

# نامأ زاهج ي ف SAML ةقداصم ضرعو و ثحب ينورتكلال ديربلا

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ESA؟ لعل SAML لوخد ليجست بلطل ةقداصملا تالجس ضرعو و ثحبلا يننكمي فيك](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

نامأ زاهج ةجلعم ةيفيك رهظت يتلا لجلسلا تالخدإ نع ثحبلا ةيفيك دنتسملا اذه حضوي  
SAML ةقداصم بلطل (ESA) ينورتكلال ديربلا.

## ةيساسأ تامولعم

ىلإ لوصولل SSO لوخد ليجست (ESA) Cisco نم ينورتكلال ديربلا نامأ زاهج حيتي  
نومدختسي نيذلا نيلوؤسملاو يئاوشعل ديربلا لزع تايلمع ءارجال يئاهنلا مدختسملا  
لعل مئاق حوتفم يسايق تانايب قيسنت وهو، SAML معد مادختساب، ةرادال مدختسم ةهجو  
دعب ةسالسب تاقيبطتل نم ةدحمةومجم ىلإ لوصولا نم نيلوؤسملا نكمي XML  
تاقيبطتل هذه دحأ ىلإ لوخدلا ليجست.

[ةماعلا SAML تامولعم](#): ىلإ عجار، SAML لوح ديزملا ةفرعمل

## تابلطتملا

- اهنوكت مت ةيجراخ ةقداصم ينورتكلال ديربلا نامأ زاهج.
- ةيوه رفوم ياع SAML لمكت.

## ةمدختسملا تانوكملا

- رم اوألا رطس ةهجو ىلإ ينورتكلال ديربلا نامأ زاهج لوصو (CLI).
- ةيموسرلا مدختسملا ةهجو تالجس ي ف كارتشالا
- [SAML Devtools for Chrome](#) عجار، تامولعمل نم ديزم. SAML DevTools قحلم

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت  
تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب  
رما يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتلا ديق كتكباش

## بلطل ةقداصملا تالجس ضرعو و ثحبلا يننكمي فيك ESA؟ لعل SAML لوخد ليجست

كذلك، SAML إلى لودن ليجست تابلط لوح تامولعم عقداصم لاجس كارتشا ضرعي ال،  
ةيموسرلا مدختسملا هجاو تالاجس يف تامولعمل ليجست متي.

ليجست > ماظنلا قراد يف كلك ةيؤر مكنكمي. `http_log` وه لاجسلا عونو `gui_log` وه لاجسلا مسا  
`gui_log` > تاكارتشالا

تالاجسلا هذه إلى لوصولا ككنكمي:

رمأوالا رطس نم:

- زاهج ةصاخلا (CLI) رمأوالا رطس هجاو إلى لودن لاجس. PuTTY لثم SSH ليمع مدختسا أ  
ESA ذفنملا ربع
- بلط يذلا مدختسملل ينورتكل إلى ديربلا ناووع نع ثحبلل GREP رتخأ، رمأوالا رطس نم  
لوصولا.

اذه يف ضرعم وه امك، Email address، نع ثحبل ككنكمي، (CLI) رمأوالا رطس هجاو ليحت درجم ب  
رمأالا:

```
(Machine esa.cisco.com) (SERVICE)> grep "username@cisco.com" gui_logs
```

تالخدإ ةثالث ةدهاشم ككنكمي، حجان لودن ليجست إلى لوصول:

1. هنيوكت مت يذلا ةيوهلا رفوم نم بلطي يذلا و ESA ةطساوب هؤاشنإ مت يذلا SAML بلط.  
ضيوفتلالا عقداصملا تانايب

```
GET /login?action=SAMLRequest
```

2. ححص لكشب راعش إلى SAML ديكتأ عاشنإ مت.

```
Destination:/ Username:usernamehere@cisco.com Privilege:PrivilegeTypeHere session:SessionIdHere Action: The HTTPS session has been established successfully.
```

3. مالعإ ةجيتن SSO.

```
Info: SSO authentication is successful for the user: username@cisco.com.
```

هذه بترير و احجان عقداصملا بلط نوكي ال، ةثالثالا تالخدإالا هذه ضرع مدع ةلاح يف  
تاهويرانيسلا:

تالاجسلا يف طوق SAML بلط ضرع مت اذا: 1 ويرانيسلا

```
GET /login?action=SAMLRequest
```

مدع و SAML قيبطتل مدختسملا نييعت مدعل ارظن، عقداصملا بلط ةيوهلا رفوم ضفري  
ESA إلى ةيوهلا رفومل يحيص ريغ URL ةفاضا

لاجسلا تالخدإالا اذا: 2 ويرانيسلا

```
Authorization failed on appliance, While fetching user privileges from group mapping و An error occurred during SSO authentication.  
Details: Please check the configured Group Mapping values, it does not match the Attributes values from IDP response يف  
تالاجسلا.
```

```
An error occurred during SSO authentication. Details: User: usernamehere@cisco.com Authorization failed on appliance, While  
fetching user privileges from group mapping.
```

An error occurred during SSO authentication. Details: Please check the configured Group Mapping values, it does not match the Attributes values from IDP response.

ةي وهلا رفوم نيوكت في SAML قي بطلت ةني عملا تاعوم حمل او مدخت سمل تانوذأ نم ققحت

نم SAML قي بطلت تاباجت سا دادرت سا ال SAML DevTools قحل م مادخت سا نكمي ،كلذ نم ال دب  
ةروصل في حضورم وه امك ،ةرشابم بيولا ضرعت سم :

Method	URL
GET	https:// .okta.com/app, /sso/saml?SAMLR
POST	https:// iphmx.com/

## ةلص تاذا ممولعم

[Cisco نم ةنم آلا ينورتكلال ا ديربلا ةرابع مدخت سم ليلد](#)

[SAML DevTools قحل م](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م ا د ا د ع و چ 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 (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا