

# ل يكيماني دلا لوصولا تاسايس رشن ASA 9.x (DAP)

## تاي وتحمل

[قىدمقمل](#)

[قيس اس الاتابل طتملا](#)

[تابل طتملا](#)

[قىمدخت سملاتانو كمل](#)

[قيس اس اتامولع](#)

[قىمدخت AAA و DAP](#)

[قياهنلا قطاقن و DAP ناما تامس](#)

[ي ضارتفالا ي كيماني دلا لوصولا جون](#)

[ي كيماني دلا لوصولا تاسايس نيو كوت](#)

[قى كيماني دلا لوصولا تاسايس نم ديدعلا عيمجت](#)

[قىيامنلا قدعا سملاتاجمانرب ذيفنت](#)

[براقلا](#)

[قلص تاذ تامولع](#)

## قىدمقمل

اهتازىمم و 9.x (DAP) ي كيماني دلا لوصولا تاسايس رشن دنتسمل اذه فصىي اهمادختس او.

## قيس اس الاتابل طتملا

تابل طتملا

عوضوم اذه فرعت تنأ نأ يصو وي Cisco:

- (VPN) ئيرها ئاطلا ئصالخا ئكبشلا تابابوب
- (DAP) ي كيماني دلا لوصولا تاسايس

## قىمدخت سملاتانو كمل

ئيىعوم ئي دام تانوكموجمارب تارادصا ىلع دنتسمل اذه رصتقمى ال.

ئصالخ ئيلمعم ئىيىب يف ئدوجوملا ئزهجألا نم دنتسمل اذه يف ئدراولما ئزهجألا ئاشنامت تناك اذى. (ي ضارتفا) حوسمم نيو كوت دنتسمل اذه يف ئمدخت سملاتاجمانرب ذيفنت تأدب رمأ يأ ل متحمل رىي ثأتلل كمهف نم دكتاف، لىغشتلا ديق كتكبش.

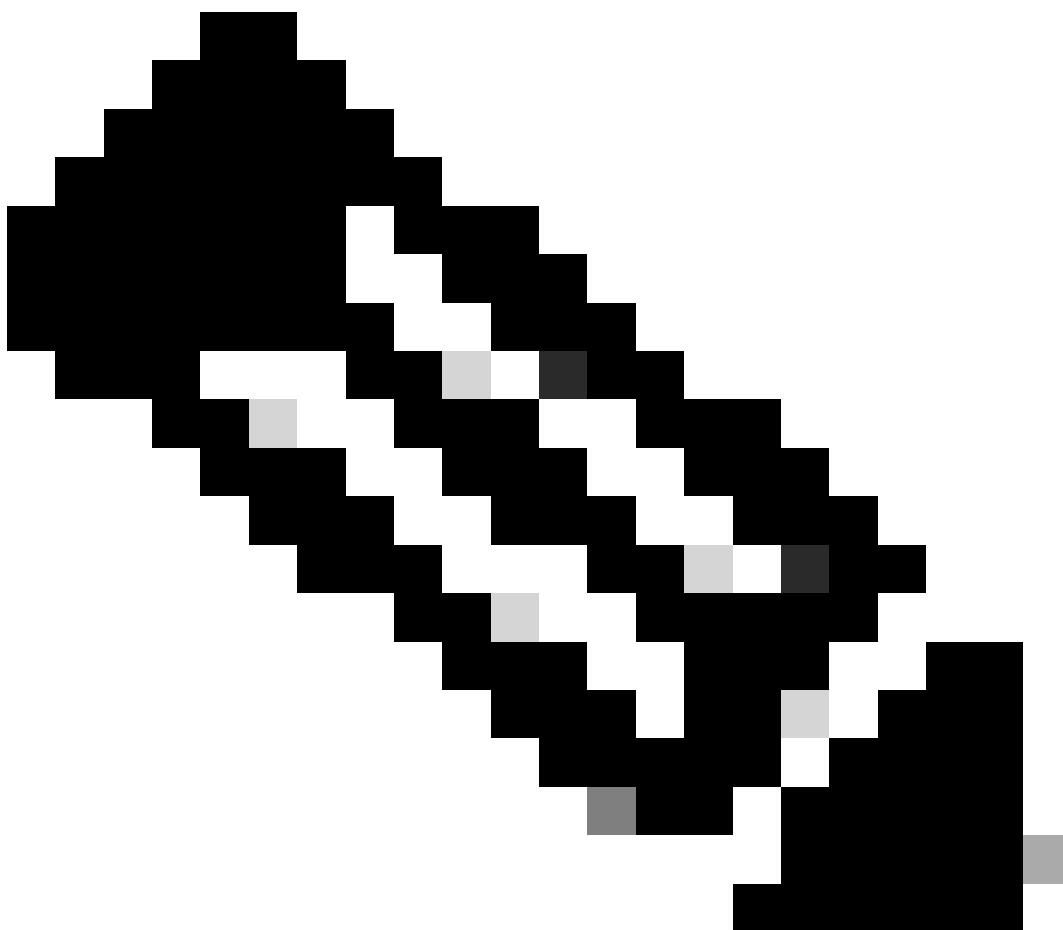
## قيس اس اتامولع

رثؤت نأ نكمي .ةيكيماني دلا تائيبلالا يف (VPN) ةيرهاظللا ةصالخلا ةكبشلا تاباوب لمعت يتللا تنارتنا نيوكت تاييلمع ،لاثملالا ليبس ىلع ؛VPN لاصتا لك ىلع ةددعتم تاريغتم ةسسؤم لخاد اهيضقي نأ مدخلتسمل كلنكمي يتللا ةفلتخملاراودأ او رركتم لكشب ريعتنامألا تايوتسم و تانيوكتللا تاذ دعب نع لوصولالا عقاوم نم لوطدلال ليجست تاييلمع وام VPN ةكبش ةئيب يف اديقوعت رثكأ نيمدخلتسملاضيوفت ةمهنم نوكت .ةفلتخملاتبات نيوكت تاذ ةكبش يف اهنوك نم ةيكيماني د

جلاعي يذلا ضيوفتللا نيوكت نم كنكمة زيم يه ،يكيماني دلا لوصولالا تاسايس نم ةعومجم نيعت قيرط نع يكيماني دلوصوجهن عاشنإ كنكمي VPN. تائيبل تاييكيماني د جلاعع .ةنيعم لماع ةسلج وأ مدخلتسمل قفنب اهنارقاب موقعت يتللا لوصولاب مكتبتلا تامسلا ةياهنلا طاقن نامأو ةددعتملما تاعومجملا ةيوضع لكتاشم تامسلا هذه.

ىلع ءانب ةنيعم لماع ةسلج ةيعرفت ةصالخلا زاهج حنم ،لاثملالا ليبس ىلع عيمجت وأ ديدحتب مدخلتسمل ةقداصم رباع DAP ءاشناب موقعي .اهدحـت يـتلـلا تـاسـاـيـسـلـاـ تـامـوـلـعـمـ إـلـاـ اـداـنـتـسـاـ هـذـهـ DAPـ تـالـجـسـ دـيـدـحـتـبـ مـوـقـيـ وـهـوـ .ـرـثـكـأـ وـأـ دـحـاوـ DAPـ لـجـسـ نـمـ تـامـسـلـاـ تـمـتـ يـذـلـاـ مـدـخـتـسـمـلـلـ AAAـ لـيـوـخـتـ تـامـوـلـعـمـ وـأـ دـيـعـبـلـاـ زـاهـجـلـابـ ةـصـاخـلـاـ ةـيـاهـنـلـاـ ةـطـقـنـ نـامـأـ لـمـعـلـاـ ةـسـلـجـ وأـ مـدـخـتـسـمـلـاـ قـفـنـ ىـلـعـ DAPـ لـجـسـ قـبـطـيـ مـثـ .ـهـتـقـدـاصـمـ

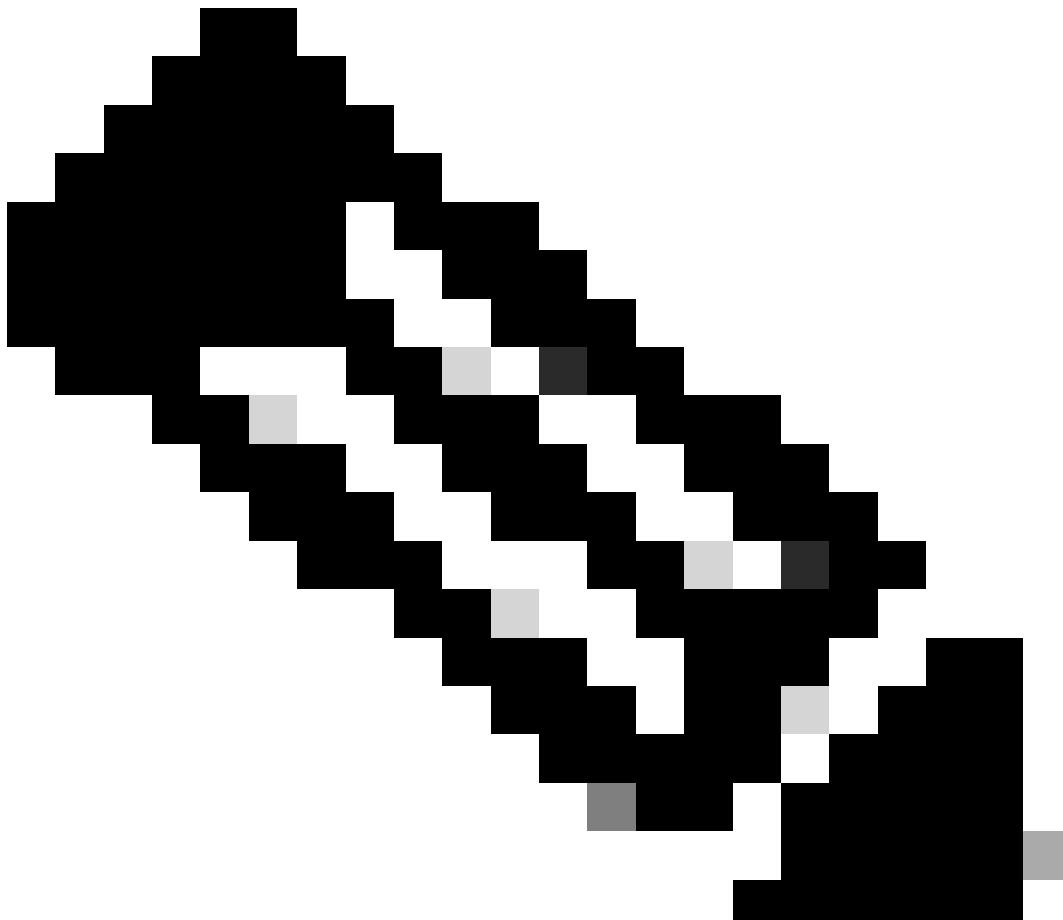
---



---

تاسايس ديدحت صياصخ لىع يوتحي يذل او، فلم نيزخت متى: ةظحالم DAP، عبرملا جراخ dap.xml فلم ريديصت كنكمي هنأ نم مغرلا لىع. ةتقؤمل ا ASA ةركاذ يف هنأ ةياغلل ارذح نك، هداريتسا دعأو، XML ةغايص نع فرعنت نك اذا) هريحتب مق عيش ةئيهتب تمق دق تنك اذا DAP تالجس ةجلام نع فقوتي ASDM لعج كنكمي نيوكتلا نم عزجل اذاه ةجلام (CLI) رماولا رطس ةهجاو دجوت ال. حيحص ريع لكشب.

---



لوصولا ةسايس لجس لىلا لوصولا تاملمع نيوكت ةلواحم ببسنت دق: ةظحالم دق ASDM ةرادا نأ مغر لمعلانع فقوت يف رماولا رطس ةهجاو رباع ةيكيماني دلا ةرادإل امئاد ASDM مدخلتسا او، (CLI) رماولا رطس ةهجاو بنجت. حيحص لكشب متت تاسايس DAP.

---

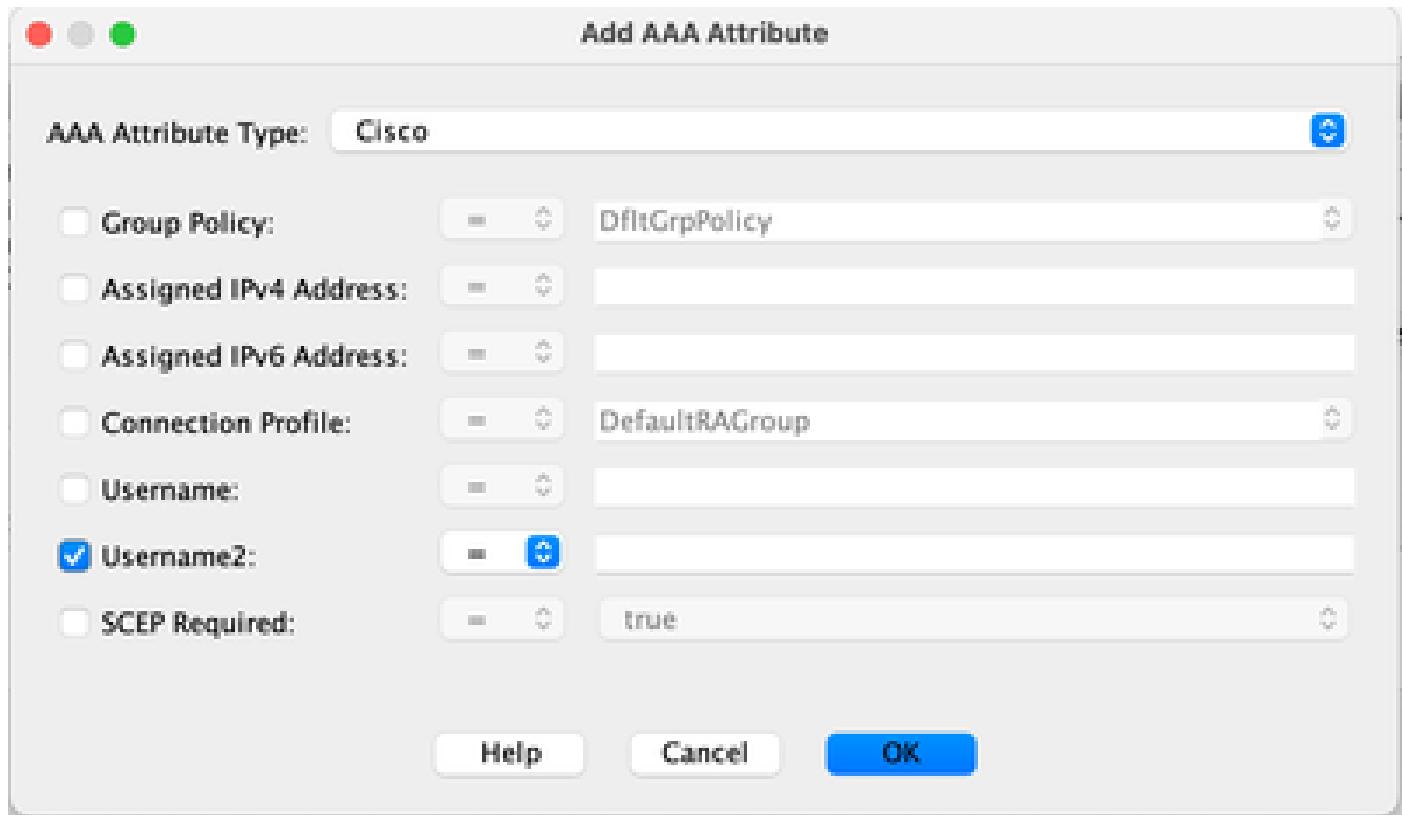
## تامس DAP و AAA

يتللا ليوطتللا تامس نم ةدودحم ةعومجم رفوبيو AAA تامدخ لامكتساب لوكوتورب موقعي زاهجل نكمي (AAA). ةبساحمل او ضيوفتلل او ةقداصمل اهروفوت يتللا تامسلالا زجاجت اهنكمي

نامألا زاهجل نكمي .مدخلتسملل AAA ليوخت تامولعم ىلا ادانتسا DAP تالجس ديتحت نامألا اهعيمجتب كلذ دعب موقى يتلواو ،تامولعملا هذه بسح ىلع ةددعتم DAP تالجس ديتحت ضيوفت تامس نيعتل DAP.

ةلماكلا ٰعومجملا نم وأ ،تامسل يمرهلا لكىهلا نم AAA تامس ديتحت كنكمي يف حضوم وه امك LDAP وأ RADIUS مداخ نم نامألا زاهج اهاقلتي يتلا ةباجتسالا تامسل 1. لكشلا

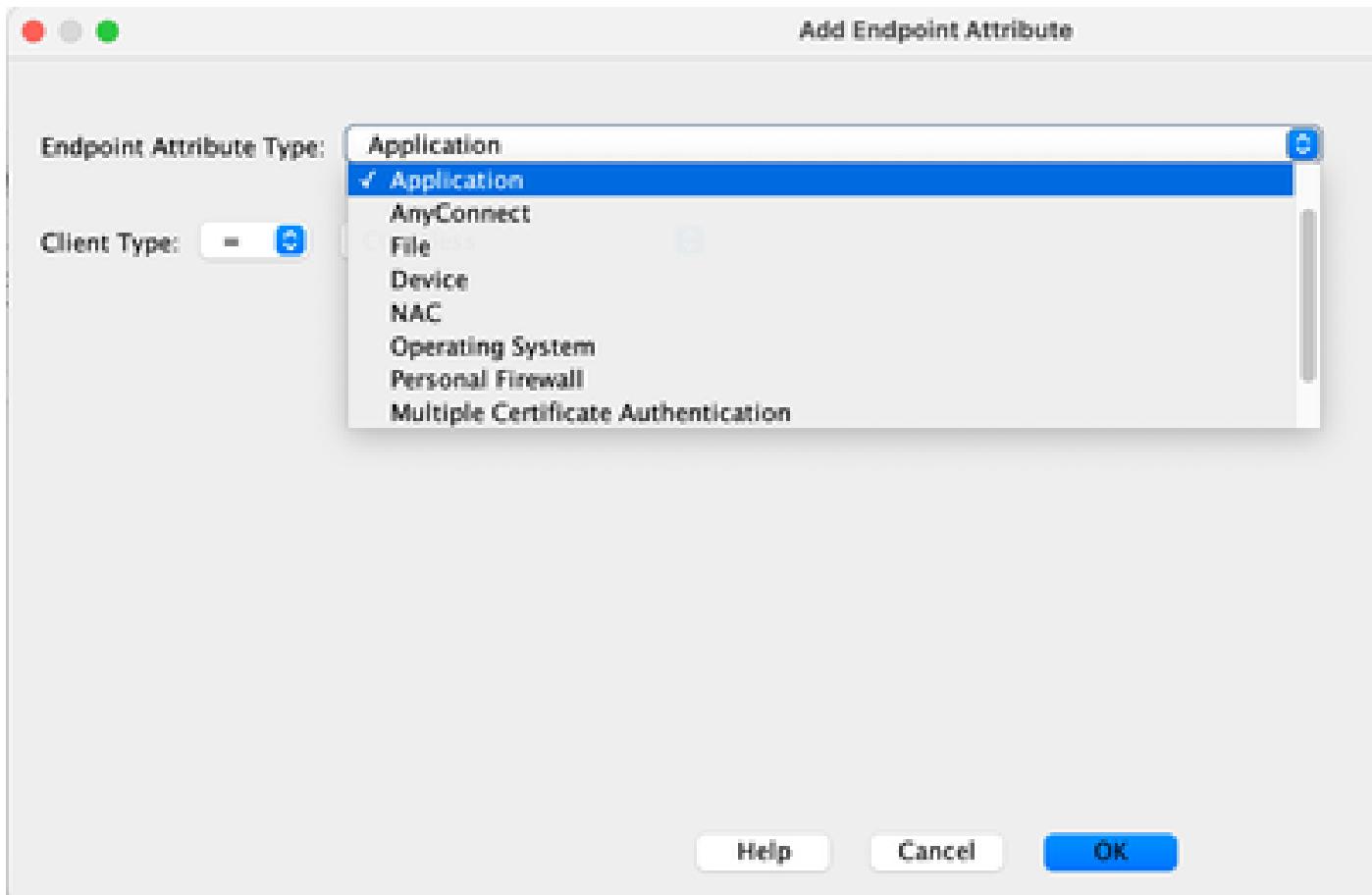
### ةمسنل ئيموسرلا مدخلتسملل ٰهجاو .1 لكش



### ئياهنلا ةطقن و DAP نامأ تامس

ئياهنلا ةطقن نامأ تامس ىلع لوصحلا نامألا زاهجل اضيأ نكمي ،TAM ىلا ةفاضلاب حسملا "تازيملا هذه نمضتتو .اهنـيوكـتب مـوقـت يـتلـا عـضـولـا مـيـقـت قـرـط مـادـخـتسـاب ئـيـاهـنـلا ةـطـقـنـ مـيـقـتـ" وـ"نـمـآـلا بـتـكـمـلـا حـطـسـ" وـ"فـيـضـمـلـلـ يـسـاسـأـلـا يـئـوـضـلـا مـيـقـتـ تـامـسـ ىـلـعـ لـوـصـحـلـاـ مـتـيـ 2ـ لـكـشـلـاـ يـفـ حـضـومـ وـهـ اـمـكـ NACـ وـ"مـدـقـتـمـلـاـ" وـ"يـسـاـيـقـلـاـ" نـمـ قـقـحـتـلـاـ مـتـيـ ،كـلـذـ عـمـ وـ.مـدـخـتسـمـلـاـ ةـقـدـاصـمـ لـبـقـ نـامـأـلاـ زـاهـجـ ىـلـاـ اـهـلـاسـ رـاوـ ئـيـاهـنـلاـ ةـطـقـنـ .مـدـخـتسـمـلـاـ ةـقـدـاصـمـ ءـانـثـأـ ،مـاعـلـاـ DAPـ لـجـسـ كـلـذـ يـفـ اـمـبـ

### ئياهنلا ةطقن ةمسنل ئيموسرلا مدخلتسملل ٰهجاو .2 لكش

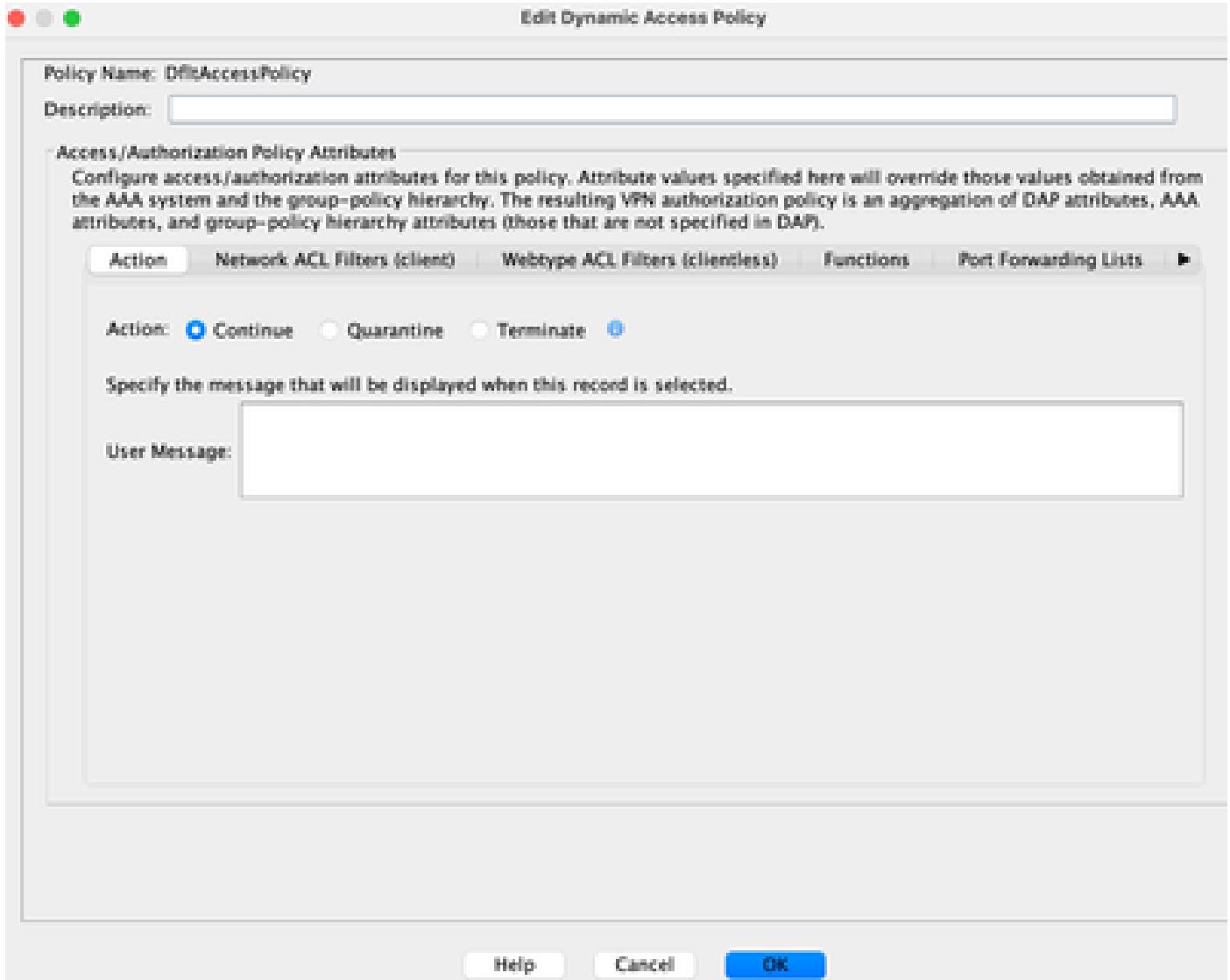


## يضرارت فالا يكيمانيدلا لوصولاجهن

تناك يتلا لوصولا ئاسايىس ميق/تامس جاوزاً ديدجت مت، هذيفن تو DAP لوكوتورب لاخدا لبقو تاسايىس و قافنالا تاعومجم يأ (ASA)، ئىلع ايلح ماما ئنيعم لمع ئسلج وأ قفنب ئطبترم. ئيجراخلا AAA مداخ رباع اهنىييعت مت وأ (وعومجملا).

يىف مكحتلا ضرف لازى ال، لاثملالا ليبس ئىلع .يضرارت فالا لكشب امىاد DAP ضرف متى نكمى DAP ل حيرصلالا ذافن إلارا نودب AAA و ئاعومجملا تاسايىس و قفنالا تاعومجم ربع لوصولا يىف تارييغت يأ ئارجا مزلى ال، ميديمقلى كولس لىل ئېلسنلاب. كولسلا اذه ئىلع لوصحلالا يىف حضوم وە امك، DfltAccessPolicy، يضرارت فالا DAP لىجس كلذ يىف امب، ئازيمىلنى وكتللارا 3. لكشلى.

يضرارت فالا يكيمانيدلا لوصولاجهن. 3. لكشلى



عاجإلا ، لاثملالا ليبس ىلع ، لجس يف ئيضاًرتفالا ميقالا نم يأ رئيغت مت اذا ، كلذ عم و  
الو "عاهنإ" ىلإ ئيضاًرتفالا اهتميق نم DfltAccessPolicy يف ئدوجوملا ئملعملالا رئيغت مت  
لكشب ، مهيلع قداصملالا نيمدختسمملل نكمي و ، ئيفاضإلا DAP تالجس نيوكت مت  
لوصوص فرنكمي و DAP DfltAccessPolicy لجس ئقباطم ، ئيضاًرتفالا

لاصتاب حامسلل هنيوكتو Tالجس نم رثكاً وأ دحاو لجس عاشنإ مزلبي ، كلذل ئجيتنو  
اهيلإ لوصولاب هتقداضم تمت يذلا مدختسملل حمسى يتلا ئكبشلا دراوم ديدحتو VPN  
ئيقبسألا هل نوكت نأ نكمي ، هل يكشت ئلاح يف ، ئيئامنإلا ئدعاسملا جمانرب نإف اذه ىلوع  
ةمیدقلا تاسايسلا ذافنإ ىلع.

## يكيمامي دلا لوصولا تاسايس نيوكت

كانه ، اهيلإ لوصولا مدختسملل نكمي يتلا ئكبشلا دراوم ديدحتل DAP مدختسست امدنع  
تناك اذا ام ديدحتب تمدق اذا ، لاثملالا ليبس ىلع . اهتاعارم بجي يتلا تاملعملالا نم ديدعل  
ديدحتلا رئياعم ددحف ، اب قووثوم ريع و/or ابرادم ريع و/or ابرادم ئيپ نم ئلصتمملالا ئياهنلا ئطقون  
تانايب و/or ئياهنلا ئطقون مييقت ىلإ ادانتسا ، ئلصتمملالا ئياهنلا ئطقون ديدحتل ئمزاللا  
اهيلإ لوصولل ادمتعم لصتي يذلا مدختسملالا نوكبي يتلا ئكبشلا دراوم يه و AAA دامتعا  
لکشلا يف حضوم و/or امک DAP فئاظوو تازيم ىلع الـ فرعـتـتـ نـأـ بـجـيـ ، كلـذـ قـيـقـحـتـلـ 4.

## يكيماندي دلا لوصولا ئاساي - 4 لكشل

Add Dynamic Access Policy

Policy Name:	ACL Priority: 0											
Description:												
Selection Criteria Define the AAA and endpoint attributes used to select this access policy. A policy is used when a user's authorization attributes match the AAA attribute criteria below and/or endpoint attribute has been satisfied. These attributes can be created using the tables below and/or by expanding the Advanced option to specify the logical expression text.												
User has ANY of the following AAA Attributes values... <table border="1"><tr><th>AAA Attribute</th><th>Operation/Value</th><th>Add</th><th>Edit</th><th>Delete</th></tr></table>	AAA Attribute	Operation/Value	Add	Edit	Delete	and the following endpoint attributes are satisfied. <table border="1"><tr><th>Endpoint ID</th><th>Name/Operation/Value</th><th>Add</th><th>Edit</th><th>Delete</th><th>Logical Op.</th></tr></table>	Endpoint ID	Name/Operation/Value	Add	Edit	Delete	Logical Op.
AAA Attribute	Operation/Value	Add	Edit	Delete								
Endpoint ID	Name/Operation/Value	Add	Edit	Delete	Logical Op.							
<b>Advanced</b>												
Access/Authorization Policy Attributes Configure access/authorization attributes for this policy. Attribute values specified here will override those values obtained from the AAA system and the group-policy hierarchy. The resulting VPN authorization policy is an aggregation of DAP attributes, AAA attributes, and group-policy hierarchy attributes (those that are not specified in DAP).												
<b>Action</b> Network ACL Filters (client) Webtype ACL Filters (clientless) Functions Port Forwarding Lists Bookmarks Access Method ►												
Action: <input checked="" type="radio"/> Continue <input type="radio"/> Quarantine <input type="radio"/> Terminate												
Specify the message that will be displayed when this record is selected.												
User Message:												

رابتعالا يف ذخألل نايسيئر نانوكم كانه ، لجس نيوكت دنع:

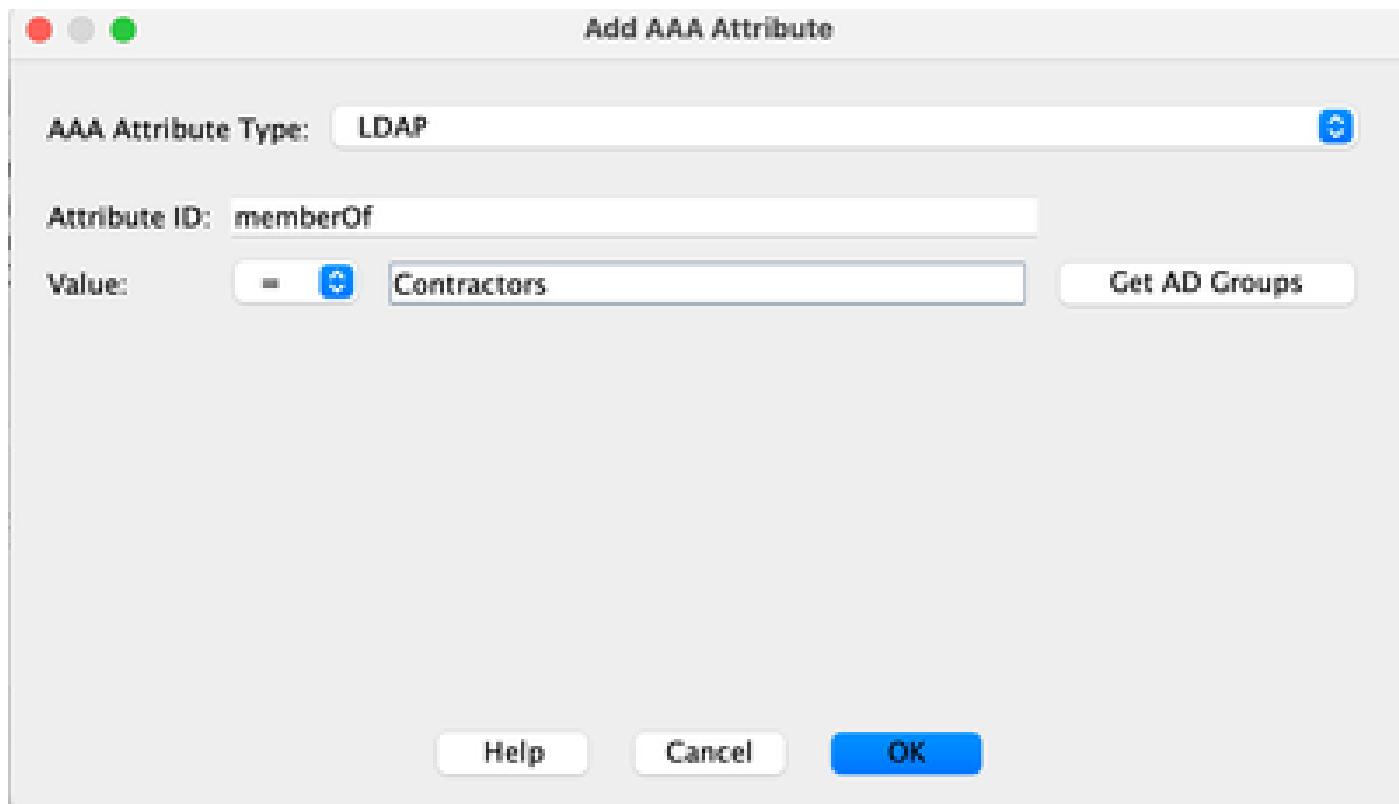
- ئامدق تملاتاري خلا نمضتت يتلا ديدحتلا رئيياعم
- لوصولا جهن تامس

ةطقن و AAA تامس نيوكتب لوفسملا هي ف موقى يذلا ناكملاب ديدحتلا رئيياعم مسق تامس قباطت ام دنع DAP لجس مادختسا متى . نيعم DAP لجس ديدحتل ئامدق تمسملاب ئاهنلا ئاهن ظقون ئامس لك ئافيتسا مت دقو AAA ئامس رئيياعم مادختسملا ليوفخت.

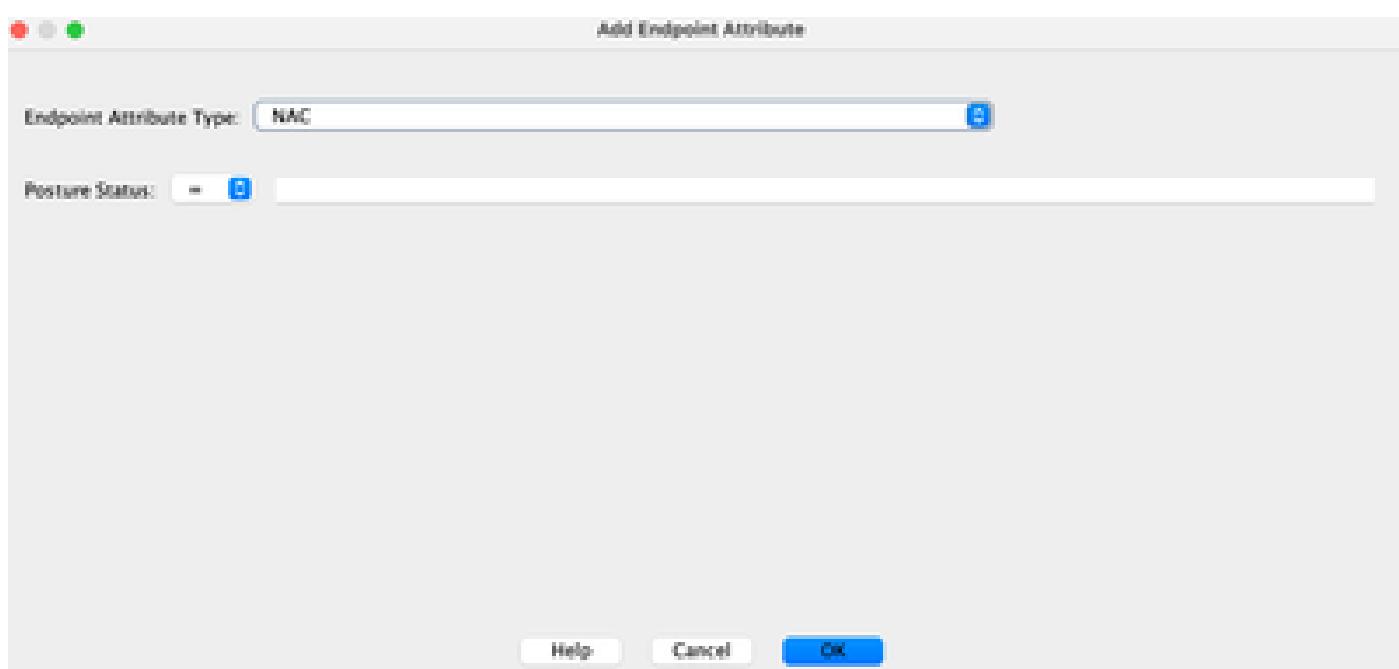
مسا ئلسلىس نإف ، AAA LDAP (Active Directory) ئامس عون ديدحت مت اذى ، لاثملاب ليبس ىلع نوكى نأ بجييف ، 5 لكشلاب يف حضوم وءامك ، ئاميقلاب ئلسلىس يف وضع يه ئامسلى رئيياعم قباطم Active Directory ىدھتم يف اوضع هتقداصم متت يذلا مادختسملا ئامس AAA.

هتقداصم متت يذلا مادختسملا نوكى نأ نكمى ، ئامس رئيياعم ئيبلت ىلإ ئفاض إلاب نيوكت مت اذى ، لاثملاب ليبس ىلع . ئاهنلا ظقون ئامس رئيياعمب ئافولل اضيأ ابولطم ، اذه عضولا مييقىت ىلإ ادانتس او ئلصتملا ئاهنلا ظقون ئيعضو ديدحتل لوفسملا ئطقن ئامسلى ديدحت رئيياعمك هذه مييقىتلاب تامولعم مادختسا لوفسملىل ذئن يح نكمى في لكشلاب يف ئحضوملا ئاهنلا 5b.

ئامس رئيياعم 5أ لكش



ۋىاهنلا ۋەطقن ۋەمس رىياعم . ب 5 لكش



ۋىاهنلا ۋەطقن ۋەمس و (AAA) ۋېساحملار پۇرىۋەتلىك او قىداصىملا رىياعم ۋېقىباتم . 6 لكش

نع وأو 6 لکشلا يف حضوم وه امك لواجلاء مادختساب و AAA تامس عاشنا نكمي 7. لکشلا يف حضوم وه امك يقطنم ريبعت ديدحتل "odemدقتم تارايخ" رايخلاء عيسوت قيرط ،لاثملاء ليبس ىلع EVAL، EVAL (endpoint.av.McAfeeAV.exists و "EQ" و "true" و "string") و EVAL (endpoint.av.McAfeeAV.description و "EQ" و "McAfee VirusScan Enterprise" و "string")، يتلا ايلاح متى وأو يفرطلاء ظقnela ديدحت تايلمع لثمت AAA.

نكمم وه ام ريع ئرخأ ديدحت رئياعم ئفاصا ىلإ تجتحا اذا ئديفم ئيقطنملاء تاريبيعتلاء نوكت امنيياب ،لاثملاء ليبس ىلع اقبسم حضوم وه امك ئياهملاء ظقnela و AAA ئامس قطانم يف اهلk وأو ڈدھملاء رئياعملاء نم يأ يبلت يتلا AAA تامس مادختساب نامالاء ڈزھجأ نيوكت كنكمي .ئيضار اهلk نوكت نأ بجي و ،ئيمكارت نوكت ئياهملاء ظقnela تامس نإف ،اهنم عيش ال وأ تاريبيعت عاشنا ىلإ جاتحت ،ئرخأ وأ ڈدھاو ئياهملاء ظقnela مادختساب نامالاء زاهجل حامسلل لجس نم "odemدقتم تارايخ" مسقلاء تحت ئبسانم ئيقطنم DAP.

odemدقتم ئامس عاشنا ىقطنمملاء رئيبعنلل (GUI) ئيموسرلا مدخلتسملاء ڈهجاو 7 لکش

لؤسملاء هي ف موقعي يذلا ناكملاء وه 8 لکشلا يف حضوم وه امك لوصولاء جهن تامس مسق مدخلتسملاء ضيوفت تامس قباطت امدنع .ددھم DAP لجس لVPN يوچنل ديدھم ينويوكتب يتلا لوصولاء جهن تامس ميقي ضرف نكمي ؛يقطنمملاء رئيبيعتلاء وأو AAA رئياعم مت يتلا ميقولا هذھ زواجت انه ڈدھملاء تامسلاء ميقول نكمي .مسقلاء اذه يف اهنويوكت مت ڈعومجملا وأ مدخلتسملاء تالجس يف ڈدھومملاء ميقولا كلذ يف امب ، AAA ماظن نم اهيلع لوصحلاء ئيضارتفالاء ئعومجملا وأ قفنلاء ئعومجم و.

ميقولا هذھ عقت .اهنويوكت نكمي يتلا تامسلاء ميقي نم ڈدھم ڈعومجم ىلع لجس يوتحي ىلإ 8 نم لالکشألا يف حضوم وه امك بيوبتلاء تامالع تحت:

ئنيع م لمع ڈسلج وأ نيع م لاصتا ىلع اھقيب طتل ئصالخاء ئجلاء عاملاء ددھي — ئارج إلأ 8 لکش

**Access/Authorization Policy Attributes**

Configure access/authorization attributes for this policy. Attribute values specified here will override those values obtained from the AAA system and the group-policy hierarchy. The resulting VPN authorization policy is an aggregation of DAP attributes, AAA attributes, and group-policy hierarchy attributes (those that are not specific in DAP).

- ةسلجلالا ىلع لوصولـا ةـسـاـيـسـ تـامـسـ قـيـبـطـلـ رـقـنـاـ (ـيـضـارـتـفـ)ـ عـبـاتـ.

- ةـسـلـجـلـاـ ءـاهـنـإـلـ رـقـنـاـ ءـاهـنـاـ.

- لـجـسـ دـيـدـحـتـ دـنـعـ لـخـدـمـلـاـ ـةـحـفـصـ ـىـلـعـ اـهـضـرـعـلـ ـةـيـصـنـ ـةـلـاسـرـ لـخـدـأـ - مـدـخـتـسـمـلـاـ ـةـلـاسـرـ. رـفـصـأـلـاـ نـوـلـلـاـ ـةـئـيـهـ ـىـلـعـ مـدـخـتـسـمـلـاـ ـةـلـاسـرـ رـهـظـاتـ. اـفـرـحـ 128ـ ـىـصـقـأـلـاـ دـحـلـاـ. اـذـهـ DAPـ مـثـ ، هـابـتـنـاـلـاـ بـذـجـلـ تـارـمـ ثـالـثـ ضـمـوـيـ هـنـإـفـ ، لـوـخـدـلـاـ لـيـجـسـتـبـ مـدـخـتـسـمـلـاـ مـوـقـيـ اـمـدـنـعـ ضـرـعـ مـتـيـ ، مـدـخـتـسـمـ ـةـلـاسـرـ اـهـنـمـ دـحـ اوـ لـكـلـ نـاكـوـ DAPـ ، تـالـجـسـ ـةـدـعـ دـيـدـحـتـ مـتـ اـذـاـ. يـقـبـيـ يـفـ URLـ طـبـرـ نـيـوـانـعـ نـيـمـضـتـ كـنـكـمـيـ ، كـلـذـىـلـاـ ـةـفـاضـإـلـابـ. مـدـخـتـسـمـلـاـ لـيـاسـرـ ـةـفـاكـ زـيـيـمـتـ تـامـالـعـ مـدـخـتـسـتـ نـأـ بـلـطـتـيـ يـذـلـاوـ ، رـخـآـ جـمـدـ صـنـ يـأـ وـأـ لـئـاسـرـلـاـ كـلتـ. حـيـحـصـلـاـ.

كلـ حـيـتـيـ — ةـكـبـشـلـلـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـةـمـئـاـقـ ـةـيـفـصـتـ لـمـاـعـ بـيـوـبـتـلـاـ ـةـمـالـعـ 9ـ لـكـشـ DAPـ لـجـسـ ـىـلـعـ اـهـقـيـبـطـلـ اـهـنـيـوـكـتـوـ ةـكـبـشـلـلـ (ACLـ)ـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـمـئـاـوـقـ دـيـدـحـتـ اـذـهـ ، ضـفـرـلـاـ وـأـحـامـسـلـاـ دـعـاـوـقـ ـىـلـعـ DAPـ (ACLـ)ـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـةـمـئـاـقـ ـيـوـتـحـتـ نـأـ نـكـمـيـ. اـذـهـ حـامـسـلـاـ دـعـاـوـقـ ـىـلـعـ يـوـتـحـتـ (ACLـ)ـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـةـمـئـاـقـ ـتـنـاـكـ اـذـاـ. اـمـهـيـلـكـ سـيـلـ نـكـلـوـ وـأـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـةـمـئـاـقـ ـنـيـوـكـتـ ضـفـرـيـ نـاـمـأـلـاـ زـاـجـ نـإـفـ ، عـاوـسـ دـحـ ـىـلـعـ ضـفـرـلـاـ (ACLـ).

**Access/Authorization Policy Attributes**

Configure access/authorization attributes for this policy. Attribute values specified here will override those values obtained from the AAA system and the group-policy hierarchy. The resulting VPN authorization policy is an aggregation of DAP attributes, AAA attributes, and group-policy hierarchy attributes (those that are not specific in DAP).

- لـعـفـلـابـ هـنـيـوـكـتـ مـتـ يـذـلـاـ ةـكـبـشـلـلـ (ACLـ)ـ لـوـصـوـلـاـ مـكـحـتـلـاـ ـةـمـئـاـقـلـ لـدـسـنـمـلـاـ عـبـرـمـلـاـ مـئـاـوـقـ نـوـكـتـ. اـذـهـ DAPـ لـجـسـ ـةـفـاضـإـلـ ةـكـبـشـلـلـ (ACLـ)ـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـمـئـاـوـقـلـ ضـفـرـلـاـ وـأـحـامـسـلـاـ دـعـاـوـقـ عـيـمـجـ ـىـلـعـ يـوـتـحـتـ يـتـلـاـ طـقـفـ (ACLـ)ـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـةـمـئـاـقـ. اـنـهـ ضـرـعـتـ يـتـلـاـ ـةـدـيـحـوـلـاـ (ACLـ)ـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـمـئـاـوـقـ يـهـ هـذـهـوـ ، ةـلـهـؤـمـ.
- اـهـفـذـحـوـ اـهـرـيـرـحـتـوـ ةـكـبـشـلـلـ (ACLـ)ـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـمـئـاـوـقـ ـةـفـاضـإـلـ رـقـنـاـ ةـرـادـإـلـاـ.
- لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـمـئـاـوـقـ درـسـتـ ةـكـبـشـلـلـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـةـمـئـاـقـ اـذـهـ DAPـ لـجـسـلـ ةـكـبـشـلـلـ.
- عـبـرـمـلـاـ نـمـ ةـدـدـحـمـلـاـ ةـكـبـشـلـلـ (ACLـ)ـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـةـمـئـاـقـ ـةـفـاضـإـلـ رـقـنـاـ ةـفـاضـإـلـاـ. نـيـمـيـلـاـ ـىـلـعـ ةـدـوـجـوـمـلـاـ ةـكـبـشـلـلـ (ACLـ)ـ لـوـصـوـلـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ـمـئـاـوـقـ ـةـمـئـاـقـ ـىـلـاـ لـدـسـنـمـلـاـ

- Delete — مئاق نم ۋىزمىملا ئەكپشىلل (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىخىل رقنى— لوصولاب مكحتلا ۋەمىاقدىخىل كنكمىي ال. ئەكپشىلل (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىخىل (ACL) دا ئىلار دا اهنېيىعت مت اذى.

— بىولايون نم (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىفصىت لىماوع بىوبتلا ۋەمالع 10. لىكش اھقىب طتل اھنېيوكتوبىولايون نم (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىدەت اذى كىلىتى حامىسلا دعاووقىلىع دا ئىل DAP (ACL) لوصولاب مكحتلا ۋەمىاقدىيەتتەن ئەن كىمىي. اذى لىجسلىع حامىسلا دعاووقىلىع يەتھەت (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىت ئەن اذى. طقىف ضىفرلارا و لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىن يىوكتىضىفرىي نامالا زاھىنإف، ئاوس دەلىع ضىفرلارا.

**Access/Authorization Policy Attributes**

Configure access/authorization attributes for this policy. Attribute values specified here will override those values obtained from the AAA system and the group-policy hierarchy. The resulting VPN authorization policy is an aggregation of DAP attributes, AAA attributes, and group-policy hierarchy attributes (those that are not specific in DAP).

Action | Network ACL Filters (client) | **Webtype ACL Filters (clientless)** | Functions | Port Forwarding Lists | Bookmarks | Access Method

Webtype ACLs

Add>> | Manage... | Delete

- مئاواقىدەج — بىولايون نم (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقل لىدىنەملا عېرمىلارىلىا اھتافاصل لىع فلاب اھنېيوكتىت ئىتلابىولايون نم (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىعيمىجىلىع يەتھەت ئىتلابى ئەقىف دەھىنە، ئەلھۇم ضىفرلارا و حامىسلا دعاووقىتلى ئەدەھولارا (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىيەن دەھىنە، ئەلھۇم ضىفرلارا و انه ضىرۇت.
- اهفەذىھو اھرىرەت و بىولايون نم (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىفاصىل رقنى — ..ۋەرادا.
- لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاواقىدەج — بىولايون نم (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىلەجسلىل بىولايون نم (ACL) DAP.
- نم بىولايون نم ۋەددەملى (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىفاصىل رقنى — ۋەفاصىا ۋەدوجومىلابىولايون نم (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىلىلەدىنەملا عېرمىلارىنىيەملىلىع.
- مئاواقىدەق نم بىولايون نم (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىخىل رقنى — فەذىھ لوصولاب مكحتلا ۋەمىاقدىخىل كنكمىي ال. بىولايون نم (ACL) لوصولايىف مكحتلا ۋەمىاقدىلەجسلىل دا ئىلار دا اهنېيىعت مت اذى.

، ضارعەتسالا او تافلىملا مداخلىاخدا نىيوكت اذى كىلىتى — فىئاظولابىوبت ۋەمالع 11. لىكش لىكىو، HTTP لەخداو، URL دا ئىل دا ئىل DAP.

**Access/Authorization Policy Attributes**

Configure access/authorization attributes for this policy. Attribute values specified here will override those values obtained from the AAA system and the group-policy hierarchy. The resulting VPN authorization policy is an aggregation of DAP attributes, AAA attributes, and group-policy hierarchy attributes (those that are not specific in DAP).

Action | Network ACL Filters (client) | Webtype ACL Filters (clientless) | **Functions** | Port Forwarding Lists | Bookmarks | Access Method

File Server Browsing:	<input checked="" type="radio"/> Unchanged	<input type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
File Server Entry:	<input checked="" type="radio"/> Unchanged	<input type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	
HTTP Proxy:	<input checked="" type="radio"/> Unchanged	<input type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	<input type="radio"/> Auto-start
URL Entry:	<input checked="" type="radio"/> Unchanged	<input type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable	

- تافلم ماظن لوكوتورب ضارعتسا ليطعت وأ نيكمت—تافلملا مداخ ضارعتسا تازيملا ةكراشم وأ تافلملا مداخل (CIFS) ماعلا تنرتنإلا.
  - تاراسم لاخدا نم هضفري وأ مدخلتسملل حمسـيـ (تافلملا مداخ لاخدا) تافلم ىلـا تاراسـمـلا عـامـسـأـ لـاخـداـ نـيـمـدـخـتـسـمـلـلـ نـكـمـيـ .ـلـخـدـمـلـاـ ـقـفـصـ ـىـلـعـ هـيـامـسـأـوـ تـافـلـمـلـاـ مـداـخـ تـافـلـمـلـاـ اـهـلـقـنـوـ اـهـتـيـمـسـتـ ـةـدـاعـأـوـ اـهـفـذـحـوـ اـهـرـيرـحـتـوـ تـافـلـمـلـاـ لـيـزـنـتـ مـهـنـكـمـيـ .ـةـرـشـابـمـ وـلـلـ تـاكـراـشـمـلـاـ نـيـوـكـتـ بـجـيـ اـمـكـ .ـتـادـلـجـمـلـاـوـ تـافـلـمـلـاـ ـةـفـاضـاـ اـضـيـأـ مـهـنـكـمـيـ ـلـلـ لـوـصـوـلـاـ قـيـبـطـتـلـلـ ـةـلـبـاقـلـاـ Microsoft Windows مـداـخـ ـىـلـعـ نـيـمـدـخـتـسـمـلـاـ ـةـكـبـشـلـاـ تـابـلـطـتـمـ بـسـحـ كـلـذـوـ ،ـتـافـلـمـلـاـ ـىـلـاـ لـبـقـ ـةـقـدـاصـمـلـاـبـ نـيـمـدـخـتـسـمـلـاـ لـيـكـولـاـ نـوـكـيـ .ـلـيـمـعـلـاـ ـىـلـاـ HTTPـ قـيـبـطـتـ لـيـكـوـ ـهـيـجـوـتـ ـةـدـاعـ ـىـلـعـ رـثـؤـيـ -ـ لـيـكـوـ وـ Javaـ وـ ActiveXـ وـ Flashـ .ـنـمـأـلـاـ زـاهـجـ مـادـخـتـسـاـ رـاـرـمـتـسـاـ نـاـمـضـ عـمـ ـةـبـاتـكـلـاـ ـةـدـاعـأـ/ـةـرـادـالـاـ ـةـيـلـمـعـ زـواـجـتـيـ وـهـ فـ اـيـئـاـقـلـتـ ضـرـعـتـسـمـلـلـ مـيـدـقـلـاـ لـيـكـولـاـ نـيـوـكـتـ لـيـدـعـتـبـ ـهـيـجـوـتـ دـاعـمـلـاـ لـيـكـولـاـ مـوـقـيـ اـيـلـعـ فـمـعـدـيـ وـهـوـ .ـدـيـدـجـلـاـ لـيـكـولـاـ نـيـوـكـتـ ـىـلـاـ HTTPـ وـ HTTPSـ تـابـلـطـ عـيـمـجـ هـيـجـوـتـ دـيـعـيـ وـ VBScriptـ وـ ActiveXـ وـ Javaـ .ـكـلـذـيـفـ اـمـبـ ،ـلـيـمـعـلـاـ بـنـاجـبـ ـةـصـاـخـلـاـ تـايـنـقـتـلـاـ عـيـمـجـ وـ HTMLـ وـ CSSـ وـ JavaScriptـ وـ Microsoft Internet Explorerـ .ـهـمـعـدـيـ يـذـلـاـ دـيـجـوـلـاـ ضـرـعـتـسـمـلـاـ
  - ـةـفـصـ ـىـلـعـ HTTPـ/ـHTTPSـ URLsـ لـاخـداـ نـمـ ـعـنـمـيـ وأـ مـدـخـتـسـمـلـلـ حـمـسـيـ —ـ URLـ لـاخـداـ عـبـرـمـ يـفـ بـيـوـلـاـ نـيـوـانـعـ لـاخـداـ نـيـمـدـخـتـسـمـلـلـ نـكـمـيـ ،ـةـزـيـمـلـاـ هـذـهـ نـيـكـمـتـ ـةـلـاحـ يـفـ .ـلـخـدـمـلـاـ ذـهـ بـيـوـلـاـ عـقـاـوـمـ ـىـلـاـ لـوـصـوـلـلـ لـيـمـعـ نـوـدـبـ URLـ VPNـ مـادـخـتـسـاـوـ URLـ نـاـوـنـعـ لـاخـداـ
  - ـىـلـعـ قـبـطـنـيـ يـذـلـاـ ـةـعـوـمـجـمـلـاـ جـهـنـ نـمـ مـيـقـ مـادـخـتـسـاـلـ رـقـنـاـ (ـيـضـارـتـفـاـ)ـ —ـ ذـهـ لـمـعـلـاـ ـةـسـلـجـ
  - ـىـلـعـ قـبـطـنـيـ يـذـلـاـ ـةـعـوـمـجـمـلـاـ جـهـنـ نـمـ مـيـقـ مـادـخـتـسـاـلـ رـقـنـاـ (ـيـضـارـتـفـاـ)ـ —ـ ذـهـ لـمـعـلـاـ ـةـسـلـجـ
  - ـهـيـجـوـتـ أـدـبـيـ DAPـ لـجـسـ لـعـجـلـوـ HTTPـ لـيـكـوـ نـيـكـمـتـلـ رـقـنـاـ —ـيـئـاـقـلـتـلـاـ عـدـبـلـاـ .ـاـيـئـاـقـلـتـ تـازـيـمـلـاـ هـذـهـ ـةـنـرـتـقـمـلـاـ تـاقـيـبـطـتـلـاـ
  - ـةـدـاعـاـ مـئـاوـقـ دـيـدـحـتـ اـذـهـ كـلـ حـيـتـيـ —ـ ذـفـانـمـلـاـ هـيـجـوـتـ ـةـدـاعـاـ مـئـاوـقـ بـيـوـبـتـلـاـ ـةـمـالـعـ 12ـ لـكـشـ مـدـخـتـسـمـلـاـ لـمـعـ تـاسـلـجـلـاـ لـمـعـ ذـفـانـمـلـاـ هـيـجـوـتـ
- Access/Authorization Policy Attributes**
- Configure access/authorization attributes for this policy. Attribute values specified here will override those values obtained from the AAA system and the group-policy hierarchy. The resulting VPN authorization policy is an aggregation of DAP attributes, AAA attributes, and group-policy hierarchy attributes (those that are not specific in DAP).
- 
- Port Forwarding:  Unchanged  Enable  Disable  Auto-start
- Port Forwarding List:
- |               |        |
|---------------|--------|
| 192.168.1.100 | Add>>  |
| 192.168.1.101 | Delete |
- New...

- enable/disable—ذفنملـا هيـجـوت ةـداعـا ليـطـعـت وـأـنـيـكـمـتـلـ رـقـنـا.
- ايـئـاقـلـتـ أـدـبـيـ DAPـ لـجـسـ لـعـجـلـوـ، ذـفـنـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ نـيـكـمـتـلـ رـقـنـاـ—يـئـاقـلـتـلـاـ عـدـبـلـاـ ةـصـاخـلـاـ ذـفـنـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ مـئـاـوـقـبـ ةـنـرـتـقـمـلـاـ ذـفـنـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ تـاـقـيـبـطـتـ لـيـغـشـتـ بـ5ـ.
- مـتـ يـتـلـاـ ذـفـانـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ مـئـاـوـقـ دـدـحـ -ـ ذـفـانـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ قـمـئـاـقـ لـدـسـنـمـلـاـ عـبـرـمـلـاـ لـجـسـ ئـلـاـ اـهـتـفـاـضـ إـلـ لـعـفـلـابـ اـهـنـيـوـكـتـ DAPـ.
- ةـدـيـدـجـلـاـ ذـفـانـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ مـئـاـوـقـ نـيـوـكـتـلـ رـقـنـاـ—دـيـدـجـ.
- لـجـسـلـ ذـفـنـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ قـمـئـاـقـ ضـرـعـيـ—ذـفـنـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ مـئـاـوـقـ Lـجـسـ.
- ئـلـاـ لـدـسـنـمـلـاـ عـبـرـمـلـاـ نـمـ ةـدـدـحـمـلـاـ ذـفـانـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ قـمـئـاـقـ ةـفـاـضـ إـلـ رـقـنـاـ—ةـفـاـضـاـ نـيـمـيـلـاـ ئـلـعـ ـدـوـجـوـمـلـاـ ذـفـانـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ قـمـئـاـقـ.
- الـ ذـفـانـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ قـمـئـاـقـ نـمـ ةـدـدـحـمـلـاـ ذـفـانـمـلـاـ هيـجـوتـ ةـداعـاـ قـمـئـاـقـ فـذـحـلـ رـقـنـاـ.
- رـخـآـ لـجـسـ وـأـ DAPـ ئـلـاـ اـهـنـيـيـعـتـ مـتـ اـذـإـ (ACL)ـ لـوـصـوـلـابـ مـكـحـتـلـاـ قـمـئـاـقـ فـذـحـ كـنـكـمـيـ.

تـارـاشـإـلـاـ مـئـاـوـقـ نـيـوـكـتـوـ دـيـدـجـتـبـ كـلـ حـمـسـيـ —ـ ةـيـعـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ بـيـوـبـتـلـاـ قـمـالـعـ. 13ـ لـكـشـ مـدـخـتـسـمـلـاـ لـمـعـ تـاسـلـجـلـ URLـ نـيـوـانـعـ/ـةـيـعـجـرـمـلـاـ.

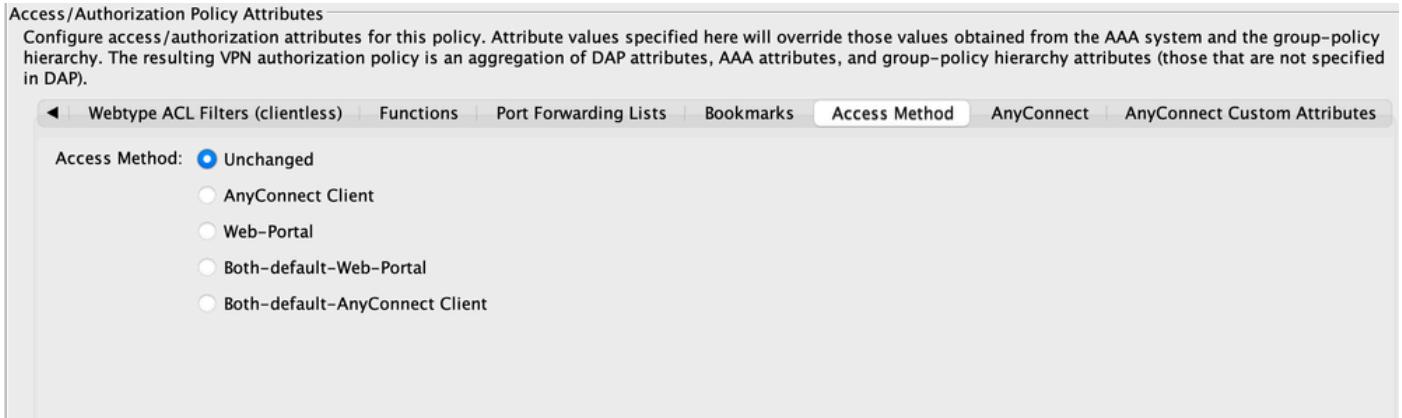
Access/Authorization Policy Attributes  
Configure access/authorization attributes for this policy. Attribute values specified here will override those values obtained from the AAA system and the group-policy hierarchy. The resulting VPN authorization policy is an aggregation of DAP attributes, AAA attributes, and group-policy hierarchy attributes (those that are not specified in DAP).

Action | Network ACL Filters (client) | Webtype ACL Filters (clientless) | Functions | Port Forwarding Lists | Bookmarks **Bookmarks** | Access Method ►

Enable bookmarks

Add>> Manage... Delete

- يـأـ رـهـظـتـ الـ عـبـرـمـلـاـ اـذـهـ دـيـدـجـتـبـ مـدـعـ ةـلـاحـ يـفـ .ـ نـيـكـمـتـلـلـ رـقـنـاـ-ـةـيـعـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ قـحـاتـ لـاـصـتـاـلـلـ لـخـدـمـلـاـ قـحـفـصـ ئـلـعـ ةـيـعـجـرـمـ ةـرـاشـاـ مـئـاـوـقـ
- اهـفـذـحـ وـاهـرـيـدـصـتـ وـاهـدـارـيـتـسـ اوـةـيـعـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ مـئـاـوـقـ ةـفـاـضـ إـلـ رـقـنـاـ—ةـرـادـاـ
- لـجـسـلـ ةـيـعـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ مـئـاـوـقـ ضـرـعـيـ—ـ (ـةـلـدـسـنـمـلـاـ)ـ ةـيـعـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ مـئـاـوـقـ DAPـ.
- عـبـرـمـ ئـلـاـ لـدـسـنـمـلـاـ عـبـرـمـلـاـ نـمـ ةـدـدـحـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ ةـمـئـاـقـ ةـفـاـضـ إـلـ رـقـنـاـ—ةـفـاـضـاـ نـيـمـيـلـاـ ئـلـعـ دـوـجـوـمـلـاـ ةـيـعـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ ةـمـئـاـقـ
- الـ ةـيـعـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ ةـمـئـاـقـ عـبـرـمـ نـمـ ةـدـدـحـمـلـاـ ةـيـعـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ ةـمـئـاـقـ فـذـحـلـ رـقـنـاـ-ـفـذـحـ تـالـجـسـ نـمـ الـوـأـ اـهـفـذـحـ بـ مـقـتـ مـلـ اـمـ نـاـمـأـلـاـ زـاـهـجـ نـمـ ةـيـعـجـرـمـ ةـمـئـاـقـ فـذـحـ كـنـكـمـيـ DAPـ.
- بـ حـوـمـسـمـلـاـ دـعـبـ نـعـ لـوـصـوـلـاـ بـيـوـبـتـ كـلـ حـمـسـيـ —ـ ةـقـيـرـطـلـاـ بـيـوـبـتـ قـمـالـعـ. 14ـ لـكـشـ



- ةعومجملا جهن يف ةنيعملما ئيلاحلا دعب نع لوصولا ةقيرط ةعباتم—رييغت نود لمعلا ةسلاج.
- AnyConnect Client—Connect ليمع مادختساب AnyConnect VPN Cisco.
- ئالمع نود ةكبشب لاصتا—بيولا ةباوب.
- ليمع وأ ئالمع ىلا جاتحي ال زاهج رباع لاصتااب مق—يضارتفا الاب بيولا لخدم نم الـ AnyConnect، ئالمع نود يضارتفا عضو عم.
- زاهج وأ ئالمع الـ AnyConnect Client—AnyConnect Client—يضارتفا AnyConnect، ئالمع نم يضارتفا لكشب AnyConnect.

تامسلـا مـيق نـم ةـدودـحـم ةـعـومـجم ىـلـع DAP لـجـسـ يـوـتـحـيـ، اـقـبـسـمـ ةـراـشـإـاـ تـمـتـ اـمـكـ ئـيـلـاحـلـا AAA تـالـجـسـ ىـلـعـ ئـيـولـوـأـلـاـ ذـخـأـتـ اـهـنـإـفـ اـهـلـيـدـعـتـ مـتـ اـذـاـ طـقـفـ، ئـيـضـارـتـفـالـاـ مـيـقـ ىـلـاـ ةـجـاحـ كـانـهـ تـنـاكـ اـذـاـ. ئـيـضـارـتـفـالـاـ مـيـقـ ىـلـاـ ةـعـومـجمـلـاوـ قـفـنـلـاـ ةـعـومـجمـمـوـ ةـعـومـجمـلـاوـ مـدـخـتـسـمـلـاوـ، قـفـنـلـاـ لـاصـتاـ مـيـسـقـتـ مـئـاـوـقـ، لـاثـمـلـاـ لـيـبـسـ ىـلـعـ، قـاطـنـ جـرـاخـ ئـيـفـاضـاـ ةـمـسـ، ئـيـقـفـنـلـاـ رـبـعـ اـهـضـرـفـ مـزـلـيـفـ، كـلـذـ ىـلـاـ اـمـوـ، ئـيـقـفـنـلـاـ تـاصـيـصـخـتـ، ئـيـكـذـلـاـ قـافـنـأـلـاـ، تـارـاعـشـلـاـ ةـعـومـجمـلـاوـ، قـفـنـلـاـ ةـعـومـجمـمـوـ، ةـعـومـجمـلـاوـ، مـدـخـتـسـمـلـاوـ، (AAA) ئـبـسـاحـمـلـاوـ ضـيـوفـتـلـاوـ نـكـمـيـ الـ DAP لـمـكـتـ نـأـ نـكـمـيـ تـامـسـلـلـ لـصـاخـلـاـ مـيـقـلـاـ كـلـتـ، ئـلـاحـلـاـ هـذـهـ يـفـ. ئـيـضـارـتـفـالـاـ ئـفـاكـ رـبـعـ تـامـسـلـاـ مـيـقـ نـمـ ئـيـمـكـارتـ ةـعـومـجمـ ىـلـعـ مـدـخـتـسـمـلـاـ لـصـحـيـ، يـيلـاتـلـابـوـ، اـهـيـطـخـتـ نـالـجـسـلـاـ.

## ئـيـكـيـمـانـيـدـلـاـ لـوـصـوـلـاـ تـاسـاـيـسـ نـمـ دـيـدـعـلـاـ عـيـمـجـتـ

تـاريـغـتـمـلـاـ نـمـ دـيـدـعـلـاـ ةـجـلـاعـمـلـ دـدـعـتـمـ DAP تـالـجـسـ نـيـوـكـتـبـ لـوـفـسـمـلـاـ مـوقـيـ نـأـ نـكـمـيـ، صـاخـلـاـ ئـيـاهـنـلـاـ ةـطـقـنـوـ AAA مـيـقـ رـيـيـاعـمـبـ يـفـيـ نـأـ قـدـاصـمـ مـدـخـتـسـمـلـ نـكـمـيـ، كـلـذـلـ ةـجـيـتـنـوـ، وـأـ ئـقـسـانـتـمـ لـوـصـوـلـاـ جـهـنـ تـامـسـلـ نـوـكـتـ نـأـ نـكـمـيـ، كـلـذـلـ ةـجـيـتـنـوـ، دـدـعـتـمـلـاـ DAP تـالـجـسـ سـبـ ىـلـعـ لـوـصـحـلـاـ دـمـتـعـمـلـاـ مـدـخـتـسـمـلـلـ نـكـمـيـ، ئـلـاحـلـاـ هـذـهـ يـفـ. تـاسـاـيـسـلـاـ هـذـهـ رـبـعـ ئـضـرـاعـتـمـ، ئـقـبـاـطـمـلـاـ DAP تـالـجـسـ ئـفـاكـ رـبـعـ ئـيـمـكـارتـ ةـجـيـتـنـلـاـ.

مـدـخـتـسـمـلـاوـ لـيـوـخـتـلـاوـ ئـقـدـاصـمـلـاـ رـبـعـ اـهـضـرـفـ مـتـيـ ئـدـيرـفـ تـامـسـ مـيـقـ اـضـيـأـ كـلـذـ نـمـضـتـيـوـ، ئـيـمـكـارتـلـاـ ةـجـيـتـنـلـاـ مـوقـتـ. ئـيـضـارـتـفـالـاـ ةـعـومـجمـلـاـ تـالـجـسـ وـقـفـنـلـاـ ةـعـومـجمـمـوـ ةـعـومـجمـلـاوـ لـوـصـوـلـاـ جـهـنـ تـامـسـلـ ٰلـثـمـأـ درـسـ مـتـيـ. ئـيـكـيـمـانـيـدـلـاـ لـوـصـوـلـاـ جـهـنـ عـاشـنـابـ لـوـصـوـلـاـ جـهـنـ تـامـسـلـ جـمانـربـلـ ئـكـرـتـشـمـ تـالـجـسـ 3ـ جـئـاتـنـ ٰلـثـمـأـلـاـ هـذـهـ فـصـتـوـ. ئـيـلـاتـلـاـ لـوـادـجـلـاـ يـفـ عـمـجـمـلـاـ، ئـيـئـامـنـإـلـاـ ئـدـعـاسـمـلـاـ.

ةميق عاهنإ متى .".عباتم" وأ "عاهنإ" اما ةميق ىلع 1 لودجلالا يف ٰحصوملالا عارجإلا ةمس يوتحت نع ٰرابع يه وةددمملالا DAP تالجس نم يأ يف عاهنإلا ةميق نيوكت مت اذا ٰعمجمملالا ةمسلا نوكت مت اذا ٰعمجمملالا DAP تالجس ٰفاك يف رارمتسالا ةميق نيوكت مت اذا ٰعباتم.

## عارجإلا ةمس 1. لودجلالا

ةمسلا مسا	DAP#1	DAP#2	DAP#3	DAP
(1 لاثم) عارجإلا	لمكن	لمكن	لمكن	لمكن
(2 لاثم) عاهنإلا	لمكن	لمكن	لمكن	اهنإ

نوكت نأ نكمي .ةلسلاس ٰميق ىلع 2 لودجلالا يف ٰحصوملالا مدخلتسملالا ٰللاسر ٰمس يوتحت ٰيرشع ٰيسادس ٰميق) رطسلالا زجومل ٰلصفنم ٰلسلاس نع ٰرابع ٰلسلاس نع ٰعمجمملالا ٰمسلا ٰميق ميق بيترت .ةددمملالا DAP تالجس نم اعم تامسلا ميق طبر قيرط نع اهؤاشنإ مت (0x0a) مم ريع ٰعمجمملالا ٰلسلاس يف ٰمسلا.

## مدخلتسملالا ٰللاسر ٰمس 2. لودجلالا

ةمسلا مسا	DAP#1	DAP#2	DAP#3	DAP
قوف نم لئاملا بـلـعـثـلا يـنـبـلـا "LF" لـاـبـالـقـنـاـيـنـبـ بـلـعـثـعـيـرـسـلـاـمـدـخـتـسـمـ ـلـاـسـرـ				

يأ ميق ىلع 3 لودجلالا يف ٰحصوملالا (فـيـاـطـوـلـاـ) تـامـسـلـاـ نـيـكـمـتـ لـيـمـعـ نـوـدـبـ ٰزـيمـ يـوـتـحـتـ ٰيـادـبـ ٰعـمـجـمـلـاـ ٰمـسـلـاـ ٰمـيـقـ نـوـكـتـ نـأـ نـكـمـيـ .لـيـطـعـتـلـاـ وـأـ نـيـكـمـتـلـاـ وـأـ ٰيـأـقـلـتـلـاـ عـدـبـلـاـ ٰيـأـقـلـتـلـاـ عـدـبـلـاـ ٰمـيـقـ نـيـوـكـتـ مـتـ اذا ٰيـأـقـلـتـ.

يأ يف اهنـيـوـكـتـ مـتـ ٰيـأـقـلـتـ عـدـبـ ٰمـيـقـ كـانـهـ نـكـتـ مـلـ اذا ٰعـمـجـمـلـاـ ٰمـسـلـاـ ٰمـيـقـ نـيـكـمـتـ نـكـمـيـ لـقـأـلـاـ ىـلـعـ دـحـاوـ DAP لـجـسـ يـفـ نـيـكـمـتـ ٰمـيـقـ نـيـوـكـتـ مـتـ وـ،ـةـدـدـمـلـالـاـ DAP تـالـجـسـ نـمـ

نـيـكـمـتـلـاـ وـأـ ٰيـأـقـلـتـلـاـ عـدـبـلـاـ ٰمـيـقـ نـيـوـكـتـ مـتـيـ مـلـ اذا ٰعـمـجـمـلـاـ ٰمـسـلـاـ ٰمـيـقـ لـيـطـعـتـ نـكـمـيـ لـقـأـلـاـ ىـلـعـ دـحـاوـ DAP لـجـسـ يـفـ "disable" ٰمـيـقـ نـيـوـكـتـ مـتـ وـ،ـةـدـدـمـلـالـاـ DAP تـالـجـسـ نـمـ يـأـ يـفـ

## نـيـابـزـىـلـاـ جـاتـحـتـ الـ يـتـلـاـ ٰزـيـمـلـلـ (ـلـاـوـدـلـاـ)ـ ٰيـنـيـكـمـتـلـاـ تـامـسـلـاـ - 3 لـودـجـلـالـا

ةمسلا مسا	DAP#1	DAP#2	DAP#3	DAP
port-forward	نيكـمـتـ	ليـطـعـتـ		نيـكـمـتـ
تـافـلـمـلـاـ ضـارـعـتـسـاـ	نيـكـمـتـ	ليـطـعـتـ	نيـكـمـتـ	ليـطـعـتـ
تـافـلـمـلـاـ لـاخـداـ			ليـطـعـتـ	ليـطـعـتـ
HTTP-proxy	يـأـقـلـتـ لـيـغـشـتـ	ليـطـعـتـ	ليـطـعـتـ	يـأـقـلـتـ لـيـغـشـتـ
URL لـاخـداـ	ليـطـعـتـ		نيـكـمـتـ	نيـكـمـتـ

اما ٰميـقـ ىـلـعـ 4 لـودـجـلـالـاـ يـفـ ٰحـصـوـمـلـالـاـ ذـفـنـمـلـالـاـ هـيـجـوـتـ ٰدـاعـاـ تـامـسـوـ URL نـاـونـعـ ٰمـيـاقـ يـوـتـحـتـ ٰلسـلاـسـ ٰعـمـجـمـلـالـاـ ٰمـسـلـالـاـ ٰمـيـقـ نـوـكـتـ نـأـ نـكـمـيـ .ةـلـصـاـفـبـ ٰلـوـصـفـمـ ٰلـسـلاـسـ وـأـ ٰلـسـلاـسـ نـكـمـيـ .ةـدـدـمـلـالـاـ DAP تـالـجـسـ نـمـ اـعـمـ تـامـسـلـالـاـ مـيـقـ طـبـرـ دـنـعـ اـهـؤـاشـنـإـ مـتـ ٰلـصـاـفـبـ ٰلـوـصـفـمـ ٰلـسـلاـسـلـالـاـ يـفـ ٰمـسـلـالـاـ مـيـقـ بـلـطـ ٰقـيـرـطـ .ٰعـمـجـمـلـالـاـ ٰلـسـلاـسـلـالـاـ يـفـ ٰرـرـكـمـ ٰمـسـ ٰمـيـقـ يـأـ ٰلـاـزاـ ٰمـمـ رـيـغـ ٰعـمـجـمـلـالـاـ.

## ذـفـنـمـلـالـاـ هـيـجـوـتـ ٰدـاعـاـ ٰمـيـاقـ ٰمـسـوـ URL نـاـونـعـ ٰمـيـاقـ 4. لـودـجـلـالـا

ةمسلا مسا	DAP#1	DAP#3	DAP#3	DAP
-----------	-------	-------	-------	-----

url-list	ج	ج، ب	ج	ج، ب، أ
port-forward		د، ٥	٥، ٩	٩، د، ٥

نكمي. SSL VPN تالاصلتال هب حومس ملا ليمعل ا لوصوبولساً لوصولا بولساً تامس ددحت بيولخدم ىلا لوصولا وأ طقف AnyConnect Client Access ليمعل ا لوصولا بولساً نوكى نأ ئيلمك بـ يـولـخـدـمـ ىـلاـ لـوصـولـاـ عـمـ بـ يـولـخـدـمـ لـوصـوـ وأـ طـقـفـ AnyConnect Client لـوصـوـ وأـ طـقـفـ صـيـخـلتـ مـتـ. ئـيـضـارـتـفـاـ ئـيـلـمـعـكـ بـ يـولـخـدـمـ بـ يـولـخـدـمـ لـوصـوـ وأـ طـقـفـ AnyConnect Client لـوصـوـ وأـ طـقـفـ 5ـ لـودـجـلـاـ يـفـ ئـعـمـجـمـلـاـ ئـمـسـلـاـ ئـمـيـقـ.

## لوصولا ئقيرط تامس 5. لودجلان

ئمـسـلـاـ ئـمـيـقـ دـيـدـحـتـ مـتـ				عـيـمـجـتـلـاـ ئـجـيـتـنـ
لـيمـعـ AnyConnect	بـيـوـ بـاـبـاـبـاـبـ	- ئـصـارـتـفـاـلـاـ الـكـ	بـيـوـلاـ ئـقـبـاـبـاـبـاـبـ	لـيمـعـ AnyConnect ئـاوـسـلـاـ ئـلـعـ ئـصـارـتـفـاـلـاـ
			X	عـيـمـجـتـلـاـ ئـجـيـتـنـ AnyConnect ئـاوـسـلـاـ ئـلـعـ ئـصـارـتـفـاـلـاـ
		X		يـصـارـتـفـاـ بـيـوـ لـخـدـمـ
		X	X	يـصـارـتـفـاـ بـيـوـ لـخـدـمـ
X				بـيـوـ بـاـبـاـبـ
X			X	عـيـمـجـتـلـاـ ئـجـيـتـنـ AnyConnect ئـاوـسـلـاـ ئـلـعـ ئـصـارـتـفـاـلـاـ
X	X			يـصـارـتـفـاـ بـيـوـ لـخـدـمـ
X	X		X	يـصـارـتـفـاـ بـيـوـ لـخـدـمـ
X				عـيـمـجـتـلـاـ ئـجـيـتـنـ AnyConnect
X			X	عـيـمـجـتـلـاـ ئـجـيـتـنـ AnyConnect ئـاوـسـلـاـ ئـلـعـ ئـصـارـتـفـاـلـاـ
X		X		يـصـارـتـفـاـ بـيـوـ لـخـدـمـ
X		X	X	يـصـارـتـفـاـ بـيـوـ لـخـدـمـ
X	X			يـصـارـتـفـاـ بـيـوـ لـخـدـمـ
X	X		X	عـيـمـجـتـلـاـ ئـجـيـتـنـ AnyConnect ئـاوـسـلـاـ ئـلـعـ ئـصـارـتـفـاـلـاـ
X	X	X		يـصـارـتـفـاـ بـيـوـ لـخـدـمـ
X	X	X	X	يـصـارـتـفـاـ بـيـوـ لـخـدـمـ

رادج) ئـكـبـشـلـاـ (ACL) لـوصـولـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ ئـمـيـاقـ حـشـرـمـ تـامـسـ نـيـبـ عـمـجـلـابـ مـوقـتـ اـمـدـنـعـ ىـلـاـ (ACL) لـوصـولـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ مـئـاـوـقـوـ DAP ئـيـولـوـأـنـافـ ، (لـيمـعـ نـوـدـ) بـيـوـلاـ عـونـوـ (ئـيـامـحـلـ) اـمـهـتـاعـاـرـمـ بـجـيـ نـايـسـيـئـرـ نـانـوـكـمـ اـمـهـ

ئـمـيـقـلـاـ هـذـهـ نـامـأـلـاـ زـاهـجـ مـدـخـتـسـيـ 15ـ لـكـشـلـاـ يـفـ حـضـوـمـ وـهـ اـمـكـ ئـيـولـوـأـلـاـ ئـرـابـعـ عـيـمـجـتـ مـتـيـ مـلـ عـونـ نـمـ لـوصـولـاـ يـفـ مـكـحـتـلـاـ مـئـاـوـقـ عـيـمـجـتـ دـنـعـ يـقـطـنـمـ لـكـشـبـ لـوصـولـاـ مـئـاـوـقـ لـسـلـسـتـلـ مـقـرـىـلـعـأـ نـمـ تـالـجـسـلـاـ بـيـتـرـتـبـ نـامـأـلـاـ زـاهـجـ مـوـقـيـ . ئـدـدـعـتـمـلـاـ DAP تـالـجـسـ نـمـ ئـكـبـشـلـاـوـ بـيـوـلاـ ، لـاثـمـلـاـ لـيـبـسـ ىـلـعـ . لـودـجـلـاـ لـفـسـأـ يـفـ مـقـرـلـقـأـ دـوـجـوـعـمـ ، ئـيـولـوـأـهـ مـقـرـلـقـأـ ىـلـاـ ئـيـولـوـأـ ، ئـيـوـدـيـ مـهـزـرـفـ كـنـكـمـيـ الـ 2ـ ئـمـيـقـقـبـ لـجـسـلـاـ نـمـ ىـلـعـأـ ئـيـولـوـأـ ىـلـعـ 4ـ ئـمـيـقـقـبـ لـجـسـ يـوـتـحـيـ .

لـجـسـ ئـيـولـوـأـ ضـرـعـيـ — ئـيـولـوـأـلـاـ 15ـ لـكـشـلـاـ .

Add Dynamic Access Policy

Policy Name:	ACL Priority: 0
Description:	

- لجس مسا ضرعي - جهـنـلـا مـسـا DAP.
- لجس نـمـ ضـرـغـلـا فـصـيـ - فـصـوـلـا DAP.

عـمـ قـفـاوـتـ يـتـلـا لـوـصـوـلـا مـئـاـقـ طـقـفـ لـ(ACL) لـوـصـوـلـا مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ ةـمـسـ معـدـتـ يـفـ رـطـحـلـا ةـمـئـاـقـ مـرـاصـ وـأـ حـامـسـلـا ةـمـئـاـقـ مـرـاصـ (ACL) لـوـصـوـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ جـذـوـمـنـ يـتـلـا دـعـاـوـقـلـا لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ تـالـاخـدا دـدـحـتـ لـوـصـوـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ جـذـوـمـنـ يـفـ مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ عـضـوـيـفـ ةـدـدـحـمـلـا ةـفـيـضـمـلـا ةـزـهـجـأـلـا وـأـ تـاـكـبـشـلـا إـلـا لـوـصـوـلـا "ـحـمـسـتـ" إـلـا لـوـصـوـلـا ضـفـرـتـ يـتـلـا دـعـاـوـقـلـا لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ تـالـاخـدا دـدـحـتـ ،ـلـتـكـلـا إـلـا (ACL) لـوـصـوـلـا تـالـاخـدا إـلـعـ ةـقـفـاوـتـمـلـا رـيـغـ لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ يـوـتـحـتـ ةـدـدـحـمـلـا ةـفـيـضـمـلـا ةـزـهـجـأـلـا وـأـ تـاـكـبـشـلـا ةـقـفـاوـتـمـ رـيـغـ لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ نـيـوـكـتـ مـتـ اـذـاـ .ـضـفـرـلـا وـحـامـسـلـا دـعـاـوـقـ نـمـ جـيـزـمـبـ لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ نـيـيـعـتـ مـتـ اـذـاـ .ـلـجـسـلـا ةـفـاضـلـا لـوـؤـسـمـلـا لـوـاحـيـ اـمـدـنـعـ نـيـوـكـتـ أـطـخـكـ اـهـضـفـرـنـكـمـيـ ،ـلـجـسـ عـمـ قـبـاطـتـتـ لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ إـلـا يـدـؤـيـ لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـلـ لـيـدـعـتـ يـأـ ضـفـرـنـكـمـيـ ،ـلـجـسـ مـسـ قـبـاطـتـتـ لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ نـيـوـكـتـ أـطـخـكـ قـفـاوـتـلـا صـئـاصـخـ رـيـيـغـتـ.

يـفـ مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ دـيـدـحـتـ اـذـهـ كـلـ حـيـتـيـ —ـلـوـصـوـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ 16ـ لـكـشـ اـذـهـ لـجـسـ إـلـعـ اـهـقـيـبـطـتـلـ اـهـنـيـوـكـتـ وـةـكـبـشـلـلـ (ACL) لـوـصـوـلـا.

Access/Authorization Policy Attributes

Configure access/authorization attributes for this policy. Attribute values specified here will override those values obtained from the AAA system and the group-policy hierarchy. The resulting VPN authorization policy is an aggregation of DAP attributes, AAA attributes, and group-policy hierarchy attributes (those that are not specific in DAP).

Action	Network ACL Filters (client)	Webtype ACL Filters (clientless)	Functions	Port Forwarding Lists	Bookmarks	Access Method
any	<input type="button" value="Add&gt;&gt;"/>	<input type="button" value="Manage..."/>	<input type="button" value="Delete"/>	Network ACLs	any	

مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ يـفـ ةـدـدـحـمـلـا لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ تـامـسـ عـيـمـجـتـ مـتـيـ ،ـةـدـدـعـتـمـ ةـدـدـعـتـمـ ةـلـجـسـ دـيـدـحـتـ دـنـعـ مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـلـ ةـيـكـيـمـانـيـدـ لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ ةـاعـشـنـإـلـ (ةـيـامـحـلـا رـادـجـ) ةـكـبـشـلـلـ (ACL) لـوـصـوـلـا بـيـوـلـا عـونـ إـلـا لـوـصـوـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ يـفـ ةـدـدـحـمـلـا لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ ةـاعـشـنـإـلـ (لـيـمـعـ نـوـدـبـ) بـيـوـلـا عـونـ إـلـا لـوـصـوـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـلـ ةـيـكـيـمـانـيـدـ ئـلـعـ يـلـاتـلـا لـاـثـمـلـا زـكـرـيـ .ـعـالـمـعـ نـوـدـبـ ئـلـا DAP ئـلـا Lـوـصـوـلـا يـفـ مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـلـ ةـيـكـيـمـانـيـدـ نـكـمـيـ ،ـكـلـذـعـمـوـ .ـصـاخـلـكـشـبـ DAP ةـيـامـحـلـا رـادـجـلـ ةـيـكـيـمـانـيـدـ لـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـ ةـاعـشـنـإـلـ ةـيـفـيـكـيـ

ـةـيـلـمـعـلـا سـفـنـبـ مـاـيـقـلـا DAP ءـالـمـعـ نـوـدـبـ ةـيـكـيـمـانـيـدـلـا Lـوـصـوـلـا ةـمـئـاـقـلـ 6ـ لـوـدـجـلـا يـفـ حـضـوـمـ وـهـ اـمـكـ.

ـةـيـكـيـمـانـيـدـلـا DAP ةـكـبـشـلـ (ACL) لـوـصـوـلـا مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ مـسـاـ 6ـ لـوـدـجـلـا

DAP-Network-ACL-X (ثـيـحـ) دـدـعـ نـعـ ةـرـابـعـ
(درـفـتـلـا نـامـضـلـ هـتـدـايـزـ نـكـمـيـ حـيـحـصـ دـدـعـ

ةددحملـا تالجـس نـم ةـكبـشـلـا ىـلـا لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـق ةـمـس ASA درـتـسـي ،ـاـيـنـاـتـ 7ـ لـوـدـجـلـا يـف حـضـوـم وـه اـمـكـ.

### ةـكبـشـلـلـ (ACL) لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا مـئـاـوقـ 7ـ لـوـدـجـلـا

تـالـجـس DAP ةـدـدـحـمـلـا	ةـيـوـلـوـأـ	يـف مـكـحـتـلـا مـئـاـوقـ ةـكبـشـلـلـ لـوـصـولـا	ىـلـا (ACL) لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا مـئـاـوقـ تـالـاخـدا ةـكبـشـلـا
DAP 1	1	101 و 102	4 ىـلـع (ACL) لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـق يـوـتـحـتـ يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـق يـوـتـحـتـ اـمـنـيـبـ ضـفـرـ دـعـاـوـقـ حـامـسـ دـعـاـوـقـ 4 ىـلـع 102 (ACL) لـوـصـولـا
DAP 2	2	201 و 202	3 ىـلـع (ACL) لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـق يـوـتـحـتـ يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـق يـوـتـحـتـ اـمـنـيـبـ حـامـسـ دـعـاـوـقـ ضـفـرـ دـعـاـوـقـ 3 ىـلـع 202 (ACL) لـوـصـولـا
DAP 3	2	101 و 102	4 ىـلـع (ACL) لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـق يـوـتـحـتـ يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـق يـوـتـحـتـ اـمـنـيـبـ ضـفـرـ دـعـاـوـقـ حـامـسـ دـعـاـوـقـ 4 ىـلـع 102 (ACL) لـوـصـولـا

مـقـرـ ظـسـاـوبـ الـوـاـ ةـكـبـشـلـا ىـلـا لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـق بـيـتـرـتـ دـاعـاـبـ ASA مـوـقـيـ ،ـاـثـلـاـتـ تـالـجـسـلـ ةـيـوـلـوـأـ ةـمـيـقـ تـنـاـكـ اـذـا الـوـاـ رـظـحـلـا ةـمـئـاـق ظـسـاـوبـ مـثـ DAP دـادـرـتـسـاـ (ASA) صـاـخـلـا رـاشـتـسـمـلـا بـتـكـمـلـ نـكـمـيـ ،ـكـلـذـ دـعـبـوـ .ـاـهـسـفـنـ يـهـ رـثـكـاـ وـأـ 2ـ ةـدـدـحـمـلـا ىـلـا (ACL) لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـ ةـمـئـاـق لـكـ نـمـ ةـكـبـشـلـا ىـلـا لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـق تـالـاخـدا لـوـدـجـلـا يـف حـضـوـمـ وـهـ اـمـكـ ةـكـبـشـلـا 8ـ.

### لـجـسـ ةـيـوـلـوـأـ - 8ـ لـوـدـجـلـا

يـف مـكـحـتـلـا مـئـاـوقـ ةـكبـشـلـلـ لـوـصـولـا	ةـيـوـلـوـأـ	لـوـصـولـا ةـمـئـاـق جـذـوـمـنـ دـوـسـأـلـا/اضـيـبـأـلـا	يـف مـكـحـتـلـا مـئـاـوقـ تـالـاخـدا ةـكبـشـلـا ىـلـا (ACL) لـوـصـولـا
101	2	عادـوـسـلـا ةـمـئـاـقـلـا	4 ضـفـرـلـا دـعـاـوـقـ (DDDD)
202	2	عادـوـسـلـا ةـمـئـاـقـلـا	3 ضـفـرـلـا دـعـاـوـقـ (DDD)
102	2	عـاصـيـبـ ةـمـئـاـقـ	4 صـيـخـرـتـلـا دـعـاـوـقـ (PPP)
202	2	عـاصـيـبـ ةـمـئـاـقـ	3 صـيـخـرـتـلـا دـعـاـوـقـ (PPP)
101	1	عادـوـسـلـا ةـمـئـاـقـلـا	4 ضـفـرـلـا دـعـاـوـقـ (DDDD)
102	1	عـاصـيـبـ ةـمـئـاـقـ	4 صـيـخـرـتـلـا دـعـاـوـقـ (PPP)

يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ يـف ةـكـبـشـلـا ىـلـا لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ تـالـاخـدا ASA جـمـديـ ،ـارـيـخـأـ لـكـشـبـ اـهـؤـاشـنـاـ مـتـ يـتـلـاـ ةـكـبـشـلـا ىـلـا لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ ىـلـا (ACL) لـوـصـولـا ةـمـئـاـقـكـ ةـيـكـيـمـانـيـدـلـاـ ةـكـبـشـلـا ىـلـا لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ مـسـاـ عـجـرـيـ مـثـ يـكـيـمـانـيـدـ 9ـ لـوـدـجـلـا يـف حـضـوـمـ وـهـ اـمـكـ اـهـضـرـفـ مـتـيـ يـتـلـاـ ةـدـيـدـجـلـاـ ةـكـبـشـلـا ىـلـا لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا

### ةـيـكـيـمـانـيـدـلـاـ DAP ةـكـبـشـلـ (ACL) لـوـصـولـا يـف مـكـحـتـلـا ةـمـئـاـقـ - 9ـ لـوـدـجـلـا

ةـكـبـشـبـ ةـصـاـخـلـاـ لـوـصـولـابـ مـكـحـتـلـاـ ةـمـئـاـقـ مـسـاـ DAP	لـوـصـولـاـ يـف مـكـحـتـلـاـ ةـمـئـاـقـ لـاخـدا ةـكـبـشـلـلـ
DAP-Network-ACL-1	DDD PPP PPP DDDD PPP

## ةيئامن إلأ ٰدع اسملاء جمانرب ذيفنت

ٰدع اسملاء جمانرب ذيفنت يف رظنني يراد إلأ لوفسملا لعجت يتلا بابس ألا نم ريبك ددع كانه، ةياهن ٰطقن ىلع عضولا مييقت ضرف مت ي امدنع يه ةنماكلا بابس ألا ضعب. ةيئامن إلأ ىلإ لوصولاب مدخلتسملل حامسلا دنع ٰقد رثكلأا جهنلأا وأ AAA تامس ٰاعارم مت ي امدنع وأو ةياهن ٰطقن ديدحتل هتانوكمو DAP نيوكت كنكمي، يلاتل لاثملاء يف. ٰكبشلادراوم ٰعونتم ٰكبش دراوم ىلإ مدخلتسملاء لوصولويختوليلصوت.

ىلإ لوصولاب ابلطتم عم ميهافملاء ٰحص ىلع ليلد ميدقت عالمعلاء دحأ بلط - رابت خالا ٰلاح: ٰيلاتل ٰكبب ش.

- مت اذا—. ٰرادرم ريع وأ ٰرادرم اهنأ ىلع اهفيرعت وفظوم ةياهن ٰطقن فاشتكا ىلع ٰردقلاء تابلطتم يف تلشف اهنكلو (لمعي رتوبي بمك) ٰرادرم اهنأ ىلع ةياهنلا ٰطقن فيرعت فيرعت مت اذا، ىرخأ ةياهنلا ٰطقن ىلإ لوصولا ضفر بجي، عضولا ةياهنلا ٰطقن حنم بجي، (يلزنم رتوبي بمك) ٰرادرم ريع اهنأ ىلع فظوملا ةياهن ٰطقن عالمع نودب الوضوكلت.

- ٰركاذولمعلا ٰسلجب ٰصاخلا طابت رالا فيرعت تافلم في ظنن ءاعدتسا ةيناكما عالمع نودب لاصتا عاهن دنع تقوفملاء نيزختلاب.

- ٰرادملاء نيفظوملا ةياهن طاقن ىلع ليغشتلا ديق تاقيب طتلاء فاشتكا ىلع ٰردقلاء قي بطلاب نكي مل اذا. تاقيب طتلاب هذه ضرف نع الضرف، McAfee AntiVirus، جمانرب لثم هذه ةياهنلا ٰطقن ضفر بجي، ادو جوم.

- عتمتي نأ بجي يتلا ٰكبشلادراوم ديدحتل AAA ٰقداصم مادختسا ىلع ٰردقلاء MS ٰقداصم نامألا زاح معدي نأ بجي. اهيلإ لوصولا قحب نوضوفملاء نومدخلتسملاء LDAP ٰعومجمل ةددعتم ةيوضع راودأ معدي نأو ةيلصلأا LDAP.

- تاسكاف لثم ٰكبشلادراوم ىلإ ٰيلحملاء ٰكبشلادلوقسو ب حامسلا ىلع ٰردقلاء ٰكبشلاب ليمعلاء ىلإ دنتسم لاصتا رباع ليوصوتلاب دنع تاعباطلاب ٰكبشلاب.

- لصحي نأ بجي. نيدقاعتملا ىلإ هب حرصملاء فويضلا لوصوريفوت ىلع ٰردقلاء رصتقي نأ بجي امك، عالمع نودلوصو ىلع مهـب ٰصاخلا ةياهنلا طاقنون ودقاعتملا ىلإ لوصولاب ٰنراقـم ىلع مهـب ٰصاخلا ٰقباوـلاب ربـع تـاـقـيـبـ طـتـلـاـ ىـلـإـ لـوـصـوـلـاـ نـيـفـظـومـلـاـ.

لوصو تابلطتم ٰيبلتل نـيـوكـتـلـاـ تـاـوطـخـ نـمـ ٰلسـلـسـ ذـيـفـنـتـ كـنـكـمـيـ،ـ لـاـثـمـلـاـ اـذـهـ يـفـ ٰقـالـعـ اـهـلـ سـيـلـ نـكـلـوـ ٰيـرـوـرـضـ نـيـوكـتـ تـاـوطـخـ كـانـهـ نـوـكـتـ نـأـ نـكـمـيـ.ـ ٰكبـشـ ىـلـإـ لـيـمـعـلـاـ مـسـتـيـ بـ ٰرشـابـمـ ٰطبـتـرمـ نـوـكـتـ نـأـ نـكـمـيـ ىـرـخـالـاـ تـاـنـيـوـكـتـلـاـ اـمـنـيـبـ DAPـ بـ ٰرشـابـمـ تـاـكـبـشـلـاـ تـاـئـيـبـ نـمـ دـيـدـعـلـاـ عـمـ فـيـكـتـلـاـ هـنـكـمـيـ وـقـيـاـفـلـاـ ٰيـكـيـمـانـيـدـلـابـ ASAـ مـاظـنـ يـفـ،ـ ٰفـلـتـخـ قـرـطـبـ (VPN)ـ ٰيـرـهـاـظـلـاـ ٰصـاخـلـاـ تـاـكـبـشـلـاـ لـوـلـحـ فـيـرـعـتـ نـكـمـيـ،ـ كـلـذـلـ ٰجـيـتـنـ وـعـالـمـلـاـ تـاـجـايـتـحـ ىـلـإـ دـنـتـسـيـ عـبـتـمـلـاـ جـهـنـلـاـ نـأـ دـيـبـ.ـ ٰفـرـطـلـاـ لـحـلـاـ سـفـنـ رـفـوتـ تـالـاحـلـاـ ضـعـبـ مـهـتـاـيـبـ وـ.

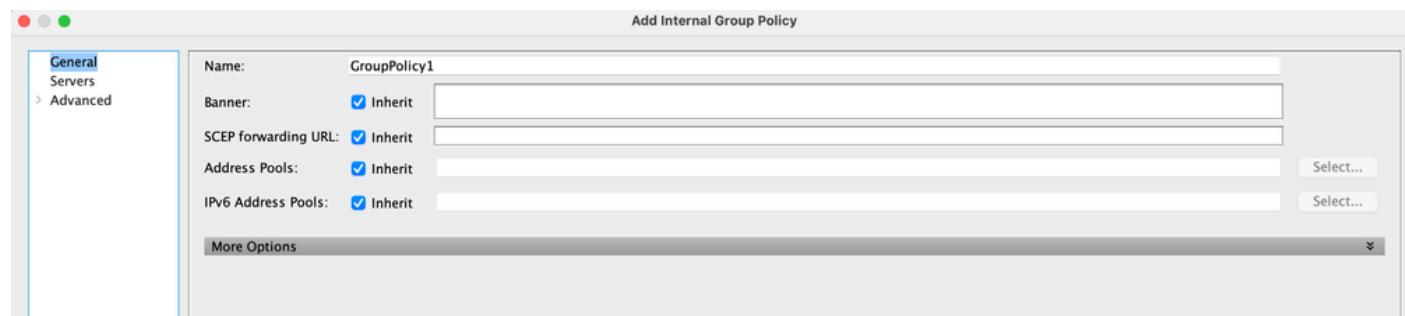
ٰزـهـجـأـ رـيـدـمـ مـادـخـتـسـاـ كـنـكـمـيـ،ـ ٰدـدـحـمـلـاـ لـيـمـعـلـاـ تـاـبـلـطـتـمـ وـقـرـولـاـ هـذـهـ ٰعـيـبـطـ ىـلـإـ اـدـانـتـسـاـ ـلـوكـوـرـبـ لـوـحـ اـنـتـانـيـوـكـتـ تـاـوطـخـ كـانـهـ نـوـكـتـ نـأـ نـكـمـيـ،ـ ـكـلـذـعـمـ وـ DAPـ فـيـكـتـلـلـ لـبـاـقـلـاـ نـامـأـلـاـ تـامـسـ زـواـجـتـ وـأـوـلـامـكـ لـنـكـمـيـ فـيـكـ رـاهـظـلـاـ ٰيلـحملـاـ ٰعـوـمـجـمـلـاـ جـهـنـلـاـ نـيـوكـتـ اـضـيـأـ كـنـكـمـيـ ـلـادـخـ ٰعـوـمـجـمـ نـيـوكـتـ ضـارـتـفـاـ كـنـكـمـيـ،ـ هـذـهـ رـابـتـخـالـاـ ٰلاحـسـاسـأـ ىـلـعـ .ـ ٰيلـحملـاـ جـهـنـلـاـ LDAPـ

مدادخ ئەعومجم و IP تاung مەجت كىلذ يف امب ، يس اس ألا IP لاصت او ئەم سقىم قىفن تاكبىش ئەمئاقدا . ئەقبىسم ئەي ضارتىفالا DNS .

تامسلا ضعوب . ئېلەحملە جەنلە تامس فىرعتلى يرورض نىيوكىتلە اذه — ئەعومجم جەن فىرعت ، لاثمىلە ليپس ئىلەع ) لاثمىلە ليپس ئىلەع DAP يف نىيوكىتلە ئەلباق رىغ انە ئەفرۇمەلە ئەل يېتلى تامسلا فىرعتلى اضىأ جەنلە اذه مادختسى نىكمىي . ( ئېلەحملە LAN ئەكبىش ئىلە لوصولە ) . (لىمەعلە ئىلە دەنتىست يېتلىو نوبزلى .

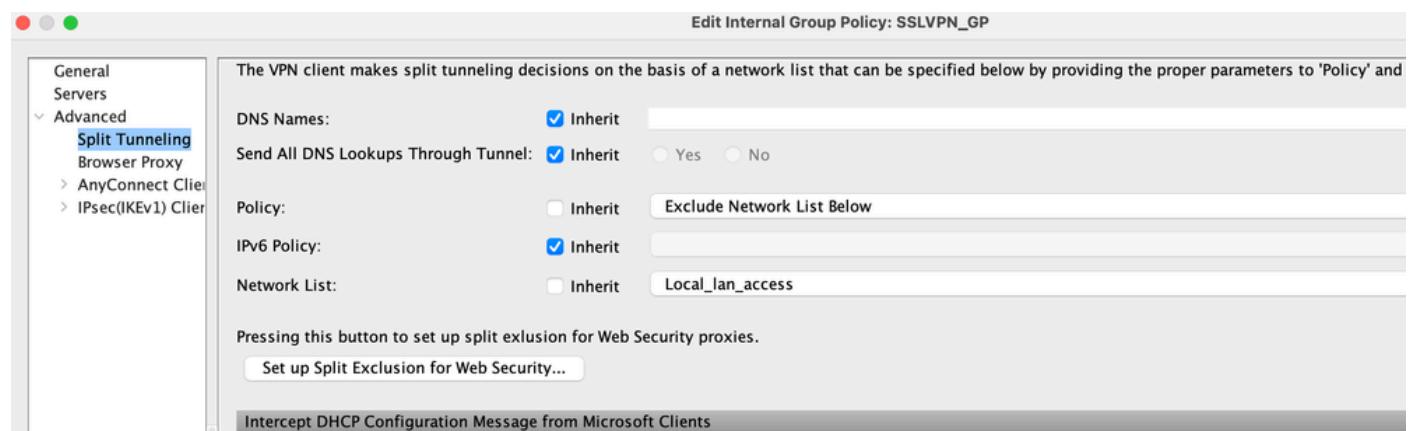
دەدەنلە ئېلەحملە Configuration > Remote Access VPN > ( دەب نەع لوصولە ) Network ( لىمەعلە ) Access > Group Policy : حضوم وە امك يەلخاد ئەعومجم جەن فەصأو ، ( ئەعومجمەلە جەن ) .

دەدەنلە ئېلەحملە VPN تامس دەدەنلە — ئەعومجمەلە جەن . 17 لىكش .



1. ئەعومجمەلە جەن nameSSLVPN\_GPfor نىيوكىتب مەق ، ماعەلە طابتىرالا تەخت .
2. لوكوتورب نىيوكىتب مەق و تارايىخلا نەم دېزمەلە قوف رقنا ، اضىأ ماعەلە طابتىرالا تەخت بولسأ زواجتلى DAP نىيوكىت كىنكمىي . ئالەمع نود SSLVPN : طققى يەقىنلە لاصتالا ( تىرادا و لوصولە ) .
3. يەلاتلە تەلکش ، ووطخ tunneling ماسقىنامەدقىتمەلە تەخت .

( ئېلەحملە ئەكبىشلە ) دەدەنلە رورمەلە ئەكرەل حەمسىي — يەقىنلە لاصتالا مىسىقت . 18 لىكش لىمەعلە لاصتە ئانثأ رفشم رىغ قىفن زواجتىب .

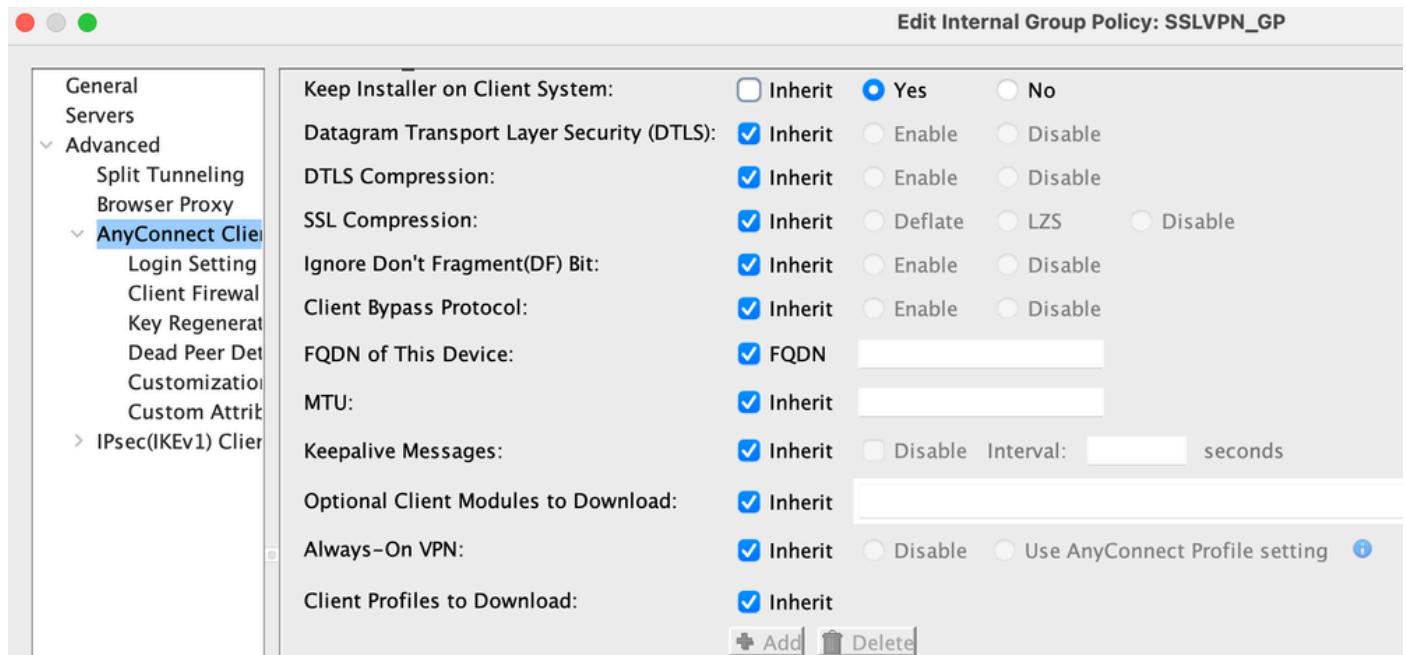


ئەمئاقدا Inherand SelectExclude ئەكبىش ئاغلى ئەسايىسلا .

هەنأ ضرتۇفا ) ئەمئاقدا Local\_LAN\_ACCESS . ئەتكىشلە ئەم سا دىدەنلە ئاغلى ئەتكىشلە ئەمئاقدا . ( ئەقبىسم ھنىيوكىت مەت )

ئەلاتلە تاوطخىلا نىيوكىتب مەق، مەدقىتمەلە AnyConnect Client ئەتكىشلە ئەتكىشلە ئەتكىشلە تەخت :

ىلع SSL لىمع يقبي نأ نكمي، VPN ءاهنا دنع تىبېت ئاداً 19. لكش تىبېت ئلازا نكمي وأ ئياهنلا ۋەطقن.



a. ددج مث ادیدىحەت ئاغلاب مق: لىمعلا ماظن ىلع تېبىتمەلە ئاقىبا.

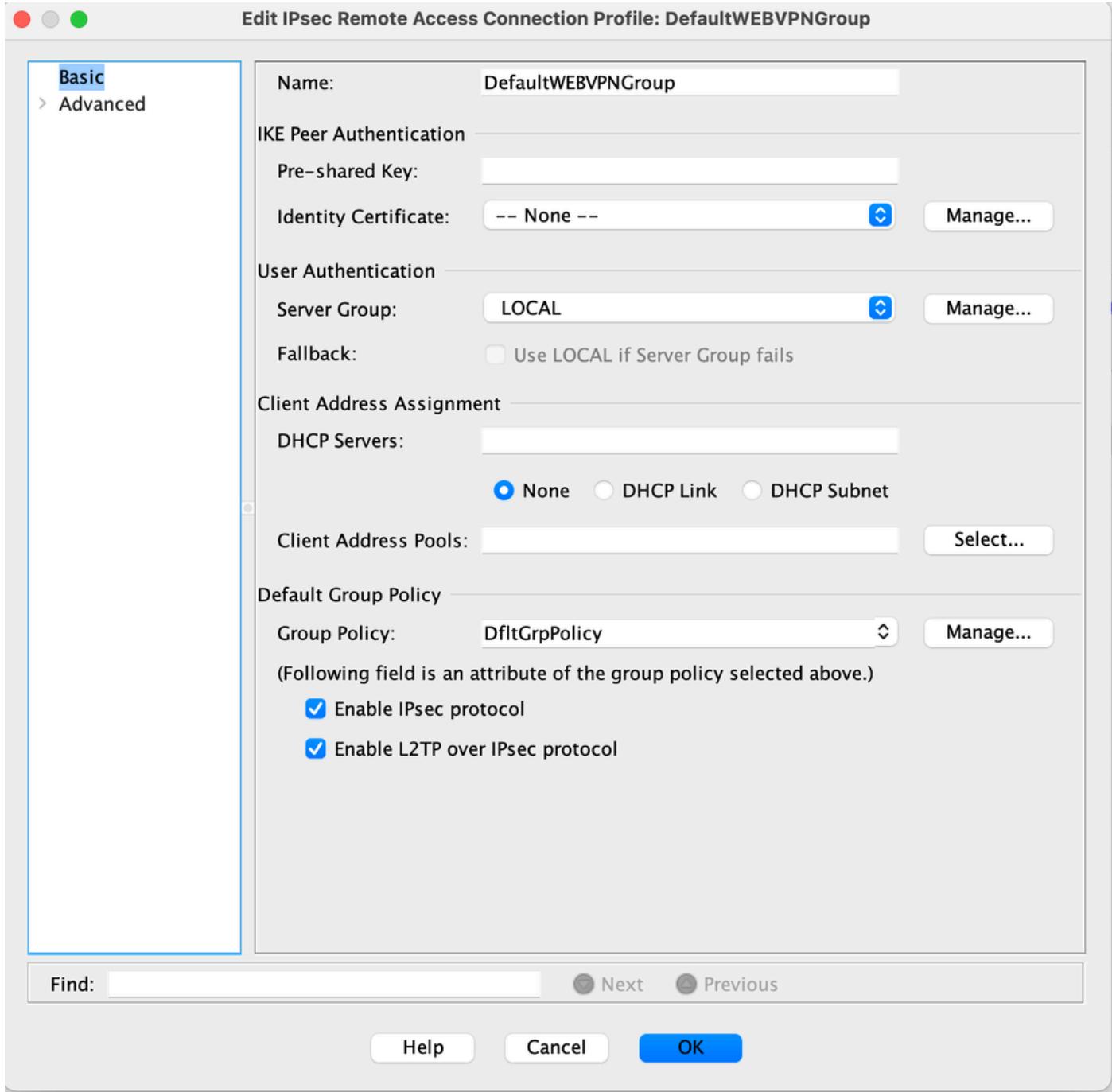
b. قوف رقنا OKthenApply.

c. نىوكتىلا تارىيغەت قىيىبتە.

ىلع AAA، ۆقاداصم بولسأ دىدەتلى يرورض نىوكتىلا اذە—لەصتا فيرىعەت فلم فېرىعەت (SSLVPN\_GP) اقىپسىم اهنىوكت مەيتىلا ۋەعومجمەلە ئاسىيەتلىك، LDAP، لاتىمەلە لىپس فلم رېب نۇلصىتى نىذلە نۇمدەختىسىملا عضخىي نأ نكمى. اذە لەصتا فيرىعەت فلم ىلە ئەعومجم جەن يىف ئەفرۇمىلە تامسلىك كەلذكە و انە ددھەمەلە تامسلىل اذە لەصتا فيرىعەت جاتەت ئال يىتىلا تامسلى نەم لىك فيرىعەتلى اذە صىيىچەتلى فلم مادختىسى نكمى (SSLVPN\_GP). لىمعلا ىلە ئەدىنتسىمەلە تامسلى او لىمع ىلە.

فلم > Network (Client) Access > Remote Access VPN (دەپ بىن لۇصۇلما) > نىوكتىلا ىلە لىقتنىن: نىوكتىو IPsec دەپ بىن لۇصۇلما لەصتا فيرىعەت:

ۋەيلىخەمەلە VPN ئەكباشل ئەدھەم تامس ددھىي — لەصتا فيرىعەت فلم 20. لكش.



1. يس اس الا طاب ترا لا تحن و DefaultWEBvpngGroup رح ، ليصوت لا تافيصوت مسق تحت .  
ةيلاتلا تاوطلخا نيوكتب مق:
1. 1. AAA: AAA—ةقداصملأا  
اقبس م ةنوكم اهنأ ضرتفي( LDAP:AAA ) م داوخ ئعومجم—ةقداصملأا
2. 2. (اقبس م اهنأ ضرتفي) IP\_POOL: ليمعلان يوانع تاعمجت—ليمعلان اونع نيعت
3. 3. (اقبس م)
4. 4. SelectSSLVPN\_GP: ئعومجملا جهـن - يضارـفـالـا ئـعـوـمـجـمـلـا جـهـن
2. نـيـوـكـتـلـا تـارـيـغـتـ قـيـبـطـ

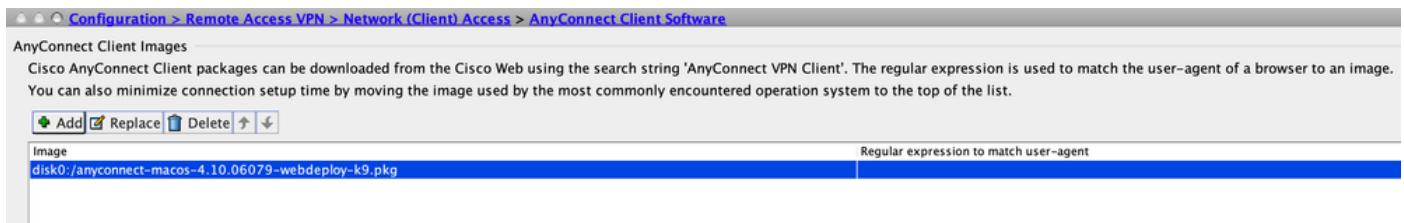
نودب SSL و Client تالاصتإ عاهن إل يرورض نيوكتل اذه — لاصتال SSL VPN — ئرورض نيوكتل اذه — لاصتال IP.

ليمع ئروص ديدحت الوا كيلع بجي ، ئهـجـاوـىـلـع ئـكـبـشـلـاـلـيـمـعـلـاـىـلـاـلـوـصـولـاـنـيـكـمـتـ لـبـقـ

SSL VPN.

1. > Network (Client)Access > Remote Access VPN (لوقتني) > نيوكتل ايل لقتنا. ماظن نم SSL VPN ليمع ةروص، ئيلاتل اوروصلا تفاص او، AnyConnect Client، جمانرب ASA Flash: CCO نم ةروصلار هذه ليزنـت نـكمـي (<https://www.cisco.com>)

21. لـكـش اـهـنـلـا طـاقـنـبـ لـاـصـتـالـلـ اـعـفـدـ مـتـيـسـ يـتـلـاـ AnyConnect لـيـمـعـ ةـرـوـصـ دـحـيـ — اـنـيـمـعـ ةـرـوـصـ تـيـبـثـتـ.



a. AnyConnect-mac-4.x.xxx-k9.pkg

b. قـيـبـطـتـلـابـ مـقـ مـثـ،ـىـخـأـ ةـرـمـ قـفـاـوـمـ،ـقـوـفـ رـقـنـاـ.

1. > Network (Client)Access > Remote Access VPN (لوقتني) > يـلـيـ اـمـ نـيـكـمـتـلـ ئـيـلـاتـلـاـ تـاـوـطـخـلـاـ مـدـخـتـسـ اوـ،ـلـيـصـوـتـ تـافـيـصـوـتـ:

22. لـكـش اـصـتـاـ عـاهـنـاـلـ (ـتـاهـجـاـوـلـاـ) ةـهـجـاـوـ لـوـصـوـلـاـ دـدـحـتـ - SSL VPN لـاـصـتـاـ عـاهـنـاـلـ.



a. enable:enable Cisco AnyConnect VPN Client وـأـ Legacy SSL VPN Client هـاـنـأـ لـوـدـجـلـاـ يـفـ ةـدـحـمـلـاـ تـاهـجـاـوـلـاـ لـوـصـوـلـاـ.

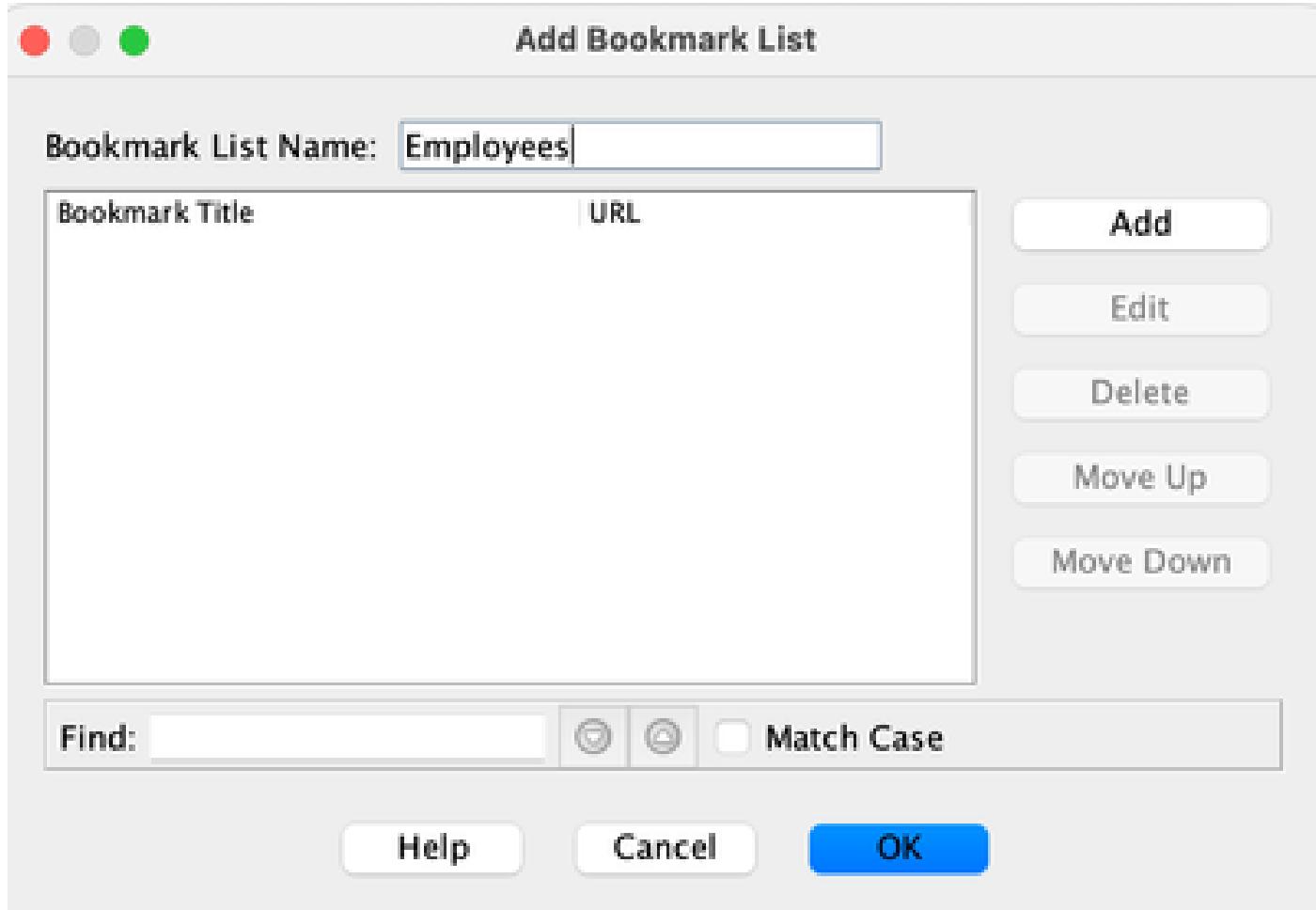
b. نـأـ نـكـمـيـ.ـيـجـرـاخـلـاـ ةـهـجـاـوـلـاـ لـوـصـوـلـاـ تـاهـجـاـوـ مـسـقـ تـحـتـ اـضـيـأـ.ـيـجـرـاخـلـاـ ةـهـجـاـوـلـاـ لـوـصـوـلـاـ ئـالـاـ مـسـقـ تـحـتـ اـضـيـأـ.)ـيـجـرـاخـلـاـ ةـهـجـاـوـلـاـ لـوـصـوـلـاـ نـوـدـ عـالـمـ اـضـيـأـ نـيـوـكـتـلـاـ اـذـهـ نـكـمـيـ(.

c. قـيـبـطـتـ قـوـفـ رـقـنـاـ.

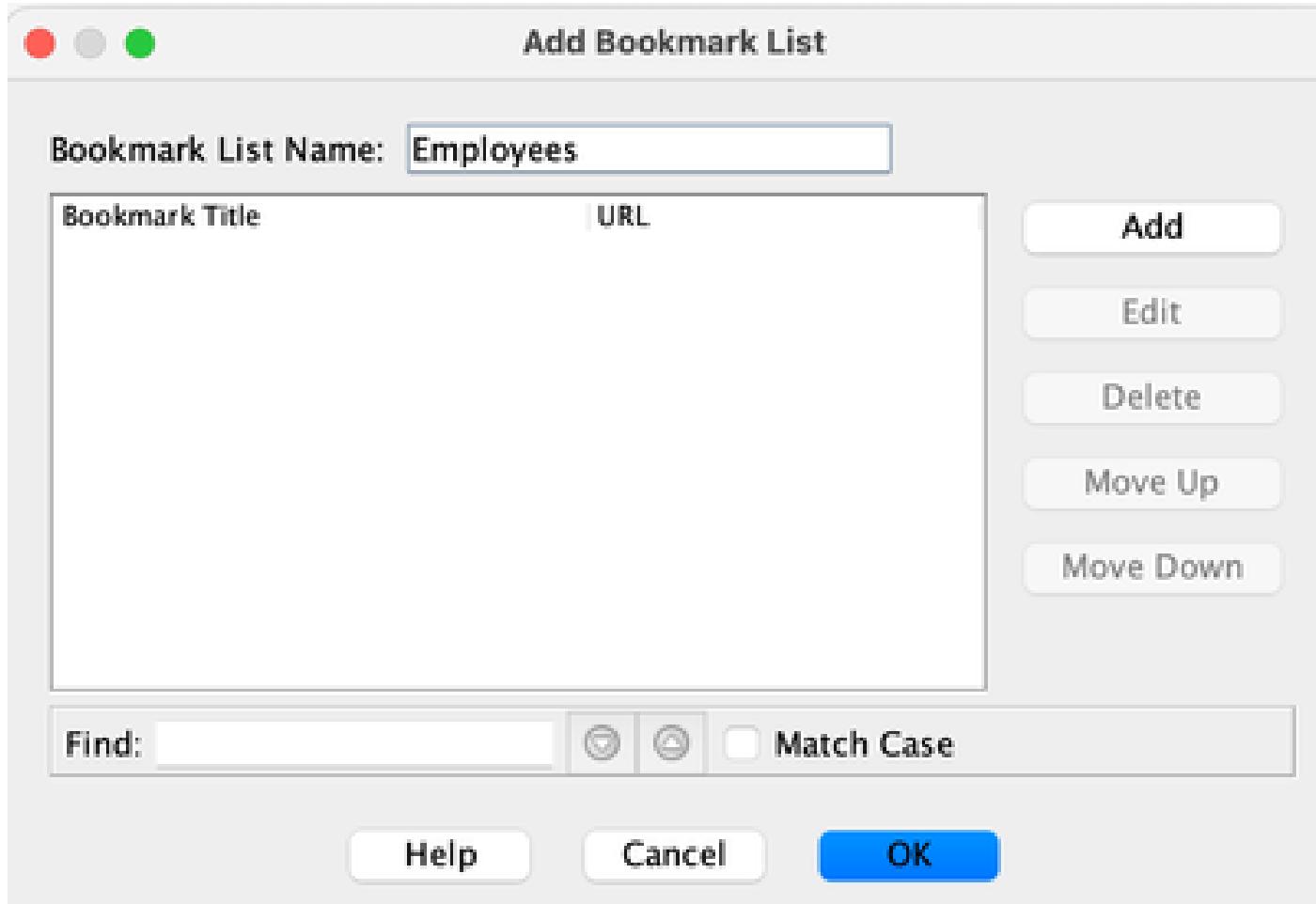
نيـوـكـتـلـاـ اـذـهـ -ـعـالـمـ نـوـدـ لـوـصـوـلـلـ (ـعـرـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ مـئـاـوـقـ فـيـرـعـتـ دـيـدـحـتـ كـنـكـمـيـ.ـلـخـدـمـلـاـ لـعـرـشـنـ مـتـيـلـ بـيـوـلـاـ لـىـ دـنـتـسـمـ قـيـبـطـتـ فـيـرـعـتـلـ يـرـوـرـضـ نـيـدـعـتـمـلـلـ ئـخـأـلـاـوـ نـيـفـظـوـمـلـلـ ئـدـحـاوـ،ـعـرـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ URLـ نـاـونـعـ يـتـلـاـ.

1. > Network (Client)Access > Remote Access VPN (لوقتني) > ClientLess SSL VPN تـاـوـطـخـلـاـ نـيـوـكـتـبـ مـقـ وـقـفـاـضـاـ +ـ قـوـفـ رـقـنـاـ،ـيـعـرـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ (ـيـعـرـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ)ـ،ـيـوـكـتـلـاـ اـذـهـ:

اهـيـلـاـ لـوـصـوـلـاـ اوـاهـرـشـنـ مـتـيـسـ يـتـلـاـ URLـ نـيـوـانـعـ دـدـحـتـ—ـيـعـرـجـرـمـلـاـ تـارـاشـإـلـاـ ـقـمـئـاـقـ.ـفـظـوـمـلـاـ لـوـصـوـلـاـ صـصـخـمـ).ـبـيـوـلـاـ ئـبـاـوبـ نـمـ.



- a. ئەفاضا قوف رقنا مىت ،نۇفۇزمۇلۇ: ئېعجىرمىلا تاراشىلا ئەمئاقدا مىسا.
- b. ئەكىرىشلى تىنارىتنى: ئېعجىرمىلا ئەراشىلا ناونع
- c. URL: <https://company.resource.com>
- d. ئىرخأ ئەرم قىفاوم قوف مىت قىفاوم قوف رقنا.
1. امك (URL ناونع ئەمئاقدا) ئىناث ئېعجىرمىلا تاراشىلا ئەمئاقدا + قوف رقنا يىلى:
- فويىضلى لىلا لوصولل ئەصىخىم — ئېعجىرمۇلا تاراشىلا ئەمئاقدا 24. لىكش



a. ةفاضا قوف رقنا مث ،نولواقملا:ةيعرجرملا تاراشإلا ۆمئاق مسا.

b. فيضلا لوصو:ةيعرجرملا ۆراشإلا ناونع

c. ۆمیق URL: <https://company.contractors.com>

d. ىرخأ ۆرم قفاصوم قوف مث قفاصوم قوف رقنا.

e. قييّب طت قوف رقنا.

نیوکت Hostscan:

1. **Secure Desktop Manager (نیوکتلا) > Configuration (نیوکتلا) > Remote Access VPN (نیوکتلا)**:  
تاوطخلانیوکتب مق مث، ۆروص HostScan، بتكملالا حطس ۆرادا (HostScan):

لیصوتل اهعف دمتیس یتللا HostScan — ۆروص ددھی 25. لکش  
ةیاهنلما طاقن.

Use this panel to install HostScan.

HostScan configuration can be performed by going to Secure Desktop Manager/HostScan. If 'HostScan' is not visible under 'Secure Desktop Manager', you will need to restart ASDM.

Location: <input type="text" value="disk0:/hostscan_4.10.07061-k9.pkg"/>	<input type="button" value="Browse Flash..."/>
<input checked="" type="checkbox"/> Enable HostScan	<input type="button" value="Upload..."/>
	<input type="button" value="Uninstall"/>

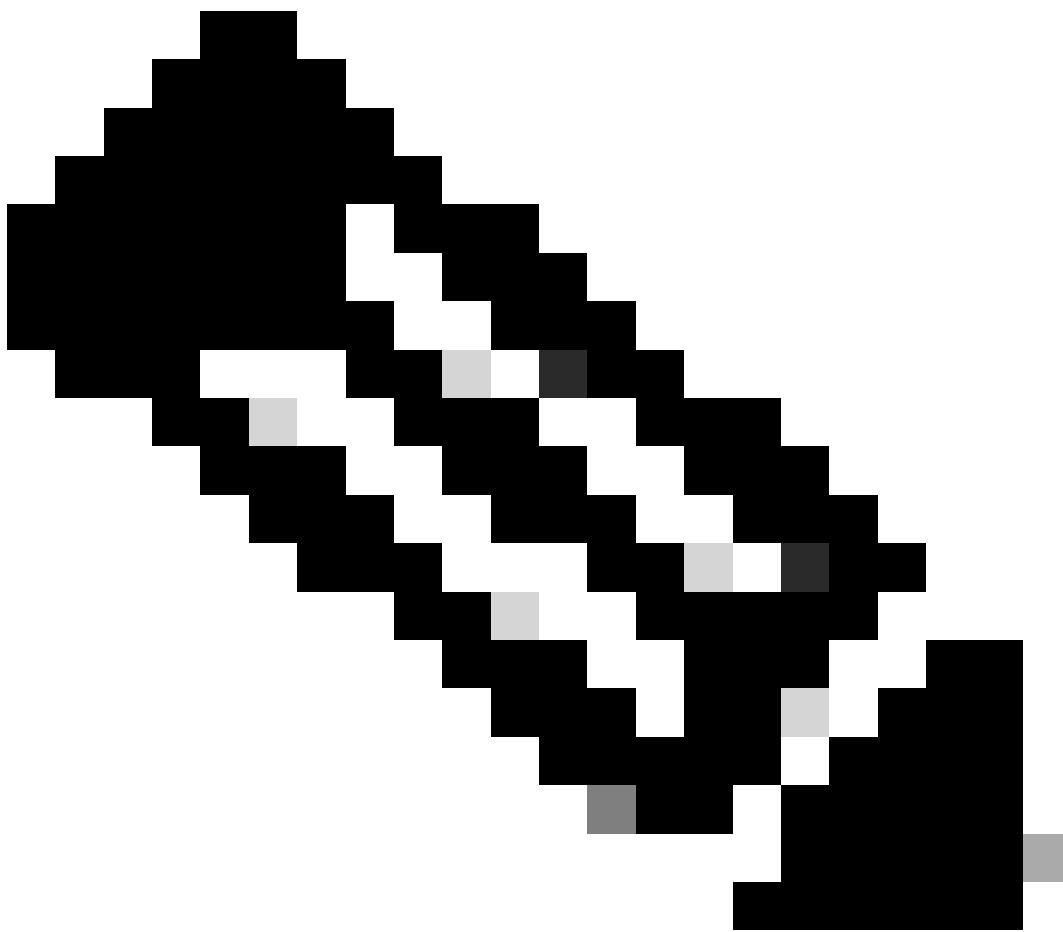
a. تيبيثتب مق disk0:/hostscan\_4.xx.xxxx-k9.pkgimage فلم ماظن نم ASA Flash.

b. CheckEnable HostScan.

c. قيبيطت قوف رقنا.

لديصوت قحص نم ققحتلل ايرورض نيوكنلا اذه دعي — ئيكيمانيدلاروصولاناسايس  
ةياهنلا طاقن مييقت وأو AAA رئياعم لباقم مه ب ئاصخل ئياهنلا طاقنون يمدختسملا  
نيلصتملا نيمدختسملا حنم نكمي ، DAP لجسل ئددحملارئياعملاب ئافولامت اذا . ئددحملار  
ضيوفت ذيفنت متى . هتالجس وأ اذه DAP لجسب ئنرتقملا ئكبشلا دراوم ئلاروصولاق  
ةقادصملا ئيلمع ئانثأ DAP.

ال امدنع ، لاثملا ليبس ئل ع ، ئيضارتفالا ئلاحلا يف SSL VPN لاصتا ئاهن ئيناكما نامضل  
اهنيوكن كنكمي ، (اهنيوكن مت يكيمانيد لوصوجهن يأ عم ئياهنلا ئطقنق باطتت  
ةييلاتلا تاووطخلا مادختساب:



أطاخ ۋەلسىر ضرع مىتى، ئەرم لەوەل يكىمانىدلا لوصولا جەن نىوكت دىنۇ: ئەظحالم DAP نىوكت لي دىعىت درىمب (DAP.XML). DAP نىوكت فىلم دوجو مدعىلىا رىشت كېلىۋەلە، كلذ دىعىب ۋەلسىرلا هذه رەھۆت نا نىكمىي ال، ھەظفح مىت كې ساخالا يېلىۋەلە.

1. < (دۇب نىع لوصولى) Configuration (نىوكتلى) ىلى لقتنىا تاوطخىلا نىوكتب مىت، ئەي كىيمانىدلا لوصولى تاسايىس > ClientLess SSL VPN Access > ئەيلاتلى:

ئەددەملى DAP تالجىس ئەقباطىم مىت مىل اذا — يىضارىت فالا يكىمانىدلا لوصولى جەن 30 لەكش لوصو ضفر نىكمىي، ئەيلاتلىابو. اذاه DAP لجىس ضرف نىكمىي، اقىبسىم.

Add Dynamic Access Policy

Policy Name: Default Case

Description:

ACL Priority: 0

Selection Criteria  
Define the AAA and endpoint attributes used to select this access policy. A policy is used when a user's authorization attributes match the AAA attribute criteria below and every endpoint attribute has been satisfied. These attributes can be created using the tables below and/or by expanding the Advanced option to specify the logical expression text.

User has ANY of the following AAA Attributes values...

AAA Attribute	Operation/Value

and the following endpoint attributes are satisfied.

Endpoint ID	Name/Operation/Value

**Advanced**

Access/Authorization Policy Attributes  
Configure access/authorization attributes for this policy. Attribute values specified here will override those values obtained from the AAA system and the group-policy hierarchy. The resulting VPN authorization policy is an aggregation of DAP attributes, AAA attributes, and group-policy hierarchy attributes (those that are not specified in DAP).

Action Network ACL Filters (client) Webtype ACL Filters (clientless) Functions Port Forwarding Lists Bookmarks Access Method ►

Action:  Continue  Quarantine  Terminate 

a. دارمل دا ئارجا نىي عت و DfltAccessPolicy رى رحتب مق.

b. قف اوم قوف رقنا.

1. فاص اس مسا ب ئادي دج ئيكى مانى دل وص و ئاس اي س فرض: يلى امك، Managed\_Endpoints.

a. فظومل ليمع لوصو: فصولا.

b. رقنا 31 لكشلا يف حضوم و ه امك (Anti-Virus) ئيا هن ئاطقىن ئامس عون ئفاص اب مق. قوف OKat Complete.

31 لكشلا دا ئارجا نىي عت و DAP- Advanced Endpoint Assessment AntiVirus ئا كېشلە لىلە لوصولل دا ئارجا نىي عت و DAP رايىمك.

Add Endpoint Attribute

Endpoint Attribute Type: Anti-Virus

Product Installation:  Installed  Not Installed

Reatime Scanning:  Enabled  Disabled

(Hostscan extension needs to be enabled in Hostscan Image to get a list of Anti-Virus items.)

Vendor: McAfeeAV

Product Description:

Version: =  Please replace character 'x' in Version field with the specific value you want.

Last Update: <  days

Help Cancel OK

a. ددح ،ةقباسلا ةروصلالا يف حضوم وه امك User has ALL of the following AAA Attributes Values نم  
ةمم مسق ةلدنملالا ةممياقلا AAA.

b. يف حضوم وه امك AAA (LDAP) عون عبزم نيمم يىلع دوجوملا) فضاً  
قوف رقنا 34 و 33 نيلكشلا OKwhen full.

فظوم ديدحتل DAP رايعمك AAA ب ةصالخا ئعومجم ئيوضع مادختسا نكمي. 33. لکش

Add AAA Attribute

AAA Attribute Type: LDAP

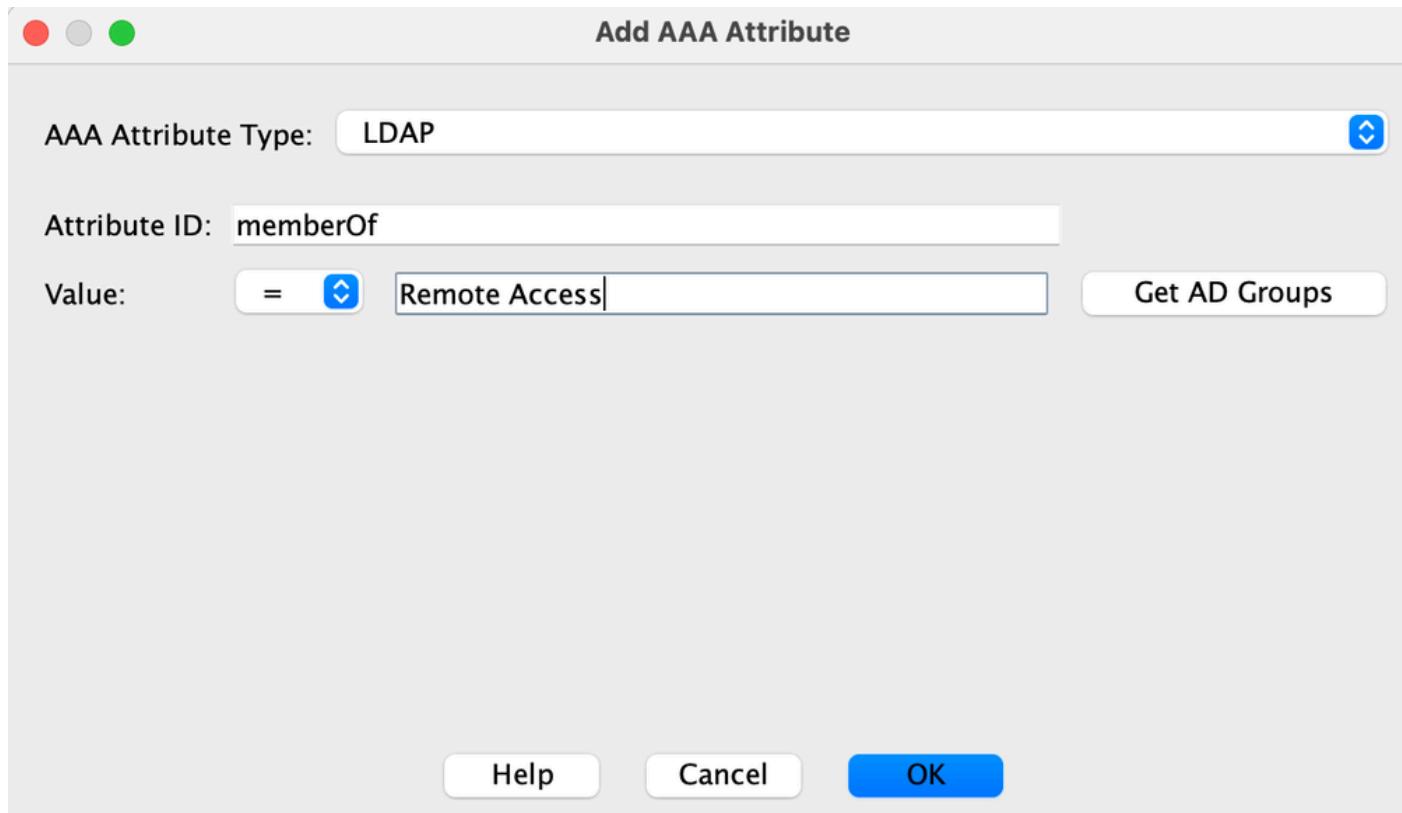
Attribute ID: memberOf

Value: =  Employee

Help Cancel OK

تاناكما ب حامسلل DAP رايعمك AAA ب ةصالخا ئعومجم ئيوضع مادختسا نكمي. 34. لکش

دعب نع لوصلوا.



a. حضوم وہ امک ،"عقباتم" یلإ عاجإا نییعت نم ققحت ،"عاجإا" بیوبتل ا ۃمالع تھت لکشلایف 35.

وألاصتال ۃصالخ ۃجلام دیدھتل یرورض نیوکتل ا اذه—"عاجإا" بیوبتل ا ۃمالع 35. لکش یلع عاجإا نییعت متو DAP لجس ۃقباطم مث اذا VPN لوصوص فرنکمی .ۃنیعム ۃسلج "عاهنإا".

This screenshot shows the "Access/Authorization Policy Attributes" configuration page. It includes tabs for Action, Network ACL Filters (client), Webtype ACL Filters (clientless), Functions, Port Forwarding Lists, Bookmarks, and Access Method. The Action tab is selected. Under Action, Continue is selected. Other options include Quarantine and Terminate.

a. لوصول ا ۃقیرطل AnyConnect لیممع ددح ،"لوصول ا ۃقیرط" بیوبتل ا ۃمالع نمض لکشلایف حضوم وہ امک 36.

لیممع لاصتا عاوناً دیدھتل یرورض نیوکتل ا اذه—"لوصول ا ۃقیرط" بیوبتل ا ۃمالع 36. لکش SSL VPN.

**Access/Authorization Policy Attributes**

Configure access/authorization attributes for this policy. Attribute values specified here will override those values obtained from the AAA system and the group-policy hierarchy. The resulting VPN authorization policy is an aggregation of DAP attributes, AAA attributes, and group-policy hierarchy attributes (those that are not specified in DAP).

Action | Network ACL Filters (client) | Webtype ACL Filters (clientless) | Functions | Port Forwarding Lists | Bookmarks | **Access Method** ►

Access Method:  Unchanged  AnyConnect Client  Web-Portal  Both-default-Web-Portal  Both-default-AnyConnect Client

a. قيـبـطـتـلـابـ مـقـ مـثـ،ـقـفـاـوـمـ قـوـفـ رـقـنـاـ.

حـضـوـمـ وـهـ اـمـكـ مـسـابـ ئـيـنـاـثـ ئـيـكـيـمـانـيـ دـلـوـصـوـ ئـسـاـيـسـ فـضـأـ.

a. فـظـوـمـلـلـ عـالـمـ نـوـدـ لـوـصـوـلـاـ:ـفـصـوـلـاـ.

b. b. دـدـحـ،ـA~A~A~ مـسـقـلـ ئـقـبـاـسـلـاـ يـفـ ئـلـدـسـنـمـلـاـ ئـمـئـاـقـلـاـ نـمـ  
User has ALL of the following AAA Attributes Values.

c. يـفـ حـضـوـمـ وـهـ اـمـكـ A~A~A~ (LDAP) ئـمـسـ عـوـنـ (AAA) ئـمـسـ عـوـنـ نـيـمـيـ ىـلـعـ دـوـجـوـمـلـاـ)ـ فـضـأـ.  
قـوـفـ رـقـنـاـ. 38 وـ 39 نـيـلـكـشـلـاـ OKwhen full.

ديـدـحـتـلـ دـيـرـيـاعـمـكـ DAPـ A~A~A~ دـعـوـمـجـمـ ئـيـوـضـعـ مـاـدـخـتـسـاـ نـكـمـيـ 38ـ لـكـشـ.  
فـظـوـمـلـاـ.

Add AAA Attribute

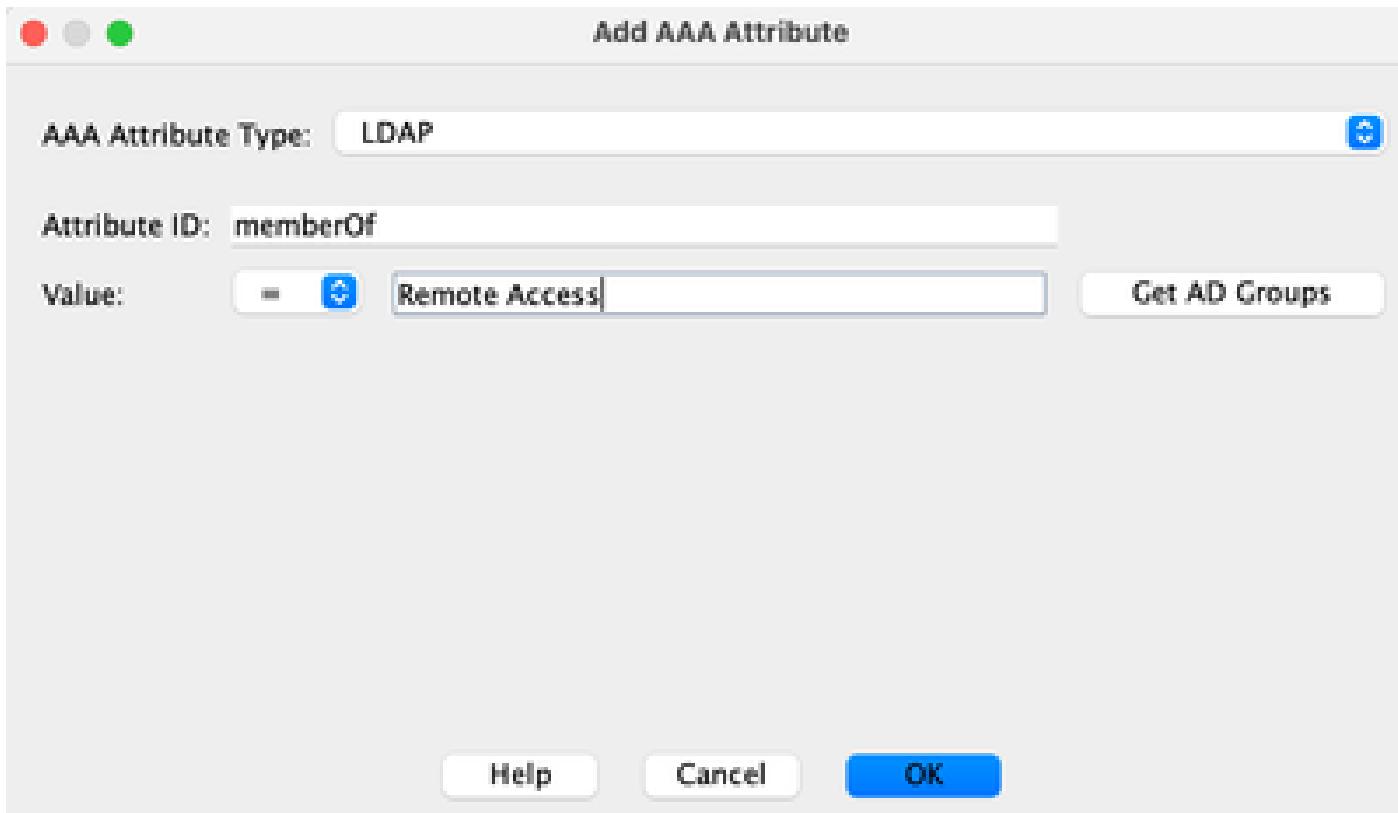
AAA Attribute Type: **LDAP**

Attribute ID: memberOf

Value: = Employee

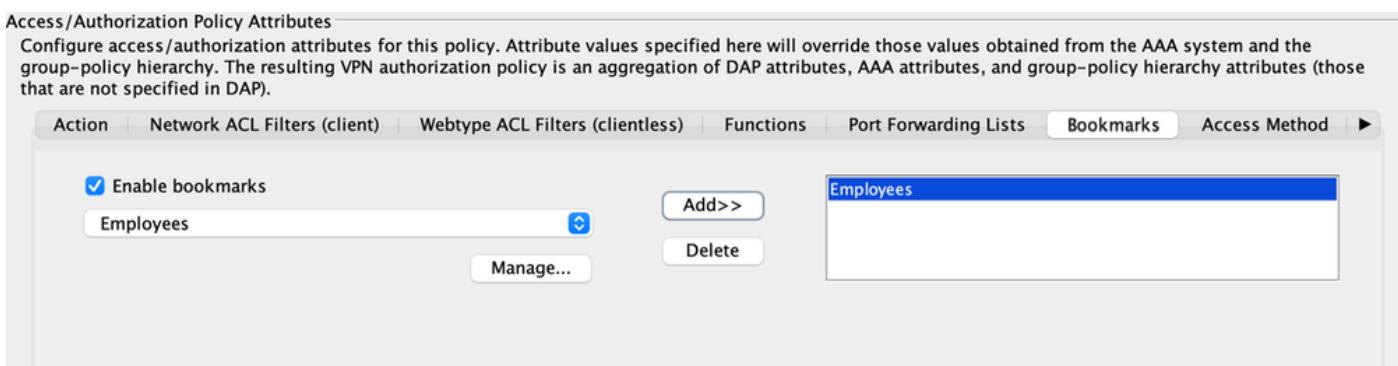
Help Cancel OK

تـانـاـكـمـاـبـ حـامـسـلـلـ DAPـ رـايـعـمـكـ DAPـ بـ ئـصـاـخـلـاـ A~A~A~ دـعـوـمـجـمـ ئـيـوـضـعـ مـاـدـخـتـسـاـ نـكـمـيـ 39ـ لـكـشـ.  
دـعـبـ نـعـ لـوـصـوـلـاـ.



- a. "لکش). ڈیجیتال ایجاد نم ققحت ، "عاجا" بیوبتلہ ڈمالع تحت 35 لکش) . ڈیجیتال ایجاد نم ققحت ، "عاجا" بیوبتلہ ڈمالع تحت ڈمالع Utilities مئاقلا نم ڈدھ ، "ڈیجیتال ایجاد نم اضیا" ققحت . ڈیجیتال ایجاد نم ققحت ، "ڈیجیتال ایجاد نم اضیا" قوف رقنا مث ڈل دس نم لکشلہ یف حضووم وہ امک اه صحف 40.

URL ناونع میاوق دیدھت اذہ کل حیتی - ڈیجیتال ایجاد نم ڈمالع 40. لکش مدخلہ سملہ تاسل جل اهنیوکت و.



- a. لوصولہ ڈیجیتال بیو لخدم ڈدھ ، لوصولہ ڈیجیتال بیو لخدم ڈمالع تحت 36 لکش) .
2. ڈیجیتال بیو لخدم ڈدھ ، لوصولہ ڈیجیتال بیو لخدم ڈمالع تحت 36 لکش) .
1. عون ، کل ذل ڈجیتن . طقف DAP AAA تامس ڈیجیتال بیو لخدم ڈمالع تحت 36 لکش) .
- جنلہ اذہ فدھی 4. ڈیجیتال بیو لخدم ڈدھ ، لوصولہ ڈیجیتال بیو لخدم ڈمالع تحت 36 لکش) .
3. یلی ام ع م Guest\_Access مساب ڈیکیمانی د لوصو ڈسایس فضأ:

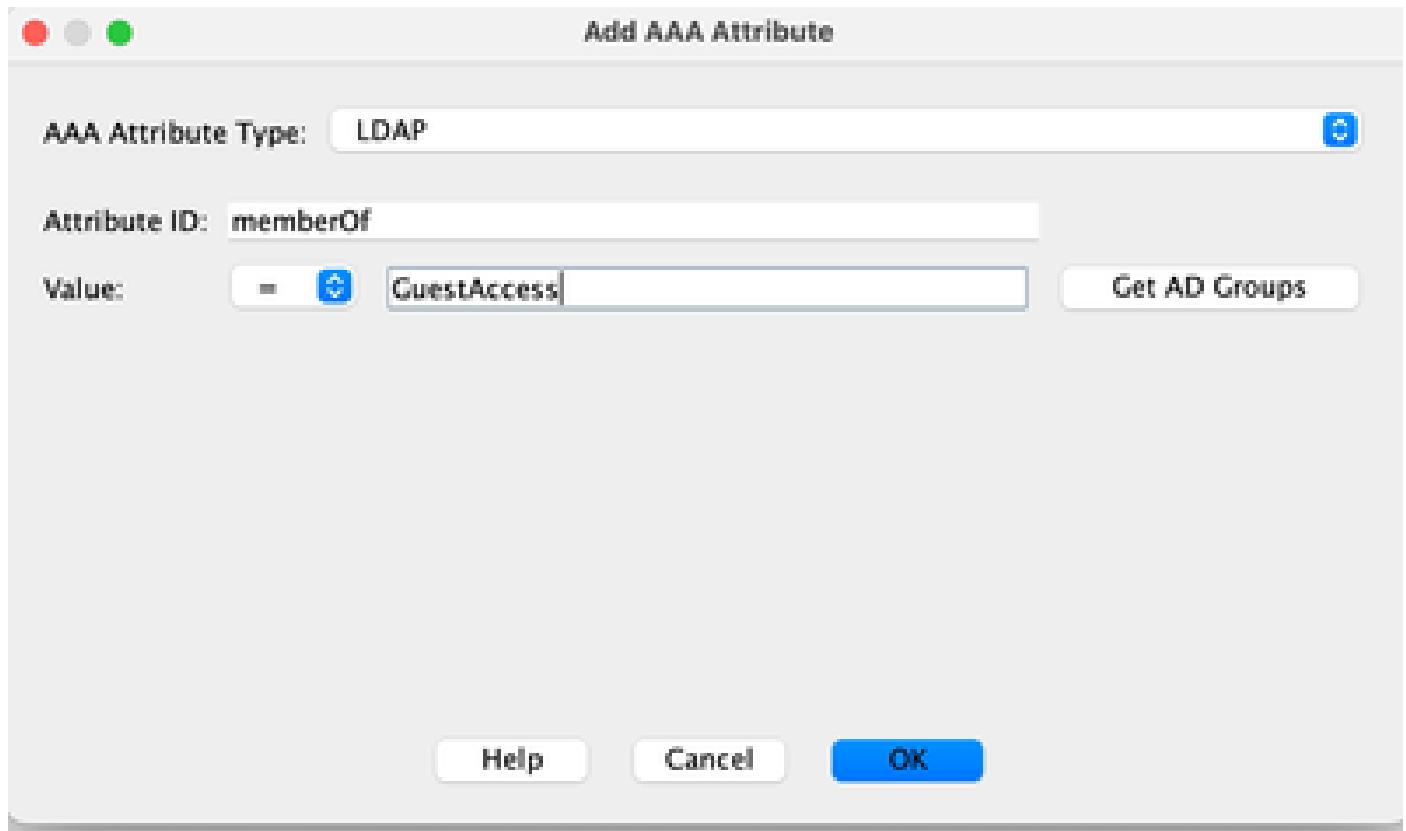
a. فیض لل عالمع نود لوصولا :فصولا.

b. ئیاهن ۋە طقىن ۋە مس عون (ئېف رەطلا ۋە طقىنلا ۋە مس عبىرم نىمى يىلى دوجوم) ۋە فاصلەب مۇق ھلامتىكا دىنۇ قىفاوەم قوف رقنا 37 لىكشىلا يىف حضورىم وە امك (جىھن).

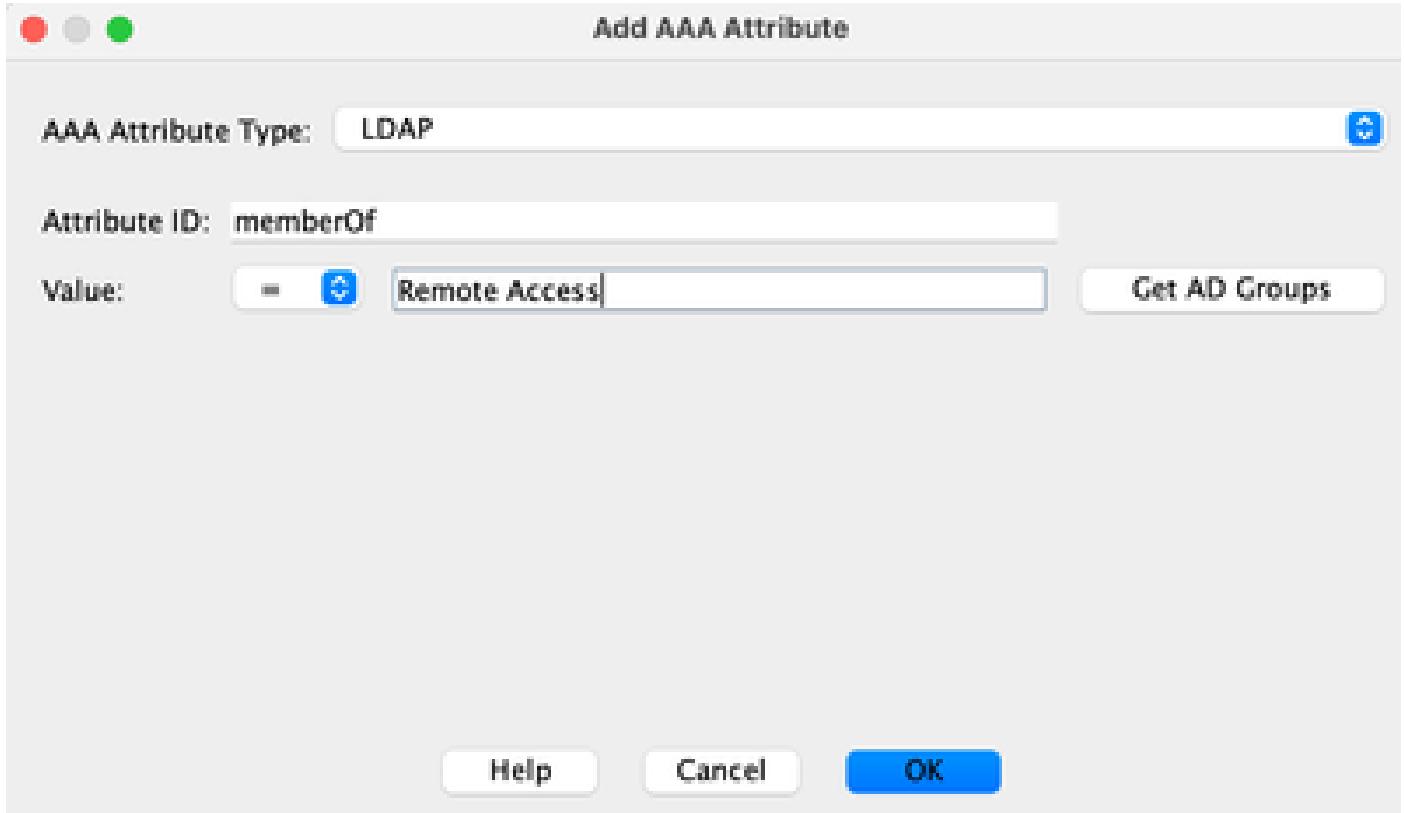
c. ددح، AAA مس مسىقى يىف ۋە دىسنىملا ۋە مىاقىلا نىم، 40 لىكشىلا يىف User has ALL of the following AAA Attributes Values.

d. يىف حضورىم وە امك AAA (LDAP) مس عون (ئېف رەطلا ۋە طقىنلا ۋە مس عبىرم نىمى يىلى دوجوملا) فەضىأ. 41 نىلكشىلا 42 و 41 نىلكشىلا قوف رقنا OK when full.

فيروعتلى DAP AAA رايىعەمك دەرىجىم ۋە مادختىسى كەنگەمىي 41 لىكشىلا لواچىملا



حامىسىل DAP AAA رايىعەمك دەرىجىم ۋە مادختىسى كەنگەمىي - دەرىجىم 42 لىكشىلا نىلكشىلا تانان اکماب



- a. ٣٥ لكش) . ٦عباتم ىلع ءارجإلا نيعت نم ققحت ، "ءارجإ" بيوبرتلا ٦مالمع تتحت.
- b. ٦مئاقلالا نم ٦مئاقلالا مسا دقاعتم ددح ، ٦يعرجلالا تاراشإلا بيوبرتلا ٦مالمع تتحت. متى ٦يعرجلالا تاراشإلا ٦حاتا نأ نم اضيأ ققحت . ٦فاضا ٦قوف رقنا مث ٦لدىس نملالا عرجملالا لكش) . اهصحف ٤٠.)
- c. ٣٦ لكش) . ٦لوصولا ٦قيرطل بيوبرلخ ددح ، ٦لوصولا ٦قيرط بيوبرتلا ٦مالمع تتحت.
- d. تقبط كلذ دعبو، ok تقطق ط.

## رارقلالا

ب ٦صالخالا ٦يرهاظللا ٦كبشللا تابلطتم ىلا ادانتسا Client Remote Access SSL ب ٦صالخالا VPN ٦كبش تابلطتمب لحلا اذه يفي ، لاثملالا اذه يف اهيلالا راشملالا Access.

اهفراجا متى يتلا ٦يمانيدل او ٦روطتملا (VPN) ٦يرهاظللا ٦صالخالا تاكبشللا تائييب لضفب يف ٦رركتملا تارييغتللا عم ٦يكيمانيدلاب ٦لوصولا تاسايس فيك تت نأ نكمي ، جمدلا ىلع لكل نكمي يتلا ٦فلتخملالا راودألا نوع الاضف ، اعم معاللت عسو تت و تنرتن إللا ٦ئيهـت دعب نوع ٦لوصولا عقاوم نم لوحـدلـا ليـجـسـتـ تـايـلـمـعـ وـ ٦سـسـؤـمـ ٦يـأـ لـخـادـ اـهـيـضـقـيـ نـأـ مـدـخـتـسـمـ . ٦فلـتـخـمـ نـامـ تـايـوـتـسـمـ وـ ٦ئـيهـتـ تـايـلـمـعـ تـاذـ ٦راـدـمـلـاـ رـيـغـ وـ ٦راـدـمـلـاـ

امب ٦تبـثـمـلـ اوـ ٦ديـدـجـلـاـ ٦ميـدـقـلـاـ تـايـنـقـتـلـابـ ٦يكـيمـانـيـدلـابـ ٦لوـصـوـلـاـ تـاسـاـيـسـ لـامـكـتـسـاـ متـيـ رـتـويـبـمـكـلـ اوـ ، ٦فيـضـمـلـلـ يـئـوضـلـاـ حـسـمـلـ اوـ ، ٦يـاهـنـلـاـ ٦طـقـنـلـ مـدـقـتـمـلـاـ مـيـيـقـتـلـاـ كـلـذـ يـفـ تـاسـسـفـمـلـلـ نـكمـيـ ، كـلـذـلـ ٦جـيـتـنـوـ . ٦يلـحـمـلـاـ ٦لوـصـوـلـاـ تـاسـاـيـسـ وـ (AAA) نـمـآـلـاـ يـبـتـكـمـلـاـ عـقـومـ يـأـ نـمـ ٦كبـشـ درـومـ يـأـ ىـلـاـ نـمـآـ ٦VPNـ لـوـصـوـرـيـفـوـتـ

# ةلص تاذ تامولع

- [Cisco نم تالیزنتل اوینفل امعدل](#)

## هـ ذـ هـ لـ وـ حـ جـ رـ تـ لـ ا

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ حـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ  
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ  
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ  
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ  
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ  
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).