Authentication S	Authentication Settings Use Password Authentication									
User Name* poor	garg									
Password*										
		(Test C	onnection						

Exemple de capture de paquets qui montre l'authentification réussie avec les informations d'identification :

No		Time	Source	Destination	Protocol	Leng	Info		
1	1631	2020-10-28 18:43:13.671015	10.197.164.21	10.106.32.25	SHITP	184	S: 220 DC1.testlab.com Microsoft ESMTP MAIL Service, Version: 8.5.9608.16384 ready at Wed, 28 Dct 2020 13:15:48 +0000		
	1633	2020-10-28 18:43:13.671279	10.106.32.25	10.197.164.21	SHITP	79	C: EHLO ISE3-1		
	1634	2020-10-28 18:43:13.671925	10.197.164.21	10.106.32.25	SHITP	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	SHIP	78	CI AUTH LOGIN		
	1636	2020-10-28 18:43:13.672652	10.197.164.21	10.106.32.25	SHIP	84	S: 334 VONLorShbMU6		
	1637	2020-10-28 18:43:13.672703	10.106.32.25	10.197.164.21	SHITP	88	C: User: c69vbmdhcmc=		
	1638	2020-10-28 18:43:13.673429	10.197.164.21	10.105.32.25	SHITP	84	5: 334 U6Fzc36vcn06		
1	1639	2020-10-28 18:43:13.673474	10.106.32.25	10.197.164.21	SHITP	88	C: Pass: QyFzY28xMjM+		
	1648	2020-10-28 18:43:13.677062	10.197.164.21	10.106.32.25	SHITP	203	S: 235 2.7.0 Authentication successful		
	1641	2020-10-28 18:43:13.677271	10.106.32.25	10.197.164.21	SPITP	72	C: QUIT		
	1642	2828-18-28 18:43:13.677986	10.197.164.21	10.105.32.25	SHTP	130	S: 221 2.0.0 DC1.testlab.com Service closing transmission channel		
Þ	Frame	1648: 183 bytes on wire (824	bits), 103 byt	es captured (824 b	its)				
. ►	Etherne	et II, Src: Cisco_01:01:bf	bc:16:65:01:81:	bf), Dst: Vmware_8	b:76:f6 ()	00:50:5	56180176116)		
	Intern	et 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 								
Ŧ	f Simple Mail Transfer Protocol								
	Response: 235 2.7.0 Authentication successful\r\n								
		Response code: Authenticati	on successful (235)					
		Response parameter: 2.7.0 A	uthentication s	uccessful					

Vérification

Référez-vous à cette section pour vous assurer du bon fonctionnement de votre configuration.

1. Utilisez l'option Tester la connexion afin de vérifier la connectivité au serveur SMTP

configuré.

2. Envoyer un e-mail de test à partir du portail Invité à partir de Work Centers > Guest Access > Portals & Components > Guest Portals > Self Registered Guest Portal (default) > Portal Page Customization > Notifications > Email > Preview window Settings, saisissez une adresse e-mail valide et envoyez un e-mail de test. Le destinataire doit recevoir l'e-mail à partir de l'adresse e-mail configurée sous Guest Email Settings.

Exemple de notification par e-mail envoyée pour les informations d'identification du compte invité :

	Time	Source	Destination	Protocol	Leng	Address	Info			
247	5 2020-10-26 18:51:33.867597	173.37.182.6	10.185.32.25	SHITP	151	00:50:56:8b:76:f6,bc:16:65:01:81:bf	5: 220 xch-rcd-001.cisco.com Microsoft ESMTP MAIL Service ready at Non, 26 Oct 2020 00:24:07 -0500			
247	7 2020-10-26 18:51:33.867998	18.186.32.25	173.37.102.6	SHITP	67	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: EHLO ISE3-1			
249	4 2020-10-26 18:51:34.136372	173.37.102.6	10.186.32.25	SHITP	299	00:50:56:8b:76:f6,bc:16:65:01:81:bf	5: 250-xch-rcd-001.cisco.com Hello [10.106.32.25] 250-5IZE 37748736 250-9IPELINING 250-05N 250-ENHANC			
249	5 2020-10-26 18:51:34.136729	18.186.32.25	173.37.102.6	SHITP	83	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: MAIL FROM: <isebtestlab.com></isebtestlab.com>			
251	3 2020-10-26 18:51:34.405187	173.37.102.6	10.185.32.25	SHITP	75	00:50:55:8b:76:f6,bc:16:65:01:81:bf	5: 250 2.1.0 Sender OK			
253	4 2020-10-26 18:51:34.405472	18.186.32.25	173.37.102.6	SHITP	84	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: RCPT T0: spoongargBcisco.com			
252	2 2020-10-26 18:51:34.674387	173.37.102.6	10.105.32.25	SHITP	78	08:50:55:8b:76:f6,bc:16:65:01:81:bf	5: 250 2.1.5 Recipient OK			
252	3 2020-10-26 18:51:34.674586	18.186.32.25	173.37.102.6	SHITP	60	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: DATA			
253	2 2020-10-26 18:51:34.943137	173.37.102.6	10.185.32.25	SHITP	100	00:50:56:8b:76:f6,bc:16:65:01:81:bf	S: 354 Start mail input; end with <crlf>.<crlf></crlf></crlf>			
253	3 2020-10-26 18:51:34.951891	18.186.32.25	173.37.102.6	SHITP	2714	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: DATA fragment, 2660 bytes			
253	4 2020-10-26 18:51:34.951927	18,186.32.25	173.37.102.6	SHITP	2714	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: DATA fragment, 2660 bytes			
253	5 2020-10-26 18:51:34.951932	18.186.32.25	173.37.102.6	SHITP	2714	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: DATA fragment, 2660 bytes			
253	5 2020-10-26 18:51:34.952109	18,186.32.25	173.37.182.6	SHITP	199	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: DATA fragment, 145 bytes			
253	7 2020-10-26 18:51:34.958436	18.186.32.25	173.37.102.6	SHITP	2714	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: DATA fragment, 2660 bytes			
256	0 2020-10-26 18:51:35.220463	18,186.32.25	173.37.102.6	SHITP	2714	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: DATA fragment, 2660 bytes			
256	1 2020-10-26 18:51:35.220480	18.186.32.25	173.37.182.6	SHITP	2714	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: DATA fragment, 2660 bytes			
256	3 2020-10-26 18:51:35.220783	18,186.32.25	173.37.102.6	SHITP	2714	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: DATA fragment, 2660 bytes			
256	4 2020-10-26 18:51:35.220793	18.186.32.25	173.37.102.6	SHITP	2714	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	C: DATA fragment, 2660 bytes			
256	5 2020-10-26 18:51:35.220878	18,186.32.25	173.37.182.6	SHIP LL.	784	bc:16:65:01:81:bf,00:50:56:8b:76:f6	from: <isebtestlab.com, (image="" (text="" account="" credentials,="" guest="" html)="" pmg)<="" subject;="" td="" your=""></isebtestlab.com,>			
258	3 2020-10-26 18:51:35.597164	173.37.102.6	10.185.32.25	SHITP	186	00:50:56:8b:76:f6,bc:16:65:01:81:bf	5: 250 2.6.0 <366327480.7.160371848523001583-1> [Internal1d+201137613468157, Hostname+KDH-ALN-001, cisco.com]			
258	4 2020-10-26 18:51:35.597441	18,186,32,25	173.37.102.6	SHITP	68	bc1161651011811bf,0015015618b1761f6	C1 OULT			
259	5 2020-10-26 18:51:35.865758	173.37.182.6	10.105.32.25	SHITP	102	00:50:56:8b:76:f6,bc:16:65:01:81:bf	5: 221 2.0.0 Service closing transmission channel			
Frame 2	522: 78 bytes on wire (624 b)	ts), 78 bytes c	aptured (624 bits)							
Etherne	t II. Src: Cisco 01:81:bf (be	:16:65:01:81:bf), Dat: Veware Bb:7	M:16 (88:5	0:56:	(Bb: 76: f6)				
Interne	t Protocol Version 4, Src: 17	3.37.182.6. Dst	18.186.32.25							
Transmi	ssion Control Protocol, Src P	wrt: 25, 0st Pe	rt: 22003, Sea: 364	. Ack: 73.	Len:	24				
Simple	Simila Bail Transfer Protorol									
V Reis	Response: 204 2.1.5 Revisitent BOLVID									
	Response code: Requested mail	action okay, or	empleted (250)							
	lesponse parameter: 2.1.5 Rec	ipient OK								
_	subsects burningers state the									



Dépannage

Cette section fournit les informations que vous pouvez utiliser pour dépanner votre configuration :

Problème : La connexion de test montre : « Impossible de se connecter au serveur SMTP, erreur SSL. Veuillez vérifier les certificats de confiance ».



La capture de paquets montre que le certificat présenté par le serveur SMTP n'est pas fiable :

-	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 MS=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=8 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=8 TSval=462914249 TSecr=919415283			
	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	C1 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 17:50:22.680617	10.106.32.25	10.197.164.21	TCP	66	20881 - 25 [ACK] Seq=196 Ack=2295 Win=34176 Len=8 T5val=462914267 TSecr=919415285			
	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			
L	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=8 TSval=462914274 TSecr=919415206			
_	1716	3838 18 39 13,58,33 697076	10 106 23 35	30 65 03 309	TIENT	1010	Indiration Data			
	Frane	1710: 73 bytes on wire (584	bits), 73 bytes	captured (584 bi)	ts)					
	Ethern	et II, Src: Vmware_8b:76:f6	(00:50:56:8b:76	5:f6), Dst: Cisco_(01:81:bf (8	oc:16:6	:65:81:81:bf)			
►	Interne	et Protocol Version 4, Src:	10.106.32.25, 0	st: 10.197.164.21						
►	Transm	ission Control Protocol, Src	: Port: 20881, D	ost Port: 25, Seq:	195, Ack:	2295,	. Len: 7			
w	Secure	Sockets Layer								
	W TLSv1.2 Record Layer: Alert (Level: Fata), Description: Certificate Unknown)									
	Content Type: Alert (21)									
	Version: TLS 1.2 (8x8383)									
	length: 2									
	*	Alert Neccane								
	T ALELS HERRORE									
	Level (Patat (2)									
		(Description) Certificate	: Unknown (46)							

Solution : Importez le certificat d'autorité de certification racine du serveur SMTP dans les certificats de confiance ISE et si la prise en charge de TLS est configurée sur le port.

Problème : Test Connection affiche : Échec de l'authentification : Impossible de se connecter au serveur SMTP, le nom d'utilisateur ou le mot de passe est incorrect.



L'exemple de capture de paquets ici montre que l'authentification n'a pas réussi.

No.		Time	Source	Destination	Protocol	Leng'	Info			
	938	2020-10-28 18:11:40.722253	18.197.164.21	18.186.32.25	SHTP	184	5: 220 DC1.testlab.com Microsoft ESMTP MAIL Service, Version: 8.5.9600.16384 ready at Wed, 28 Oct 2028 12:44:15 +8008			
	948	2020-10-28 18:11:40.722653	18.185.32.25	18.197.164.21	SHITP	79	C: EHLO ISE3-1			
	941	2020-10-28 18:11:40.723363	18.197.164.21	18.186.32.25	SHTP	305	S: 250-DC1.testlab.com Hello [10.106.32.25] 250-AUTH+LOGIN 250-AUTH LOGIN 250-TURN 250-SIZE 250-ETRN 250-FIPELINING _			
	942	2020-10-28 18:11:40.723531	10.106.32.25	18.197.164.21	SHITP	78	C: AUTH LOGIN			
	946	2020-10-28 18:11:40.729053	18.197.164.21	18.186.32.25	SHTP	84	5: 334 VXNlcm5hbW06			
	949	2020-10-28 18:11:40.729172	10.106.32.25	18,197,164,21	SHTP	76	C: User: d5Vzd5Q+			
	950	2020-10-28 18:11:40.730056	10.197.164.21	10.106.32.25	SHTP	84	5: 334 05fzc3dvc#06			
1	951	2020-10-28 18:11:40.730151	18.186.32.25	18.197.164.21	SHTP	80	C: Pass: QyfrY28xMjM=			
	952	2020-10-28 18:11:40.748181	18.197.164.21	18.186.32.25	SHITP	105	5: 535 5.7.3 Authentication unsuccessful			
_	-									
- 21	Frane	952: 105 bytes on wire (848	bits), 105 byte	is captured (B48 b1	15)		1. A. M. AL			
- 21	Ethern	wet II, Src: C1900_01:81:07 (0C:16:65:01:81:	of], Dst: Vmware_8	0:76:16 14	e:26:3	61801761763			
- 21	Intern	set Protocol Version 4, Srci	18.197.104.21,	0511 18,180,32,25						
- 14	Transmission Control Protocol, Src Port: 25, Dst Pbrt: 24553, Seq: 394, Ack: 50, Len: 39									
- Y	V Simple Mail Transfer Protocol									
	* Response: 535 5.7.3 Authentication unsuccessful/r\n									
		Response code: Authenticati	on credentials	invalid (535)						
		Response parameter: 5.7.3 A	uthentication u	nsuccessful						

Solution : Validez le nom d'utilisateur ou le mot de passe configuré sur le serveur SMTP.

Problème : Test Connection affiche : Échec de la connexion au serveur SMTP.



Solution : Vérifiez la configuration du port du serveur SMTP. Vérifiez si le nom du serveur SMTP peut être résolu par le serveur DNS configuré sur ISE.

L'exemple ci-dessous montre qu'une réinitialisation est envoyée par le serveur SMTP sur le port 587 qui n'est pas configuré pour le service SMTP.

	103 2020-10-28 18:24:18.330613 10.106. 104 2020-10-28 18:24:18.330643 10.106. 105 2020-10-28 18:24:18.331078 10.197. 105 2020-10-28 18:24:18.332078 10.197. 107 2020-10-28 18:24:18.332281 10.197. 108 2020-10-28 18:24:18.33520 10.197. 108 2020-10-28 18:24:18.335520 10.197. 109 2020-10-28 18:24:18.362481 10.106. 110 2020-10-28 18:24:18.362481 Vmare	.32.25 10.197.164.21 .32.25 10.197.164.21 .164.21 10.106.32.25 .164.21 10.106.32.25 .132.25 10.196.32.25 .164.21 10.106.32.25 .164.21 10.106.32.25 .32.25 10.65.91.198 _Bb:6e Broadcast	DNS 76 DNS 76 DNS 92 DNS 127 TCP 74 TCP 68 TLSv1.2 929 A8P 68	Standard query 0x2a06 A mail.testlab.com Standard query 0xdel3 AAA mail.testlab.com Standard query response 0x2a06 A mail.testlab.com A 10.197.164.21 Standard query response 0xdel3 AAAA mail.testlab.com SDA dcl.testlab.com 21243 - SS7 [SYN] SeqmeN Minr20200 Lemm0 MSS-1468 SACK_PERM-1 TSval=464049019 TSecr=0 MS=128 S87 - 21243 [RST, ACK] Seq=1 Ack=1 Winr0 Lem=0 Application Data Mho has 10.106.32.57 Tell 10.106.32.15
► Fr ► Et ► In	me 1108: 60 bytes on wire (480 bits), (mernet II, Src: Cisco_01:81:bf (bc:16:6) mernet Protocol Version 4, Src: 10.197.	60 bytes captured (480 b: 5:01:81:bf), Dst: Vnware 164.21, Dst: 10.106.32.25	ts) 85:76:16 (00:50:	56:80:76:76)
Tr.	Insmission Control Protocol, Src Port: 5 Source Port: 587 Destination Port: 21243 [Stream index: 34] [TCP Segment Len: 0] Sequence number: 1 (relative Acknowledgment number: 1 (relative Acknowledgment number: 1 (relative 0101 = Header Length: 20 bytes (5	587, Dst Port: 21243, Ser nce number) sequence number)] ack number) 5)	1: 1, Ack: 1, Le	1; Ø
	000 = Reserved: Not set 0 = Nonce: Not set 0 = Congestion Window	Reduced (CwR): Not set		
		et		
	Interpretation in the set of t			
	<pre>Mindow size value: 0 [Calculated window size: 0] [Window size scaling factor: -1 (unkno Checksum: 0xe949 [unverified]</pre>	oven)]		
A A	[Checksun Status: Unverified] Urgent pointer: 0 [SEQ/ACK analysis] [Tinestanps]			

Informations connexes

- <u>https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/ise/3-</u> 0/admin_guide/b_ISE_admin_3_0/b_ISE_admin_30_basic_setup.html#id_121735
- Support et documentation techniques Cisco Systems