

ليغشتلا ماظنل ةيجراخل ةقداصملا ةيوهلا ةمدخ كرحم مادختساب AsyncOS Cisco نم (RADIUS)

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[ةكبش ليل طيخ تلال مسرلا](#)

[ةقداصم ليل ةيوه ةعومجم عاشنا. 1. ةوطخلا](#)

[ةقداصم ليل نيي لحم نيي مدختسم عاشنا. 2. ةوطخلا](#)

[ليوخت تافي صوت عاشنا. 3. ةوطخلا](#)

[ليوخت ةساي س عاشنا. 4. ةوطخلا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[اهخالص او اطاخألا فاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

ةرادا زاغ / (ESA) ي نورتك لال دي ربل نامأ زاغ ني بولطملا نيوكتلا دن تسملا اذه فص ي
حاجنب ةيجراخل ةقداصملا ذيفنتل Cisco نم (ISE) ةيوهلا تامدخ كرحم و (SMA) نامالا
RADIUS مادختساب.

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلالتل عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- ةبساحملا او ضيوفتلا ةقداصملا (AAA)
- ةئف ةمس RADIUS.
- ضيوفتلا تاسايسو Cisco ISE ةيوه ةرادا.
- Cisco ESA/SMA مدختسم راودأ.

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلالتل ةيداملا تانوكملا او جماربل تارادصا يلا دن تسملا اذه ي ةدراولا تامولعملا دن تست:

- Cisco ISE، 2.4 رادصإلا

- Cisco ESA 13.5.1، 13.7.0
- Cisco SMA 13.6.2

ةصاخ ةي لم عم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولما تامولعملا عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب رما يال لم تحت حمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تكبش

ةلصلما تاذ تاجت نملما

ةمدختسملا تانوكملا مسق يف ةدوجوملا ةمئاقلا جراخ دوجوملا رادصالا رابتخا متي مل

ةيساسا تامولعم

RADIUS ةئفة ةمس

مزح عيمج يف RADIUS مداخ اهنمضتة ةيفسعت ةميق يهو، ةبساحملا اهمادختسا متي ةبساحملا.

ةوعومجم لكل ISE (RADIUS) يف ةئفلا ةمس نيوكت متي.

اهب ةطبترملا 25 ةمسلا يلع يوتحت يتلا ISE/VPN ةوعومجم نم اعزج مدختسملا ربتعي ام دنع مداخ يف اهنويوكت مت يتلا نييغتلا دعاوق يلا ادانتسا ةسايسلا ذيفنتب موقبي NAC نإف (ISE) ةيوهلا تامدخ كرحم

نيوكتلا

ةكبش ل لطيطختلا مسرلا



مدختسملا ةيوه عم اهقباطي و ESA/SMA نم ةقداصملا تابلط Identity Service Engine لبق ي نيمدختسملا ةوعومجمو

ةقداصملا ةيوه ةوعومجم عاشنإ. 1. ةوطخلا

ةيوه ةوعومجم عاشنإ مقو ISE مداخ يلا لوخدلا ليچستب مق

ةروصل يف حضوم وه امك. مدختسملا ةيوه ةوعومجم -> تاعومجم -> ةيوهلا ةرادا -> ةرادا يلا لقتنا

<input type="checkbox"/>		ESA_Admin
<input type="checkbox"/>		ESA_DEMO

ه.ن.ي.ع.ت م.ت.ي ر.و.د ل.ك.ل د.ح.ا.و ل.ي.و.خ.ت ف.ي.ر.ع.ت ف.ل.م ء.ا.ش.ن.ا: ة.ظ.ح.ا.ل.م

Authorization Profiles > Aavega_ESA_Admin

Authorization Profile

* Name

Description

* Access Type

Network Device Profile

Service Template

Track Movement

Passive Identity Tracking

Common Tasks

Web Authentication (Local Web Auth)

Airespace ACL Name

ASA VPN

AVC Profile Name

Advanced Attributes Settings

=

اذه ق.ب.ا.ط.ت.ي ن.أ.ب.ح.ي. ا.م.س.ا ي.ط.ع.أ.و 25 RADIUS ة.ئ.ف ة.م.س م.ا.د.خ.ت.س.ا ن.م د.ك.أ.ت: ة.ظ.ح.ا.ل.م
ة.م.س م.س.ا و.ه Figure 3 Administrators ن.م AsyncOS (ESA/SMA). ل.ع ن.ي.و.ك.ت.ل.ا ع.م م.س.ا.ل.ا
ة.ئ.ف.ل.

ل.ي.و.خ.ت ة.س.ا.ي.س ء.ا.ش.ن.ا | 4. ة.و.ط.خ.ل.ا

ف.ل.م ن.ي.ع.ت.و م.د.خ.ت.س.م.ل.ا ل.و.خ.د ل.ي.ج.س.ت ل.ع ف.ر.ع.ت.ل.ا ISE م.د.ا.خ.ل ة.ر.ي.خ.أ.ل.ا ة.و.ط.خ.ل.ا ه.ذ.ه ح.ي.ت.ت
ح.ي.ح.ص.ل.ا ل.ي.و.خ.ت.ل.ا ف.ي.ر.ع.ت.

ف.ل.م ي.ف ة.د.ح.م.ل.ا ة.ئ.ف.ل.ا ة.م.ي.ق ر.ب.ع ل.و.ص.و ل.و.ب.ق ع.ا.ج.ر.ا.ب ISE م.و.ق.ي، ض.ي.و.ف.ت.ل.ا ح.ا.ج.ن ة.ل.ا.ح. ي.ف
ل.ي.و.خ.ت.ل.ا ف.ي.ر.ع.ت.

زمر (+) ةفاضل > تاسايس تاعومجم > جهن ىل لقتنا

Status	Policy Set Name	Description	Conditions	Allowed Protocols / Server Sequence	Hits	Actions	View
+	New Policy Set 1			Select from list	+		

هذه ربتخمل ةئيب مدختست . ةبولطم ل طورشل ةفاضل عمجل زمر ددحو مسا نييعتب مق ديدجل جهن ل ظفحب مق . NAS-IP ناوع . رطق فصن

Status	Policy Set Name	Description	Conditions	Allowed Protocols / Server Sequence	Hits	Actions	View
+	ESA_Policy		Network Access-Device IP Address EQUALS 10.122.111.238	Default Network Access	+	16	

ةنوقى أو ةئيب مدخت . طورشل ةفاضل بجهي ، ححص لكشب ليوختل تاب لطة قباطم ل طورش ةفاضل او

ليوخت فيرعت فلم لك قباطم و Lab InternalUser-IdentityGroup ةئيب مدختست

Status	Rule Name	Conditions	Results	Hits	Actions
			Profiles	Security Groups	
+	ESA Monitor	InternalUser-IdentityGroup EQUALS User Identity Groups:ESA_Monitor	*ESA_Monitors	Select from list	0
+	ESA HelpDesk	InternalUser-IdentityGroup EQUALS User Identity Groups:HelpDesk	*ESA_admin	Select from list	0

AsyncOS ESA/ SMA في ةجراخل ةقداصلم نيكمت 5 ةوطخل

> ماظنل ةرادى ل لقتنا . AsyncOS (ESA/SMA/WSA) زاھ ل لوخدل ليحستب مق ESA ىل ةجراخل ةقداصلم نيكمت > ةجراخل ةقداصلم > نومدختسمل

Edit External Authentication

External Authentication Settings

Enable External Authentication

Cancel Submit

ميق ل هذه ريفوت:

- RADIUS مداخ فيضم مسا
- ذفنم ل
- كرتشم رس
- (يناوثلاب) ةلهم ل ةميق
- ةقداصلم لوكوتورب

امك . (نسحتسم) ةددعتم ل ةيلحم ل راودال ل ايجراخ مهيلع قداصلم ل نيمدختسمل نييعتب ددحو ةروصل ل في حضم وه

Edit External Authentication

External Authentication Settings

Enable External Authentication

Authentication Type: RADIUS

RADIUS Server Information:	RADIUS Server Hostname	Port	Shared Secret	Timeout Value (in seconds)	Authentication protocol	
	X.X.X.X	1812	••••••••	5	PAP	<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Delete"/>

External Authentication Cache Timeout: 0 seconds

Group Mapping: Map externally authenticated users to multiple local roles. (recommended)

RADIUS CLASS Attribute	Role	
Administrators	Administrator	<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Delete"/>
Monitors	Operator	<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Delete"/>

RADIUS CLASS attributes are case-sensitive.

Map all externally authenticated users to the Administrator role.

Cancel
Submit

3 ةوطخلال ي ف ددحمل ةمسلا مسا عم RADIUS ةئف ةمس قباطت نأ بجي :ةطخال م (ASA VPN ك ةئعمال ةئاشلا ماهملا لفسأ).

ةحصللا نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكنتلا لمع ديكأنتل مسقلا اذه مدختسا.

رودلا نييعت متو لوصولا ققحنم نم دكأتلاو AsyncOS زاهج ىلا لوخدلا ليحست عاجرلا فيضلا مدختسملا رود نمضتت يتلا ةروصولا في حضورم وه امك .ححص لكشب نيعمال

Cisco C000V
Email Security Virtual Appliance

Email Security Appliance is getting...

Monitor

My Dashboard

Attention — ▲ You can customize this "My Dashboard" page by adding report modules from different reports. Some modules are added for you by default. The Overview page can be accessed from [Monitor > Overview](#).

System Overview		+ <input type="button" value="Close"/>
<p>Overview > Status <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">System Status: Online</p> <p style="text-align: right;">Incoming Messages per hour: 0</p> <p style="text-align: right;">Messages in Work Queue: 0</p>	<p>Overview > Quarantines - Top 3 by Disk Usage (Policy and Virus) <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center; color: #ccc;">No quarantines are available</p>	
System Status Details	Local Quarantines	

اهحاصلوا ةاطخال فاشكتسا

احالصل او نيوكتالء اطخأ فاشنكتسال امدادختسال كفنكمي تامولعم ميسقلا اذه رفوي

وأمدختسم مسا" ةلاسرلا مادختساب ESA ىلع لمعلا يف لوخدلا ليجست ةلواحم تلشف اذا ليوختلا جهن يف ةدووم ةلكشملا نوكت دق. "ةحلل اص ريغ رورم ةملك

نم دختسملا عيمج طيطخت ددح ةجراخلا ةقداصملا نمو ESA ىل لوخدلا ليجست ب مق لوؤسملا رودل ايجراخ مهيلع قداصملا

RADIUS CLASS attributes are case-sensitive.

Map all externally authenticated users to the Administrator role.

ليجست حاجن ةلاح يف . ةديج لوخد ليجست ةلواحم ءارجاب مق . اهذيفنتو تارييغتلا لاسرا جهن دادعإو (ةئفال نم 25 ةمس) ISE Radius ليوخت فيرعت فلم نم نيترم ققحت ، لوخدلا ليوختلا

ةلص تاذا تامولعم

- [ISE 2.4 مدمختسم لىلد](#)
- [AsyncOS مدمختسم لىلد](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإا دن تسمل