

عم VPN ةكبشل نمآال لوصول ةقداصم ثادحاً طابتراال نم ةيلحمل AAA مداخل نيوانع

تايوتحمل

ةلأسم

ةقداصملا ثادحاً ليجست متي (RA) دعب نع نمآال لوصول VPN ةكبش ةفيظورابتخا دنع نم رثكاً ةقداصملا تالچس رهظت. رجأتسملا ةسسؤملا في ةدوجوملا ريغ تايوهلل ةطرفملا لثم AAA ءاطخأ يلع يوتحت، ةعاس 24 نوضغ في VPN RA ةقداصم ثدح 10000 نيوانع ىلإ هذه أطلخا لئاسر ريشت. "AALOG_SERVER_DOWN" و "AALOG_SERVICE_DOWN" رجأتسملا في اهنويوكت متي مل يتلاو، AAA مداخل ةيلحمل 169.254.x.x.

يلي ام تالچسلا في اهتطحالم مت يتلا ةدحمل أطلخا ةلثم نمضتتو

```
AAALOG_SERVICE_DOWN
AAA authentication server not accessible : server = 169.254.169.79 : user = <user>
```

```
AAALOG_SERVER_DOWN
AAA Marking RADIUS server 169.254.169.79 as FAILED
```

VPN FQDN لباقم RADIUS ىلع ةمئاق ةرركتم ةقداصم تالواحم نع ةرابع طاشنلا نأ ودبي
حسملا لوح فواخمل ةراثو لچسلا في طرفم جيحض ثودح ىلإ يدؤي امم، نمآال لوصول
VPN. ةمدخل ةلمتحمل مادختسال ءاسا وأ يجرالخا

ةئيبل

- Cisco نم نمآال لوصول ىساسألا ماطنلا
- ةداهشلا ةقداصم نود ةيادبلا في دعب نع لوصول VPN فيرعت فلم نيوكت مت
- VPN RA ةكبشل اهنويوكت مت RADIUS ىلع ةمئاق ةقداصم
- فاشتكالل ةلباق VPN فيرعت تافل عم ماع VPN رجأتسم نيوكت

ةداهشلا ىلإ ةدنتسملا ةقداصملا ذيفنتو ةقداصملا قفدت كولس مهف لحلا لمشو
ففيخت ةيجيتارتساك

ظاحالملا كولسلل ينقتل حرشل

ةيلاتلا ماسقألا يف ءحضوملا ةينفلا بابسألا ببسب ةدئازلا ةقداصملا ثادحأ ثدحت

ةداهش تابلطتم نود ةقداصملا قفدت

لواحي، RADIUS ىلإ ةدنتسملا RA VPN ةقداصم مادختساو ةداهشلا ةقداصم ليطعت دنع
مدختسملا مسا ةيوه نم ققحتلاب الوأ موقى ماطنلا نأل "لشافلا ضيوفتلا" ماطنلا
ثدح لجسيو Secure Access يف مهتنامزم تمت نيذل نيمدختسملا تانايب ةدعاق لباقم
نكمي اهنكل، يلوأ عافد طخ ةبائيمب ثادحألا هذه نوكت نأ عقوتملا نمو. "لشافلا ضيوفتلا"
ةقداصملا ةيجراخلا ءلعافلا تاهجلا لواحت ام دنع لجسلا يف ةريبك ءاضوض ثدحت نأ

طابت راللا يلحملا ناو ناعلا مادختسا

اهمدختست ةيلحم/ةيلخاد طابت را نيوانع يه تالجلسلا يف رهظت يتي ال 169.254.x.x نيوانع
لثمت. ةدراولا تاسلجلال ليوختل RA ب ءصاخلا VPN ءكبش ب ءصاخلا ثبلاو لابقستسا ءدحو
رجأتسملا يف ئطاخ لكشب AAA مداوخ نيوكت نم الدب يلىخادلا ماطنلا كولس نيوانعلا هذه

VPN فيرعت فلم فاشتكا

ةلدسنملا ءمئاقلا يف VPN فيرعت تافلم درس متي، ماع VPN رجأتسم فرعم نيوكت دنع
تافلم فاشتكا ب ةيجراخلا ءلعافلا تاهجلل حمست نأ نكمي يتيلاو، مدختسملا ءهجاو
ةقداصملا تالواحمل مهفادهتساو ربكأ ءلوهسب ءماعلا فيرعتلا

ةيروفل في فختل تاوطل

ةقداصم بلطل RA VPN في صوت ليدعت .ةداهشلإلإ ةدنتسمال ةقداصملا نيوكت 1-
ءارءاب Secure Access موقى ،ةبولطم ةداهشل ةقداصم نوكت امدنع .ةداهشلإلإ ةدنتسم
ماظنلإلإ نع ءتنى ،ةدوقم ةداهشلإلإ تئاك اءا .ةقداصملا قفدت فى اقبسم ةداهشلإلإ نم ققحت
سفنل "لشافلإلإ فختل" ءاءأ لىءست مئى الو ،ىساىقلل ةقداصملا قفدت لبق أطخ
ةقيرطلإ

ةقداصملا ذىفنت دعب ةقداصملا ءالءس ةبقارم .فى فختل ةيلاعف نم ققحتل 2-
ةقداصملا لىل لىءبئلإلإ دأ .ةءئازلل ةقداصملا ءاءأ لىلقت دىكأتل ةداهشلإلإ ةدنتسملا
ءاءنبل لءسلل شىوشل لىلقتو ءامءلل نم ءللإلإ ةداهشلإلإ ةدنتسملا

لءال ةلوط ءانىسحت

ةىساسألل لكاشملا ءلءلم ءزىم لىل طءاشنإ مئ

- وأ (VPN فى رعت فلم) قفنل ءعومءم ءمئاق ءافءل رايء ءفاضل مق 1: ءزىملا بلط
فى رعتل فلم فاشتك ءىنالكمل للقى امم ،ماع VPN رءأتسم ءفاضل دنع اءراهظلإ
- لىوخت ءالواءم لىءست لىل طعت وأ نىكمتل نيوكت رايء ءفاضل مق 2: ءزىملا بلط
لءسلل باءسل فى مكحتل نىلوؤسملل رفوى امم ،ءلشافل RA VPN

كولسو ءلءسملل ءاءأل ءرشل ءماع ءهءو لىل ءنتسم ءاشنإ مئى ،كلذلإلإ ءفاضلإلإو
ةىءاعلل ماظنلإلإ ءللم مءف لىل نىلوؤسملل ءءعاسمل ةقداصملا

ببسلل

ةلباقلل VPN فى رعت ءافل نم ءعومءم وه ءئازلل ةقداصملا ءاءأل ىرءءلل ببسلل
ةقداصملا نوكت امدنع ةقداصملا قفدت كولسو ماعلل رءأتسملا ءانىوكت فى فاشتكالل
نوء RADIUS لىل ءدنتسملا ةقداصملا مءءءسلإلإ دنع .ةبولطم رىء ءداهشلإلإ ءدنتسملا
نم ءءك "لشافلل ضىو فتلل" ءالواءم عىمء لىءستب ماظنل موقى ،ةداهش ءابلطتم
فشتك فى ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل
ماظنل كولسل ءالءسل فى ءوءومل طابءرلل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل ءلءل
ءسللو ،RA VPN ءكبش ءصاءل ءبللو لابلقتسلل ءءو ضىو فتل ءللم ءلءل ءلءل ءلءل
نىوكت ءاطءأ

ةلصللا يذى وتحمللا

- [Cisco نم تاليزنتلا او ينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا