

داشرال لاصتا ةطقن لخدم مادختسا نيوانع نييعت ليطعت يلع نيمدختسملا ايئاوشع MAC

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[نيوكتلا](#)

[زاهجلاب ةصاخلا تاميلعتلا](#)

[ديوردنألا](#)

[لبأ](#)

[زودنيو](#)

عمدقمل

نم نيمدختسملا عنم ةلواحمل MAC ناوئع ةيئاوشع ميذقت مت، iOS 14 و Android 10 حرط عم دنع ةيصوصخلل ديفم اذهو. مهب ةصاخلا ةيكلسالل MAC نيوانع يلع ءانب عبتتلا ةئيبي فابعض ةزهجالا بقعت لعجي هنكلو ةنخاسلا طاقنلا تاكبش يلا مامضنالا نامضل "ةلومحمل ةزهجالا ريذم" مادختسا وا ةزهجالا هذه فيصوت ةلواحمل دنع ةصاخو، ةسسؤملا ةكبشلا يلا لوصولا لبقت ةسسؤملا صاخلا نامالا جهن عم زاهجلا قفاوت.

نييئاوهنلا نيمدختسملا هيحوت نكمي، MDM و فيرعتلا تافلما ءاشنلا تامدخ يلع لوصوللا يلا دوصقمل لوصولا يلع لوصوللا لبقت زاهجلا يلع ايئاوشع MAC نييعت ليطعت يلا لاصتا ةطقن ءحفص يلا نيمدختسملا هيحوت ءداعلا لالخم كلذ قيقحت نكميو. ةكبشلا ناوئع مدختسي زاهجلا نوكي امدنع MAC ةيئاوشع ليطعتل تاميلعت رفوت ءدعم ءلاعف مدختسملل نكمي، MAC ةيئاوشع ليطعت درجمب. ةكبشلاب لاصتاللايئاوشع MAC ييعبب لكشب لاصتالا.

نيوكتلا

1. ددحو ةيئاوهنلا ةطقن ةيوه تاعومجم ددح، تاعومجم > ةيوهلا ءرادا > ءرادا يلا لقتنا. طاقن يمست ءديج ةيئاوهن طاقن ءعومجم ءاشنلا ءفاضلا
Random_MAC_ةيئاوهن

The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine (ISE) interface. The breadcrumb navigation is: Home > Context Visibility > Operations > Policy > Administration > Work Centers. The main navigation bar includes: System, Identity Management, Network Resources, Device Portal Management, pxGrid Services, Feed Service, Threat Centric NAC. The sub-navigation bar includes: Identities, Groups, External Identity Sources, Identity Source Sequences, Settings. The 'Groups' section is active, showing a list of 'Endpoint Identity Groups' and 'User Identity Groups'. The 'New Endpoint Group' form is displayed with the following fields: Name (Random_MAC_Endpoints), Description (To temporarily store random MAC addresses for endpoint purge policy), and Parent Group (empty). The 'Submit' button is highlighted.

2. تاپاوب ددحو، تانوكملاو تاپاوبلا > فيضلا لوصولو > لمعلا زكارم يلا لقتنا. MAC يمست ءديج ءنخاس ةطقن فيض ءابوب ءاشنلا ءاشنلا ددح مت، فيضلا

ايشاوشع Detected

3. ةيوة ةومجمل هالعأ اهؤاشنإ مت يتل ةياهنل طاقن ةومجم ددح ،لخدمل تاداعل تحت ةياهنل ةطقن
4. لخدمل ةحفص صيصخت ديدحت
5. فشكمل ايشاوشع ال MAC ل راعشلل ناوع رييغت ب مق ،صنل رصانع تحت
6. لوبقم ال مادختسال جهن ديدحت
7. ايشاوشع MAC ناوع كزاهج مدختسي :ل ايوحتحمل ناوع رييغت
8. ةكبشلل دادع رييغت عاجرل :يميلعلل صنل ةحفص ل ايلل صنل ةفاضل لوصولل ايشاوشع ال MAC ناوع نم ال دب يمومع ال MAC ناوع مادختسال كزاهج ل ليطعت لوح ل ي صافات عم ةي فاضل تاداشر ري فوت اضيأ نكمي. ةكبشلل ل زاهج ل ل صافات عم ةي فاضل تاداشر ري فوت اضيأ نكمي. ةكبشلل ل ةطقنل لخدم رصانع ةلازال AUP ةحفص ي ف يلاتل يرايختال ايوحتحمل ةفاضل . صنل ل ي ف قصلل دعبول لبق HTML رصم ليدبت رز ديدحت نم دكأت) ةلاعفلل (يذيفنل:
10. ةي ف ي ك لوح تاميلعت ري فوتل ةحفصلل هذه ي ف يرخأل تاداعل ايشاوشع رييغت نكمي . **طفح** ددح ةاهتسال درجم ، ةزهجال ل ع MAC ةي ايشاوشع دادع ليدعت
11. ةحفصلل ل ايشاوشع ال Random_MAC يمسي لي وخت صيصخت فلم عاشنإ . هالعأ



12. يأ قباطي طرشب Random_MAC مادختسال لي وختل ةسايس ةدعاق عاشنإ ب مق مادختسال متي ، انه . ايشاوشع ال MAC ناوع ضفرل SSIDs ي أ ايشاوشع ال MAC ناوع MAC ناوع ديدحتل (^[26ae].*) تاقباطل) regex ةلسلس ةقباطم ةلاح نم لك هعبتي يذل او MAC ناوع نم ايلحم ري ب ك عزج مدختسي يذل ايشاوشع ال و Android ةزهجأ و iOS



زاهجال ةصاخال تاميلعلل

يدل نوكي دق . ةعئاشل ةزهجال ضعبل الهامك ل ايشاوشع ال مدختسال هيجوت نكمي تاوطخ ي لي امي فمتهزهجال ل ع MAC ةي ايشاوشع ل ي طعتل ال يلق ةفلتخم تاوطخ ةني عم ةزهجال ي عئاب

ديوردنل:

1. تاداعل ايشاوشع قيبطت حتفا .
2. تنرتنل او ةكبشلل ددح .
3. ددح WiFi .
4. ةكرشلل SSID ب كل لاصتإ نم دكأت .
5. ي ل ايشاوشع ال WiFi لاصتإ راجب دوجومل سورتل زمر ل ع طغضا .
6. مدمقتم ددح .
7. ةي صوصخلل ددح .
8. MAC زاهج مادختسال ددح .

لبأ:

ةزهجأ ربع ةيئاوشع ةزيم ليطعت لوح تاميلعت اهب ةلاقم رشنب لبأ ةكرش تماق
مهب ةصاخلا رتويبمكلا:

<https://support.apple.com/en-us/HT211227>

زودنو:

ىل عيضا رتفا لكشب ةيئاوشعلا MAC نيوانع ليطعت متي، ةلاقملا هذه ةباتك نم ارا بتعا
مت اذا ةزيملا ليطعت لوح تاميلعت انه، هليغشت رايتخا مدختسملل نكمي نكلو Windows
اهنكمت:

- تاكبشلل ةفالل 'ةيئاوشعلا ةزهجال نيوانع مادختسا' ليطعت
- ةنيم ةكبشلل 'ةيئاوشعلا ةزهجال نيوانع مادختسا' ليطعت

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح 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 ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا