

ةقداصم ل ACS 5.x عم FireSIGHT ماظن جم د مدختسم RADIUS

تاوت حمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطمل](#)

[تابلطمل](#)

[ةمدختسم ل تانوكمل](#)

[نوكتل](#)

[ACS 5.x ةئيهت](#)

[ةكبش ل ةزهجأ تاعومجم وةكبش ل ةزهجأ نوكتل](#)

[ACS ف فبرعت ةعومجم ةفاضا](#)

[ACS ل ل حمل مدختسم ةفاضا](#)

[ACS جهن نوكتل](#)

[FireSIGHT Management Center نوكتل](#)

[FireSIGHT Manager ماظن ةسايس نوكتل](#)

[ةچراخ ل ةقداصم ل نوكتل](#)

[ققحتل](#)

[ةلصل ل تاذ Cisco معد عم تجم تاشقانم](#)

ةمدقمل

رادم زاهج و (FMC) FireSIGHT ةرادل زكرم جم دل ةبولطم ل نوكتل تاطخ دنن تسم ل اذه فص ي ب ل ط ةقداصم ل Cisco نم (ACS) 5.x نم ل ل وصولا ف مكحتل ل ماظن عم Cisco نم FirePOWER مدختسم ل ةقداصم و (RADIUS) مدختسم ل ةمدخ ف دب نع ل ل صتال

ةيساسأل تابلطمل

تابلطمل

ةيلال عيضاوم ل اب ةفرعم كيدل نوكتل نأ Cisco ي صوت:

- (GUI) ةيموسرل مدختسم ل ةهجاو رب ع رادم ل زاهج ل ل وول نوكتل او FireSIGHT System ةقبط و/و
- ACS 5.x ل ع ضي وفتل او ةقداصم ل تاسايس نوكتل
- ةيساسأل RADIUS ةفرعم

ةمدختسم ل تانوكمل

ةيلال ةيدام ل تانوكمل او جم ارب ل تارادصل ل دنن تسم ل اذه ف ةدراول تامول عمل دنن تسم ت:

- 5.7(ACS 5.7) ماظن ل Cisco نم نم ل ل وصولا ف مكحتل ل
- Cisco FireSIGHT Manager Center 5.4.1

تارادصا عيجم يلع ةزيمل معد متي. ايلاح ةرفوتملا تارادصا لثدحأ يه هالعأ ةدراولا تارادصا ل ACS 5.x و FMC 5.x.

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيجم تادب رما يال لمحتملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكباش

نيوكتلا

ACS 5.x ةئييهت

ةكبشلا ةزهجأ تاعومجمو ةكبشلا ةزهجأ نيوكت

- **عون قوف روناو، ةكبشلا ةزهجأ ةعومجم** لىل لقتنا (ACS)، ةيوسرلا مدختسملا ةهجاو نم عون نيوكت مت، ةشاشلا ةطقل لىل لياتلا لاثملا يف. ةزهجأ ةعومجم عاشناب مقو زاهجال يف ليوختلا جهن ةدعاق فيرعت يف اذه زاهجال عون لىل ةراشلا متتس. FireSight زاهجال ظفح ةقطقط. ةقحجال ةوطخ.

The screenshot shows the ACS 5.x web interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Network Resources' expanded, showing 'Network Device Groups' and 'Device Type' selected. The main content area displays the configuration for a 'Device Group - General'. The 'Name' field is set to 'FireSight'. The 'Description' field is empty. The 'Parent' field is set to 'All Device Types' with a 'Select' button next to it. A legend indicates that fields with a gear icon are required.

- **ةزهجأ لىل روناو، ةكبشلا ةزهجأ ةعومجم** لىل لقتنا (ACS)، ةيوسرلا مدختسملا ةهجاو نم دي دحت متي. زاهجال لىل IP ناونعو يف صومسا ريفوت. زاهج تفضأو AAA عالعمو NetWare. لياتلا لاثملا يف "FireSIGHT" ةرادا زكرم.

My Workspace

Network Resources > Network Devices and AAA Clients > Edit: "FireSight Management Center"

Name: FireSight Management Center

Description:

Network Device Groups

Location: All Locations [Select]

Device Type: All Device Types:FireSight [Select]

IP Address

Single IP Address IP Subnets IP Range(s)

IP: 10.150.176.224

Authentication Options

TACACS+

RADIUS

Shared Secret: ***** [Show]

CoA port: 1700

Enable KeyWrap

Key Encryption Key:

Message Authenticator Code Key:

Key Input Format ASCII HEXADECIMAL

* = Required fields

Submit Cancel

- اهؤاشنإ مت ةزهجأ ةعومجمك هسفن زاهجلا عون نيوكتب مق ،ةكبشلال ةزهجأ تاعومجم في هالعال ةوطخلال في
- يرسلال حاتفملا لخدأو RADIUS رايتخالال ةناخ دحو ،ةقداصلال تارايلخال رواجملا عبرملا دح يرسلال حاتفملا مادختسا متيس هنأ طحال NAD. اذهل همادختسا متيس يذلا كرتشملا FireSIGHT ةرادإ زكرم لعل RADIUS مداخ نيوكت دنع اقحال رخأ ةرم هسفن كرتشملا لاسرا لعل رقنا .راهظا رزرقنا ،يداعال صنلال حاتفم ةميق ةعجارمل
- جاتحتس يتلل ةرادملا ةزهجالاو FireSIGHT ةرادإ زكارم عيمل هالعال ةروكذملال تاوطخلال ررك (GUI) ةموسرلا مدختسملا ةهجاو لىل لوصولل RADIUS مدختسم ضيوفت/ةقداصل لىل shell و/أو

ACS في فيرعت ةعومجم ةفاضل

- ةعومجم نيوكتب مق ،(تاياهل رجاتمو نيمدختسملا) Users and Identity Stores لىل لقتنا "FireSight Administrator" يه اهؤاشنإ مت يتلل ةيهوال ةعومجم ،لاثلما اذه في .تاياهل هاندأ تاوطخلال في دحملال ليوختلال فيرعت فلمب ةعومجملا هذه طبر متيس

Users and Identity Stores > Identity Groups > Edit: "IdentityGroup:All Groups:FireSight Administrator"

General

Name: FireSight Administrator

Description:

Parent: All Groups

= Required fields

ACS إلى حل محل ممدتسم ةفاضل

- Users نيوكتب مقو، (تايوهال رجاتمو ني ممدتسمال) Users and Identity Stores إلى لقتنا، ليحل محل ممدتسمال ءاشنإل ةبولطمال تامولعملال لخدأ. ةلخالل تايوهال رجاتم مسق يف لاسرل قوف رقناو هال ءة وطلخال يف اهؤاشنإل م تال ةيوهال ةوموم ددح م

Users and Identity Stores > Internal Identity Stores > Users > Edit: "test"

General

Name: test Status: Enabled

Description:

Identity Group: All Groups:FireSight Administrator

Email Address:

Account Disable

Disable Account if Date Exceeds: 2015-Nov-01 (yyyy-Mmm-dd)

Disable account after 3 successive failed attempts

Password Hash

Enable Password Hash

Applicable only for Internal Users to store password as hash. Authentication types CHAP/MSCHAP will not work if this option is enabled. While disabling the hash, ensure that password is reconfigured using change password option.

Password Lifetime

Password Never Expired/Disabled: Overwrites user account blocking in case password expired/disabled

User Information

There are no additional identity attributes defined for user records

Creation/Modification Information

Date Created: Wed Sep 02 13:15:56 UTC 2015

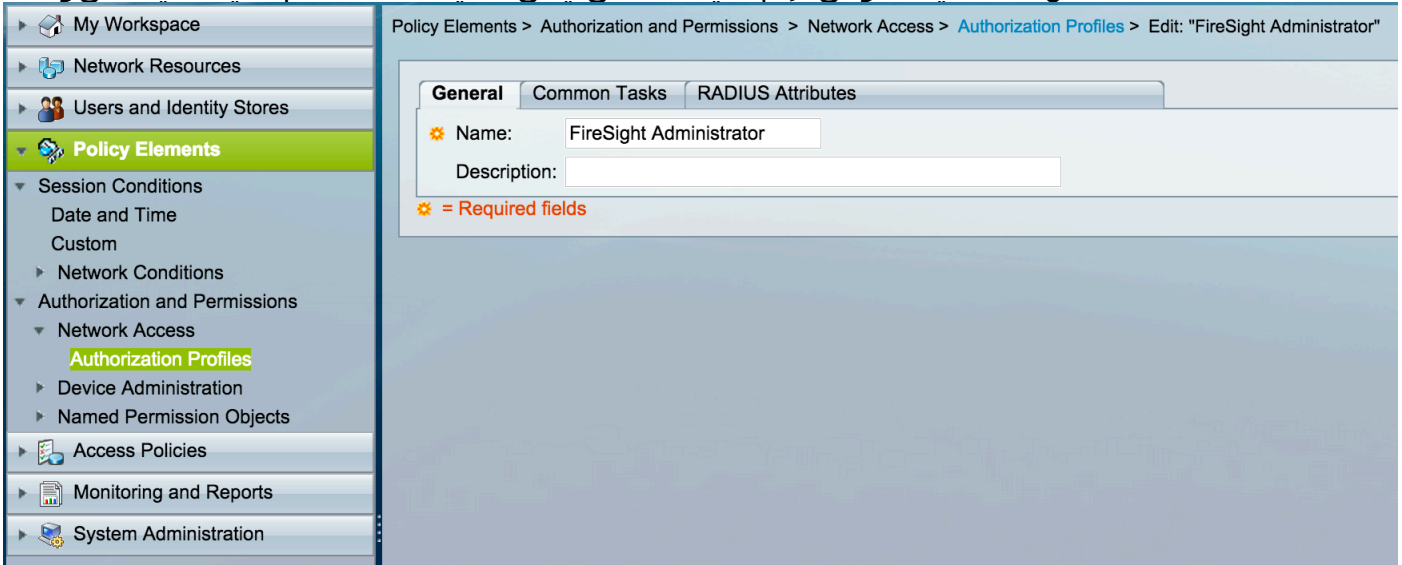
Date Modified: Wed Sep 02 23:12:39 UTC 2015

Date Enabled: Wed Sep 02 13:15:56 UTC 2015

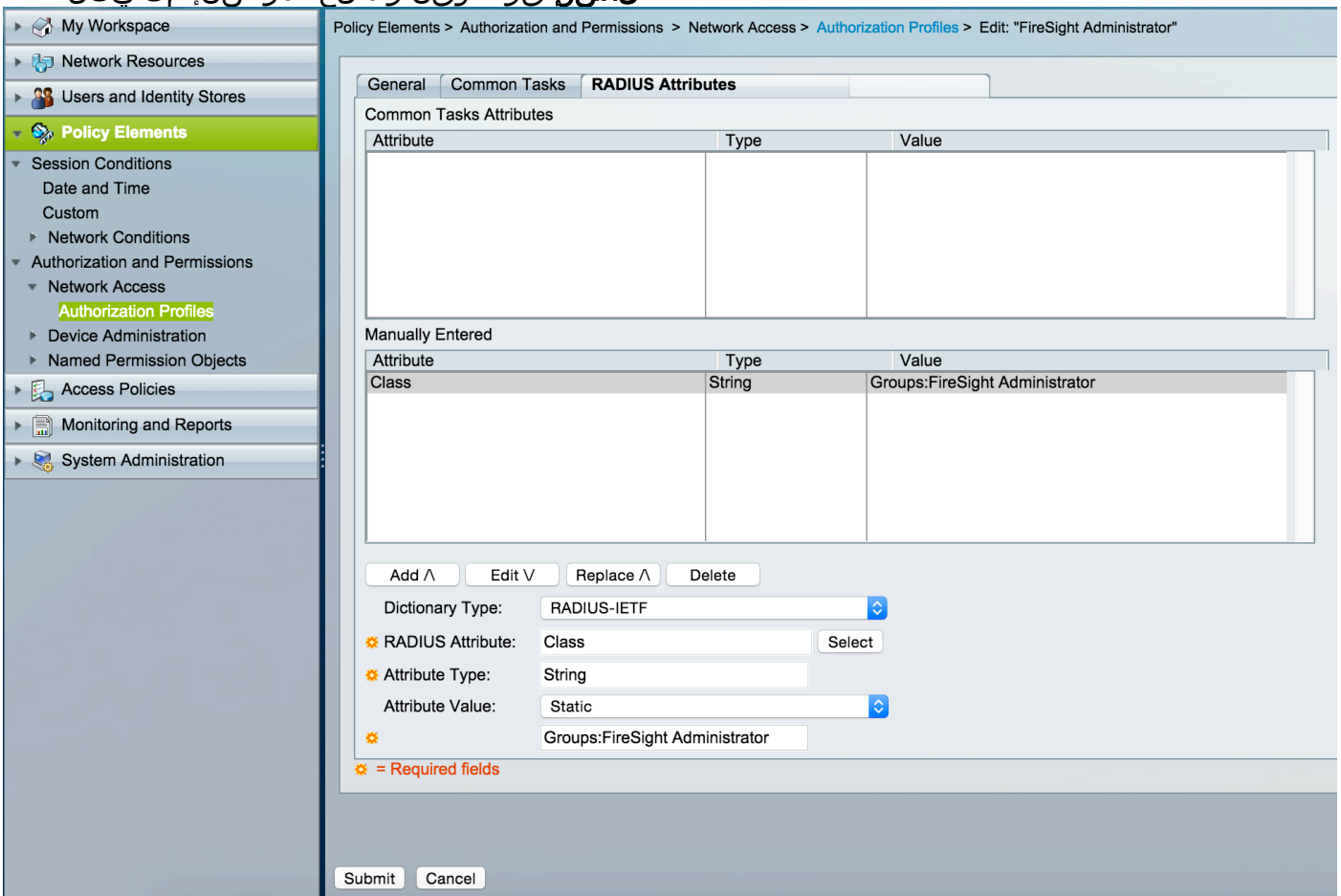
= Required fields

ACS جهن نيوكت

- **تاندال او ليوختلا > جهنلا رصانع ىلى لقتنا (ACS)، ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو يف**
مساب ديدج ليوخت فيرعت فلم عاشن | ليوختلا فيرعت تافلّم > ةكبشلا ىلى لوصول
FireSight Administrator هه ؤاشنن مت يتلا ةسايسلا، ىلاتلا لاثملا يف. يفصو



- **ةيوهلا ةومجم ليوختلا ةيودي ةمس ةفاضاب مق، RADIUS تامس بيوختلا ةمالع يف**
لاسرا قوف رقناو هالعاً ؤاشنن مت يتلا



- **ةكبشلا لىضارتلا لوصول > لوصول تامدخ > تاسايس Access ىلى لقتنا**
FireSight Management Center ةرادا تاسلج ةديج ليوخت ةسايس نيوكتو ليوختلا
ةيوهلا ةومجم ةلاح & زاهاجلا عون: ةينطولا ةيمنتلا فادهأ مدختسم ىلاتلا لاثملا
هالعاً تاوطخلا يف اهنيوكت مت يتلا ةيوهلا ةومجم و زاهاجلا عون ةقباطملا
- **هنيوكت مت يذلا FireSight Administrator ليوخت فيرعت فلمب جهنلا اذه نارقا متي مت**
لاسرا ىلى لع رقنا. ةجيتنك هالعاً

Access Policies > Access Services > Default Network Access > Authorization

Standard Policy | [Exception Policy](#)

Network Access Authorization Policy

Filter: Status Match if: Equals Enabled Clear Filter Go

	Status	Name	Conditions	Results	Hit Count	
	<input type="checkbox"/>		NDG:Device Type	Identity Group	Authorization Profiles	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Rule-1	in All Device Types:FireSight	in All Groups:FireSight Administrator	FireSight Administrator	7

نيوكت FireSIGHT Management Center

نيوكت FireSIGHT Manager مازن ةسايس نيوكت

- قراڭا > يلحم > مازنلا لىل لقتناو FireSIGHT MC م كحتلا ةدحو لىل لوخدلا ليچستب مق **نئاك عاشن +** رزلا قوف رقا . ةچراخلا ةقداصلما بيوبت ةمالع لىل ع رقا . مدختسما .
مدختسما لىل ةقداصلما ديڭ RADIUS م داخ ةفاضلا ةقداصلما
- مسا لخدأ . RADIUS م داخ لىل ةقداصلما و امسا لخدأ . ةقداصلما بولسا رADIUS دح
ع يرسلا حاتفم لىل قباطي نأ بچي . يرسلا RADIUS حاتفم و IP ناونع/فيم لىل
IP ناونع/مسا لخداب يرايخا لكش ب مق . ACS لىل اق بسم هنيوكت مت يذلا حاتفم لىل
ادووم ناك اذا يطايتحال لىل ACS م داخ صاخلا

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Health System

Local > **User Management** Updates Licenses Mor

Users User Roles **External Authentication**

External Authentication Object

Authentication Method

Name *

Description

Primary Server

Host Name/IP Address * ex. IP or hostname

Port *

RADIUS Secret Key

Backup Server (Optional)

Host Name/IP Address ex. IP or hostname

Port

RADIUS Secret Key

- ةمقي نييعت متي ، لا ثمل اذ هنيوكت ، م سقلا ةصاخلا RADIUS تامل عم تحت
ةمقي لىل هه . FireSight Administrator ةومجم لىل Class=Groups:FireSight Administrator
لىل ةعباتملا و نيوكتلا لظفح لظفح رقا . Access-ACCEPT نم عزك ACS ادرى يتلا
ACS . عم ةقداصلما راب تخال هاندا ققحتلا م سق

RADIUS-Specific Parameters

Timeout (Seconds)	<input type="text" value="30"/>
Retries	<input type="text" value="3"/>
Access Admin	<input type="text"/>
Administrator	<input type="text" value="Class=Groups:FireSight
Administrator"/>

- نيم دخت سمل لة ل صافب ة ل ص ف نم ة م ئاق ل خ دأ ، Shell | ل ل و ص و ل ا ة ي ف ص ت ل م ا ع ت ح ت
Shell/SSH. ل م ع ت ا س ل ج د ي ق ت ل

Shell Access Filter

Administrator Shell Access User List	<input type="text" value="user1, user2, user3"/>
---	--

ة ي ج ر ا خ ل ا ة ق د ا ص م ل ا ن ي ك م ت

ل ا ل ف M C : ل ع ة ي ج ر ا خ ة ق د ا ص م ت ن ك م steps in order to ا ذ ه ت م ت ا ، ا ر ي خ ا

1. م ا ظ ن ل ا ج ه ن > ي ل ح م > م ا ظ ن ل ا ل ا ل ا ل ق ت ن ا .
2. ي ر س ي ل ا ة ح و ل ل ا ي ف ة ي ج ر ا خ ل ا ة ق د ا ص م ل ا د د ح .
3. (ي ض ا ر ت ف ا ل ك ش ب ل ط ع م) ن ك م م ي ل ا ة ل ا ح ل ا ر ي ي غ ت ب م ق .
4. ف ا ض م ل ا ACS RADIUS م د ا خ ن ي ك م ت ب م ق .
5. ز ا ه ج ل ا ل ع ج ه ن ل ا ق ي ب ط ت ة د ا ع ا و ج ه ن ل ا ط ف ح ب م ق .

ق ق ح ت ل ا

- ر ا ب ت خ ا ل ا ت ا م ل ع م س ق ي ل ا ر ي ر م ت ل ا ب م ق ، ACS ل ب ا ق م م د خ ت س م ل ا ة ق د ا ص م ر ا ب ت خ ا ل ا
ن ع ج ت ن ي س . ر ا ب ت خ ا ة ق ط ق ط . ACS م د خ ت س م ل ر و ر م ة م ل ك و م د خ ت س م م س ا ل خ د ا و ة ي ف ا ض ا ل ا
ض ر ع ت س م ل ا ة ذ ف ا ن ي ل ع ا ي ف ر ا ب ت خ ا ل ا ل ا م ك ا ة ل ا س ر : ر ض خ ا ح ا ج ن ح ج ا ن ر ا ب ت خ ا

Additional Test Parameters

User Name	<input type="text" value="test"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>



Success



Test Complete.

- مهسلا قوف رقن او ج ا ر خ ا ل ا ر ا ب ت خ ا ل ا ة ق د ا ص م ج ئ ا ت ن ض ر ع ل
د ر ل ا ظ ح ا ل ، ه ا ن د ا ة ش ا ش ل ا ة ط ق ل ي ف . ل ي ص ا ف ت ل ا ر ا ه ط ا ر ا و ج ب د و ج و م ل ا د و س ا ل ا
ع م ا ذ ه ق ب ا ط ا ت ي ن ا ب ج ي . ACS ن م ة م ل ت س م ة م ي ق " | Class = Groups : FireSIGHT Administrator |
FireSIGHT ل ع ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ا ة ي ل ح م ل ا FireSIGHT ة و م ج م ب ة ن ر ت ق م ل ا ة ئ ف ل ا ة م ي ق
MC ه ا ل ع ا . ظ ف ح ة ق ط ق ط .

Test Output

Show Details

```
check_auth_radius: szUser: test
RADIUS config file: /var/tmp/_bcEn4h_wF/radiusclient_0.conf
radiusauth - response: |User-Name=test|
radiusauth - response: |Class=Groups:FireSight Administrator|
radiusauth - response: |Class=CACS: [REDACTED]-acs/229310634/47|
"test" RADIUS Authentication OK
check_is_radius_member attrib match found: |Class=Groups:FireSight Administrator| - |Class=Groups:FireSight Administrator| *****
role_bee2eb18-e129-11df-a04a-42c66f0a3b36:
```

*Required Field

Save

Test

Cancel

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل