

ةطقن فذح ي ف ISE RCM ةزيم ببستت ىلإ ةدنتسملا ةقداصملا ءانثأ ةياهنلا ةداهشلا

تايوتحملا

ةلأسم

تالجم د وأ فذحب Cisco ISE موقى، MacOS ةزهجأل Intune MDM ىلإ JAMF نم ليحرتلا ءانثأ EAP-TLS ةقداصم ءانثأ ةياهنلا طاقن ةيوة ةعومجم تانييغت ريغيو ةياهنلا طاقن

يتل Profiled ىلإ DB_Authorized_Devices ةيوة ةعومجم نم ةرثأتملا ةياهنلا طاقن لقن متي طاقن ةلارلا ىلإ يدؤي اذهو "ةياهنلا ةطقن فذح" ببس دوجو عم CoA ثادحأ ليغشتب موقت ةرثأتملا ةزهجأل ةقداصملا عاطقنا تالاح ببسيو ةيلخادلا ISE تانايب ةدعاق نم ةياهنلا ةيكلسلالو ةيكلسلاللا تاليصوتلا نيب ليديتلاب ةزهجأل موقت ام دنع ةلكشملا ثدحت (SAN) عوضوملل ليديلل مساللا URI لوقح ىلع يوتحت يتل ةداهشلا سفن مادختساب ةريغتملاو ةيئاوشعلا (RCM) MAC ةزيم GUID ةيوة ىلع ISE اهرسفي يتلاو

ةئيبللا

- 3.2 رادصلإ، Cisco Identity Services Engine (ISE)
- EAP-TLS ةقداصم مادختساب MacOS ليغشتلا ماظن ةياهن طاقن
- ةزهجأل تافرع ىلع يوتحت يتل SAN URI لوقح عم ةداهشلا ىلإ ةدنتسملا ةقداصملا
- ةيكلسلالو ةيكلسلاللا ةكبشلا تاليصوت نيب ةزهجأل ليديت
- Microsoft Intune ىلإ JAMF نم MDM ليحرت
- ISE 3.2 ي ايضارتفا نكمي (RCM (Random and Changing MAC ةمس
- ةصصخم تامس تاذا REST تاقيبطت ةجمرب ةهجاو ربع ةرادملا ةياهنلا طاقن

نڤوكتال ريڤيغت نم ققحتال: 4 ؤوطخال

نڤيكت ؤالاح في LSD اياقوبو RCM لي طعت ديكأتل ىرخأ ؤرم GET بلط ذي فننتب مق

ةيصن فيظنت صوصن ذي فننت: 5 ؤوطخال

لي طعت دعب تامسال تافال تخالصال اهب ىصوصمالي صننل اجمانربل ؤيلمع لي غشتب مق
ةيلمعل هذه اناثأ نكرتالاح يأل ؤيساسأل ؤينبل ؤبقارم. RCM.

ببستت دق رماوا وأ تاءارجا ىلع يوتحت انه ؤروك ذمل لي صافاتل نأ ودي. نكمم: ريذحت
اهميقت مت دق رماوالا وأ تاءارجال نأ نم دكأتل ىجري. اهذي فننت مت اذا ري بك ري ثأت في
ةيصوتل وأ اهذي فننت لبق لامعالا ؤدحو وأ ؤطسوتمل او ؤري غصل تاسسؤمل لبق نم
اهب.

لي وختال جهن لي دعنت: 2 راخال

(RCM) لوحمل تانايب ؤدعاق ؤرادا كولس رابتعالا في ذخأتل تاسايسل تاعومجم طبضب مق
عم، ؤيكلسال او ؤيكلسال ؤقداصلل تاقفدتل لصفنم دامتعا قطنم عاشنل لالخنم
لاصتالاعون ىلع انايب ؤبسانمل لوصول تارارق ىقلتت ؤجمدمل ؤياهنل طاقن نأ نامض
اهدحو ؤي وهل ؤعومجم ؤيوضع نم ال دب

SAN ؤداهشل URI ؤجالعم

GUID تافرم جارختسال ددحم قطنم مادختساب تاداهشل SAN URI لوقح ؤجالعمب ISE موقفي
ببشپ ISE موقفي، Microsoft Entra فرعم عطاقم ىلع يوتحت يتل تاداهشل ؤبسنللاب
regex طمن مادختساب ؤرباعال ؤي وهل عطاقم

tag:[a-zA-Z0-9.,-]+:sid:S-[0-9-]+[:;]?

SAN ل URI ؤجالعم ىلع ؤلثمأ

• "id:Meraki:GUID:6732814292101809:tag:microsoft.com.2022-09-14:sid:S-1-5-21-294279583-2590601415-1333022741-66482" لادخال

• "ID:Meraki:GUID:67328814292101809" لدمع ةسلج في نزخم

ببسل

ISE في ضارثفا لكشب اهنيمت مت يتي (RCM (Random and Changing MAC ةزيم رست لستت امدنع .ةياهنللة طقن فيرعتل (GUIDs) ةماع تافرعك صيخرتلل SAN URI لوقح 3.2 ،اوس دح ىلع ةيكلسللاو ةيكلسللال تاهاولا ربع ةداهشلا سفن مدختست يتي الةزهال متي ،هذه جمدللة فيلمع اناثا .كرتشم ال GUID ىلع انا ب ةياهنللة طاقن تالچس جمدتي RCM نإف لادخال فذح متي و ،ةيكلسللة ةياهنللة طقن ىللة ةيكلسللال ةياهنللة طقن نم تامسللا ليحرت فاشكتسأ تايلمع لبق كولسللا اذه ثدحي .ةياهنللة طقن تانايب ةدعاق نم ةيكلسللال MAC مت يتي الةويهللة ةومجم تانييعة و ةصصخملا تامسللا دقف ىللة يدوي و DHCP و CoA تامسب جمدللة فيلمع ظفتحت ال .REST تاقيبطة ةجمرب ةهجاو ربع لصلال في اهنيمت ةويه نييعة ةداع ىللة يدوي امم ،فيرعتللا تافللم عاشنإ تاسايس نم اعزج تسيل ةصصخم .ةيلاتللة ةقداصلللا لشف تالاحو ةياهنللة طقن

ةلصللا يذى و تحملا

• [Cisco نم تاليزنللاو ينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م ج ر ت
م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م ج ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م ج ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems
(ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا