

OKTA (SSO) يداخال لوخدلا ليجست نيوكت SD-WAN ىلع

تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[سياس الابل طتم](#)

[ابل طتم](#)

[عمدخت سمل تانوك مل](#)

[في فلخل](#)

[نيوك تمل](#)

[vManage نيوكت](#)

[OKTA نيوكت](#)

[عمل الابل تادادع ال](#)

[SAML نيوكت](#)

[تاطخال مل](#)

[OKTA في تاعوم حمل نيوكت](#)

[OKTA في نيوكت سمل نيوكت](#)

[قيبطت ال في نيوكت سمل او تاعوم حمل نيوكت](#)

[قحص ال نم ققحت ال](#)

[اهجالص او عاطخال فاشك تس](#)

[قحص تاذ تامول عم](#)

عمدق مل

قطنم ككبش ىلع (SSO) ليجشت ال يداخال OKTA في ظوجم د في فيك دنت سمل اذ حوضي (SD-WAN) جم انرب ال طس اوب فرع م قع س او

سياس الابل طتم

ابل طتم

قيل ال عيضاوم لابل فرع م كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- SD فينقتب عصال WAN ككبش ىلع قماع قرظن
- (SAML) نام ال ديكات زيمرت غل
- (IDp) في وهال رفوم
- تاداهش ال

عمدخت سمل تانوك مل

قيل ال قيديام ال تانوك مل او جم ارابل تارادص ال دنت سمل اذ في قراول تامول عم ال دنت ست

- Cisco vManage رادصإل 18.3.X أو رادصإل 20.6.3
- Cisco vManage، رادصإل 20.6.3
- Cisco vBond، رادصإل 20.6.3
- Cisco vSmart، رادصإل 20.6.3

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجومل ةزهجال نم دنن سمل اذه ي ف ةدراول تامولعمل ءاشنإ م ت تناك اذإ .(يضا رتفا) حوسمم نيوك ت ب دنن سمل اذه ي ف ةمدخت سمل ةزهجال عي مج ت اد ب رمأ ي ال لم تحملا ري ثات لل كم هف نم دكات ف ، لي غشتل دي ق ك تك ب ش

ةي فلخال

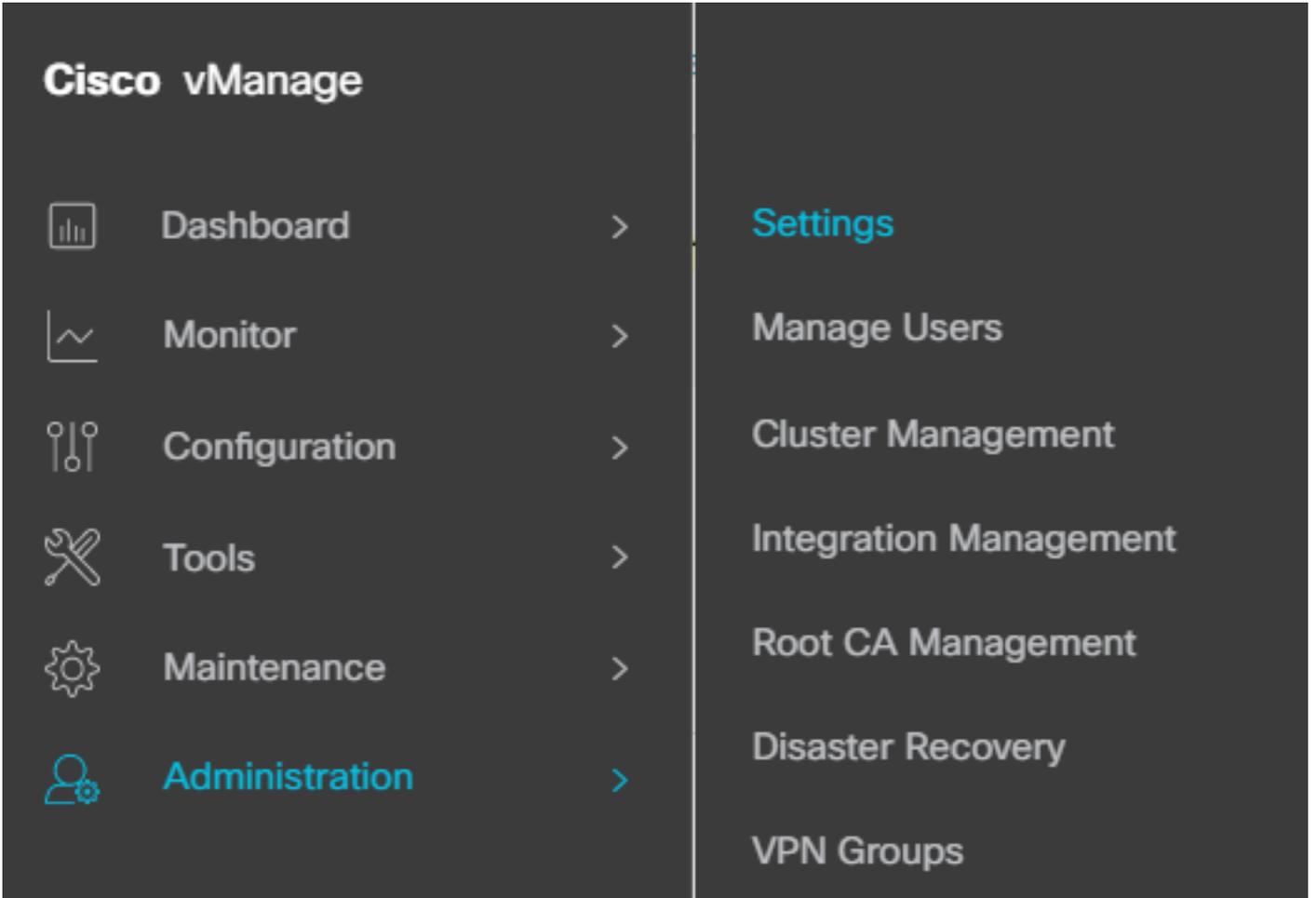
ن ب Exchange ضي وفتو ةقداصم تانا ي بل حوت فم رايعم يه (SAML) نامال دي كات زي مرت ةغل زي مرت ةغل يه SAML نإف ، اهمسا ي حوي امك و . ةمدخلل دوزمو ةي وهال رفوم ني ب ةصاخ و ، فارطال ةبقارم تارارق ذا ختال ةمدخلل ورفوم اهمدختسي تارابع) نامال تادي كاتل XML ل ع ةمئاق (لوصول).

لوصول (SSO) ي داخال لوخدل لي حست م ادختسإ كل حيتي قو ثوم رفوم وه (IdP) ةي وهال رفوم ةل وهس ني سحت و رورملا ةم لك دا هجإ لي لقت ل ع SSO جم انرب لم عي . يخال بي ول ع ق اوم ل ل لصفأ نامأ يوتسم رفوتو لم تحملا موجهال حطس نم للقت اهنأ امك . م ادختسالا

ني وكتل

vManage ني وكت

1. ريرحت > رفوملا تادادعإ في رعت > تادادعإ > ةرادإ ل لقتنا ، Cisco vManage ي ف .



تادادعإال > نيوكتال

2. نيكمت قوف رقنا.

3. OKTA بناج يف بولطم اذهو. فلم يف ىوتحمل اظحو ةيولوال SAML تانايب ليزنتل رقنا.

Administration Settings

Identity Provider Settings

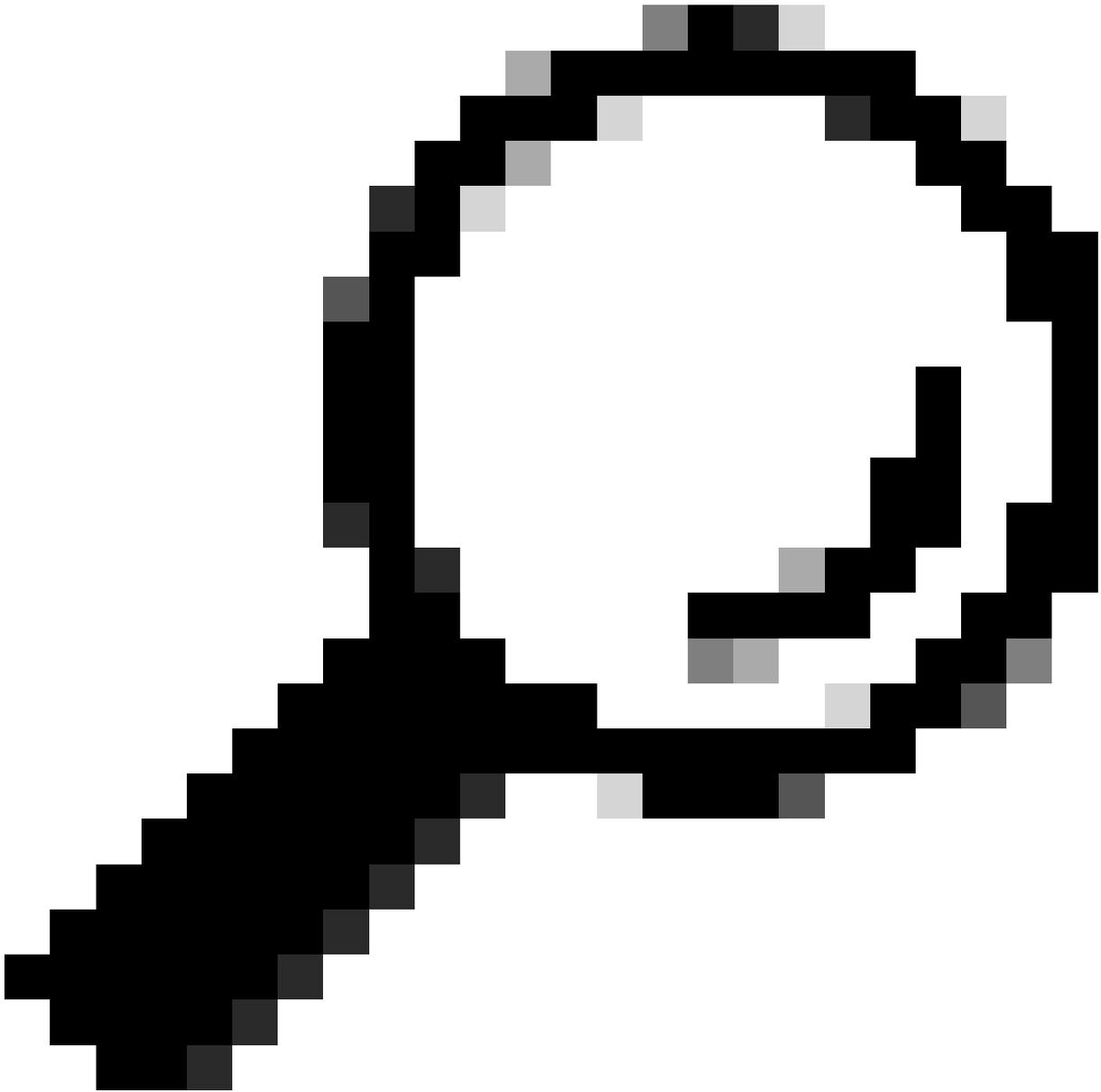
Disabled

Enable Identity Provider: Enabled Disabled

Upload Identity Provider Metadata

[↓ Click here to download SAML metadata](#)

SAML لي زنت



OKTA لKشي نأ فيرعت تانايب نم ةمولعم اذه جاتحت تنأ :حملت

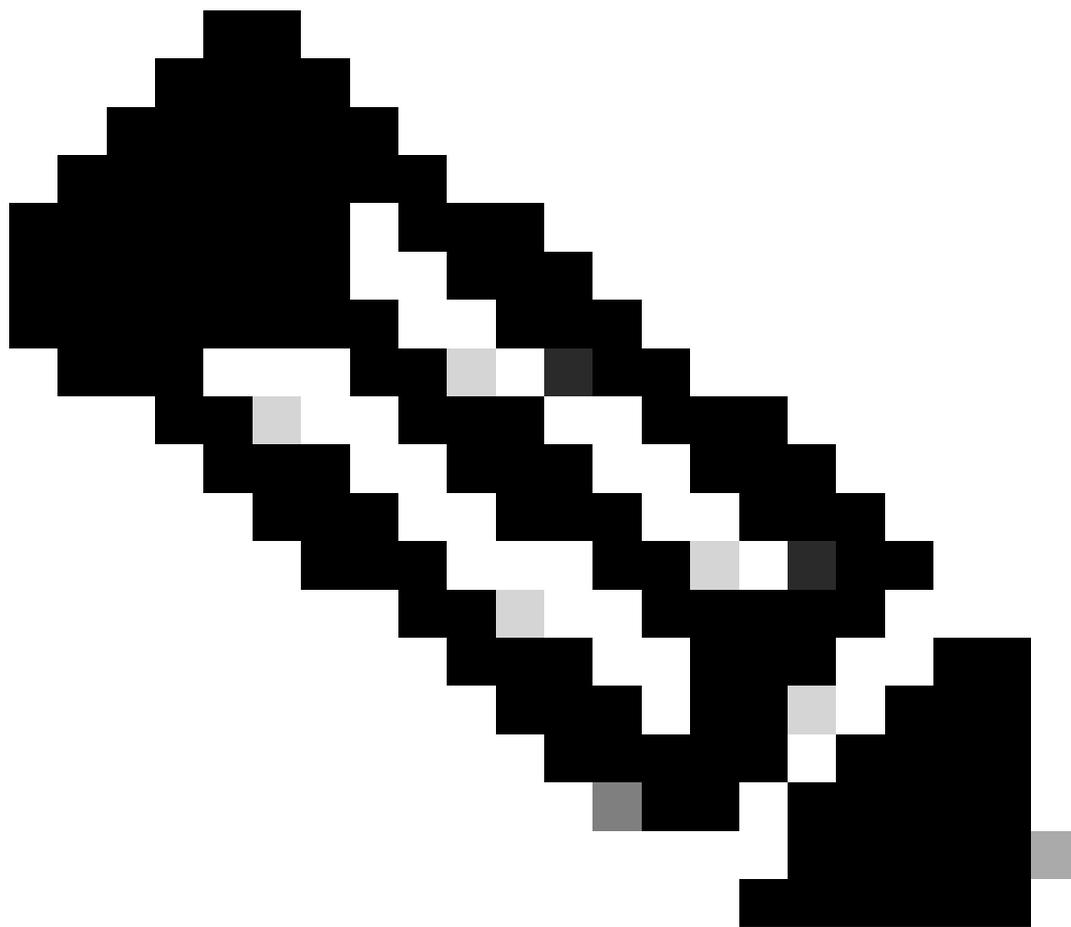
أ. ناكال فرعم

ب. ةداهشلا عيقوت

ج. ريفشلا ةداهش -

د. جورال ليجستل URL ناووع

ه. UR ل لولخدلا ليجست



CRT. قحلم مادختساب اهظفحتو x.509 قيسنتب تاداهشلا نوكت نأ بجي :ةظحالم

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDfTCCAmWgAwIBAgIhAM8T9QVLqX/lp1oK/q2XNUbJcGhRmGvqdXxGTUkrKUBhMA0GCSqGSIb3
DQEBCwUAMHIXDDAKBgNVBAYTA1VTQTELMakGA1UECBMCQ0ExETAPBgNVBACTCFNhbiBkb3NlMRQw
EgYDVQQKEwtDSVNDT1JUUEXBQjEUMBIGA1UECXMlQ01TQ09SVFBMQUIxVjAUBG9NVBAMTDURlZmF1
bHRUZW5hbnQwHhcNMjAwNTI4MTQxMzQzWWhcNMjUwNTI4MTQxMzQzWjByMQwwCgYDVQQGEwNVU0Ex
CzAJBG9NVBAGTAKNBMRwDwYDVQQHEWhTYW4gSm9zZTEUMBIGA1UEChMLQ01TQ09SVFBMQUIxFDAS
BgNVBAsTC0NlU0NPUlRQTEFCMRYwFAyDVQQDEw1EZWZhdWx0VGVuYW50MIIBIjANBgkqhkiG9w0B
AQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAg9HOIwjWHD3pbkCB3wRUsn01PTsNAhCqRKof5aY4QDWbu7U3+6gF
TzZgrB9189rLskkb7cEzRcE7ZbZ1a3zICVw76ZN8jj2BZMYpuTlS9LSGRq2FC1YMAg6JU4Yc9prg
T6IcmJKHPfuFM3izXKVsrzfn8tDZ7UDHGIUNPs2kntamU4ZB7BRTE1zJXp+Zh3CvnfLE9g3aXK9
SM9qRFDjAaC8GhWphOYyK3RisQZ/bIZJ2vWkVo91p+6/kQy7/oxFKznK/2oAXaAe26P8HYw+XC0b
mkCwb3e9a1vCGrCmPJwJPjn9j09dX426/LbjdmDAo6HudjTEoQMZduD3Z9GU5QIDAQABMA0GCSqG
SIb3DQEBCwUAA4IBAQBbO/FdHT365rzOHpgHo8YWbxbYdhjAMrHUBbuXLq6MEaHvm4GoTYsgJzc9
Scy/Iwoa6krjBXHJPPthtBwzYYXvK6CJxh8J/rlednlmai0z9growg/sSEgbXPpuQw6qT9hM8s2i
FHlFchPoqiaZFldNF4iupuzFPTcD8kmzEC3mGlcxfm2TaVjLFDu7McRAMLZTV+yPY+WZXjuoMI8P
hXapKdUt0B6RrxzucBRac2ZB22g7HWDQuDZUzf966Q2k5Us1QxtNlpXLU5X+i+YDW011T2AP6+UUi
vrN1A6vFVPP3QtAd7ao7VziMeEvxfYTuK690b+ej4MntWIKdHneU+/YC
-----END CERTIFICATE-----
```

شده X.509

نيوكت OKTA

1. [OKTA](#) باسح ىل لوخدلا لچس.
2. تاقىبطلال > تاقىبطلال ىل لوقت نا.

Applications



Applications

Self Service

تاقىبطلال > تاقىبطلال

3. قىبطلال لمك تءاشن رقنا.

Applications

Create App Integration

قېبىتات عاشنا

4. كىلذ دىبو SAML 2.0 تىق تىق قىط قىط.

Create a new app integration ×

Sign-in method

[Learn More](#)

- OIDC - OpenID Connect**
Token-based OAuth 2.0 authentication for Single Sign-On (SSO) through API endpoints. Recommended if you intend to build a custom app integration with the Okta Sign-In Widget.
- SAML 2.0**
XML-based open standard for SSO. Use if the Identity Provider for your application only supports SAML.
- SWA - Secure Web Authentication**
Okta-specific SSO method. Use if your application doesn't support OIDC or SAML.
- API Services**
Interact with Okta APIs using the scoped OAuth 2.0 access tokens for machine-to-machine authentication.

Cancel

Next

SAML2.0 نى وىكت

قىمىل تادادىل

1. قيبطتال مسال خدا.
2. (يرايتخا) قيبطتال راعش ةفاضل.
3. (يرايتخا) قيبطتال ةفور ةيناكمل.
4. يلاتال قوف رونا.

1 General Settings	2 Configure SAML
--------------------	------------------

1 General Settings

App name

App logo (optional)  



App visibility Do not display application icon to users

[Cancel](#) [Next](#)

SAML ةمعال تاداعلإ

SAML نيوكت

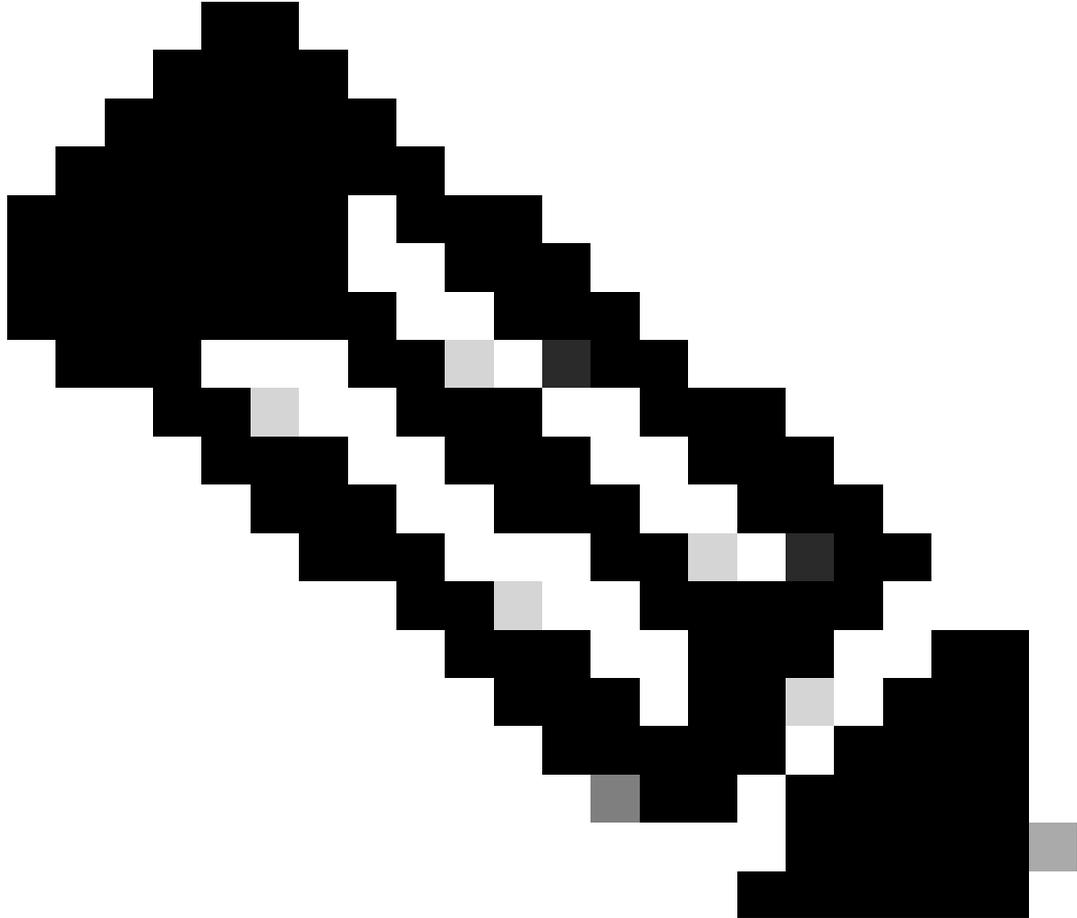
مسقلا اذه سلع اهنوكت بجي يتال تامل عم لل افصول و دجال اذه نمضتي نأ بجي

نوكملا	ةمقلا	نيوكتال
URL ناوع لوخدلا ليجستل يداحال	https://XX.XX.XX.XX:XXXX/samlLoginResponse	تانايبل نم اهلع لصحاه ةلوالا.
روهملل URI (SP ناك فرعم)	XX.XX.XX.XX	Cisco ة DNS و IP ناوع vManage

نوكملا	ةمي قلا	نيوكتلا
RelayState يضارتفالا		ةغراف
فرعم قي سننت مسالا		كتال ي ضفت بسح
مدختسم مسا قي بطتلا		كتال ي ضفت بسح
مسا شي دحت مدختسم يلع قي بطتلا	شي دحت وءاشنإ	شي دحت وءاشنإ
ةباجتسا	عقوم	عقوم
ديكاتال عي قوت	عقوم	عقوم
ةمي زراوخ عي قوتلا	RSA-SHA256	RSA-SHA256
صخلملا ةمي زراوخ	SHA256	SHA256
ديكاتال ري فشت	رّشم	رّشم
ةمي زراوخ ري فشتلا	AES256-CBC	AES256-CBC
لقن ةمي زراوخ حيتافملا	RSA-OAEP	RSA-OAEP
ري فشتلا ةداهش		ةداهش نوكت نا بجي تاناي ب نم ري فشتلا قي سننتلاب في رعنتلا x.509.
ليجست ني كمت		ققحتلا بجي.

نوكملا	ةميقلا	نيوكتلا
درفملا جورخلا		
URL ناوع جورخلا ليحستل ةدحاو ةرم	https://XX.XX.XX.XX:XXXX/samlLogoutResponse	تانايب نم يلعل لوصحلا فيرعتلا.
ردصم SP	XX.XX.XX.XX	ل DNS و IP ناوع vManage
عيقوتلا ةداهش		ةداهش نوكت نا بجي تانايب نم ريفشلتلا قيسنتلاب فيرعتلا x.509.
ديكات ةدقع ةنمضم	none(disable)	none(disable)
قايس ةئف ةقداصملا	X.509 ةداهش	
ةقداصم ذيفنت ةوقلا	معن	معن
فرعم ةلسلس ردصم SAML	SAML ردصم فرعم ةلسلس	ةلسلس صن بتكا
تامسلا تارابع (يرايخا)	مدختسملا ▶ مسا ددحم ريغ ▶ (يرايخا) مسالا قيسنت ةميقلا ▶ user.login	مدختسملا ▶ مسا (يرايخا) مسالا قيسنت ددحم ريغ ▶ ةميقلا ▶ user.login
ةمس تارابع ةومجملا (يرايخا)	تاعومجملا ▶ امسا ددحم ريغ ▶ (يرايخا) مسالا قيسنت .* regex تاقباطت ▶ ةيفصتلا	تاعومجملا ▶ امسا (يرايخا) مسالا قيسنت ددحم ريغ ▶ تاقباطت ▶ ةيفصتلا

نوكملا	ةمقلا	نوكتلا
		regex ▶.*



لودج يف حضورم وه امك امامت ، تاومومچملا او مدختسملا مسا مادختسا بجي :ةظالم
نوكت SAML.

A SAML Settings

General

Single sign-on URL ⓘ

https://XX.XX.XX.XX:XXXX/samlLoginResponse

Use this for Recipient URL and Destination URL

Audience URI (SP Entity ID) ⓘ

XX.XX.XX.XX

Default RelayState ⓘ

If no value is set, a blank RelayState is sent

Name ID format ⓘ

EmailAddress ▼

Application username ⓘ

Okta username ▼

Update application username on

Create and update ▼

[Hide Advanced Settings](#)

Response ⓘ

Signed ▼

Assertion Signature ⓘ

Signed ▼

Signature Algorithm ⓘ

RSA-SHA256 ▼

Digest Algorithm ⓘ

SHA256 ▼

Assertion Encryption ⓘ

Encrypted ▼

Encryption Algorithm ⓘ

AES256-CBC ▼

Key Transport Algorithm ⓘ

RSA-OAEP ▼

Encryption Certificate ⓘ

Browse files...

Signature Certificate ⓘ

Browse files...

Enable Single Logout ⓘ

Allow application to initiate Single Logout

Signed Requests ⓘ

Validate SAML requests with signature certificates.

SAML request payload will be validated. SSO URLs will be read dynamically from the request. [Read more](#)

Other Requestable SSO URLs

URL

Index

[+ Add Another](#)

Assertion Inline Hook	None (disabled) ▼
Authentication context class ?	X.509 Certificate ▼
Honor Force Authentication ?	Yes ▼
SAML Issuer ID ?	<input type="text" value="http://www.example.com"/>
Maximum app session lifetime	<input type="checkbox"/> Send value in response Uses SessionNotOnOrAfter attribute

Attribute Statements (optional) [LEARN MORE](#)

Name	Name format (optional)	Value
<input type="text" value="Username"/>	Unspecified ▼	<input type="text" value="user.login"/> ▼

[Add Another](#)

Group Attribute Statements (optional)

Name	Name format (optional)	Filter
<input type="text" value="Groups"/>	Unspecified ▼	Matches regex ▼ <input type="text" value=".*"/>

[Add Another](#)

- (يالاتلا) Next قوف رقنا .

تاظحالملا

1. كل لصفم رايخك تارايلخلا دحأ دح .
2. ءاهنإ قوف رقنا .

3 Help Okta Support understand how you configured this application

Are you a customer or partner?

I'm an Okta customer adding an internal app

I'm a software vendor. I'd like to integrate my app with Okta

i Once you have a working SAML integration, submit it for Okta review to publish in the OIN. [Submit your app for review](#)

Why are you asking me this?

This form provides Okta Support with useful background information about your app. Thank you for your help—we appreciate it.

Previous

Finish

تاطحالم SMAL

OKTA في تاعومجملا نيوكت

تاعومجملا > ليلدلا ىلإ لقتنا 1.

Directory



People

Groups

Devices

Profile Editor

Directory Integrations

Profile Sources

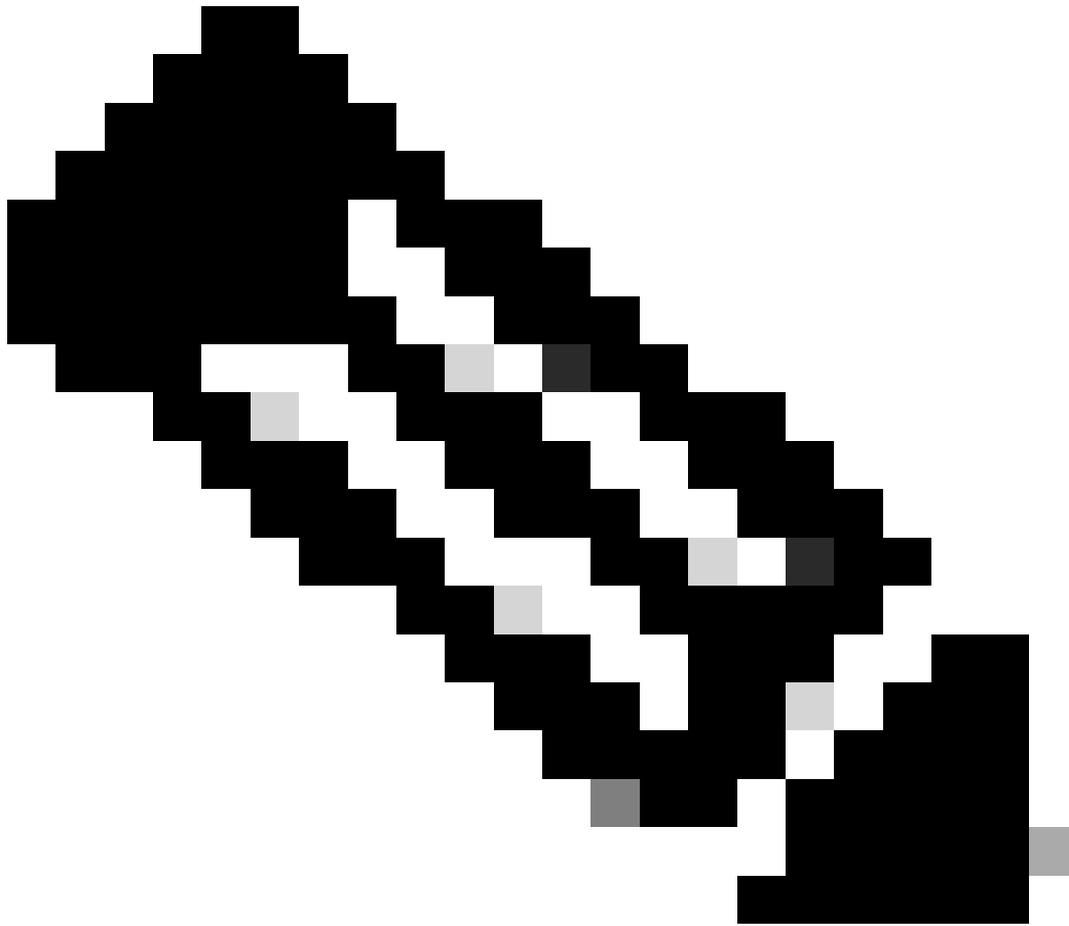
2. ةديج ةعومجم ءاشنإو ةعومجم ةفاضإ قوف رقنا .

Groups

[Help](#)

All Rules

ةعومجم ةفاضإ



يف نوكت نأ بحيو Cisco vManage ءاعومجم عم ءاعومجم لاقباطت نأ بحيو :ةظحالم لقا ةلاح .

OKTA يف نيمدختسم لاق نوكت

صاخشألا > ليلدلا لاق لقتنا .

Directory



People

Groups

Devices

Profile Editor

Directory Integrations

Profile Sources

هذه صفحة وعمومها إلى هنا هي عت م، ديدج مدختسم عاشنا م، صخش ة فاضا قوف رونا 2.

Add Person

User type ?

User

First name

Test

Last name

Test

Username

Primary email

Secondary email (optional)

Groups (optional)

netadmin x

Activation

Activate now

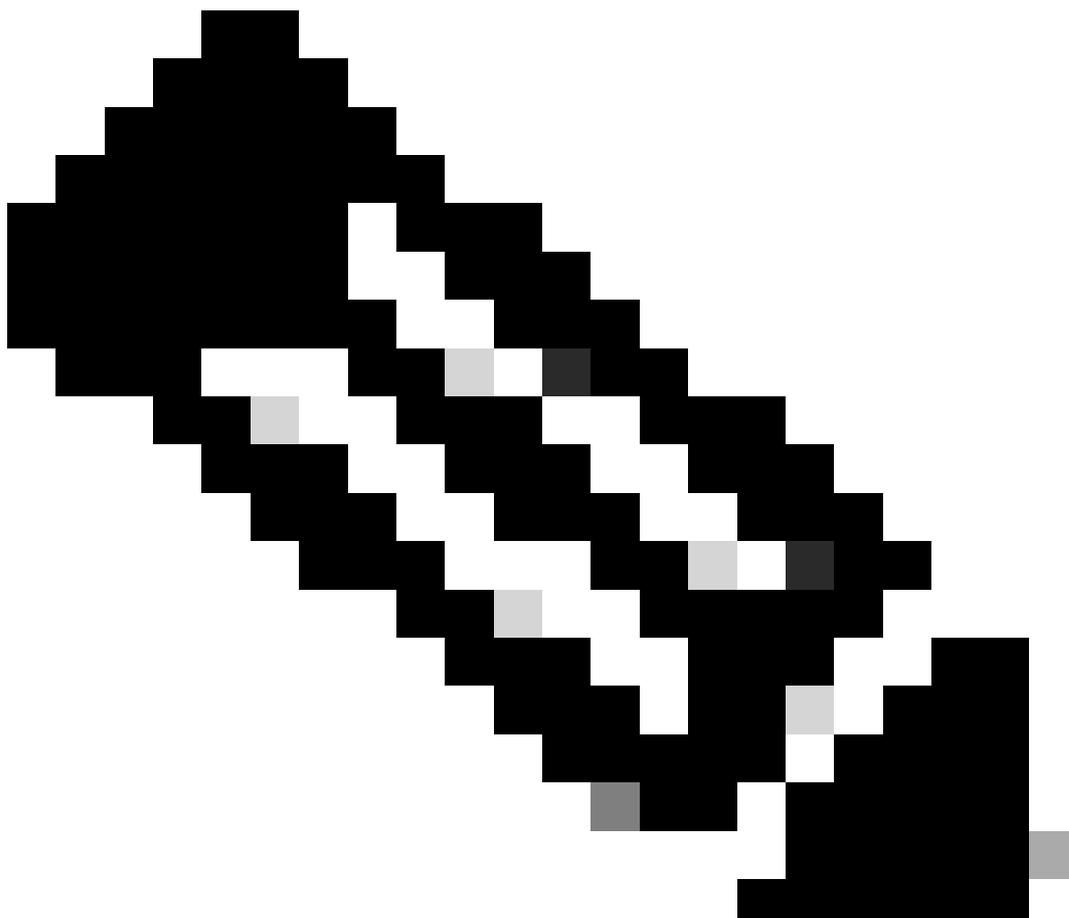
I will set password

Save

Save and Add Another

Cancel

مدختسم ة فاضا



OKTA يمدخستسم نم ال دب Active Directory مادخستسإ نكمي :ةظحالم

قيبطتلا في نيمدخستسملاو تاعومجملا نييعت

1. ديدجلا قيبطتلا دح > تاقيبطتلا > تاقيبطتلا لىل لقتنا.

2. تاعومجم لىل نييعت > نييعت قوف رقنا.



Once you have a working SAML integration, submit it for Okta review to publish in the OAN.

[Submit your app for review](#)[General](#)[Sign On](#)[Import](#)[Assignments](#)[Assign ▾](#)[Convert assignments ▾](#)[Groups ▾](#)[Assign to People](#)[Assign to Groups](#)

Assignment

Groups

01101110
01101111
01101100
01101100
01101101
01101110
01100111

No groups found

REPORTS

[Current Assignments](#)[Recent Unassignments](#)

SELF SERVICE

You need to enable self service for org managed apps before you can use self service for this app.

[Go to self service settings](#)

Requests Disabled

Approval N/A

[Edit](#)

تاعومجم > قي بطات

3. مت > ني عت قوف ر قناوة ومجم لادح.

Assign vManage to Groups



Everyone

All users in your organization

Assign



netadmin

Assigned

Done

مدخستسملاو ةومجملا نبيعت

4. قيبطتل نأل نبيمدخستسملاو ةومجملا نبيعت بجي.

ةحصل نم ققحتلا

OKTA لالغ نم Cisco vManage لوصول كنكمي، نيوكتلالامتك ادرجمب

Connecting to

Sign-in with your cisco-org-958976 account to access vManage



Sign In

Username

Password

Remember me

Sign In

Need help signing in?

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل