ISE Guest ىلإ مئادلاو تقؤملا لوصولا نيوكت

تايوتحملا

<u>ةمدق ملا</u>

<u>ةيساسألا تابلطتملا</u>

<u>تابلطتملا</u>

<u>ةمدختسملا تانوكملا</u>

نىوكتلا

ةكبش لل يطيطختلا مسرلا

مئاد لوصو

فويضلا تاباسحل ةياهنلا قطقن قلازا

<u>تقؤملا لوصولا</u>

<u>WLC لاصتاعطق كولس</u>

<u>ةحصلا نم ققحتلا</u>

<u>مئاد لوصو</u>

<u>تقؤملا لوصولا</u>

<u>تارشح</u>

عجارملا

<u>قلصلا تاذ Cisco معد عمتجم تاشقانم</u>

ةمدقملا

اذه فصي الادخ الاحمل فيضلا لوصو نيوكتل ةفلتخم اقرط دنتسملا اذه فصي (ISE). ليوختلا دعاوق يف ةفلتخم طورش يل ادانتسا:

- (ةقحال ةقداصم يأ رمألا بلطتي ال) ةكبشلا ىل مئاد لوصو ريفوت نكمي •
- يحالص ءاهتنا دعب فيضلا ةقداصم بلطتي) ةكبشلا ىل تقوْم لوصو ريفوت نكمي (ةسلجلا)

ةىساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- فويضلا قفدتو ISE رشن تايلمع •
- (WLCs) ةيكلساللا (LAN) قيلحملا ةكبُشُلا يُف مكحَتلا تُالدُّو نيُوكَتُ

ةمدختسملا تانوكملا

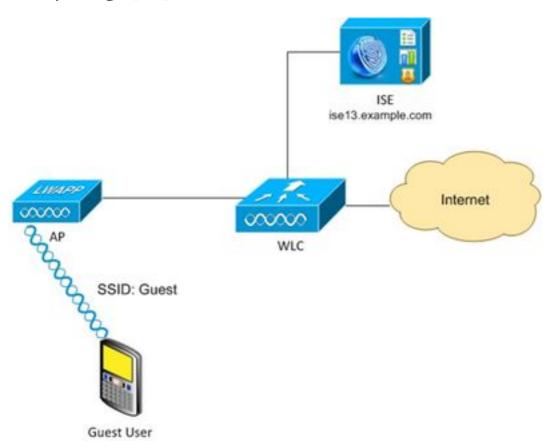
: قيلاتلا قيداملا تانوكملاو جماربلا تارادص إيل دنتسملا اذه يف قدراولا تامول عملا دنتست

- 7 Microsoft Windows لىغشتلا ماظن •
- ثدحألا تارادصإلاو 7.6 رادصإلا ، Cisco WLC
- ثدحألا تارادصإلاو 1.3 رادصإلا ،ISE جمانرب •

نيوكتلا

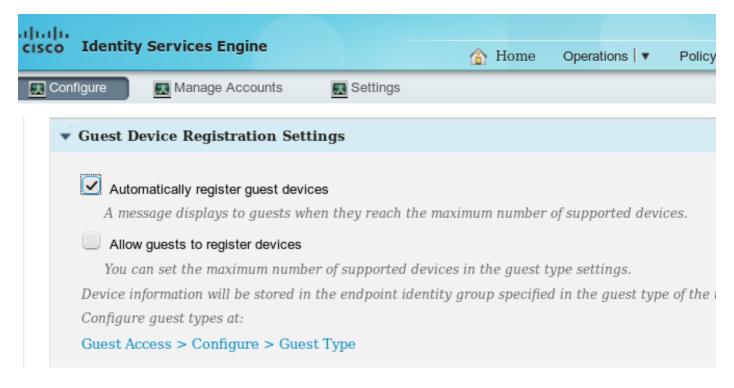
مادختساب عجارملا نم قرقحتلا عاجرلا ،فيضلل يساسألا لوصولا نيوكت ىلع لوصحلل مادختساب عجارملا نيوكت العربية على ا طورش يف تافالتخالاو ليوختلا دعاوق نيوكت ىلع ةلاقملا هذه زكرت .نيوكتلا ةلثمأ ليوختلا

ةكبشلل يطيطختلا مسرلا

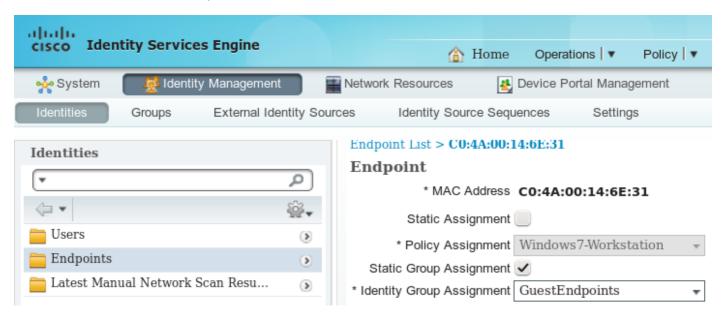


مئاد لوصو

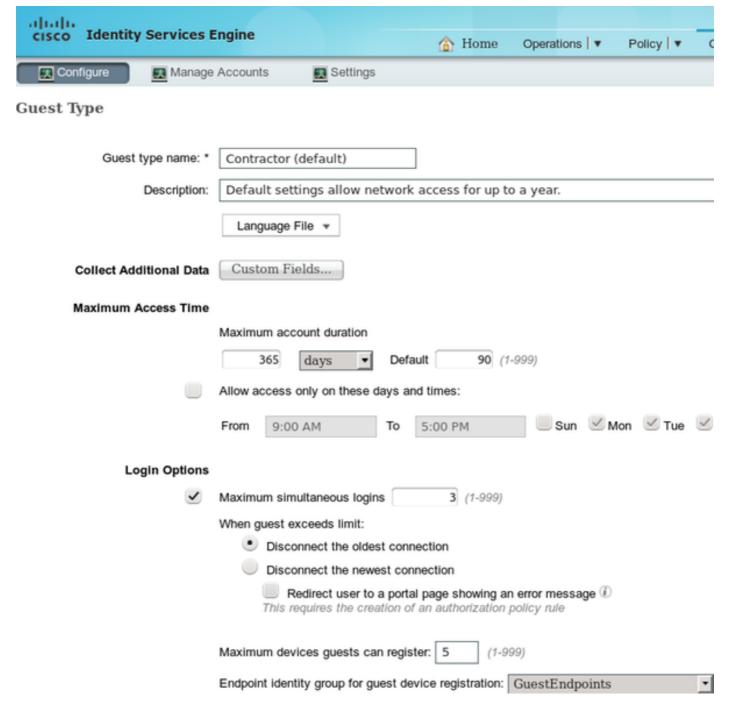
فويضلا قباوب ىلع ةحجانلا ققداصملا دعب ثدحألا رادصالاو ISE نم 1.3 رادصالل قبسنلاب قبسنلاب قويضلا قبين مايات تال



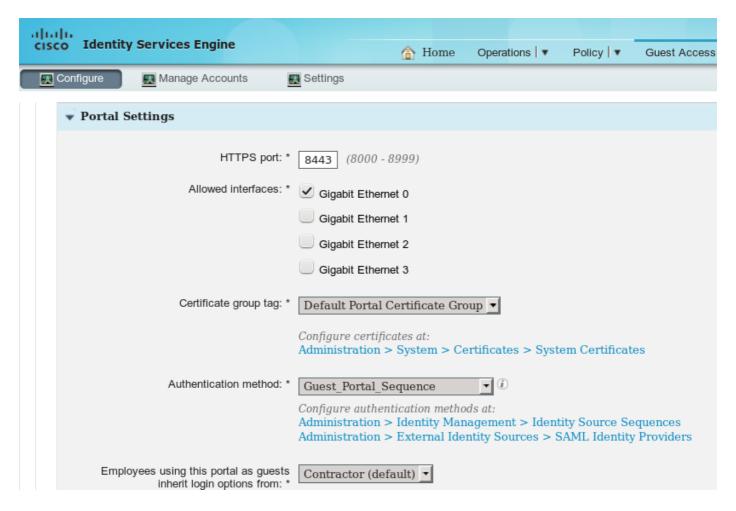
قددحم ةياهن طاقن ةعومجم يف تباث لكشب لجسم (MAC ناونع) ةياهنال قطقن زاهج (GuestEndpoints لااثمال اذه يف



.ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،مدختسملل "فيضلا عون" نم ةقتشم ةعومجملا هذه



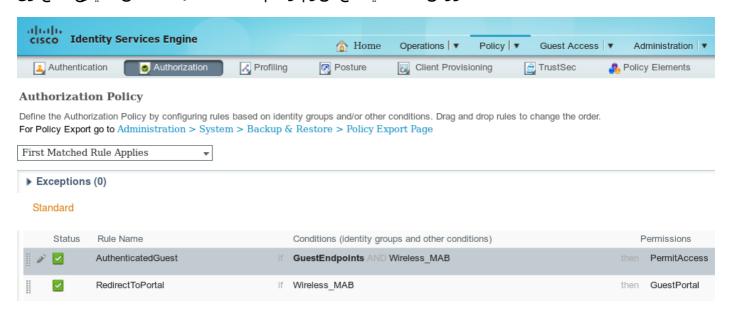
(فيض مث رخآ ةيوه نزخم) ةكرش مدختسم نم ةباوبلا تادادعا نم المعتسم دادعإلا اذه ناك اذإ



ەذە ةددحملا قيوەلا قعومجم ىل فيضلاب نرتقملا MAC ناونع امئاد يمتني،كلذل قجيتنو. كادە قددملا قيوەل قىلىنىڭ الىند الىندى الىندى

تافلم ئشنم جئاتن قيبطتل EndPointPolicy ضيوفت طرش مادختسإ نكمي :**ةظحالم** فيرعتلا

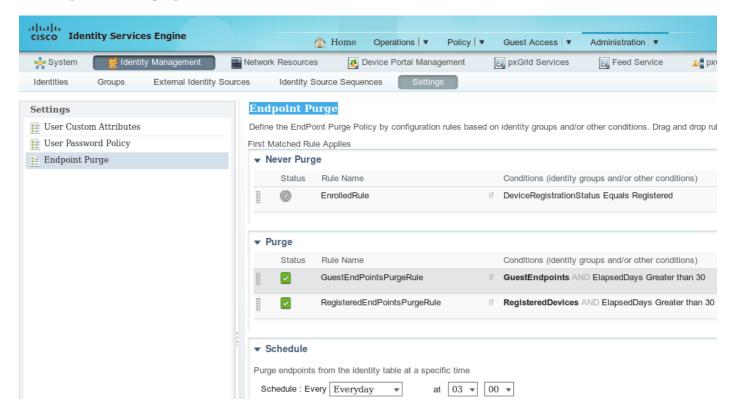
ءاشنإ نكمملا نم ،ةددحم ةياهن ةطقن ةيوه ةعومجم ىلإ امئاد يمتني زاهجلا نأب ملعلا عم ةروصلا هذه يف حضوم وه امك ،كلذ ىلإ ادانتسا ليوخت دعاوق.



دعب. RedirectToPortal ةماعلا ةدعاقلا عم ضيوفتلا قباطتي ،مدختسملا ةقداصم مدع درجمب قيوه ةعومجم يف ةياهنلا قطقن عضو متي ،ةقداصملاو فيضلا لخدم يل إهيجوتلا قداع تاقداصملا عيمج لصت .اديدحت رثكألا ،لوألا طرشلا اهمدختسي يتلا .ةددحملا ةياهنلا ةطقن لوصولاب مدختسملا ديوزت متيو ،ىلوألا ليوختلا ةدعاق ىلا هذه ةياهنلا قطقنل ةيلاتلا فويضلا ةباوب ىلع ققداصملا ةداعا كلا ةجاحلا نود ةكبشلا كلا لماكلا.

فويضلا تاباسحل ةياهنلا ةطقن ةلازإ

عم .ISE 1.3 Purge ل ةياهنلا ةطقن ةفيظو لاخدإ مت نكلو .دبألا ىلٍا عضولا اذه رمتسي دقو يضارتفالا نيوكتلا.

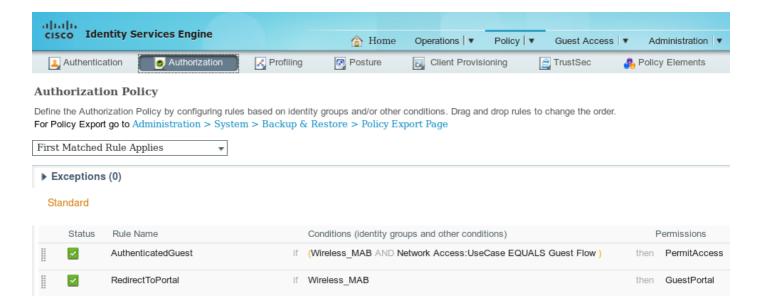


ةطقن ءاشنإ نم) اموي 30 دعب فيضلا ةقداصمل ةمدختسملا ةياهنلا طاقن عيمج ةلازا متت ياهنلا عن 30 دعب قداع ،كلذل قري المنالا عن المنال المدختسملا المدختسملا المدختسملا المدختسملا المدخت قدعاق برضي ،قكبشلا . وقداصملل هي و RedirectToPortal لي وخت قدعاق برضي ،قكبشلا

فيضلا باسح ةلازا ةسايس نع ةلقتسم ةياهنلا ةطقن ةلازا ةفيظو دعت :**ةظحالم** فيضلا باسح قيحالص ءاهتناو .

تقؤملا لوصولا

.Guest قفدت ةلاح مادختسإ يه فويضلا على لوصول ل عرخا ةقيرط



مت الهناق المدنع فيضلاً قفدت معد متي ال **قطحالم الله المدن** المدنع فيضلاً قفدت معد متي ال **قطحالم** HotSpot. المدب فيضملاً ثحب على UseCase قمس نييعت متي الماله أله المدب فيضملاً فيضلاً قفدت نم المدب فيضلاً في المدب في المدب في المدب ا

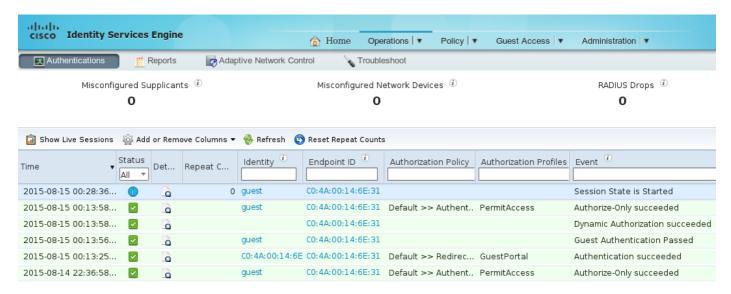
WLC لاصتا عطق كولس

- ةهجاولا نم IP ناونع قلازإ تمت •
- طئاسولا لاصتا عطق مت :قلاحلاب ةهجاولا •

امدنع تارزأ ةسلجلاا ،WLC ل ططخم ميمصت نوكي نأ

- مدختسملل لومخلا عضو ةلهم ءاهتنا •
- لمعلا ةسلج قلهم ءاهتنا تارم ددع •
- ىلٍا ةعومجملا حاتفم ريودت ةرتف لِصت امدنع ذئدنعف ،L2 ريفشت مدختست تنك اذاٍ •
- قلغي ام صخشو ،AP ويدارلا ةزهجاً لثم) نوبزلا درط ىلا AP/WLC عفدي رخآ ءيش ةمث (كلذ ىلال امو ،(WLAN) قيكلساللا قيلحملا قكبشلا الله عند الله عند الله عند الله الله عند الله عند الله عند الله

ىل الماك لوصوب مدختسمل عتمتي ،لاصتال قداع و لاصتال عطق دعب. فيضل قفدت على الماك لوصوب مدختسمل عتمتي ،لاصتال قداع الميان ود قكبشل الماكة على ال

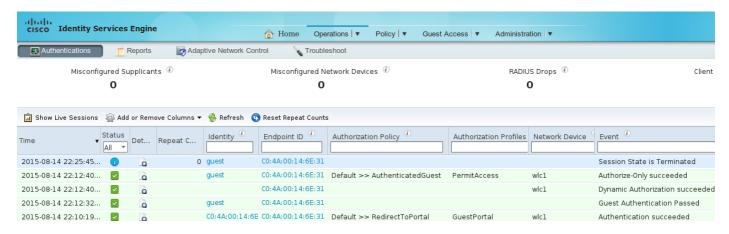


مت يذلا (WLC) ةيكلساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع لبقي :**ةظحالم** ليمع نم رفشم ةقداصم ءاغلإ راطإ (MFP) ةرادإلا راطإ ةيامح مادختساب هنيوكت CCXv5 MFP.

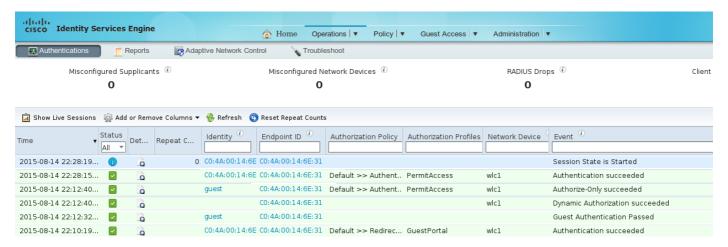
ةحصلا نم ققحتلا

مئاد لوصو

ريغت ISE لسري قحجانلا ققداصملاو فيضلا لخدم ىلا هيجوتلا قداعا دعب ISE ليوختلا ريغت التعليم الت

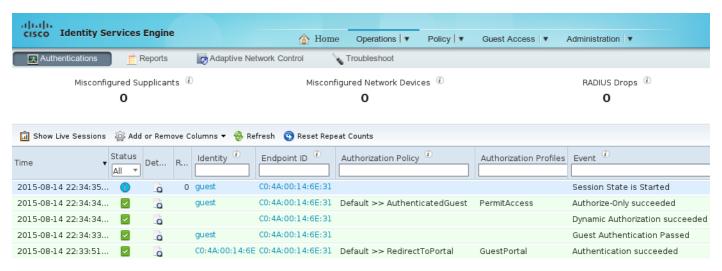


ةفلتخملا WLAN تاكبشب لااصتالا عطق يكلساللا مدختسملل نكمي ،ةلحرملا هذه يف ىلا ادانتسا ةيوهلا ةيلاتلا تاقداصملا هذه عيمج مدختست .لاصتالا قداعا مث اهب لااصتالاو ىلا يمتنت يتلا ةياهنلا قطقن ببسب يلوألا قدعاقلا كلا لصت اهنكلو ،MAC ناونع فيضلا ققداصم نود قكبشلا ىل إلماكلا لوصولا ريفوت متي .قددحم قيوه قعومجم.

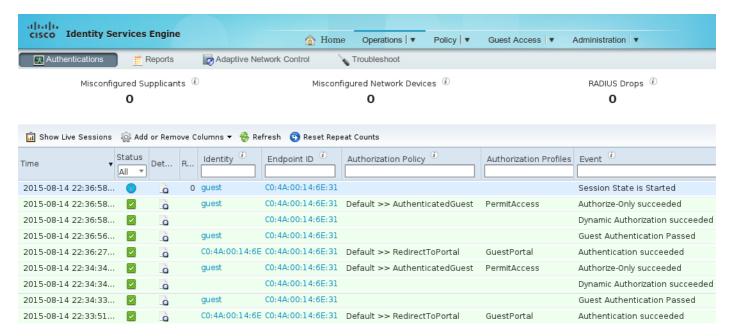


تقؤملا لوصولا

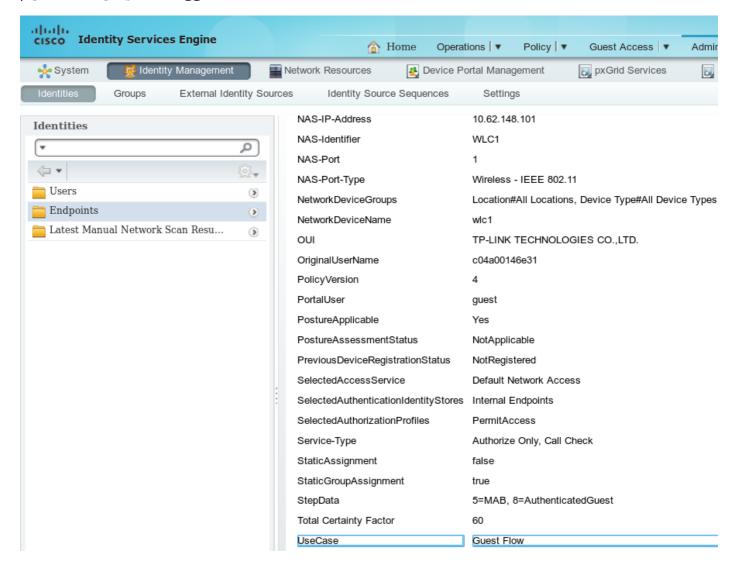
.اەسفن يە ةيادبلا ناف (Guest قفدت ىلإ دنتسي طرش عم) يناثلا ويرانيسلل ةبسنلاب



ديعأو ةماع ةدعاق فيضلا حبصأ ،ةيلاتلا تاقداصملا عيمجل لمعلا ةسلج ةلاازا دعب نكلو فيضلا ققداصمل يرخأ قرم ههيجوت.



لمعلا ةسلجل ةدوجوم ةحيحصلا تامسلا نوكت امدنع فيضلا قفدت طرش ءافيتسا متي. ةجيتن ىلإ ةراشإلا متي .ةياهنلا قطقن تامس ىلإ رظنلا لالخ نم كلذ نم ققحتلا نكمي ةحجانلا فيضلا ققداصم.



PortalUser guest StepData 5=MAB, 8=AuthenticatedGuest UseCase Guest Flow

تار ش ح

.ەتيحالص ءاەتنا وأ فيضلا باسح ةلازا ىلع لاسرا ISE ENH CoA.

(ەتىحالص ءاەتنا وأ فىضلا باسح ةلازا دعب فويضلا تاسلج ءاەنال زىزعت بلط)

عجارملا

- Oisco ISE 1.3 <u>كارۇس م لىل د</u>
- Cisco ISE 1.4 يلوؤس ۾ ليلد •
- 1.3 رادص إلى ISE قلاع في القطق نها ني وكت له الثم •
- SE نم 1.3 رادصإلل ايتاذ لجسملا فيضلا لخدم نيوكت لاثم •
- <u>كرحمو (WLC) ةيكلسال LAN قكبش ىلع قيزكرملا بيولا ةقداصم نيوكت ىلع لااثم</u> فالكرحمو (WLC) قيوملا فش ك تامدخ

- <u>المنع يلع FlexConnect APs لوصولا طاقن عم بيولل ةيزكرملا ةقداصملا</u> <u>ISE نيوكت لامع (WLC) قيكلساللا ةيلحملا</u> قكبشلا
- تادنتسملاًو ينوتلاً معدلاً Cisco Systems

ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعالفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام الفات وتواد المعالفين في المعالفين المعالفين في المعالفين المعالفين في المعالفين ألما المعالفين ألما المعالفين المعالفين المعالفين ألما المعالفي