

في ف يداخال لوخدل ليجست نيوكت اهحالص او هئاطخ افاشكت ساو AppDynamics

تايوت حمل

[قمدقم](#)

[قيساس الابلطت مل](#)

[تابلطت مل](#)

[قمدخت سمل تانوك مل](#)

[قيساس ا تامول عم](#)

[نيوكت مل](#)

[نوموع دمل قيوه ل ورفوم](#)

[AppDynamics في سامل نيوكت تاوطخ](#)

[AppDynamics مكحت دحو لى صافات عىمحت 1. قوطخ ل](#)

[في رعت ل تاناي لى زنت و IDP في دىج قىب طت عاشن 2. قوطخ ل](#)

[AppDynamics مكحت ل دحو في سامل قىب طت نيوكت 3. قوطخ ل](#)

[قحص ل نم ققحت ل](#)

[لحل او كرتش مل لك اش مل](#)

[قئىس بلط 400](#)

[قءوق فم مدخت سمل تانوك](#)

[جى حص رىغ وءوق فم سامل مدخت سمل صاخال مسال وءو ىنورت كل ل دىر ل](#)

[404 HTTP أطرخ](#)

[قءعاس مل نم دىزم ل قءاخال](#)

[قلىص تاذا تامول عم](#)

قمدقم

AppDynamics لكاشم في (SSO) يداخال لوخدل ليجست نيوكت قىففىك دنت سمل اذه فصى
اهحالص او عاطح ال افاشكت ساو.

قيساس الابلطت مل

تابلطت مل

قئىلالت ل عىضاوم لابل قفرعم كىدل نوكت نأب Cisco قىصوت:

- باسحل لكلام رود مدخت سمل ىدل نوكى نأبجى، يداخال لوخدل ليجست نيوكت ل
لغش ل ادب جلاعم نذاو عالكول او قءادل عم صصخم رود وء (ىضارت فال).
- كب صاخال IdPaccount لى لوؤس مل لوصو.
- فرعم، لاثم ل لىبس لىل (AppDynamics نم نيوكت لى صافات وء في رعت ل تاناي ب
ACS ل URL ناونعو دحو ل).



SP SSO ءدبو هؤدب مت يذال IdP نم ال ك AppDynamics معدي :ةطحال م

هؤدب يذال SP قفدت

- لىبس ىلع) قىبطتلاب صاخال URL ناو نع ةباتكب ةمدخل دوزم ىلإ مدختسمال لقتني طابترا قوف رقنلا وأ (AppDynamics، لاثمال
- ىلع SP فرعتي، لمع ةسلج دوجو مدع ةلاح يف .ةدوجوم لمع ةسلج نم ققحتلاب SP موقى SSO. ةىلمع أدبىو مدختسمال ةقداصم مدع
- ةقداصم لل IdP ىلإ مدختسمال هيجوت ديعيو SAML ةقداصم بلط ءاشناب SP موقى
 - بلطلا اذه نمضتي:
 - ةمدخل رفومل ديرفال فرعمل: ناىكل فرعم
 - لاسراب IdP موقى شىح: (ACS) تاناىبال دىكأتل ءالمعل ةمدخل URL ناو نع ةقداصمال دعب SAML دىكأت
 - بلطلا، لاثمال لىبس ىلع) نامأل لىصافتو SP لوح فيرعت تاناىب (رىفشتل تابلطتمو عقومال
- IdP ىلإ لوخدلا لىجست ءحفص ىلإ مدختسمال هيجوت ةداع مت
- وأ رورمل ةم لك/مدختسمال مسارب، لاثمال لىبس ىلع) مدختسمال IdP قداصى

(لمواعل ءءءءم ءقءاصم).

- (نامألل زممم الزمرا) SAML ءكأء ءاشناب IDP موقى؁ ءءءانل ءقءاصم ءعب
- HTTP مءءءساب مءءءسمم الزمرءءسم ربع SP للى رءأ ءرم SAML ءكأء لاسرا مءى HTTP Redirect Binding وأ (ءالءالم طعم فى) POST Binding.
- نامضل SAML ءكأء نم SP ققءءى:
 - هب قوءوم IDP ءطساوب مرءاصل مء
 - (SP نائى فرعم ربع) SP للى اءهءءوء مءىو
 - مرءالم ءاءءساب هم ققءءل مء) هب ءبع الم مء وأ هءىءالم صى هءءء مء (IDP).
- مءءءسمم لل لمع ءسلء ءاشناب SP موقى؁ اءىءص SAML ءكأء ناك اءا
- ءراومم وأ قىببءل للى لوصولم قء مءءءسمم ءنم مءى

قءءل IDP ءب:

- هب ءصاءل ءامءال ءانائى ب لءءىو IDP للى لوءءل لىءسء لءءم للى مءءءسمم للى للى للى
- رورم الم ءم لك/مءءءسمم الم مساء ءومءم عم؁ لاءم الم لىبس للى (مءءءسمم الم IDP قءاصى (لمواعل ءءءءم ءقءاصم الم
- ءءالم الم ءامءل وأ ءاقىببءل اب ءمءاق مءءءسمم لل (IDP) فرعم الم مءقى؁ ءقءاصم الم ءعب
- اءىل للى لوصولم نكمى للى (SP
- (AppDynamics؁ لاءم الم لىبس للى) بولطم الم SP ءىءءب مءءءسمم الم موقى
- ءءم الم SP ل SAML ءكأء ءاشناب IDP موقى
- "SP ءكأءل ءالمءل ءمء" ب صاءل URL ناونع للى مءءءسمم الم هىءوء ءءاعب IDP موقى (HTTP هىءوء ءءاعب طبر وأ HTTP POST طبر مءءءساب) همع SAML ءكأء لاسراو (ACS)
- هم ققءءىو SAML ءكأء SP للى للى:
 - هب قوءوم فرعم ءطساوب ءكأءل رءاصل نمضى
 - هءىءالم صى ءاءءناو ءكأءل ءمالم نم ققءءل
 - للى ءالم سلاو مءءءسمم الم ءىو ءكأء
- مءءءسمم لل لمع ءسلء ءاشناب SP موقى؁ اءىءص SAML ءكأء ناك اءا
- ءراومم وأ قىببءل للى لوصولم قء مءءءسمم ءنم مءى

نىوكل

للىءراخ SAML ءىو هرفوم وأ Cisco للىممع فرعم مءءءسب AppDynamics للى مكءل ءءءول نكمى مهلىوءءو نىمءءسمم الم ءقءاصم (IDP).

نوموعءم الم ءىو هرفوم

(IDPs) ءىو هرفوم مءء ءامءعاب AppDynamicsCertified موقى:

- ءكوأ
- نىءءوللنوأ
- لاصءال رابءء ءىو هرفوم
- للى ءرورال
- IBM ءبءس ءىو هرفوم

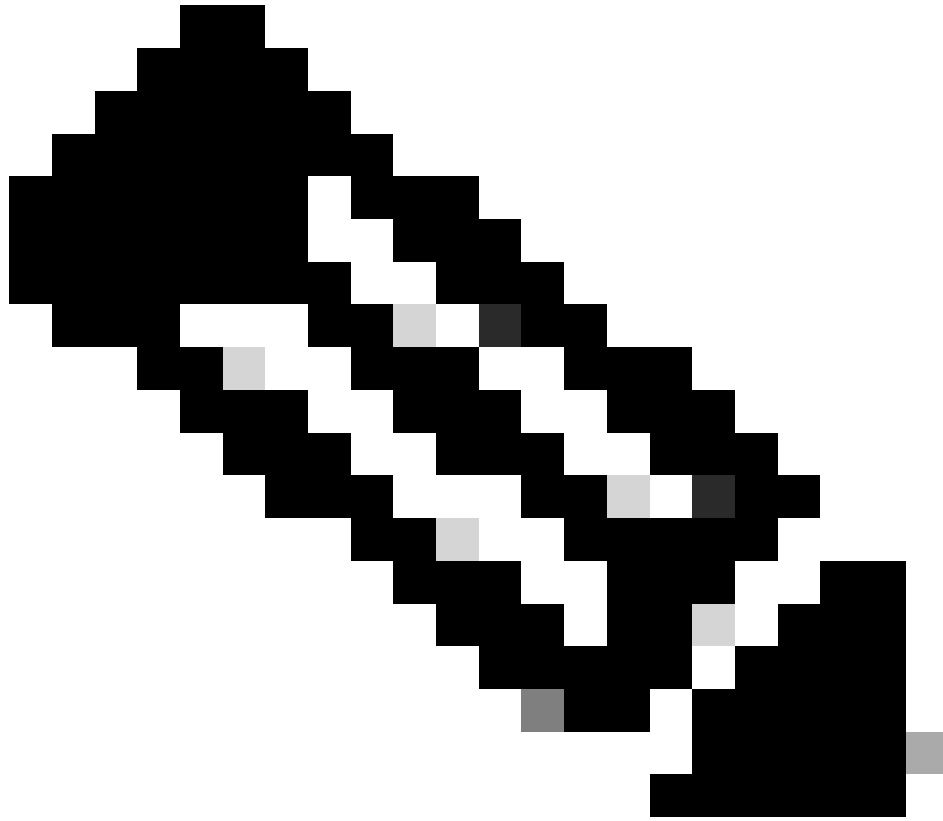
- Active Directory (AD FS) داخا ة مدخ

AppDynamics ة قدا صم عم ة قفاو تم HTTP POST طبر م عدت يتا لا ىرأاا تا فرعم لا نا امك SAML.

AppDynamics في SAML نيوكا تا و طخ

AppDynamics مككا تا ة دحو و لي صا فا تا عي مككا تا 1. ة و طخا

- لاااااا لا لي بس ىل ع) AppDynamics ل دي رف فرعم (SP نا ا ك فرعم) نا ا ك لا فرعم
https://<controller-host>:<port>/controller).
 - ة غي صا لا: https://<controller_domain>/controller
 - لااااا: https://<your_controller_domain>/controller
- دوزم ىل ع ة ا ه نا لا ة طق نا (Confirmation Consumer Service، ACS URL) درل لا URL نا و ن ع
دع ب SAML ة باااااااا لاااااااا IdP موق ي اااا (AppDynamics، لاااااا لا لي بس ىل ع) ة مدخا لا
ة قدا صم لا.
 - ة غي صا لا: https://<controller_domain>/controller/saml-auth?accountName=<account_name>
 - لااااا: https://your_controller_domain/controller/saml-auth?accountName=youraccountname



مسا نوکي، قسمل لئغشتلا في مكحتلا ةدحو ةلاح في: ةطحالما
ةددعتم مكحت ةدحو كيدل ناك اذا الى customer1 وه يضارتفالا باسحلا
فلتخم باسح مسا تاذ نئجأتسمل

- تابلط عم لماعتلل SP ىلع ةيانهنلا ةطقن: (يرايخا) جورخلا لئجستل يداحأ URL ناووع
https://<controller_domain>/controller)، لاثملا لئبس ىلع) SAML نم جورخلا لئجست

فئرعنلا تانايب لئزننلا و IDp في دئج قئبب طت عاشنإ 2. ةوطخال

- ةحول وأ ةيرادلإا مكحتلا ةدحو لخاد كلذ نوکي ام ةداع: قئبب طتلا عاشنإ ةقطنم عقوم ددح
تاقئبب طت وأ تاقئبب طتلا لثم ائيش ىمست ام ابلاغ يتلاو، IDp ب ةصاخلا تامولعمل
دامتعالا فارطا وأ تاسسؤملا تاقئبب طت وأ لومحملأ وأ بئولا
- SAML قئبب طت نئوكت كل حئتي ارايخ ددح: ماع وأ صصخم SAML قئبب طت ةفاضإ
ماع SAML ةمدخ رفوم جم د وأ صصخم
- فئرعنلا زمر لئمحت لامتحاو قئبب طتلا ةيمستب مق: قئبب طتلا لئصافت رئفوت
(يرايخا).
- وأ ىنورتكللالا دئربلا وأ ضرعلا مسا وأ مدختسمللا مسا) تامسلا تانئئعت ةفاضاب مق
AppDynamics ىلى مدختسمللا تامولعمل رئرم تل (راودألا
- لئصافتلا ةطحالما مق، كلذ نم ال د ب وأ IDp فئرعنلا تانايب فلم لئزننلا مق
ةئلاتلا:
 - IDp لوخد لئجست URL

- جورخال ليجستل URL ناو نع
- تامس ال عامسأ
- ةداهش

AppDynamics م كحتال ةدحو في SAML ةقداصم نيوك ت 3. ةوطخال

- موقوي شيح IdP الى لوخدال ليجستل URL ناو نع: لوخدال ليجستل URL ناو نع Wizard Permission.
- دي دحت > ةقداصم ال رفوم > ةرادال > (يولع ال نميال بانجال) مدختسم ال مسا قوف رقنا SAML.
- ةيلات ال لياصاف ال فضا، SAML نيوك ت مسق في
 - موقوي شيح IdP الى لوخدال ليجستل URL ناو نع: لوخدال ليجستل URL ناو نع AppDynamics Controller تابلط هيحوت ب (SP).
 - AppDynamics موقوي شيح URL ناو نع: (ياريخا) جورخال ليجستل URL ناو نع URL ناو نع دحت مل اذا. مهجورخ ليجستل دعب ني مدختسم ال هيحوت ةداعاب Controller الى لوخدال ليجستل ةشاش الى ع نومدختسم ال لصحي، جورخال ليجستل AppDynamics دنع ليجستل دنع.
 - ةداهش ال او ةدب ال ةداهش تاددحم ني ب ةداهش ال قص ال IDp. نم X.509 ةداهش: ةداهش ال ردصم ال ةداهش ال نم END و BEGIN ةداهش تاددحم ةفعاضم بنجت. ةيئاهن ال اهسفن.
 - ريفشت لال خ نم SAML ةقداصم نامأ نيسحت كنكمي: (ياريخا) SAML ريفشت في SAML تاباجتسا ريفشتل. ةمدخل رفوم الى IdP نم SAML ةباجتسا AppDynamics، م كات ريفشتل (IdP) ةيول رفوم نيوك ت الى جاتحت، كفل صاخ حاتفم و ةدحم ةداهش مادختس ال AppDynamics م كحتال ةدحو نيوك ت ريفشت ال.

SAML Configuration

Login URL

Login URL Method ☐ GET ☒ POST

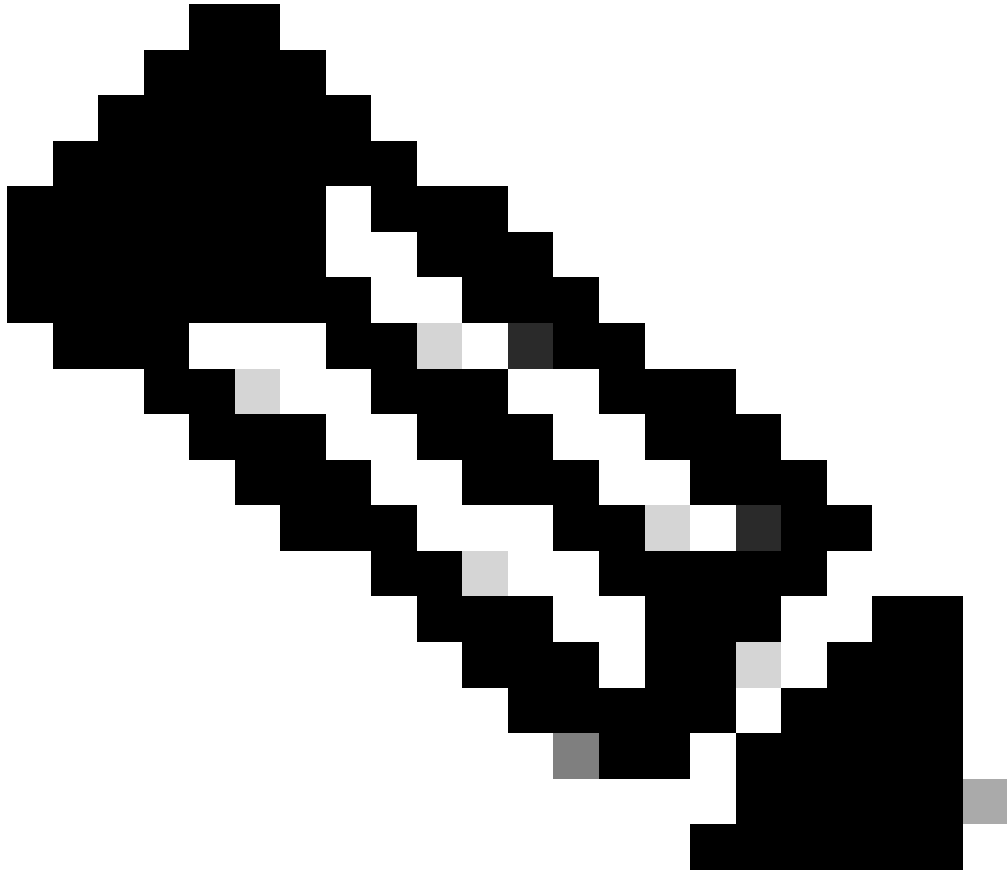
Logout URL

Identity Provider Certificate

-----BEGIN CERTIFICATE-----
-----END CERTIFICATE-----

SAML Encryption ☐ Enable

- و مدختسم ال مسا (الاثم) SAML تامس نييغت ب مق، SAML تامس تانييغت مسق في AppDynamics في ةلباقم ال لوقح ال الى (Email و DisplayName).



ضرع ال م ساو ينورت كل ال ال ديرب ل او مدخت س م ال م سا AppDynamics ضرعي :ة ط ح ال م ة باحت س ا نم NameID م س مدخت س ي ،ي ضا رت ف ا لك ش ب . SAML مدخت س م ب صا خ ال ن ك م ي . ضرع ال م سا ك اضي ا ه م ادخت س ا م تي ي ذ ل او ، م دخت س م م سا ا اش ن ال SAML ينورت كل ال ال ديرب ل او مدخت س م ال م سا ت ا م س ن ي م ضت ب ك و ل س ال ا ذه ص ي ص خ ت AppDynamics ، ي IdP ت ا د ا د ع ا ن ي و ك ت ا ن ث ا . SAML ة باحت س ا ي ف ضرع ال م سا و ق ق ح ت ي ، ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ا ن ث ا . ه ذه ت ا م س ال ا م س ا د ي د ح ت م دخت س م ل ل ن ك م ي ت ن ا ك و ت ا ن ي ي ع ت ال ن ي و ك ت م ت ا ذ ا . ة م س ال ن ي ي ع ت ن ي و ك ت نم AppDynamics م ي ق م دخت س ي AppDynamics ن ا ف ، SAML ة باحت س ا ي ف ة د و ج و م ة ق ب ا ط م ال ت ا م س ال ضرع ال م ساو ينورت كل ال ال ديرب ل او مدخت س م ال م سا ن ي ي ع ت ل ه ذه ت ا م س ال .

SAML Attribute Mappings

Username Attribute

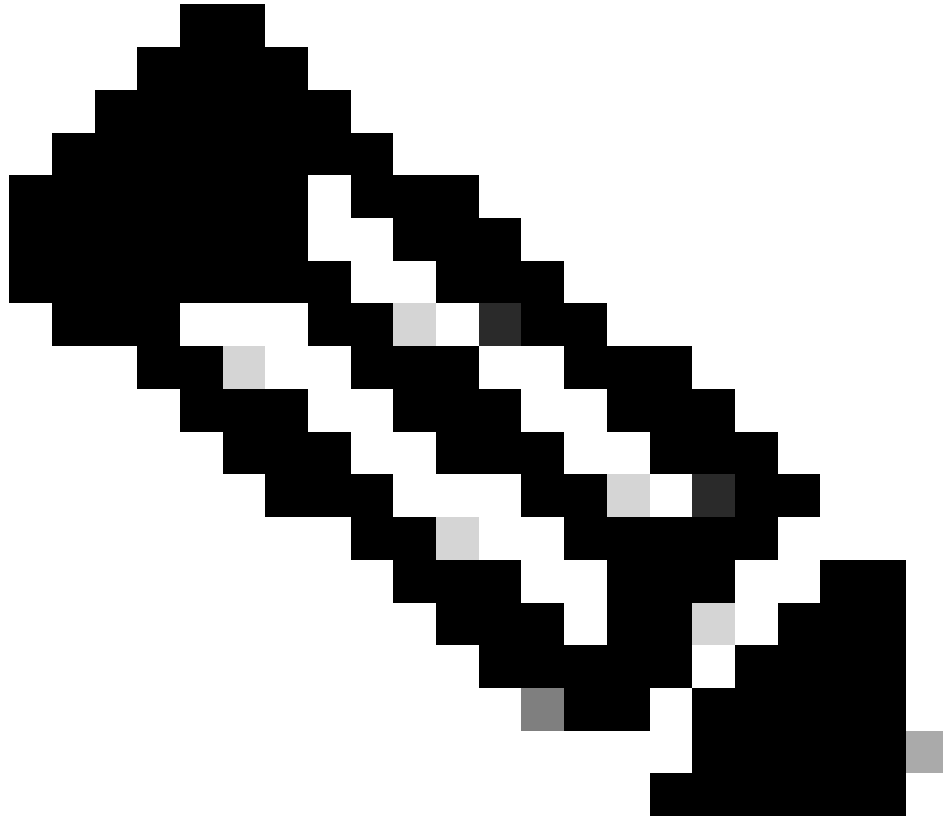
Display Name Attribute

Email Attribute

- ل ي ص ا ف ت ال ه ذه ف ض ا ، SAML ة و م ج م ت ا ن ي ي ع ت م س ق ي ف .
 - ت ا م و ل ع م ي ل ع ي و ت ح ت ي ت ال SAML ة م س م سا ل خ د ا : SAML ة و م ج م ة م س م سا .
 - ة ي و ض ع و ا ر ا و د ا ل و ا ر ا و د ا ل و ا ت ا ع و م ج م ال و ا ت ا ع و م ج م ال ه ذه ن و ك ت ا م ة د ا ع . ة و م ج م ال

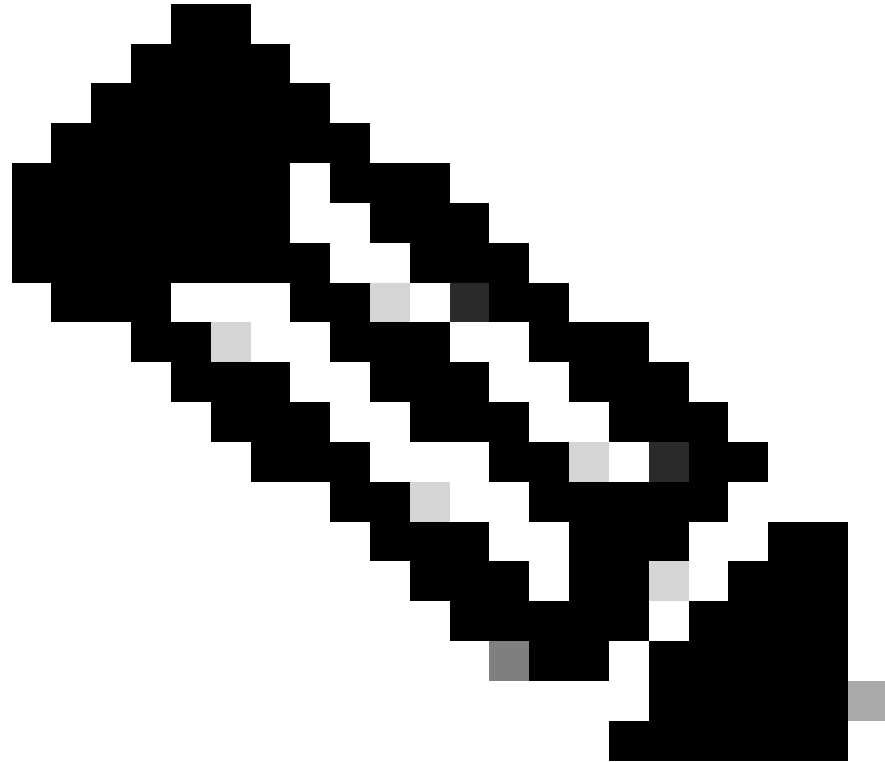
ةومجم

- نمضت .ةومجم الةمسل بسانم الةميال قيسنت دح :ةومجم الةمس ةمي قة فيك ىلع ءانب ةدرفم ةمي ق وأ ةدعتم ةلخاتم ةومجم مي ق ةعئاشل تارايال .ةومجم ال تامولعمل كب صاخال IdP ةله



ةومجم ال تامولعمل تناك اذا LDAP قيسنت بديحت الةمي ق نوكت :ةطال م (نزول في فخ ليل دل ىل لوصول لوكوتورب) LDAP قيسنت ب ةدراو

- ديدج نيي عت ةفاضل + رزل قوف رقنا :راودألل ةومجم نيي عت ديرت يال (IdP في فرعم وه امك) SAML ةومجم مسا لخدا :SAML ةومجم AppDynamics رود ىل اهن يي عت ةرفوتم الةمئاقال نم ةقباطم ال AppDynamics (راودأ) رود دح : (راودأل) رودال SAML ةومجم ىل نومتن نيذل ني مدختسم لل اهن يي عت ديرت يال مل اذا وأ SAML ةومجم نيي عت نيوكت متي مل اذا :ةيضارتفال تانوذأل اعجري ،ةومجم ال تامولعمل مدختسم لابل صاخال SAML دي كأت نمضتي .ةيضارتفال تانوذأل مادختسا ىل AppDynamics



تانوڈالاً نم ینوڈالاً دحلایلع یوتحی رود نیعیعتب یصوی:ةظحال مة یضارتفال تانوڈالال

SAML Group Mappings

SAML Group Attribute Name

Group Attribute Value

- ☐ Singular Group Value
- ☒ Multiple Nested Group Values
- ☐ Singular Delimited Group Value
- ☐ Regex on Singular Group Value
- ☐ Value is in LDAP Format

Mapping of Group to Roles



SAML Group	AppDynamics Roles
Default Permissions	NoAccess

- (یرایخا) ةللاتل لیسافتلأ فضا، SAML یلإ لوصولأ ةمس مسق یف
• مادتسإ متیس SAML ةبأجتسإ نم تامسلأ مسا لخدأ: SAML یلإ لوصولأ ةمس
لوصولأ ءحص نم ققحتلل اذه

- نإحاتم نارايخ كانه :لوصول ةنراقم ةميق
 1. SAML ةباحتسا يف ةمسلا ةميق تناك اذا طقف لوصول حنم متي :يواسي .امامت نيوكتلا يف ةدحمل ةميقلا قباطت
 2. SAML ةباحتسا يف ةمسلا ةميق تناك اذا لوصول حنم متي :ىلع يوتحي .نيوكتلا يف ةدحمل ةميقلا ىلع يوتحت
- اهنىكمت مت اذا اهل مع ةيفيكي
 1. نم SAML ىلا لوصول ةمس لقح يف ةدحمل ةمسلا AppDynamics عجرتسي .SAML ةباحتسا
 2. مدختسملا لبق نم ةفرعمل لوصول ةنراقم ةميقب ةمسلا ةميق نراقى هنإ .(يوتحي وا يواسي) ةدحمل ةميقلا ىلع ءانب
 3. لوصول قح مدختسملا حنم متي ،ةنراقملا حاجن ةلاح يف .
 4. لوخدلا ليجست ةلواحم صفر متي ،ةنراقملا لشف ةلاح يف .
- نيوكتلا ظفحل (نمياالا يلفسلا نكرلا يف) ظفح قوف رقنا

SAML Access Attribute

Access Attribute ☒ Enable

SAML Access Attribute

Access Comparison Value

Equals

Contains

Save

ةحصل نم ققحتلا

- ليجست راوح عبرم رهظي .AppDynamics يف مكحتلا ةدحو ىلا لقتناو ضرعتسم حتفا
- ثلثلا فرطلاب ةصاخلا IdP ةمدخل لوخدلا
- ةداعاب ماظنلا موقى .يداحالا لوخدلا ليجست مادختساب لوخدلا ليجست ىلع رقنا
- كبا صاخلا فرعمل ىلا كهيجوت
- اهل اسراب مقوكب ةصاخلا دامتعالا تانايب لخدا
- AppDynamics يف مكحتلا ةدحو ىلا كهيجوت ةداعاب IdP موقى ،حاجنب ةقداصملا دعب

لحل او ةكرتشملا لكاشملا

ةئيس بلط 400

- ىلا لوخدلا ليجست ةلواحم دنع حل اص ريغ بلط 400 أطخ نومدختسملا هجاوي :ةلكشملا
- AppDynamics يف مكحتلا ةدحو
- أطخال جذومن

HTTP status 400 - Bad Request

Message: Error while processing SAML Authentication Response - see server log for details

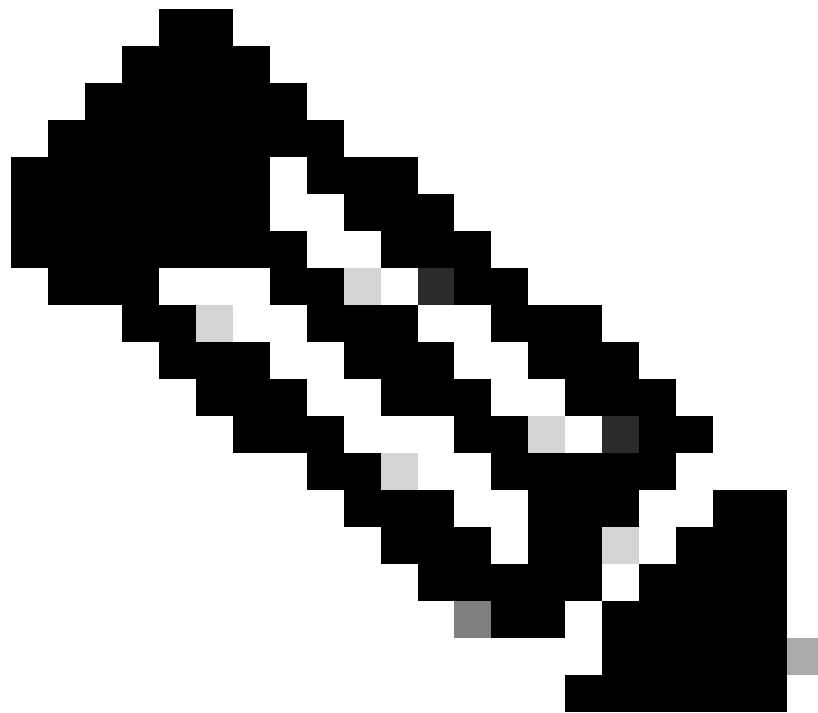
Description: The request sent by the client was syntactically incorrect.

- عتاشال الةرذال بابسأل:
 - حلل اص رة سAML ةداهش
 - لولل صقأل دل نم ربال SAML ف ةباجتسال
 - حلل اص رة ACS ل URL ناوع وأ ناكال فرم
- لال:
 - حلل اص رة SAML ةداهش
 - ةدلومو ةلحص (IDP) ةوهال رفوم ارفو فةلل ةداهشال نا نم دلأل
 - لصا، هةللصل ءاهت نا ةلاح ف IDP ةداهش ةللصل ءاهت نا ءلرات نم ققحت فرملم نم ةدلج ةداهش لعل
 - ةدلجل ةداهشال لةللمحت نم دلأل ف IDP بناج لعل ةداهشال لةللمحت م اذل AppDynamics ف اهلوكو
 - AppDynamics ف ةداهشال لةللمحت تاوطل:
 - عم رود وأ باسح كلالم رودك مكحلل ةدوم دلختسم ةهجال للوخلل لجلس
 - لةلشلال ءب لالعم نذل لعل لوصلل، ءالكو، ةرادل
 - رفوم > ةرادل > (نملال نكرل لعل) مدلختسمال مسا لعل رلنا SAML دللحت > ةقلاصلم
 - ةداهشال لدبلساو ةداهشال لقل ءقوم دلل، SAML نلوكو مسق ف IDP لبل نم ةمدقمال ةدلجل ةداهشال ةمللقل
 - SAML نلوكو لةللمحتل ظفح قوف رلنا
 - لولل صقأل دل نم ربال SAML ةباجتسال
 - Tty Server ل GlassFish نم مكحلل ةدوم لقل دنل ءلكشلمال هةل أشنلو
 - ةلصا كانه Tty Server ف. اهلوقل ءومو مكحلل ةدوم نم 23.11 راصلال نم اءب ف ءومال -dorg.eclipse.tty.server.Request.maxFormContentSize ءامسم فةلل ةمللقل SAML ةباجتسال مبل زواجل اذل .../appserver/jetty/start.d/start.ini file بلط 400 دلل ءوملل زاهل صفرل، ةلصال هةل اهلللل مةل أطلل حلل اص رة
 - ةرلل SAML تاباجتسال بابسأ:
 - SAML دلأل ف ءنمضم اءل ءرلل ءامس دلل: ءئلزل ءامسالا
 - نم دلل رللشلال وأ ءلقلوئل: ءرفشلمال وأ ءلقلومال SAML تاباجتسال ةباجتسال مبل
 - ةوهال رفوم فوئل: ءوملمال وأ مدلختسمال ءلصا ءلفاضل ءانا ف ءوملمال وأ مدلختسمال ءلصا ءلفاضل ءانا ف لعل (IDP)
 - وأ نلللل نلل هةل دلل ءلفنل لال نم. ءلكشلمال هةل لال نالقلرل كانه ءلوملل صفر ءنم ءلكشلمال ل كنكم ف، املل ءلك
 1. maxFormContentSize ءملل ءلاز
 - ءلصال لةللمحت: ءلقلول ءركال ف مكحلل ءادل ءلسنللاب ف -dorg.eclipse.tty.server.Request.maxFormContentSize ءل .../appserver/jetty/start.d/start.ini فلم لةلل ءملل ءلوملل ءلوملل ءلوملل
 - ءلكشلمال هةل ءلالمل معد ءركل مةلقل مبل: SaaS مكحلل ءادل مةلقل ءلوملل

2. SAML ةباجتسال نللسل

ءارجا قيرط نع SAML ةباجتسا مجح ليلقنل (IdP) ةيوهال رفوم عم لمعا
تاليدعتال هذه:

- ريغ تامسلا ةلازاب مق: ةيروضلا ريغ تامسلا داعبتسا IdP. نيوكت ربع SAML ديكأت نم ةرركملا وأ ةمدختسملا
- مجح نم ريفشتلا ديزي: (هب اهومسم ناك اذا) ريفشتلا ليطعت HTTPS، ربع لعفلاب انمؤم لاصتالا ناك اذا. SAML ةباجتسا مجحلا ليلقنل ريفشتلا ليطعت كيلعف
- حلص ريغ ACS ل URL ناونع وأ نايلال فرعم
 - نيجزانلا نأشب:
 - اذا https://your_controller_domain/controller. وه نايلال فرعم نأ نم دكأت هثيدحتب مقف، افلتخم نايلال فرعم ناك
 - وه ACS ل URL ناونع نأ نم دكأت https://your_controller_domain/controller/saml-auth?accountName=youraccountname. افلتخم ACS ل URL ناونع ناك اذا. كذل اقفو هثيدحتب مقف



باسح مسا عم باسحلا مسا قباطتي نأ بجي: ةظحالم
customer1، لاثملا ليلبس ىلع). AppDynamics.

• ةدوقفم مدختسملا تانودأ

- لصحت مل، كذلذ عمو. حاجنب مكحتلا ةدحو ىلإ لوخدلا ليجستب تمق دقل: ةلكشملا. ةدوصقملا تانودألاو راودألا ىلع

- SAML: ةباجتسالاو ةئيهتلا ىلع لاثم
 - AppD_Admin و AppD_Power_User ميق تاذ تاوعومجم وه مسالا، ةوعومجملا ةمس SAML مدختسم يف

AppD_Admin

AppD_Power_User

- هذه نيوكت متي، SAML ةوعومجم تانييغت مسق تحت، AppDynamics يف رصانعال

- تاوعومجم: SAML ةوعومجم ةمس مسا
- ةددعتم ةلخادتم ةوعومجم ميق: ةوعومجملا ةمس ةميقي
- ةوعومجملا راودأ ىلإ نييغتلا:

AppDynamics راودأ	SAML ةوعومجم
باسحلا كلام (يضا رتفالا)	AppD_Account_Owner
لوصو دجوي ال	ةيضا رتفالا تانوذال

تانوذأ نودب صصخم رود نع ةرابع لوصو قح دجوي ال

SAML Group Mappings

SAML Group Attribute Name

Group Attribute Value
☐ Singular Group Value
☒ Multiple Nested Group Values
☐ Singular Delimited Group Value
☐ Regex on Singular Group Value
☐ Value is in LDAP Format

Mapping of Group to Roles

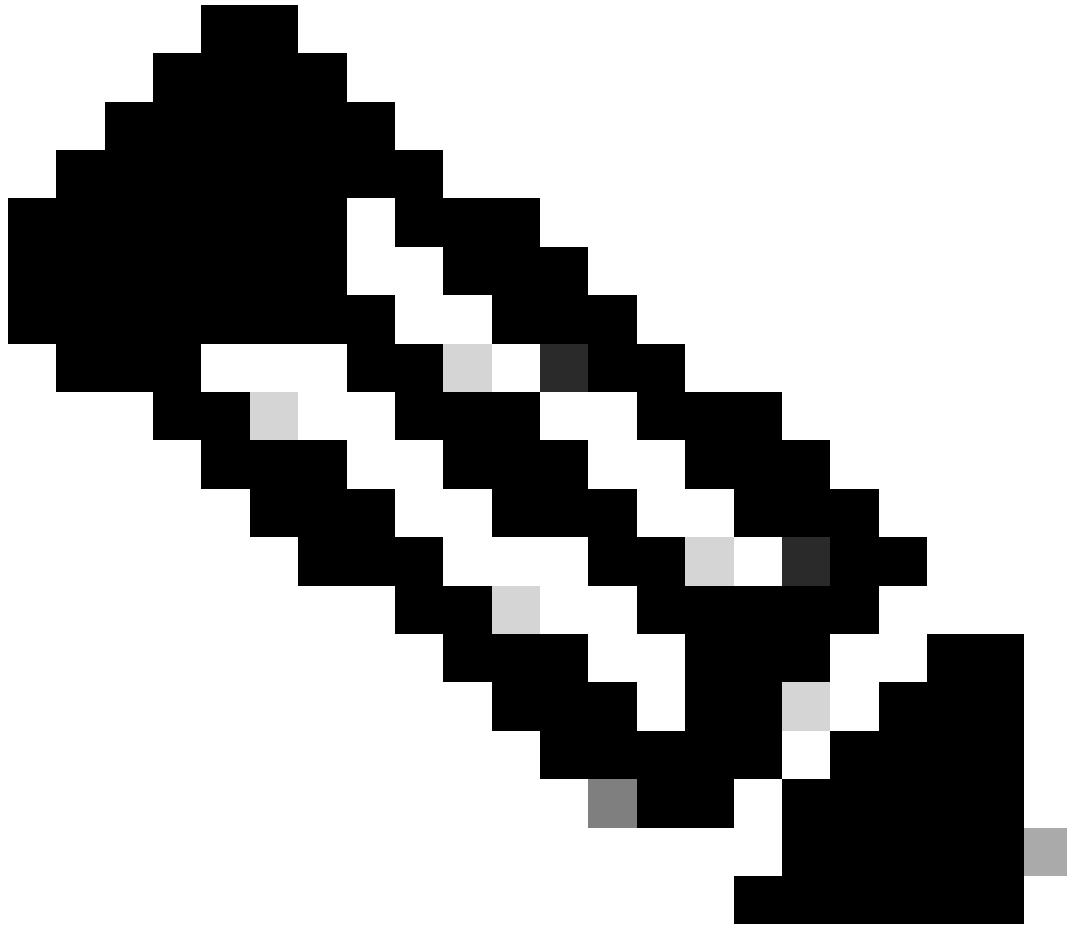
+

✎

🗑

SAML Group	AppDynamics Roles
Default Permissions	NoAccess
AppD_Account_Owner	Account Owner (Default)

- لحل او ةكرتشم ال اي اضقل
 - SAML ةباجتسا يف ةعومجم تامس ىلع روثعل متي مل
 - مت وأ ةبولطم ال ةعومجم ال تامس IdP نم SAML ةباجتسا دقتفت
 - ءانثأ راودأك SAML ةباجتسا يف تاعومجمل ةمس ال مسا نييغت تاعومجمك AppDynamics يف اهنويكت
 - تانوذالاب ةنرتقم ال راودال نييغت متي ، ةعومجم تامس ري فوت مدع دنع AppDynamics يف مدختسم ال ىل ائاقلت ةيضا رتف ال
 - ةعومجم ال تامس ني مضتل IdP نيويكت نم دكأت ، ةلكشم ال هذه لحل قباطي تاعومجمل ةمس ال مسا نأو SAML ةباجتسا يف ةحيصل ال AppDynamics يف نيويكت ال
- AppDynamics يف هنيويكت مت قباطم SAML ةعومجم نييغت دجوي ال
 - SAML ةباجتسا يف ةرفوم ال ني مدختسم ال تاعومجمل
 - AppD_Admin و AppD_Power_User ميقلا ىلع تاعومجم ال ةمس يوتحت ، SAML ةباجتسا يف AppD_Account_Owner ةعومجمل طقف
 - مل AppD_Admin و AppD_Power_User ل قباطم نييغت دوجو مدعل ارظن مدختسم ال تانوذأ وأ راودأ ي نييغت متي
 - ليبس ىلع) ةدوقفم ال ةعومجم ال تاننييغت فضا ، ةلكشم ال هذه لحل نامضل AppDynamics يف (AppD_Admin و AppD_Power_User ، لاثم ال تانوذال نييغت و بسانم ال رودل



الامدنع SAML يمدخستسم ىلع طقف ةيضارتفالا تانوذالا قيبطت متي :ةظحالمتامسل الatham AppDynamics في هنيوكت متي ذلا SAML ةومجم ةمس مسا نوكتي SAML ةباجتسا في تاعومجمل

- ريغ وأ دوقفم SAML يمدخستسمب صاخلا مسالا وأ/وينورتكلإلا ديربالا
حيحص
 - عم AppDynamics في ةمسلا نيوكت قفاوتي الامدنع ةداع اذه ثدحي :ةلكشملا SAML ةباجتسا في ةدراولا تامسلا
 - و User.email :هي SAML ةباجتسا في تامسلا SAML ةباجتسا ىلع لاثم و User.FullName و Groups

example@domain.com

FirstName LastName

AppD_Admin

AppD_Power_User

- AppDynamics في SAML ةمس تانييغت لاثم
 - user.name :مدختسملا مساةمس
 - User.FirstName :ضرعلا مساةمس غراف وأ
 - User.UserPrincipal :ينورتكلإلا ديربلا مساةمس غراف وأ

SAML Attribute Mappings

Username Attribute	User.name
Display Name Attribute	User.firstName
Email Attribute	User.userPrincipal

- مت يتي نورت كلال دي ربال او ضرع ال مسا تامس قباطت ال :ي رنجل ببس ال ةباجتسا ي ف اهري فوت مت يتي ال تامس ال نم ي أ عم AppDynamics ي ف اهنيوكت SAML.
 - كلال ةجيتنو :
 - غراف ي ال ي نورت كلال دي ربال نيي عت مت
 - مدختسم ال مسا ي ضارثف ال ضرع ال مسا
- اهنيوكت مت يتي ال ي نورت كلال دي ربال او ضرع ال مسا تامس قباطم نم دكأت :لحل ال SAML ةباجتسا ي ف ةلباقم ال تامس لل AppDynamics ي ف
 - لاثم ال لبس يلع :
 - User.fullName ي ال "ضرع ال مسا" ةمس شي دحتب مق
 - User.email ي ال ي نورت كلال دي ربال ةمس شي دحتب مق

• أطيخ HTTP 404

- روثل متي ملو مكحتل ةدحو ي ال لوخدل ليحست مدختسم ال يلع رذعتي :ةلكشم ال أطيخ 404 يلع
- أطيخ ال اذه يرت (ةيلخادل مكحتل ةدحو لطقف) مكحتل ةدحو تالچس ي ف :أطيخ ال جذومن

```
[#|2025-01-10T21:16:35.222+0000|SEVERE|glassfish 4.1|com.singularity.ee.controller.auth.saml.SAMLException: Requested url validation failed
at com.appdynamics.platform.services.auth.impl.saml.SamlRequestResponseHandler.validateRequest
at com.appdynamics.platform.services.auth.impl.saml.SamlRequestResponseHandler.getSamlAuthenti
```

- مت يتي ال مكحتل ةدحو ل URL ناو نع قباطتي ال امدنع ةداع أطيخ ال اذه ثدحي :ي رنجل ببس ال مدختسم ال مكحتل ةدحو ل URL ناو نع عم مكحتل ةدحو تانا ي ةدعاق ي ف اهنيوكت IdP يلع هنيوكت مت يتي ال URL ناو نع وأ لوخدل ليحستل
- لحل:
 - ةتقؤم ال ةركاذل ي ف مكحتل تادحو ل ةبسننالب :
 - (نسحتسم). مكحتل ةدحو ل صاخال URL شي دحتل رمال اذه ليغشتب مق

```
curl -k --basic --user root@system --header "Content-Type: application/json" --data '{
```

```
  /controller" }' http://
```

```
  /controller/rest/accounts/
```

```
  /update-controller-url
```

- مكنحتل ةدحوتانايب ةدعاق يف رماوالا هذه ليغشت كنكمي ،كلذ نم الدب .
مكنحتل ةدحول URL ناونع شيحتل

```
UPDATE controller.account SET controller_url ='
```

```
' WHERE id=
```

```
;
```

```
UPDATE mds_auth.account SET controller_url='
```

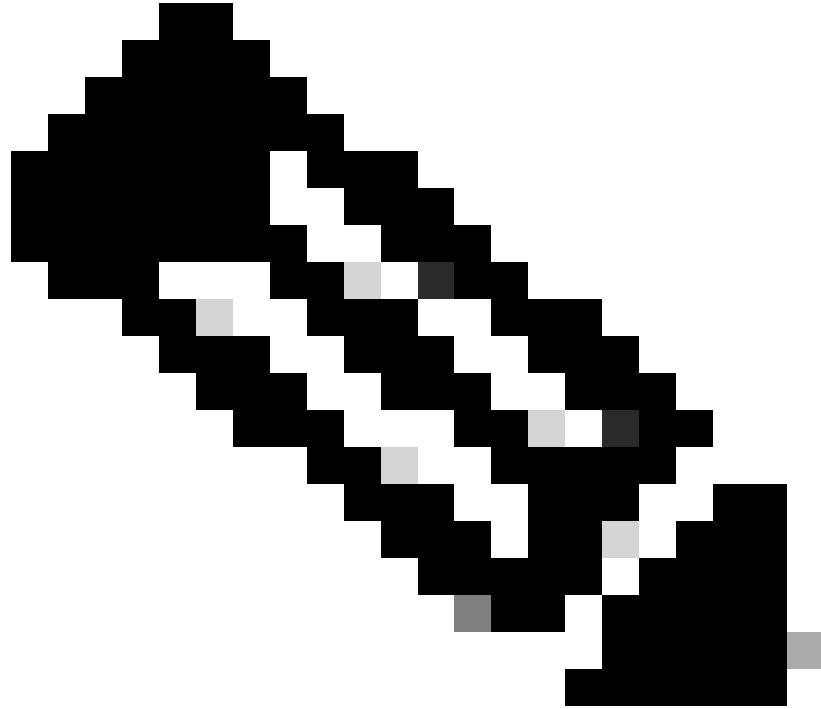
```
' WHERE name='
```

```
';
```

- <ACCOUNT_ID> ىلع لوصحلل رمالا اذه ليغشتب مق .

```
Select id from controller.account where name = '
```

```
';
```



curl -X POST -u root@system
https://<controller_domain>/controller/api/controlRMDs/syncAll إذا
قيل كشم ال س فن ب قارت لازت ال تنك

الادب تسإ:

- <new_CONTROLLER_URL> ناونع ب
مكحت ال ةدحو ل لوصولل اهومدختست ي ال
• <controller_domain> ةدحو لاجم ب
• <YourAccountName> كباسح م ساب
• قيرف ةطساوب ةلكشم ال هذه ةجلالعمل معد ةركذت مي دقتب مق: SAs: مكحت تادحول
معدل

ةدعاسم ال نم ديزم ال ةجال

لي صافات ال هذه عم [معد ةركذت](#) عاشن إى جري ف ، تال كشم كيدل وأ لاؤس كيدل ناك إذا

- ةشاش ةطقل وأ ةدحم أطخ ةلاسري فو تب مق : ةشاش ال ةطقل وأ أطخل ال لي صافات
ةلكشم لل
- [SAML-Trace و HAR فلم عي مجت](#) : SAML ةباجتسإ
- مداخل تال جسر ي فو تب مق ف ، ان كم ك ل ذ ناك إذا : (طبق ف On-PREM Controller Server.log
<controller-install-dir>/logs/server.log نم مكحت ال ةدحو

ەلص تاذ تامولعم

[AppDynamics قىئاتو](#)

[SAAs ل SAML رشن تايلىمىع](#)

[SAAs رشن تايلىمىع ل SAML تاباجت سارىفشت](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةيلآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا اناء عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةيلآ ةمچرت لصفأ نأ ةظحال ميجري. ةصاخلا مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأا يزيلچنلإا دنتسمل