# ديربلا لزع تايلمعل OKTA SSO نيوكت يئاەنلا مدختسملل يئاوشعلا

# تايوتحملا

<u>قمدقملا</u> <u>قيساسألا تابلطتملا</u> <u>قيساسأ تامولعم</u> <u>تانوكملا</u> <u>نيوكتلا</u> <u>قرص تاذ تامولعم</u>

### ەمدقملا

ديربلا لزع ةيلمع ىلإ لوخدلا ليجستل OKTA SSO نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه فصي نامألا ةرادإ زامج نم يئاهنلا مدختسملل يئاوشعلا.

# ةيساسألا تابلطتملا

- نم نامألا ةرادإ زاهج ىلإ لوؤسملا لوصو
- . OKTA ىلإ لوؤسملا لوصو •
- PEM وأ PKCS #12 قيسنتب (ةيرايتخإ) ايتاذ ةعقوم وأ ايتاذ ةعقوم SSL قيسنتب (قيرايتخإ) ايتاذ ةعقوم وأ ايتاذ ةعقوم (OKTA تاداهش).

# ةيساسأ تامولعم

نييئاەنلا نيمدختسملل SSO لوخد ليجست Cisco Security Management Appliance حيتي وهو ،OKTA عم نوجمديو "يئاەنلا مدختسملل يئاوشعلا ديربلا لزع" ةزيم نومدختسي نيذلا لزع" نييعت نكمي .كتاقيبطتل ضيوفتلاو ةقداصملا تامدخ رفوي ةيوه ريدم نع قرابع OKTA بلصتم قيبطت هنأ ىلع "Cisco نم يئاەنلا مدختسملل يئاوشعلا ديربلا ىلع مئاق حوتفم يسايق تانايب قيسنت وهو ،SAML مدختسي امك ،ضيوفتلاو ققداصملل دعب ةسالسب تاقيبطتلا نم ةددم ةعومجم ىلإ لوصولا نم نيلوؤسملا نكمي XML دعب قسالسب تاقيبطتلا الم قدومة مي مي المولا الم نيلوشيل

<u>ةماعلا SAML تامولعم</u> :ىلإ عجرا ،SAML لوح ديزملا ةفرعمل

### تانوكملا

- نم نامألا ةرادإ زاهج ةباحس لوؤسم باسح
- لوؤسّم باسّح OKTA.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم ةكبشلا.

### نيوكتلا

اتكوأ تحت.

:ةروصلا يف حضوم وه امك ، Create App Integration رتخاو تاقيبطتال لخدم ىلإ لقتنا .1



: قروصلا يف حضوم وه امك ،Next راتختو SMA EUQ قيبطتال مسا لخدأ .3

1 General Settings		
App name	SMA EUQ	
App logo (optional)	Ø	2
App visibility Cancel	<ul> <li>Do not display application icon to users</li> </ul>	Next

: المراحة عنه المانية عنه المانية المانية المانية (المانية المانية المانية المانية المانية المانية - 4

- ةەجاو نم اەيلع لوصحلا متي يتلا كلەتسملا ةمدخ ديكأت وە اذە :URL ىلع ةدحاو ةمالع SMA EUQ. - URI نايك فرعم نم هيلع لوصحلا مت يذلا نايكلا فرعم وه اذه :(SP نايك فرعم) روهمجلل SMA EUQ.

.ددحم ريغ هيقبأ :مسالا فرعم قيسنت -

ناونع لاخدا مدختسملا نم بلطي يذلا ينورتكلإلا ديربلا :قيبطتلا مدختسم مسا -ةقداصملا ةيلمع يف هب صاخلا ينورتكلإلا ديربلا.

. ثيدحتو ءاشنإ :ىلع قيبطتلا مدختسم مسا ثيدحت -

A	SAML Settings			
Ge	neral			
Sinj	gle sign on URL 🛛	https://	-euq1_iphmx.com	n/
		Use this for I	Recipient URL an	d Destination URL
Aud	lience URI (SP Entity ID)	https://	-euq1.iphmx.con	n/
Def	ault RelayState 🛛			
			blank RelaySta	te is sent
Nar	ne ID format 🛛	Unspecified		*
App	lication username	Email		*
Upd	late application username on	Create and upo	Jate	•

Show Advanced Settings

ةروصلا يف حضوم وه امك ، (Group Attibute Statements (optional ىلإ لفسأل ريرمت:

ةيلاتا ةمسلا ةرابع لخدأ:

- -مسالا group
- مسالا قيسنت: Unspecified
- OKTA و Equals :ةيفصتالا -

### Group Attribute Statements (optional)

Name	Name format (optional)	Filter	
group	Unspecified +	Equals +	OKTA

. Next ديدحت

5. لباقلا ببسلا لاخدا ىجري ،Help Okta to understand how you configured this application ەنم بلطي امدنع ةروصلا يف حضوم وہ امك ،ةيلاحلا ةئيبلا ىلع قيبطتلل:

kre you a	customer or partner?	I'm an Okta customer adding an internal app
		Okta
0	Once you have a working	SAML integration, submit it for Submit your app for review

.ةيلاتلا ةوطخلا ىلإ لاقتنالل Finish راتخن

. المحافظة Assign خصوم وه امك Assign to Groups، ديدحت مث ةلودج Assignments رتخأ

General	Sign On	Import	Assignments	
Assign	n 🔻 Con	vert assignm	ents 🔻	
Fi Assign	to People			
Pe Assign	Pe Assign to Groups			
Groups				01

7. لوصولل نودمتعملا نومدختسملا اهيدل رفوتي يتلا ةعومجملا يهو ،OKTA ةعومجم رتخأ ةئيبلا يل

8. (تحفر المعن المان المان

General	Sign On	Import	Assignments
ſ			

يف حضوم وه امك ،رايخلا View SAML setup instructions رتخأ ،ىنميلا ةيوازلا ىلإو لفسأل قلزنا .9

:ةروصلا

### SAML Setup

Single Sign On using SAML will not work until you configure the app to trust Okta as an IdP.

C View SAML setup instructions

10. يف اهعضو يرورضلا نمف ،قركفملا يف تامولعملا هذه ظفحا Cisco Security Management Appliance تيوكت SAML، نيوكت SAML

- ةيوەلا رفومل يداحألا لوخدلا ليجستل URL ناونع -
- ةيوەلا رفوم ردصم -
- X.509 ةداەش -

The following is needed to configure CRES
Identity Provider Single Sign-On URL:
https:/,
2 Identity Provider Issuer:
http://www.okta.com/
3 X.509 Certificate:
BEGIN CERTIFICATE
END CERTIFICATE
Download certificate

Cisco. نم نامألا ةرادإ زاهج ىلإ ةدوعلا كنكمي ،OKTA نيوكت لامتكا درجمب .11

### نم نامألا ةرادإ ةزهجأ تحت Cisco:

:ةروصلا يف حضوم وه امك ،ةباحسلا نع لوؤسمك Cisco نم نامألا ةرادإ زاهج ىلإ لوخدلا لجس .1

		Secure Cloud Email and Web Manager M100V Version: 14.3.0-115 Username: Passphrase: Login	
Copyright @ 2008-20	122 Cisco Systems, Inc. All rights reserv	red.   Privacy Statement	cisco

2 - تأشب System Administration يأشب SAML درتخأ ،بيوبتال قمال System Administration نأشب

System Administration
System Health
Alerts
Log Subscriptions
Return Addresses
SSL Configuration
Users
User Roles
Network Access
Account Settings
LDAP
SAML
OpenID Connect
Disk Management
Shutdown/Reboot
Configuration File

3. تحت SAML for End-User Quarantine, ققطقط Add Service Provider تحت SAML for End-User Quarantine, نيوكتل ديدج ةذفان حتفي Add Service Provider ، ةروصلا يف حضوم وه امك:

SAML	
SAML for End-User Quarantine	
Add Service Provider	
No Service Provider Profiles have been defined.	
Add (dentry Reader	
Nie Jdentity Provider Profiles have been defined.	
1	

4. أةروصلا يف حضوم وه امك ،ةمدخلا دوزم فيصوتل فيصوت مسا لخدأ ، Profile Name نم لقأ

Profile Name:	SP Profile					
، Entity ID لجأ نم .5 ك فرعم قيسنت	رف امسا لخدأ دخلا دوزم نايا	ا دوزمل ايملاع ادي امك ،URI ةداع وه ةم	يف) ةمدخل حضوم وه ا	ا ،ةلاحلا ەذە ۽ :ةروصلا يف	ئ <b>ب صاخلا زاەجل</b>	J).
Entity ID: 🥐	https:/	·euq1.iphmx.co	om/			

6. نيوكت ءانثأ ةميقلا هذه ىلإ جاتحت .نيوكتلل لباق ريغ لقحلا اذه ، Name ID Format لجأ نم ةروصلا يف حضوم وه امك ،ةيوهلا رفوم: Name ID Format:

(?)

urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameidformat:emailAddress

7 - حيكانت ةيوهلا رفوم هيلإ لسري يذلا URL ناونع لخدأ Assertion Consumer URL، لجأ نم يئاوشعلا ديربلا لزعب صاخلا URL وه اذه ،ةلاحلا هذه يف .حاجنب ةقداصملا لامتكا دعب.

Assertion https:/, 2-euq1.iphmx.com/

8. دعب PKCS #12 فلم ليمحت وأ حاتفملاو ةداهشلا ليمحتب مق وأ PKCS لجأ نم نام ايف حضوم وه امك Uploaded Certificate Details ناف ،اهليمحت:

Uploaded Certificate Details:

Issuer:	C	:1-
	<u>د</u> .	(\O=Cisco\ST=CDMX\OU=ESA TAC
Subject:	(	:1-
	£ .	(\O=Cisco\ST=CDMX\OU=ESA TAC
Expiry		! GMT
Date:		

9. لجأ نم SAML تابلط عيقوت ديرت تنك اذإ نيتناخلا الك ددح ، Sign Requests and Sign Assertions لجأ نم OKTA، ىل ع دادعإ ةيلمع هسفن لا لكشت تنأ نأ تدكأت ،رايخ اذه تنأ يقتني نإ .تاديكأتلاو OKTA، ىل ع دادعإ ةيلمع مسفن ل

🗹 Sign Requests

🗹 Sign Assertions

Make sure that you configure the same settings on your Identity Provider as well.

:ةروصلا يف حضوم وه امك كتسسؤم ليصافت لخدأ ،Organization Details لجأ نم - 10

Organization Details:	Name:	EUQ SAML APP	, ,
	Display Name:	https://	-euq1.iphmx.com/
	URL:	https:/,	·euq1.iphmx.com/
Technical Contact:	Email:	useradmin@d	omainhere.com

. Identity Provider Settings نيوكتلا ىل قعباتملا لبق تارييغتلا Commit نيوكتلا على العبات ال

:ةروصلا يف حضوم وه امك ،Add Identity Provider قوف رقنا ، SAML تحت - 12

Add Identity Provider...

No Identity Provider Profiles have been defined.

:ةروصلا يف حضوم وه امك ،ةيوهلا رفوم فيرعت فلمل امسا لخدأ :Profile Name تحت - 13

Profile Name:	iDP Profile
---------------	-------------

:ةروصلا يف حضوم وه امك ،تامولعملا هذه لخدأو Configure Keys Manually ددح .14

- ديرف لكشب ةيوهلا رفوم ديدحتل ةيوهلا رفوم نايك فرعم مادختسإ متي :نايكلا فرعم. تادادعإ نم اهيلع لوصحلا متي OKTA تادادعا نم اهيلع لوصحل متي
- َ لوصحلا متي .SAML ةقداصم تابلط هيلإ SP لسري نأ بجي يَذلا URL تاونع SSO URL الوصحل متي الم SSO URL . ةقباسلا تاوطخلا يف OKTA تادادعإ نم اهيلع.
- .ەيبطلا نوۇشلا بتكم اەمدقي يتلا ەداەشلا :ەداەشلا •

nfiguration Settings:	Configure Keys M	anually
	Entity ID: (?) SSO URL: (?)	http://www.okta.com/
		https: 67465 I
	Certificate:	Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados
	Uploaded Certifi	cate Details:
	Issuer:	
	Subject:	
	Expiry Date:	

.SAML ىلإ لوخدلا ليجست طيشنت ىلإ اهتعباتم بجي يتلا تارييغتلا Commit و Submit 15. Submit و

:ةروصلا يف حضوم وه امك Spam Quarantine، قوف رقنا Centralized Services > Email ، تحت

A	Centralized Services	Network
	System Status Security Appliances	
	Email	
	Spam Quarantine	
	Policy, Virus and Outbreal	k Quarantines
	Centralized Reporting	
	Centralized Message Track	king
	Web	
	Centralized Configuration	Manager
	Centralized Reporting	
	Centralized Upgrade Mana	ager

17 - تحت Spam Quarantine -> Spam Quarantine Settings ، قوف رقنا Edit Settings , as shown in the image:

Spam Quarantine Settings		
Spam Quarantine:	Enabled Default Action: Retain 14 days then Delete Safelist/Blocklist is enabled	
End-User Quarantine Access:	Authentication Method: None (use notification links)	
Spam Notifications:	Enabled	
Threshold Alert:	Disabled	
	Edit Settings	

18. حضوم وه امك ، SAML 2.0 ددح ، End-User Quarantine Access > End-User Authentication ددح ، SAML 2.0 درج عن ال ةروصلا يف

End-User Quarantine Access			
Enable End-User Quarantine Access			
End-User Authentication: 🛞	SAML 2.0 v End users will be authenticated by ISD to access the JronPort Spam Quarantine Web LE. To configure SAML, see System Administration is SAML for EUQ.		

. End User Spam Quarantine ل SAML ةقداصم نيكمتل تارييغت Commit و 19. Submit

# ةحصلا نم ققحتلا

يئاوشعلا ديربلل يحصلا رجحلاب صاخلا URL ناونع لخدأ ،بيو ضرعتسم يأ يف .1 ةروصلا يف حضوم وه امك ،كتكرشل يئاهنلا مدختسملل:



2. **تانايب** مادختساب لوخدلا ليجستب مق .OKTA ةقداصم ةعباتمل ةديدج ةذفان حتفي تةروصلا يف حضوم وه امك ،**OKTA دامتعا** 

	okta
	Sign In
Userna	me
userna	ame@domainhere.com
🗌 Kee	p me signed in
	Next
Help	

3. "يئاوشعلا ديربلا لزع" تايوتحم حتف End User Spam Quarantine نإف ،ةقداصملا تحجن اذا ةروصلا يف حضوم وه امك ،لوخدلا ليجستب ماق يذلا مدختسملل:

Cristo Town Converse	Securi Dirat are not Manager to patting a new York, Ny 111	Balance - Balance - Balance - Balance -
Spam Quarantine		
And Barris		
tari Amaga	Alarost hash	
Concepti di 2018-2022 Conceptione, Inc. 42 April Americani ( Aliman Tabahara)		

مدختسملل يئاوشعلا ديربلا لزع ةيلمع ىلإ لوصولا نآلا يئاەنلا مدختسملل نكمي دامتعا تانايب مادختساب يئاەنلا OKTA. .

### ةلص تاذ تامولعم

<u>Cisco نم ٻيولا ريدمو نمآلا ينورتڪلالا ديرٻلل يئامنلا مدختسملا قلداً</u>

<u>OKTA معد</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما