# ل OKTA SSO ةيجراخلا ةقداصملا نيوكت CRES

## تايوتحملا

<u>قمدقملاا</u> <u>قيساسألا تابلطتملاا</u> <u>قيساسأ تامولعم</u> <u>انيوكتلا</u> <u>محصلا نم ققحتلا</u> <u>قلص تاذ تامولعم</u>

## ەمدقملا

ىلإ لوخدلا ليجستل OKTA SSO ةيجراخلا ةقداصملا نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه فصي (لجسمل فورظمل Cisco نم نمآلا ينورتكلإل اديربل ريفشت ةمدخ).

# ةيساسألا تابلطتملا

لجسملا فورظملا) Cisco نم نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت ةمدخ ىلإ لوؤسملا لوصو.

.OKTA ىلإ لوؤسملا لوصو

ةمدقم) PEM وأ PKCS #12 قيسنتب (ةيرايتخإ) ايتاذ ةعقوم وأ ايتاذ ةعقوم X.509 SSL تاداهش نم OKTA).

# ةيساسأ تامولعم

- ليجست (لجسملا فورظملا) Cisco نم نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت ةمدخ حيتت نومدختسي نيذلا نييئاهنلا نيمدختسملل SSO لوخد
- .كتاقيبطتل ضيوفتلاو ةقداصملا تامدخ رفوي ةيوه ريدم وه OKTA •
- (لجسملا فورظملا) Cisco نم نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت ةمدخ نييعت نكمي ضيوفتلاو ةقداصملل OKTA ب لصتم قيبطتك.
- لوصولا نم نيلوؤسملا نكمي XML ىلع مئاق حوتفم يسايق تانايب قيسنت وه SAML .تاقيبطتلا هذه ددأ ىلإ لوخدلا ليجست دعب ةسالسب تاقيبطتلا نم ةددحم ةعومجم ىلإ
- <u>ةماعلا SAML تامولعم</u> :ىلإ عجرا ،SAML لوح ديزملا ةفرعمل •

### تابلطتملا

- كم (Registered Envelope) نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت ةمدخ لوؤسم باسح (Cisco.
- . OKTA لوؤسم باسح •

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

### نيوكتلا

اتكوأ تحت.

1. ددحو تاقيبطتال لخدم ىلإ لقتنا: Create App Integration، ددحو تاقيبطتال لخدم ىل



: المراحة عنه المالية عنه المالية المراحة المراحة (CRES المراحة المراحة المراحة المراحة المراحة المراحة (CRES ا

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

:ةروصلا يف حضوم وه امك ،تاوجفلا ةئبعتب مق ،SAML settings راطإ يف - 4

لوصحلا متي يتلا كلەتسملا ةمدخ ديكأت وە اذە :يداخألا لوخدلا ليجستل URL ناونع -نم نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت ةمدخ نم اەيلع

- URI قمدخ نم ەيلع لوصحلا مت يذلا نايكلا فرعم وه اذه نم نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت Cisco.

ددحم ريغ هيقبأ :مسالا فرعم قيسنت -

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

. ثيدحتو ءاشنإ :ىلع قيبطتلا مدختسم مسا ثيدحت -

A SAML Settings	
General	
Single sign on URL	https://res.cisco.com/websafe/ssourl
	Use this for Recipient URL and Destination URL
Audience URI (SP Entity ID)	https://res.cisco.com/
Default RelayState 🔘	
	If no value is set, a blank RelayState is sent
Name ID format	Unspecified +
Application username	Email +
Update application username on	Create and update +

Show Advanced Settings

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

ةيلاتلا ةمسلا ةرابع لخدأ:

-مسالا group

- مسالا قيسنت Unspecified

OKTA و Equals :ةيفصتاا -

#### Group Attribute Statements (optional)

Name	Name format (optional)		Filter		
group	Unspecified	•	Equals	Ŧ	OKTA

```
. Next ديدحت
```

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

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

.ةيلاتلا ةوطخلا ىلإ لاقتنالل Finish ديدحت

6. ديدحت مث ةلودج Assign to Groups، ديدحت مث ةلودج: Assignments ديدحت مث الما عن الما عنه الماك Assignments ال

Ge	neral	Sign	On	Import	Assignments	
	Assign	•	Conv	vert assignm	ents 🔻	
Fi	Assign t	to Peop	ple			
P€	Assign t	to Gro	ups			
Gr	oups					0:

7. ىلإ لوصولل نودمتعملا نومدختسملا اهيدل رفوتي يتلا ةعومجملا يهو ،OKTA ةعومجم ددح ةىيبلا

8. تەروصلا يف حضوم وە امك Sign On، ديدحت:

General	Sign On	Import	Assignments

9. حضوم وه امك ،رايخلا View SAML setup instructions ددح ،ىنميلا ةيوازلا ىلإو لفسأل ريرمتلاب مق ةروصلا يف:

### 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 عضول ةيرورض ربتعت يتلاو ،ةيلاتلا تامولعملا ةركفملا يف ظفحا Cisco Secure Email Encryption Service ايف حضوم وه امك ،لخدملا

- 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	

نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت ةمدخ ىلإ ةدوعلا كنكمي ،OKTA نيوكت لامتكا درجمب .11 نم Cisco.

: (لجسملا فورظملا) Cisco نم نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت ةمدخ بجومب

يف حضوم وه امك ،<u>CRES ةرادا لخدم</u> :وه طابترالا ،لوؤسمك كتسسؤم لخدم ىلإ لوخدلا لجس .1 ةروصلا:

Administration Console Log In		
Welcome, p	lease log in:	
Username	username@domainhere.com	]
Password	•••••	]
<ul> <li>Remember me on this computer.</li> </ul>		
Forgot password? Log In		

يف حضوم وه امك بيوبتال ةمالع Manage Accounts ددح ،بيوبتال ةمالع Accounts نأشب - 2 ةروصال



3. تةروصلا يف حضوم وه امك بيوبتلا ةمالع Details ددحو باسح مقر قوف رقنا:

Details Groups Tokens
-----------------------

.ةروصلا يف حضوم وه امك SAML 2.0، ددحو Authentication Method ىلإ لفسأل ريرمتلاب مق .4

Authentication M	ethod SAML 2.0 V
SSO Alterna ىلإ ةبسنلاب - 5	ate Email Attribute، ةروصلاب نيبم ام لتم غارف ىلع اهيلخ:
SSO Alternate Email Attribute Name	
SSO Servic ىلإ ةبسنلاب - 6	e Provider Entity ID*، لخدأ <u>https://res.cisco.com/</u> لخدأ <u>https://res.cisco.com</u> / ا
SSO Service Provider Entity ID*	https://res.cisco.com/
SSO Custor ىلإ ةبسنلاب - 7 :ةروصلا يف حضوم وه امك	ner Service URL*، نم ةمدقم Identity Provider Single Sign-On URL ىلإ لخدأ OKTA،
SSO Customer Service URL*	https:// .okta.com/app/
SSO Logou ىلإ ةبسنلاب - 8	: تەروصلاب نېبم ام لتم غارف ىلع اەيلخ tURL،
SSO Logout URL	

. OKTA نم ةمدقملا 3.509 مداهش ليمحت ، SSO Identity Provider Verification Certificate ىلإ ةبسنلاب 9 OKTA نم قمدقملا

:ةروصلا يف حضوم وه امك ،تادادعإلا ظفحل save ددح .10



يف حضوم وه امك ،SSO ةقداصم ضرفو SAML ةقداصم ةيلمع ءدبل Activate SAML ددح .11 :ةروصلا



عم ةحجانلاا ةقداصملا دعب ةطشن حبصت SAML ةقداصم مالعإل ةديدج ةذفان حتف متي .12 :ةروصلا يف حضوم وه امك ،Continue ديدحت .SAML ةيوه رفوم

SAML authentication will be active after a successful authentication with the SAML Identity Provider.

Please click continue to authenticate.

Continue

يف حضوم وه امك ،Next ددحو Username لخدأ .OKTA تاغوسم عم ةقداصملل ديدج ةذفان حتفي .13 :ةروصلا

okta	
Sign In	
Username	
username@domainhere.com	
Keep me signed in	
Next	
Help	

اذه قالغإل Continue ديدحت .ضورعم SAML Authentication Successful نإف ،ةقداصملا ةيلمع تحجن اذإ .14 ةروصلا يف حضوم وه امك ،راطإلا:

SAML Authentication Successful.

### Please click continue to close.

Continue

15. نم دكأت SAML، ةقداصم هيف تحجن يذلا تقولاو خيراتلا ىلا منييعت مت SSO Enable Date نم دكأت SSO Enable Date تم دكأت ةروصلا يف حضوم وه امك:

Authentication Method	SAML 2.0 ~
SSO Enable Date	10/18/2022 15:21:07 CDT
SSO Email Name ID Format	transient
SSO Alternate Email Attribute Name	
SSO Service Provider Entity ID*	https://res.cisco.com/
SSO Customer Service URL*	https:// 1.okta.com/app/
SSO Logout URL	
SSO Service Provider Verification Certificate	Download
SSO Binding	HTTP-Redirect, HTTP-POST
SSO Assertion Consumer URL	https://res.cisco.com/websafe/ssourl
Current Certificate	

نيوكت لامكإ مت SAML. نيذلا نيمدختسملا هيجوت ةداعإ متت ،ةظحللا هذه نم ارابتعا ناونع لاخدا دنع مهب ةصاخلا OKTA دامتعا تانايب مادختسال CRES قسسؤم ىلإ نومتني مهب صاخلا ينورتكلإلا ديربلا.

## ةحصلا نم ققحتلا

ينورتكلإلا ديربلا ناونع لخدأ .<u>نمآلا ينورتكلالا ديربلا ريفشت قمدخ لخدم</u> ىلإ لقتنا .1 يف لجسملا CRES، ينورتكلاما يف حضوم وه امك

Secure Email
Encryption Service
Username* username@domainhere.com
Log In
OR
G Sign in with Google

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

	okta
	Sign In
Usernam	e
usernan	ne@domainhere.com
Keep r	me signed in

3. نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت ةمدخ حتفت ،ةقداصملا حاجن ةلاح يف Message انمآلا ينورتكلإلا المانية المانية عمره المانية المانية المانية المانية المانية المانية المانية المانية ا

3- Manage M	nuages	Compose Message	Serd
/ Compos	e Message	×	
B Address B	xok.	00°	
2 Steron		807	
		hdpd	
		(vers)	lain Taol
		Send +	_

نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت ةمدخ لخدم ىلإ لوصولا يئاەنلا مدختسملل نكمي نآلا دامتعا تانايب مادختساب ةديدج فيراظم حتف وأ ةنمآ ينورتكلإ ديرب لئاسر ءاشنإل

### ةلص تاذ تامولعم

<u>Cisco نم 6.2 نمآلا ينورتكلإلا ديربلا ريفشت ةمدخل باسحلا لوؤسم ليلد</u>

<u>Cisco نم نامألا قرابعل يئاەنلا مدختسملا ةلدأ</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