

# Cisco يلى ACS مداخل مداخلتساب ONS15454/NCS2000 نيوكت

## تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[سياسال تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكت](#)

[حصلا نم ققحت](#)

[احالص او اءاخال فاشكتسا](#)

## عمدقمل

لوصولي في مكحتلما ماطن نيوكت فيفيك لوح لىصفتلاب تاميلعتل دنتمسمل اذه فصلي  
ONS15454/NCS2000 زهجالىلى (TACACS+) فيرطال طحمل الى لوصولي مكحت دحو الى  
تامسلا عمئاق. لثم اءوضومل عيمج نمضتت Cisco. ACS) لوصولي في مكحتلما ماطنو  
اذه شيدحت نودب تقوي في ريغتت دقو ءقووم واءلماش تسيل دنتمسمل اذه في عمدقمل  
دنتمسمل.

## سياسال تابلطتم

### تابلطتم

سيالاتل عيضاوملاب ءفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Cisco نم GU (CTC) لقنل مكحت دحو
- ACS مداخل

### عمدختسمل تانوكمل

ةني عم ءيدام تانوكموجمارب تارادصلىلى دنتمسمل اذه رصتقي ال

ءصاخ ءيلمعم ءئيبي في ءدوجومل زهجالىلى نم دنتمسمل اذه في ءدراول تامولعمل اءشنم  
(يضاارتفا) حوسمم نيوكتب دنتمسمل اذه في عمدختسمل زهجالىلى عيمج ءءب

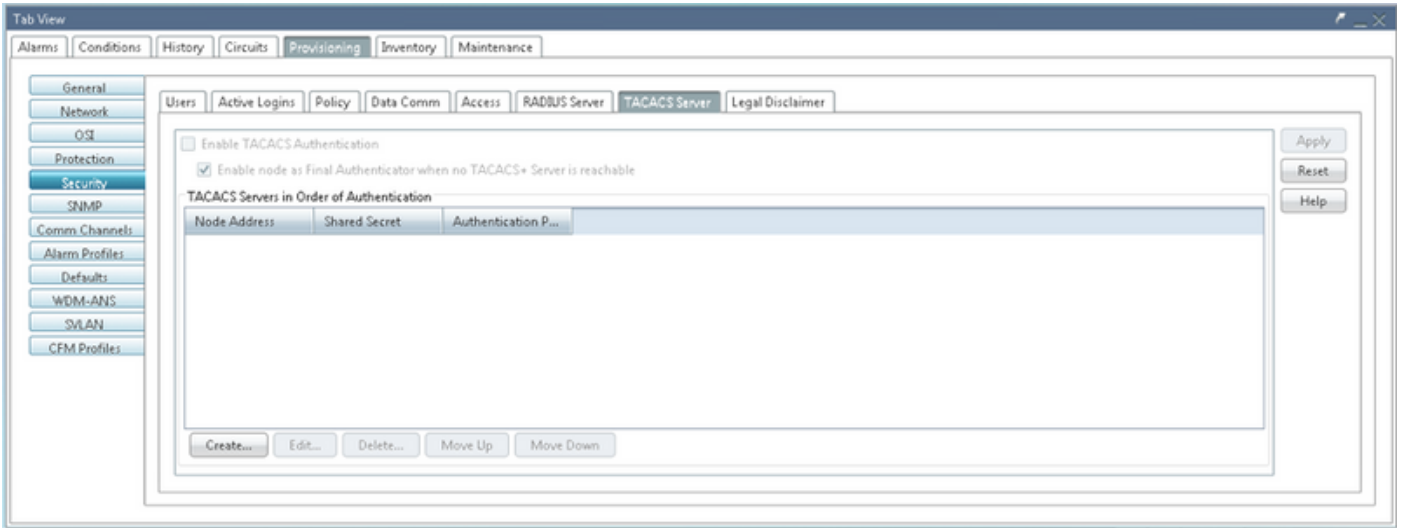
رمألىلى لمحمل ريءائل كمهف نم دءائف، ءرشابم كءكبش تناك اذا: ءظالم

## نيوكت

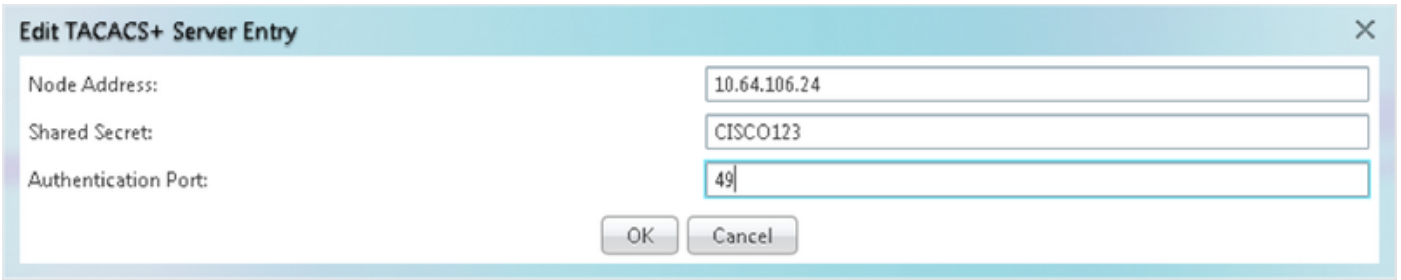
ONS15454/NCS2000 يلى ءبولطملا تانيوكتل:

> نامال > دادمالىلى لىلقنا. هذه بيوبتل عمالعم نم TACACS مداخل نيوكت نيوكت كنكمي 1.

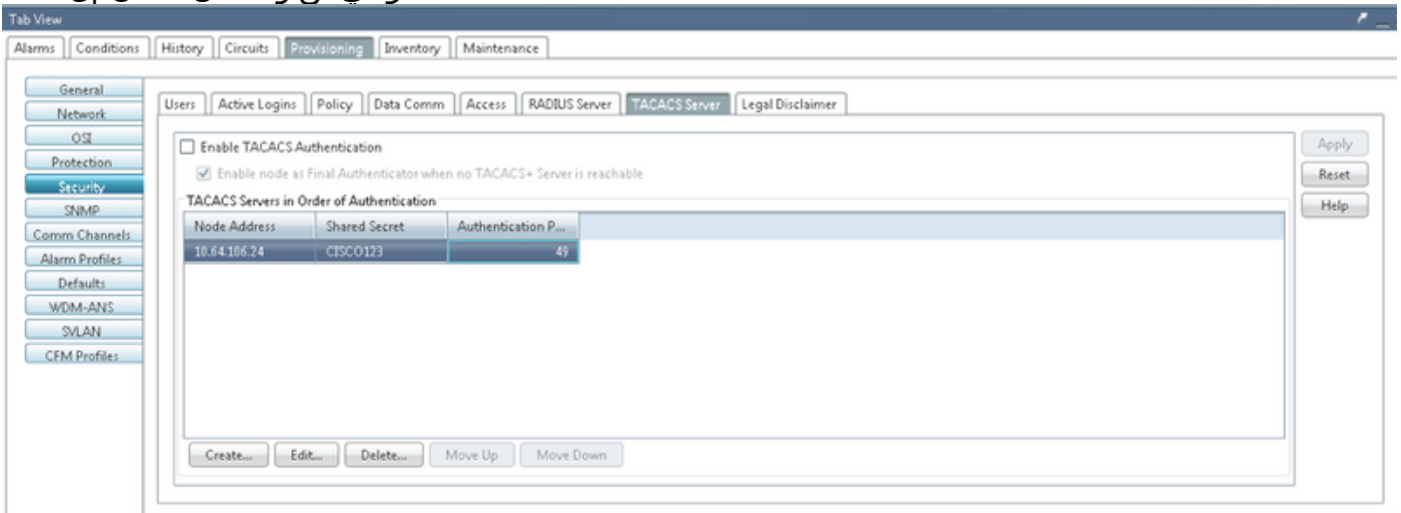
## ةروصل ا يف حضورم وه امك TACACS م داخ.



نيوكت ةذفان حت فب موق يسي. ءاشن زل ا قوف رقنا ، TACACS+ م داخ ل ي صافات ة فاضال 2. ةروصل ا هذه يف حضورم وه امك TACACS+.



- م داخ لل IP ن اونع ل خ دا
- TACACS+ م داخ و ة دق ع ل ا ني ب ك رت ش م ل ا ر س ل ا ة فاضا
- م ق ر . ل ي م ع ل ل TACACS+ م داخ ت ص ن ي ، ذ ف ن م ل ا ا ذ ه ي ف . ة ق د ا ص م ل ا ذ ف ن م م ق ر ة ف ا ض ا ب م ق 49 وه ي ص ا ر ت ف ا ل ا ذ ف ن م ل ا



3. TACACS ة ق د ا ص م ني ك م ت ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح ، ة د ق ع ل ا ي ل ع TACACS+ م داخ نيوكت ط ي ش ن ت ل . ةروصل ا يف حضورم وه امك ق ي ب ط ت ر ز ي ل ع ر ق ن ا و .

Enable TACACS Authentication

4. ة ن ا خ ق و ف ر ق ن ا ، م داخ ي ل ا ل و ص و ل ا ة ي ن ا ك م ا م د ع د ن ع ، ي ئ ا ه ن ق د ص م ك ة د ق ع ل ا ني ك م ت ل . ي ف حضورم وه امك ر ا ي ت خ ا ل ا

ةروصلال.

Enable node as Final Authenticator when no TACACS+ Server is reachable

5. ريرحت رزلا قوف رقنا ،لباقملا مداخل نيوكت فص دح ،نيعملا مداخل نيوكت ليدعتل نيوكتلا ليدعتل.

6. فذحل فذح رز قوف رقنا ،لباقملا مداخل نيوكت فص دح ،نيعم مداخل نيوكت فذحل نيوكتلا.

ACS: مداخل ىلع ةبولطملا تانيوكتلا

1. وه امك ةكبشلا دراوم ةكرح يف عاشن| رزلا قوف رقناو AAA ليمعو ةكبش زاهج عاشن اب مق ةروصلال يف حضورم.



2. لشفتس ،الو. ONS ةدقع نيوكت يف حضورم وه امك كرتشملا رسلا سفن حنما ةقداصلال.

Name:

Description:

**Network Device Groups**

Location:

Device Type:

**IP Address**

Single IP Address  IP Subnets  IP Range(s)

IP:

**Authentication Options**

▼ TACACS+

Shared Secret:

Single Connect Device

Legacy TACACS+ Single Connect Support

TACACS+ Draft Compliant Single Connect Support

▼ RADIUS

Shared Secret:

CoA port:

Enable KeyWrap

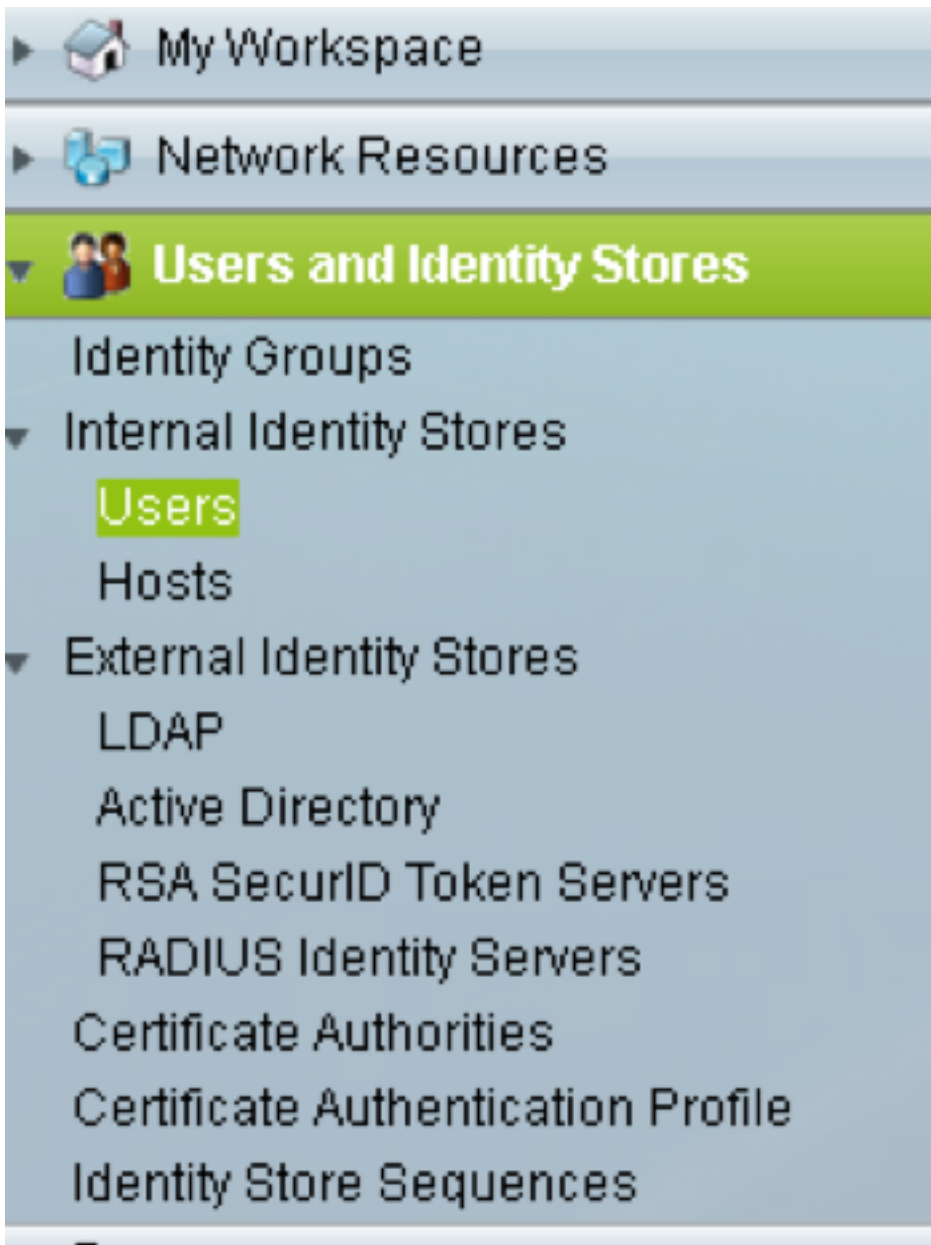
Key Encryption Key:

Message Authenticator Code Key:

Key Input Format  ASCII  HEXADECIMAL

= Required fields

3. Users في اهيلع ةقداصللل بولطملا مدختسملل رورم ةملكو مدختسم مسا عاشنإب مق. ةروصلال في حضوم وه امك PAN and Identity Store



Users and Identity Stores > Internal Identity Stores > Users > Create

**General**

Name: raamu Status: Enabled

Description:

Identity Group: All Groups

Email Address:

**Account Disable**

Disable Account if Date Exceeds: 2015-Nov-21

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

**Password Information**

Password must:

- Contain 4 - 32 characters

Password Type: Internal Users

Password:

Confirm Password:

Change password on next login

**Enable Password Information**

Password must:

- Contain 4 - 128 characters

Enable Password:

Confirm Password:

**User Information**

There are additional identity attributes defined for your users.

4. ةسايسلا رصانع عزج في shell فيرعت تافلما عاشن |

أ. (3 إلى 0 نم) زايتمالايوتسم ددح.

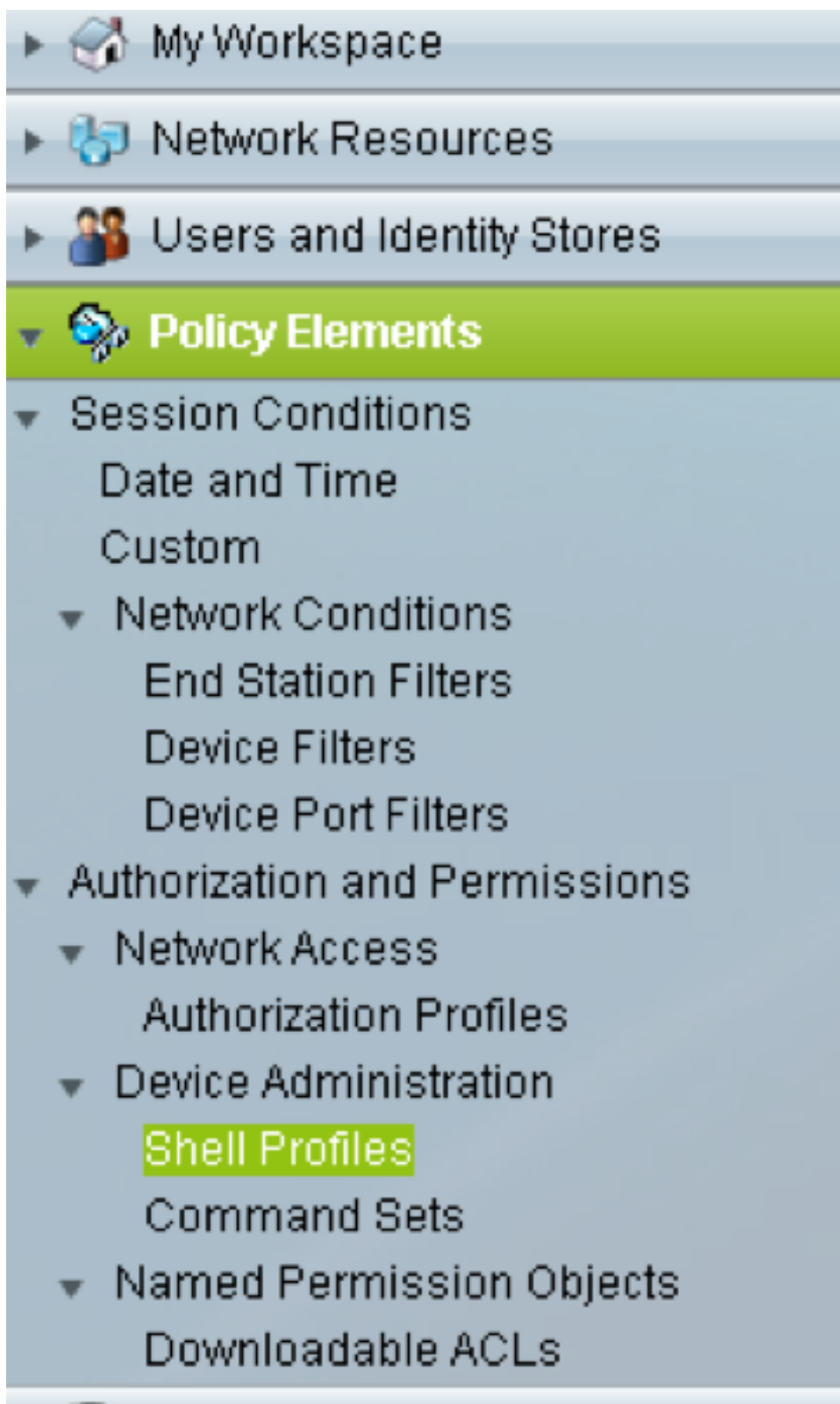
دادرتسالامدختسمل 0

1. %ةنايصالامدختسم

مدختسمالاريوتل 2

زيتمالامدختسملل 3

ب. لومخالاقومسلءالمعلا تامسةحوليف ةصصخم ةمس ءاشناب مق.



General **Common Tasks** Custom Attributes

**Privilege Level**

Default Privilege: Static Value 2

Maximum Privilege: Not in Use

**Shell Attributes**

Access Control List: Not in Use

Auto Command: Not in Use

No Callback Verify: Not in Use

No Escape: Not in Use


No Hang Up: Not in Use

Timeout: Not in Use

Idle Time: Not in Use

Callback Line: Not in Use

Callback Rotary: Not in Use

 = Required fields

مدخستسم الا مذا. دبالا الى كلذك نو كيسي وادبا رخا تي نل لاصتالا نا الى "0" IdTime ريشي  
ة. ديدعلا ي ناولا كلتل اجاتم لاصتالا نو كيسي ف، رخا تقوي ا ديحتب

General Common Tasks **Custom Attributes**

Common Tasks Attributes

Attribute	Requirement	Value
Assigned Privilege Level	Mandatory	2


Manually Entered

Attribute	Requirement	Value
idletime	Mandatory	0

Attribute:

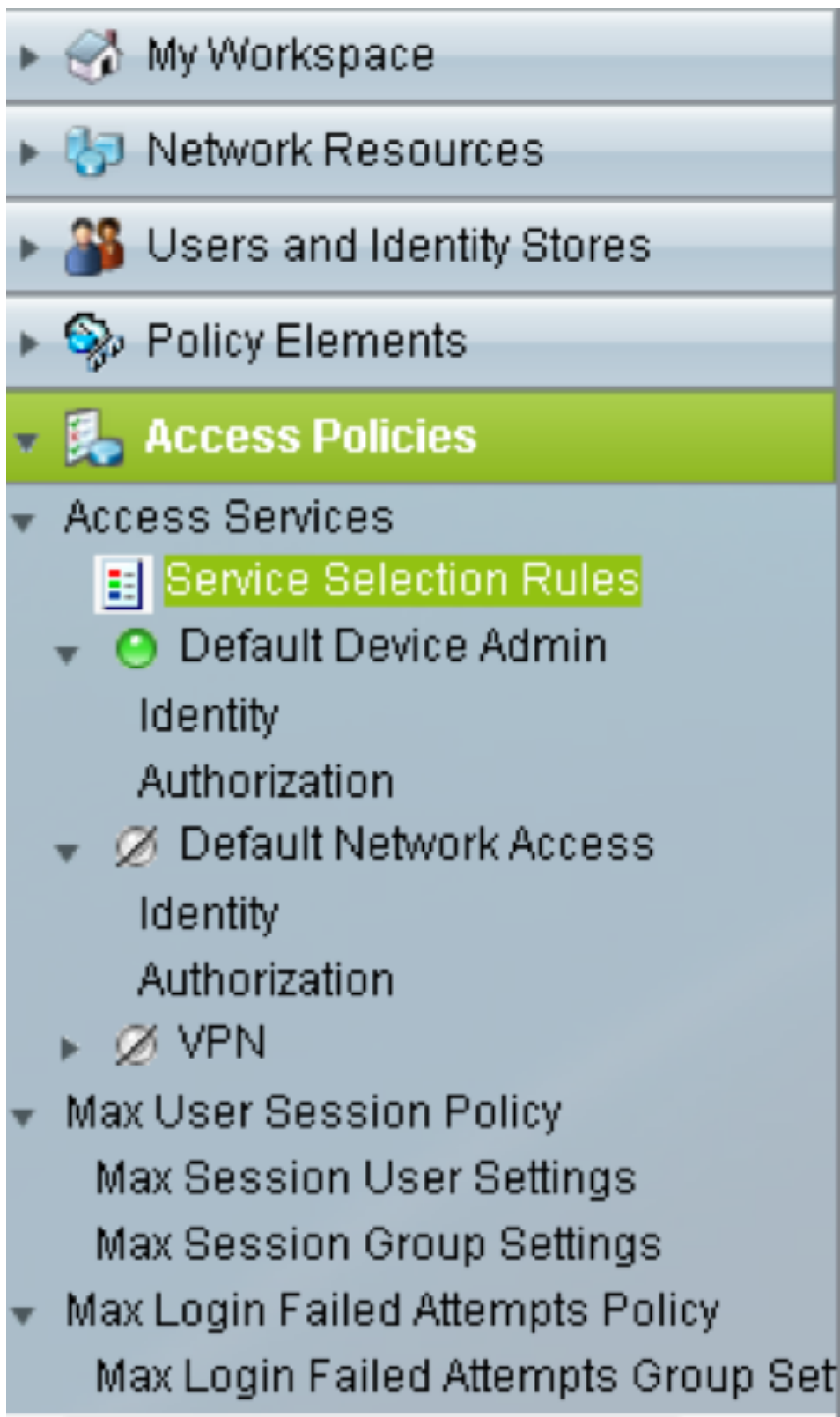
Requirement: Mandatory ▾

Attribute Value: Static ▾



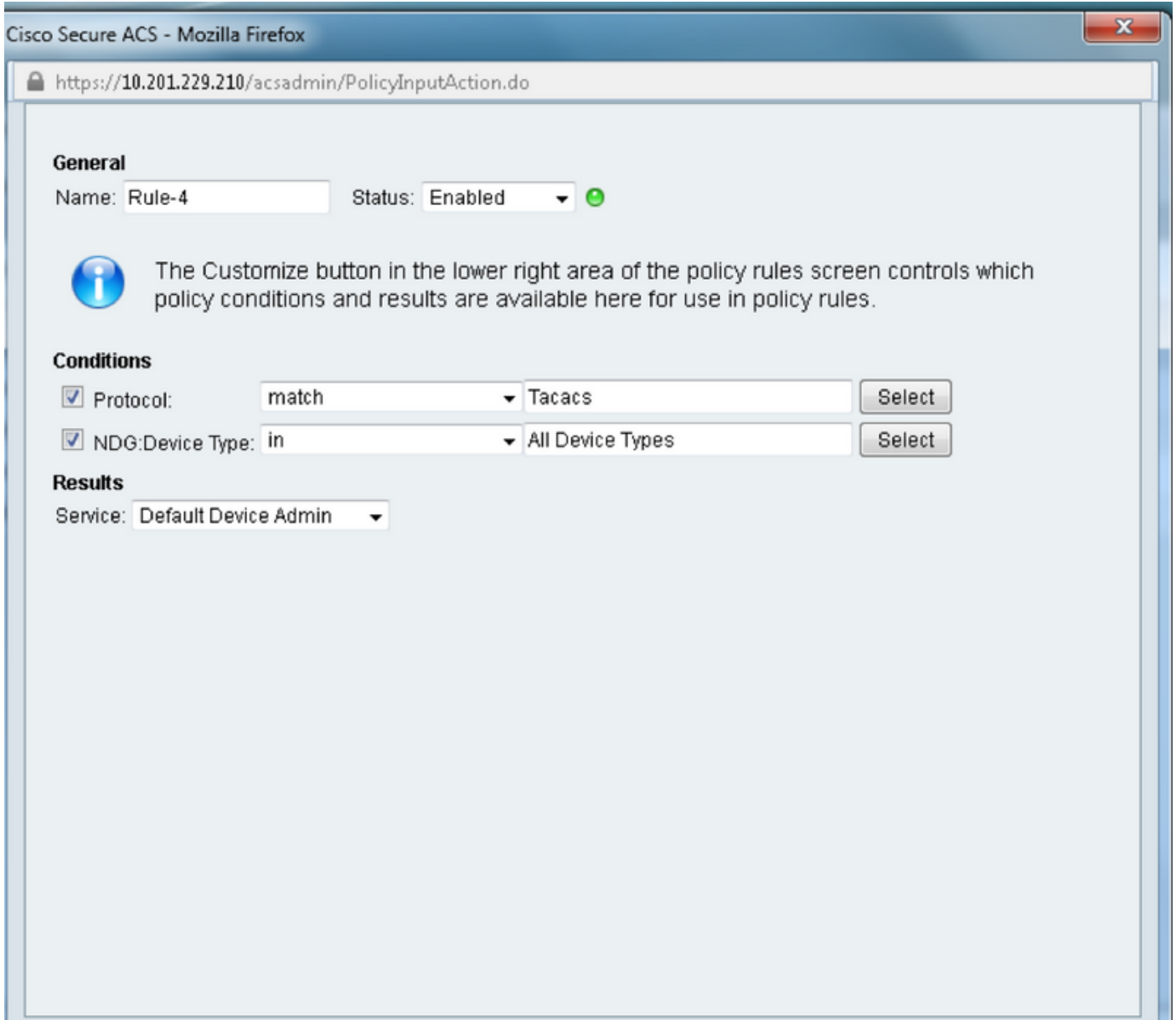
5. لوصول تاسايس ةحول يف لوصول تاسايس عاشناب مق :














ةدعاق ءاشناب مقو ةمدخلا ديدحت دعاق قوف رقنا أ.

- لوكوتوربك TACACS ديدحت
- اقباس هؤاشناب مت يدلاو نيلثامم ني عم وأ زاھجلا لك لثم زاھجلا
- يضارتفا زاھج لوؤسمك ةمدخلا عون.

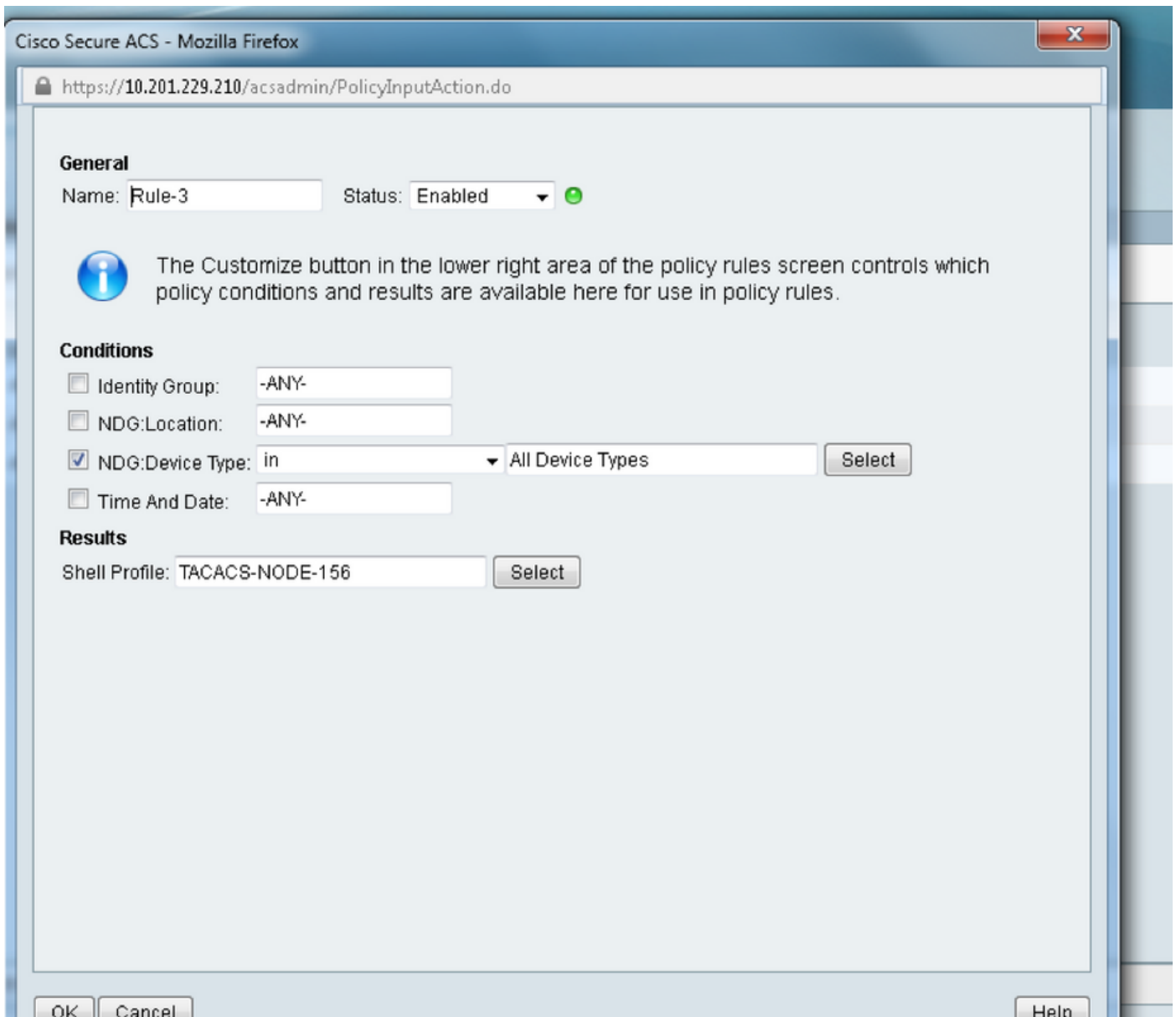


لوؤسم ل يضا رت فالال را يخال را يخال رز تحت ل ي وخت لل ة د عاق عاشن اب مقو ل ي وخت لل دح . ب  
زاهجلا:

- لعفلاب هؤاشن | مت ي ذل Shell في رعت فلم دي دحت
- زاهجال عون ي ف ة زهجال لك و ا ن ي عم زاهج دح

- ▶  My Workspace
- ▶  Network Resources
- ▶  Users and Identity Stores
- ▶  Policy Elements
- ▼  **Access Policies**
- ▼ Access Services
  -  Service Selection Rules
  - ▼  Default Device Admin Identity
    - Authorization**
  - ▼  Default Network Access Identity
    - Authorization
  - ▶  VPN
- ▼ Max User Session Policy
  - Max Session User Settings
  - Max Session Group Settings
- ▼ Max Login Failed Attempts Policy
  - Max Login Failed Attempts Group Set

◀ [Progress Bar] ▶



## ةحصلا نم ققحتلا

نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل عارجا ايلاح دجوي ال

## اهحالص او عاطخال فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهحالص او عاطخال فاشكتسال ةدحم تامولعم ايلاح رفوت ال

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل