

نم 1.2.0 رادصلإل IQ طابترإ رادصلإ تاظحالـم Cisco

ةمدقملا

ةيؤر ةيناكمإ نيسحتل ةممصملا تازيمل او تاني سحتل ءالمعلل Cisco IQTM زارطل رفوي ةفاضلإاب .تالاحل ةرادا طيسبت نع الضف ،مهتائيب ربع ءاكذ رثكأ يؤر ريفوتو لوصأل نيسحت ىلع يعانطصال ءاكذل دعاسم لثم يعانطصال ءاكذل تازيم لمعت ،كلذ ىلإ مهف ريفوت لالخ نم Cisco ي ءاكذل ءاكذل يوتسم مدختسم ةبرجتو ةيليغشتل جئاتنل طيسبتو ةفرعمل ىلع ةمئاق ةيقابستس تارارق ذاختإ نم نيمدختسملا نكمي يقايس .حاجنل او ءالمعل كارشإل تايلمعل

نم نم آل لكشب اهل قنو لوصأل تانايب عبتت تانايب عمجب Cisco نم IQ طابترإ موقى كدعاستو AI ةينقبت لمعت ةيؤبنت يؤر رفوي امم ،Cisco IQ راي عم ىلإ ةيلحمل ةكبشل ليليغشتل ءافك ريفوتو تال كشملا عقوتو ةكبشل ةيؤر ةيناكمإ نيسحت ىلع

Cisco IQ Link v1.2.0 ل ةفورعمل تال كشملا ةديجل تازيمل دنتسملا اذه حضوي

ةيسيئرلا ايازمل

.ةيلاتل ةديجل تازيمل رادصلإل اذه مدقي

ةديج ةزهجأ ةعومجم معد

.ةنسمحمل ةزهجأل فاشتكا تاناكمإ Cisco نم IQ لوصوم نآل معد

LLDP و CDP فاشتكا

طابترال ةقبط فاشتكا لوكوتورب تالوكوتورب مادختساب ةزهجأل فاشتكا ةيناكمإ حيتي يلوأ زاهج نم ءدب (LLDP) طابترال ةقبط فاشتكا لوكوتورب و (CDP)

IP قاطن فاشتكا

.ةدحمل IP نيوانع تاقاطن لخاد ةزهجأل حسمب Cisco نم IQ لوصوم نآل حمسي

فللمل ليمحت مادختساب ئيوضلا حسملا

ىلإ ةفاضلإاب ةددعتم IP تاقاطن ىلع يوتحت يتلا تافللملا ليمحت نيمدختسملل نكمي
ايئاقلت زاهجلا فاشتكا ءارجل ةددعتملا LLDP و CDP تالاجدا

مدختسملا ةرادا تاني سحت

رفوي امم ،هترادوا مدختسملا ةقداصم تاي لمع طيسبت ىلإ ةيلاتلا تاني سحتلا فدهت
مماظنلا لخاد نيمدختسملل لصفأ انام أو ةبقارم

Microsoft Entra IDP SSO جم انرب

دوزمك (Azure AD مساب اقباس فورعلملا) Microsoft Entra فورعلم نآلا Cisco نم IQ طابترامعدي
تاسسؤم لل حيتي امم ،ةمات ةسالسب (SSO) يداحألا لوخدلا ليحست تانكامل (IDP) ةي وه
ىلع ةزيملا هذه لمعت .ةيزكرملا ةقداصم لل يلحلا Entra فورعلم ةيساسألا ةينبل مادختسا
(MFA) لماعلا ةددعتم ةقداصملا وطورشملا لوصولا جهن مادختسا لالخ نم نامألا نيسحت
ةسسؤملا ةئف نم ةيلالحا

يلحلملا مدختسملا ةرادا

تازايتما بعتمتلا عم مهترادوا نيمدختسم ةدع ىلإ نامأب مامضنالا نيمدختسملل نكمي
لوؤسملا ةطساوب مهؤاشن مت نذل نيلحلملا نيمدختسملل نكمي .ةزيمتم لوصو
مهب ةصاخلا رورملا تاملك نييعتو مهل لوخد ليحست لوا ءانثأ "ليحستلا" رايج مادختسا
لوؤسملا ةطساوب هنيوكت مت يذلا ينورتكللا ديربلا ناو نع مادختساب نم لكشب

ةيتاذلا ةمدخل ناما ةرادا

ىلإ لوصولا يف مكحتلا رفوي امم ،لقتسم لكشب ةيلحلملا نامألا تادادعا ةرادا نآلا كنكمي
رورملا تاملك طبض ةداع ىلع ةردقلا ةيتاذلا ةمدخل تاردق نمضتت .هتادرتساو باسحلا
ةجالحا نود انام أو ةطاسب رثكأ ةبرجت مدختسملل حيتي امم ،نامألا ةلئسأ ةئيهتو ةيسنملا
يجراخ معد ىلإ

نيوكتلل لباقلا لوخدلا ليحست راعش

ليحست راعش ةزيم نآلا Cisco نم IQ طابترامعدي ،نامألا تاسرامم لصفأ عم قفاوتلا معدل
تاريذختو ةيمازلإلا مامظنلا تامالعا ضرع باسحلا يلوؤسمل حيتي امم ،نيوكتلل لباق لوخد
اهنييعت نكميو لمالكلا بصيصختلل لباق تاراعشلا .لوخدلا ليحست ةشاش ىلع نامألا
لوخدلا ليحست لباق ةحيرص مدختسم تاراعشا بلطتل

ةعئاشل تالكشمل

Cisco نم IQ طابترإ يف طشن لكشب ةيلالت تالكشمل ةجلعم متي

UNIX cron ةغايص ةرركتمل ةلودجل لقح ضرعي

UNIX ريبت ةكبشلل يئوضلل حسمل تافل مل ليحتل رركتمل لودجل لاخدا بلطتي، ايلاح نيعلطمل ريغ نومدختسمل دجي دق. (* * 2 0، لاثمل ليلبس ىلع) لوقح (5) ةسمخب cron لوصحل نيمدختسملل نكمي، كلذعمو. حضاو ريغ اذه لاخدإل قيسنت cron ةلمج ءانب ىلع. تنرتنإل ربع ةلثمألو cron ةلمج ءانب لوح ةيليصفتل تامولعمل نم ديزم ىلع

Syslog مداح ناووع ديذحت

domain name (FQDN) لماكلاك الو ناووعك تنيع تنك يغبني لدان syslog ال، ايلاح

ليكول ةقداصمل ةصاخل فورحل نم دحل

ةصاخ فرحأ مادختسا يذوي دق. ةصاخل فرحأل ليكول ةقداصم دامتعا تانايب معدت ال، ايلاح Cisco طابترإ نيب لاصتال يف لكاشم ثودح ىل رورمل ةملك وأ ليكول مدختسم مساف IQ و Cisco IQ.

اهلح مت لكاشم

V1.2.0 رادصلإ نم عزك ةيلالت تالكشمل لح مت

رورمل ةملك ةنمازم

تحت Cisco IQ طابترإ مدختسم ةهجاو ربع يلحمل لوؤسمل رورم ةملك شيذحت لشف، اقباس يف ءاطخأ ىلإ ىدأ امم، VM SSH لوصوعم ةنمازمل يف (يلحمل لوؤسمل نامأ تادادع) ةصاخل دامتعال تانايب شيذحت نأل نيمدختسملل نكميو، ةلكشملا هذه لح مت. ةقداصمل تاضراعت لحل يفاضا معد وأ يودي لخدت ىل ةجالحل نود مدختسمل ةهجاو لالخ نم مهب ةقداصمل

تانايب ال عيمجت ءانثأ تاقيبطتل ةجمرب ةهجاو لدعم دح ءاطخأ

ةلماكلا زاهجل تانايب ةعومجم عيمجت يف رخآل نيح نم Cisco IQ طابترإ لشف، قباسل يف

دح زواجت" أطخ ىلى إىدا أمم ،Catalyst زكرم ل API لدعم دودح ب لطلال نيزخت تادحو تزواجت ام دنع
تاناي بلل عمج ةي لمع نيسحت مت ؛ةل كشملا هذه لح مت ."(API) تاقى بطلتلا ةجم رب ةهجاو لدعم
لكشب تاناي بلل دادرستسا نمضيو ءاطخألا هذه شودح عنمي امم ،ربكأ ةءافكب تاب لطلال ةرادإل
قسانت م

ةمچرتل هذه لوح

ةيلآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا ءانأ عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلا و
امك ةقيقد نوكت نل ةيلآ ةمچرت لصفأ نأ ةظحال ميجري. ةصاغل 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) يلصأل يزيلچنلإا دنتسمل