

ISE Guest ىلإ مئادل او تقؤملا لوصولا نيوكت

تايوت حمللا

[قمدقملا](#)

[قيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[قكبش لىل يطيختلا مسرلا](#)

[مئاد لوصولو](#)

[فويضلا تابلطتملا قباها نلا قطقن قلازا](#)

[تقؤملا لوصولو](#)

[WLC لاصتا عطق كولس](#)

[قحصلا نم ققحتلا](#)

[مئاد لوصولو](#)

[تقؤملا لوصولو](#)

[تارشح](#)

[عجارملا](#)

[قلاصلا تاذ Cisco معد عم تجم تاشقانم](#)

قمدقملا

(ISE) قيوهلا تامدخ كرحمل فيضلا لوصولو نيوكتلا قفلتخم اقريط دن تسملا اذه فصوي لىل وختلا دعاوق يف قفلتخم طورش ىلإ ادانتسا:

- (قجال قداصم يأ رمألا بلطتي ال) قكبشلا ىلإ مئاد لوصولو ري فوت نكمي
- (قجال صءاهتنا دعب فيضلا قداصم بلطتي) قكبشلا ىلإ تقؤم لوصولو ري فوت نكمي (قسلجال)

قسلج قلازال (WLC) قكلساللا قيلحملا قكبشلا مكحت قحول ددحم كولس مي دقت متي امك تقؤملا لوصولو ويراني سىل ع ري ثاتلا ربع لمعلا.

قيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

قيلالاتلا عيضاوملاب قفرعم كيدل نوكت نأ Cisco قيصوت:

- فويضلا قفدتو ISE رشن تاي لمع
- (WLCs) قكلساللا (LAN) قيلحملا قكبشلا يف مكحتلا تادحو نيوكت

قمدختسملا تانوكملا

قيلالاتلا قيوهلا تانوكملا او جماربلا تارادصا ىلإ دن تسملا اذه يف قراولا تامولعملا دن تست:

CISCO Identity Services Engine Home Operations | Policy

Configure Manage Accounts Settings

Guest Device Registration Settings

Automatically register guest devices
A message displays to guests when they reach the maximum number of supported devices.

Allow guests to register devices
You can set the maximum number of supported devices in the guest type settings.

Device information will be stored in the endpoint identity group specified in the guest type of the
Configure guest types at:

[Guest Access > Configure > Guest Type](#)

ةددم ةياهن طاقن ةعومجم يف تباث لكشب لجسم (MAC ناوع) ةياهنلا ةطقن زاهج (لالم اذه يف GuestEndpoints).

CISCO Identity Services Engine Home Operations | Policy

System Identity Management Network Resources Device Portal Management

Identities Groups External Identity Sources Identity Source Sequences Settings

Identities

Endpoint List > **C0:4A:00:14:6E:31**

Endpoint

* MAC Address **C0:4A:00:14:6E:31**

Static Assignment

* Policy Assignment **Windows7-Workstation**

Static Group Assignment

* Identity Group Assignment **GuestEndpoints**

ةروصل اذه يف حضورم وه امك، مدختسملل "فيلضلا عون" نم ةقتشم ةعومجملا هذو.



Guest Type

Guest type name: *

Description:

▾

Collect Additional Data

Maximum Access Time

Maximum account duration

▾ Default (1-999)

Allow access only on these days and times:

From To Sun Mon Tue

Login Options

Maximum simultaneous logins (1-999)

When guest exceeds limit:

- Disconnect the oldest connection
- Disconnect the newest connection
- Redirect user to a portal page showing an error message ⁽ⁱ⁾
This requires the creation of an authorization policy rule

Maximum devices guests can register: (1-999)

Endpoint identity group for guest device registration: ▾

(فيض مثر آة يوه نزخم) ةكرش مدختسم نم ةب اوبلا تادادع! نم الممعتسم دادع! اذنه ناك اذا

CISCO Identity Services Engine Home Operations | Policy | Guest Access

Configure Manage Accounts Settings

Portal Settings

HTTPS port: * (8000 - 8999)

Allowed interfaces: * Gigabit Ethernet 0
 Gigabit Ethernet 1
 Gigabit Ethernet 2
 Gigabit Ethernet 3

Certificate group tag: *

Configure certificates at:
[Administration > System > Certificates > System Certificates](#)

Authentication method: * ⓘ

Configure authentication methods at:
[Administration > Identity Management > Identity Source Sequences](#)
[Administration > External Identity Sources > SAML Identity Providers](#)

Employees using this portal as guests inherit login options from: *

هذه إعدادات الواجهة التي تسمح للـ MAC وانواع امثالي ممتني، كذلك عجت ونو (Profiler) مدمجة مع الواجهة للـ (لج) اي اقلت كذا ريغت نكمي الـ

تأفل من جئاتن قيبطت لـ EndPointPolicy ضيوفت طرش مادتس نكمي: **عظالم** فيرعتل.

عاشن نكمم الـ نم، مدمجة فياهن عطقن فيوه عومجم الـ امثالي ممتني زاهجلا نأب ملعل الـ عم. ةروصل هذه في حضوره وه امك، كذلك الـ ادانتسا ليوخت دعاقو.

CISCO Identity Services Engine Home Operations | Policy | Guest Access | Administration

Authentication Authorization Profiling Posture Client Provisioning TrustSec Policy Elements

Authorization Policy

Define the Authorization Policy by configuring rules based on identity groups and/or other conditions. Drag and drop rules to change the order.
 For Policy Export go to [Administration > System > Backup & Restore > Policy Export Page](#)

First Matched Rule Applies

Exceptions (0)

Standard

Status	Rule Name	Conditions (identity groups and other conditions)	Permissions
<input checked="" type="checkbox"/>	AuthenticatedGuest	if GuestEndpoints AND Wireless_MAB	then PermitAccess
<input checked="" type="checkbox"/>	RedirectToPortal	if Wireless_MAB	then GuestPortal

دع بـ RedirectToPortal ماعال دعاقو الـ عم ضيوفت القباطي، مدمتسم الـ قداصم مدع درجم بـ فيوه عومجم فياهن الـ عطقن عضو متي، قداصم الـ لخدم الـ ليوخت دعاقو.

Authorization Policy

Define the Authorization Policy by configuring rules based on identity groups and/or other conditions. Drag and drop rules to change the order. For Policy Export go to [Administration > System > Backup & Restore > Policy Export Page](#)

First Matched Rule Applies

Exceptions (0)

Standard

Status	Rule Name	Conditions (identity groups and other conditions)	Permissions
✓	AuthenticatedGuest	if (Wireless_MAB AND Network Access:UseCase EQUALS Guest Flow)	then PermitAccess
✓	RedirectToPortal	if Wireless_MAB	then GuestPortal

مسللا كالت لمعللا ةسلجل تناك اذا. هتامسو ISE يلعل طشن ةسلجل نم ققحتلا متي طرش اذه نأ دعب. قباطم طرش حاجن قداص دق قباسلا فيضلا مدختسملنا نأ لريشت يتلا اهان متي، (NAD) ةكبشلا لوصولا زاهج نم RADIUS ةبساخم فقوت ةلاسر ISE ملتسي Network Access:UseCase = طرشلا نوكي، ةلحرمل كالت في. دعب اميف اهتلازاو ةسلجللا ةطقنل ةقحلاللا ةقداصملا تايلمع ةفاك نإف، كذلذ ةجيتنو. نألا دعب فتكم ريغ Guest Flow فيضلا ةقداصملا ةدعاقلا هيجوت ةداعاب موقت هذه ةياهنلا.

HotSpot ةبابو ربع مدختسمللا ةقداصم متت ام دنع فيضلا قفدت معد متي ال: **ةظالم** ال دعب فيضمل شحبلل UseCase ةمس نييعت متي، تاهوي رانيسلا كالت ةبسنلاب فيضلا قفدت نم.

WLC لاصتا عطق كولس

عطق رزم ادختساب لاثملا لابس يلعل (ةكلسلاللا ةكبشلاب ءالمعللا لاصتا عطق دعب رصنع لبق نم كذلذ فذح متي نكلو. ةقداصملا ءاغلل راطا لسري، (Windows في لاصتالا "debug" مادختساب كذلذ نم دكأتلا نكميو (WLC) ةكلسلاللا ةيحلحملا ةكبشلا في مكحتلا حيحصت يا (WLC) ةكلسلاللا ةيحلحملا ةكبشلا في مكحتلا رصنع مدقي ال - "client xxxx" Windows ليعم يلعل كذلذ ةجيتن. WLAN ةكبشلاب ليعمعللا لاصتا عطق دنع ءاطخاً

- ةهجاوالا نم IP ناوئع ةلازا تمت
 - طئاسولا لاصتا عطق مت: ةلاجالب ةهجاوالا
- ريغتت مل (WLC) ةكلسلاللا ةيحلحملا ةكبشلا في مكحتلا رصنع يلعل ةلاجال نكلو (RUN) ةلاجا في لازام ليعمعللا).

ام دنع تلزأ ةسلجللا، WLC ل طاطخم ميمصت نوكي نأ

- مدختسملل لومخللا عضو ءلهم ءاهتنا
 - لمعللا ةسلجل ءلهم ءاهتنا تارم ددع
 - ل ءومجملات فم ريودت ءرتف لصت ام دنع ذئدنعف، L2 ريفشت مدختست تناك اذا
 - قلاغيا ام صخشو، AP ودارلا ءزهجا لثم) نوبزلا درط لىل AP/WLC ءفدي رخأ ءيش ةم ث (كلذ لىل امو، (WLAN) ةكلسلاللا ةيحلحملا ةكبشلا
- ةكبشلا لمعللا ةسلجلب مدختسمللا لاصتا عطق دعب تقؤملا لوصولو نيوكتو كولسلا اذه عم ةيحلحملا ةكبشلا في مكحتلا رصنع نألا ISE نم هتلازا متت ال (WLAN) ةكلسلاللا ةيحلحملا مل اذا. (RADIUS) ةبساخم فقوت اقلطم لسري ملو) طق ءحسمب مقى مل (WLC) ةكلسلاللا ةلاجا ةببلا متي و ءمي دقلا لمعللا ةسلجل ركذتي لازي ال ISE نإف، لمعللا ةسلجل ءلازا متت

إلى لمالك لوصول مودمات الترسمل عتم تي، لاصتال اداعوا لاصتال عطق دعب. فيضال قفدت
ةقداصملا اداعا إلى اداعال نود ةكبشال

The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine (ISE) interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Operations, Policy, Guest Access, and Administration. Below these are sub-tabs: Authentications, Reports, Adaptive Network Control, and Troubleshoot. The main dashboard displays three metrics: Misconfigured Supplicants (0), Misconfigured Network Devices (0), and RADIUS Drops (0). Below the dashboard is a table of live sessions with columns for Time, Status, Det..., Repeat C..., Identity, Endpoint ID, Authorization Policy, Authorization Profiles, and Event. The table shows several successful authentication events for a guest user.

Time	Status	Det...	Repeat C...	Identity	Endpoint ID	Authorization Policy	Authorization Profiles	Event
2015-08-15 00:28:36...	0		0	guest	C0:4A:00:14:6E:31			Session State is Started
2015-08-15 00:13:58...	✓			guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> Authent..	PermitAccess	Authorize-Only succeeded
2015-08-15 00:13:58...	✓				C0:4A:00:14:6E:31			Dynamic Authorization succeeded
2015-08-15 00:13:56...	✓			guest	C0:4A:00:14:6E:31			Guest Authentication Passed
2015-08-15 00:13:25...	✓			C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> Redirec...	GuestPortal	Authentication succeeded
2015-08-14 22:36:58...	✓			guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> Authent..	PermitAccess	Authorize-Only succeeded

نإف، ةفلتخم WLAN ةكبش لاصتال اب لاصتال عطق دعب مودمات الترسمل ما اذإ هنأ ربي
ةسلج ةلازاب ISE موقوي و RADIUS ةبساحم فقوت لاسرا متي. ةميدقلا ةسلجلا حسم رربي
اداعا تمت و لم تكم ربي لصلال WLAN فيض قفدت طرشب لاصتال ليمعلا لواح اذإ. لمعلا
ةقداصملا مودمات الترسمل هي جوت

مت يذلا (WLC) ةيكلسال الةي لحملا ةكبشال في مكحتال رصنع لبقوي: ةظحال
CCXv5 ليمع نم رفسم ةقداصم اعال راطا (MFP) ةرادال راطا ةيامح مادختساب هن يوك
MFP.

ةحصلال نم ققحتال

مئاد لوصول

(CoA) لبيوختال ربي غت ISE لسري ةحجانال ةقداصملا او فيضال لخدم إلى هي جوتال اداعا دعب
MAC (MAB) ةقداصملا ةديج لمع ةسلج عاشنإ متي كلذل ةجيتنو. ةقداصملا اداعا ليغشلت
يتال اداعال قباطتو GuestEndpoints ةيوه ةومجم إلى هذه ةينمزالا ةياهنلا ةطقن يمتنت
لمالكال لوصول رفوت.

The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine (ISE) interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Operations, Policy, Guest Access, and Administration. Below these are sub-tabs: Authentications, Reports, Adaptive Network Control, and Troubleshoot. The main dashboard displays four metrics: Misconfigured Supplicants (0), Misconfigured Network Devices (0), RADIUS Drops (0), and Client. Below the dashboard is a table of live sessions with columns for Time, Status, Det..., Repeat C..., Identity, Endpoint ID, Authorization Policy, Authorization Profiles, Network Device, and Event. The table shows several successful authentication events for a guest user.

Time	Status	Det...	Repeat C...	Identity	Endpoint ID	Authorization Policy	Authorization Profiles	Network Device	Event
2015-08-14 22:25:45...	0		0	guest	C0:4A:00:14:6E:31				Session State is Terminated
2015-08-14 22:12:40...	✓			guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> AuthenticatedGuest	PermitAccess	wlc1	Authorize-Only succeeded
2015-08-14 22:12:40...	✓				C0:4A:00:14:6E:31			wlc1	Dynamic Authorization succeeded
2015-08-14 22:12:32...	✓			guest	C0:4A:00:14:6E:31				Guest Authentication Passed
2015-08-14 22:10:19...	✓			C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> RedirectToPortal	GuestPortal	wlc1	Authentication succeeded

ةفلتخم WLAN تالكش لاصتال عطق يكلسال الةي لحملا مودمات الترسمل نكمي، ةلحرملا هذه في
إلى ادانتسا ةيوهال ةيلا تاقداصملا هذه عيمج مودمات الترسمل. لاصتال اداعا مئاد لوصول
إلى يمتنت يتال ةياهنلا ةطقن بسبب لوالا اداعال إلى لصت اهنكلا، MAC ناوونع

فيضال عقداصم نود ةكبشلا الى لاماكل لوصولا ريفوت متي . ةدحم ةيوه ةعومجم

The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine (ISE) interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Operations, Policy, Guest Access, and Administration. Below these are sub-tabs: Authentications, Reports, Adaptive Network Control, and Troubleshoot. The main dashboard displays three metrics: Misconfigured Supplicants (0), Misconfigured Network Devices (0), and RADIUS Drops (0). Below the dashboard is a table of authentication sessions.

Time	Status	Det...	Repeat C...	Identity	Endpoint ID	Authorization Policy	Authorization Profiles	Network Device	Event
2015-08-14 22:28:19...	🔵	🔗	0	C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31				Session State is Started
2015-08-14 22:28:15...	🟢	🔗		C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> Authent..	PermitAccess	wlc1	Authentication succeeded
2015-08-14 22:12:40...	🟢	🔗		guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> Authent..	PermitAccess	wlc1	Authorize-Only succeeded
2015-08-14 22:12:40...	🟢	🔗			C0:4A:00:14:6E:31			wlc1	Dynamic Authorization succeeded
2015-08-14 22:12:32...	🟢	🔗		guest	C0:4A:00:14:6E:31				Guest Authentication Passed
2015-08-14 22:10:19...	🟢	🔗		C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> Redirec...	GuestPortal	wlc1	Authentication succeeded

تقومال لوصولا

اهسفن يه ةيادبال نإف (Guest) قفدت الى دننسي طرش عم) يناثلا ويراني سلل ةبسنلاب

This screenshot shows the Cisco Identity Services Engine interface with a different set of authentication logs. The dashboard metrics remain at zero. The table below shows a sequence of events for a guest user.

Time	Status	Det...	R...	Identity	Endpoint ID	Authorization Policy	Authorization Profiles	Event
2015-08-14 22:34:35...	🔵	🔗	0	guest	C0:4A:00:14:6E:31			Session State is Started
2015-08-14 22:34:34...	🟢	🔗		guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> AuthenticatedGuest	PermitAccess	Authorize-Only succeeded
2015-08-14 22:34:34...	🟢	🔗			C0:4A:00:14:6E:31			Dynamic Authorization succeeded
2015-08-14 22:34:33...	🟢	🔗		guest	C0:4A:00:14:6E:31			Guest Authentication Passed
2015-08-14 22:33:51...	🟢	🔗		C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> RedirectToPortal	GuestPortal	Authentication succeeded

ديع أو ةماع ةدعاق فيضال احبصا، ةيلالتا تاقداصم الم عيمجل لمعلا ةسلج ةلازا دعب نكلو فيضال ةقداصم لىرخا ةرم ههيجوت

This screenshot shows the Cisco Identity Services Engine interface with another set of authentication logs. The dashboard metrics remain at zero. The table below shows a sequence of events for a guest user.

Time	Status	Det...	R...	Identity	Endpoint ID	Authorization Policy	Authorization Profiles	Event
2015-08-14 22:36:58...	🔵	🔗	0	guest	C0:4A:00:14:6E:31			Session State is Started
2015-08-14 22:36:58...	🟢	🔗		guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> AuthenticatedGuest	PermitAccess	Authorize-Only succeeded
2015-08-14 22:36:58...	🟢	🔗			C0:4A:00:14:6E:31			Dynamic Authorization succeeded
2015-08-14 22:36:56...	🟢	🔗		guest	C0:4A:00:14:6E:31			Guest Authentication Passed
2015-08-14 22:36:27...	🟢	🔗		C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> RedirectToPortal	GuestPortal	Authentication succeeded
2015-08-14 22:34:34...	🟢	🔗		guest	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> AuthenticatedGuest	PermitAccess	Authorize-Only succeeded
2015-08-14 22:34:34...	🟢	🔗			C0:4A:00:14:6E:31			Dynamic Authorization succeeded
2015-08-14 22:34:33...	🟢	🔗		guest	C0:4A:00:14:6E:31			Guest Authentication Passed
2015-08-14 22:33:51...	🟢	🔗		C0:4A:00:14:6E	C0:4A:00:14:6E:31	Default >> RedirectToPortal	GuestPortal	Authentication succeeded

- [يف مكحتلا رصنع ىلع FlexConnect APs لوصولا طاقن عم بيولل ةيزكرملا ةقداصملا](#)
- [ISE نيوكت لاثم عم \(WLC\) ةكلساللا ةلحملا ةكبشلا](#)
- [Cisco Systems - تادننتملا او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ 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 أ ن 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا