

ةي ج ر ا خ ة ق د ا ص م ب Cisco VPN 5000 ز ك ر م ن ي و ك ت م د ا خ ل Microsoft Windows 2000 IAS RADIUS

ت ا ي و ت ح م ل ا

[ة م د ق م ل ا](#)
[ة ي س ا س أ ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)
[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)
[ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)
[ت ا ح ا ل ط ص ا ل ا](#)
[Cisco VPN 5000 ز ك ر م ن ي و ك ت](#)
[Microsoft Windows 2000 IAS RADIUS م د ا خ ن ي و ك ت](#)
[ة ج ي ت ن ل ا ن م ق ق ح ت ل ا](#)
[VPN ل ي م ع ن ي و ك ت](#)
[ز ك ر م ب ط ح](#)
[ا ح ا ل ص ا و ا ط خ أ ل ا ف ا ش ك ت س ا](#)
[ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م](#)

ة م د ق م ل ا

ة ي ج ر ا خ ة ق د ا ص م ب Cisco ن م VPN 5000 ز ك ر م ن ي و ك ت ل ة م د خ ت س م ل ا ت ا ع ا ر ج ا ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي
RADIUS م ا د خ ت س ا ب Microsoft Windows 2000 م ا ط ن ل (IAS) ت ن ر ت ن ا ة ق د ا ص م م د ا خ ل

م د خ ت س ا ل م ع ي ا ل (CHAP) ي د ح ت ل ا ة م ي ق ب ل ا ص ت ا ل ا د ي ك أ ت ل ة ق د ا ص م ل ا ل و ك و ت و ر ب : ة ظ ح ا ل م
Cisco ن م ا ط خ أ ل ا ح ي ح ص ت ف ر ع م ع ج ا ر . ط ق ف (PAP) ر و ر م ل ا ة م ل ك ة ق د ا ص م ل و ك و ت و ر ب
ل ي ص ا ف ت ل ا ن م د ي ز م ي ل ع ل و ص ح ل ل (ط ق ف [ن و ل ج س م ل ا ا ل م ع ل ا](#)) [CSCdt96941](#)

ة ي س ا س أ ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ت ا ب ل ط ت م ل ا

د ن ت س م ل ا ا ذ ه ل ة ص ا خ ت ا ب ل ط ت م د ج و ت ا ل

ة م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

ة غ ي ص ة ي ج م ر ب ا ذ ه ي ل ع ة ق ي ث و ا ذ ه ي ف ة م و ل ع م ل ا ت س س ا

• 6.0.16.0001 ر ا د ص ا ل ا ، Cisco VPN 5000 ز ك ر م ج م ا ن ر ب

ة ص ا خ ة ي ل م ع م ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه ج ا ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ا ش ن ا م ت
ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ة ز ه ج ا ل ا ع ي م ج ت ا د ب
ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ة ر ش ا ب م ك ت ك ب ش

Cisco VPN 5000 زكرم نلوكأ

```

VPN5001_4B9CBA80
<#root>
VPN5001_4B9CBA80>
show config
Enter Password:
Edited Configuration not Present, using Running
[ General ]
EthernetAddress      = 00:02:4b:9c:ba:80
DeviceType           = VPN 5001 Concentrator
ConfiguredOn         = Timeserver not configured
ConfiguredFrom       = Command Line, from Console
EnablePassword       =
Password              =
[ IP Ethernet 0 ]
Mode                 = Routed
SubnetMask            = 255.255.255.0
IPAddress             = 172.18.124.223
[ IP Ethernet 1 ]
Mode                 = Off
[ IKE Policy ]
Protection           = MD5_DES_G1
[ VPN Group "rtp-group" ]
BindTo               = "ethernet0"
Transform            = esp(md5,des)
LocalIPNet           = 10.1.1.0/24
MaxConnections       = 10
IPNet                 = 0.0.0.0/0
[ RADIUS ]
BindTo               = "ethernet0"
ChallengeType        = PAP
PAPAuthSecret        = "pappassword"
PrimAddress           = "172.18.124.108"
Secret               = "radiuspassword"
UseChap16            = Off
Authentication        = On
[ Logging ]
Level                = 7
Enabled              = On
    
```

Configuration size is 1065 out of 65500 bytes.
VPN5001_4B9CBA80#

مداخ نيوكت Microsoft Windows 2000 IAS RADIUS

طيسب Microsoft Windows 2000 IAS RADIUS مداخ نيوكت لالخال تاوطخال هذه كدشرت

1. ديدج ليمع عاشناب مقو عالمع ددح، Microsoft Windows 2000 IAS صئاصخ تحت

Cisco VPN 5000 زكرمب صخال IP ناوع نوكي. VPN5000 نيغي لخدم تقلخ، لاثم اذه يف
وه كرتشملا رسلا Cisco. ددح Client-Vendor لدرسنملا عبرملا تحت. 172.18.124.223 وه
[VPN زكرم](#) نيوكت نم [RADIUS> مسق يف رسلا

VPN5000 Properties [?] [X]

Settings

Friendly name for client:
VPN5000

Client address
Address (IP or DNS):
172.18.124.223

Verify...

Client-Vendor: Cisco

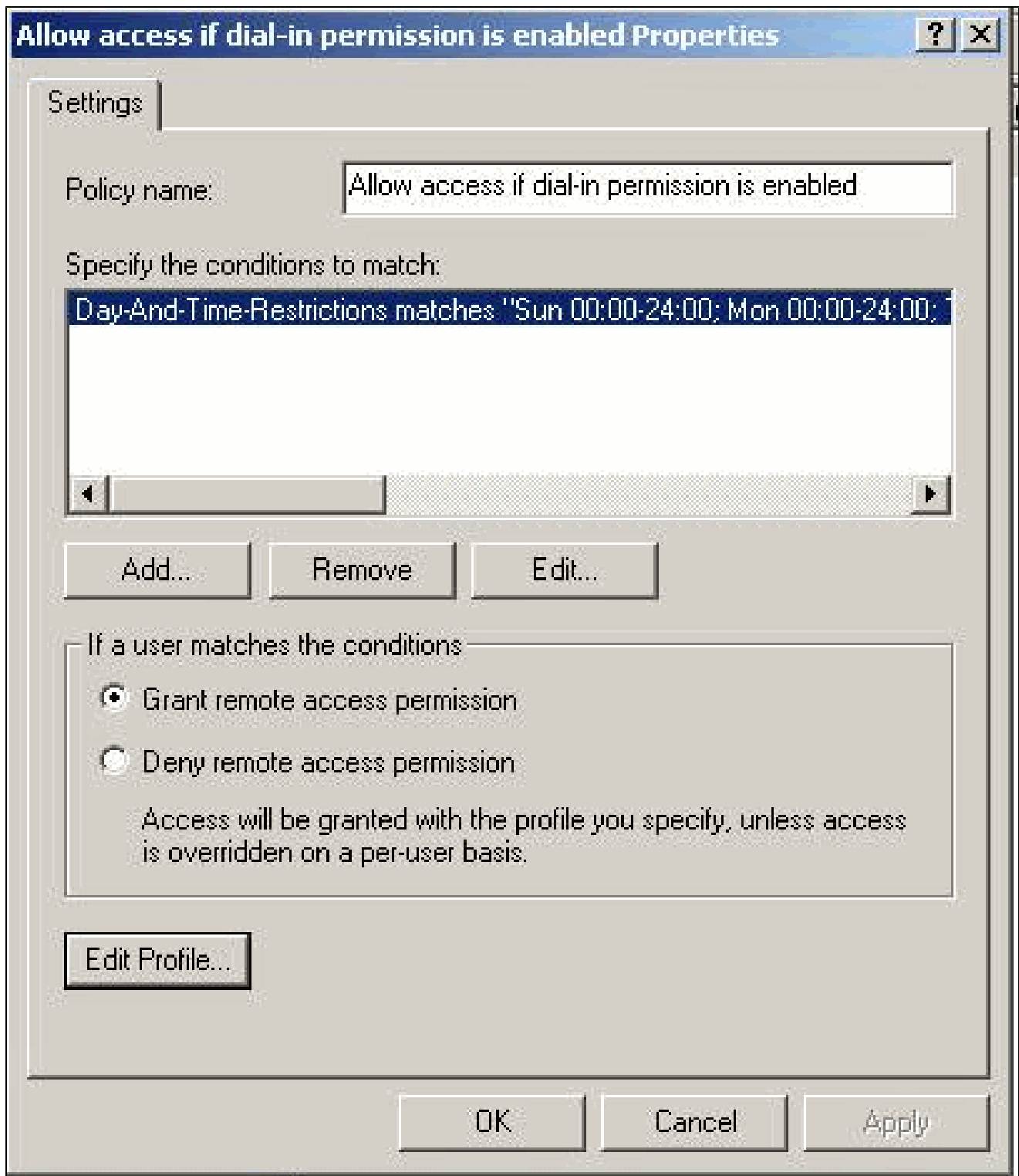
Client must always send the signature attribute in the request

Shared secret: [XXXXXXXXXX]

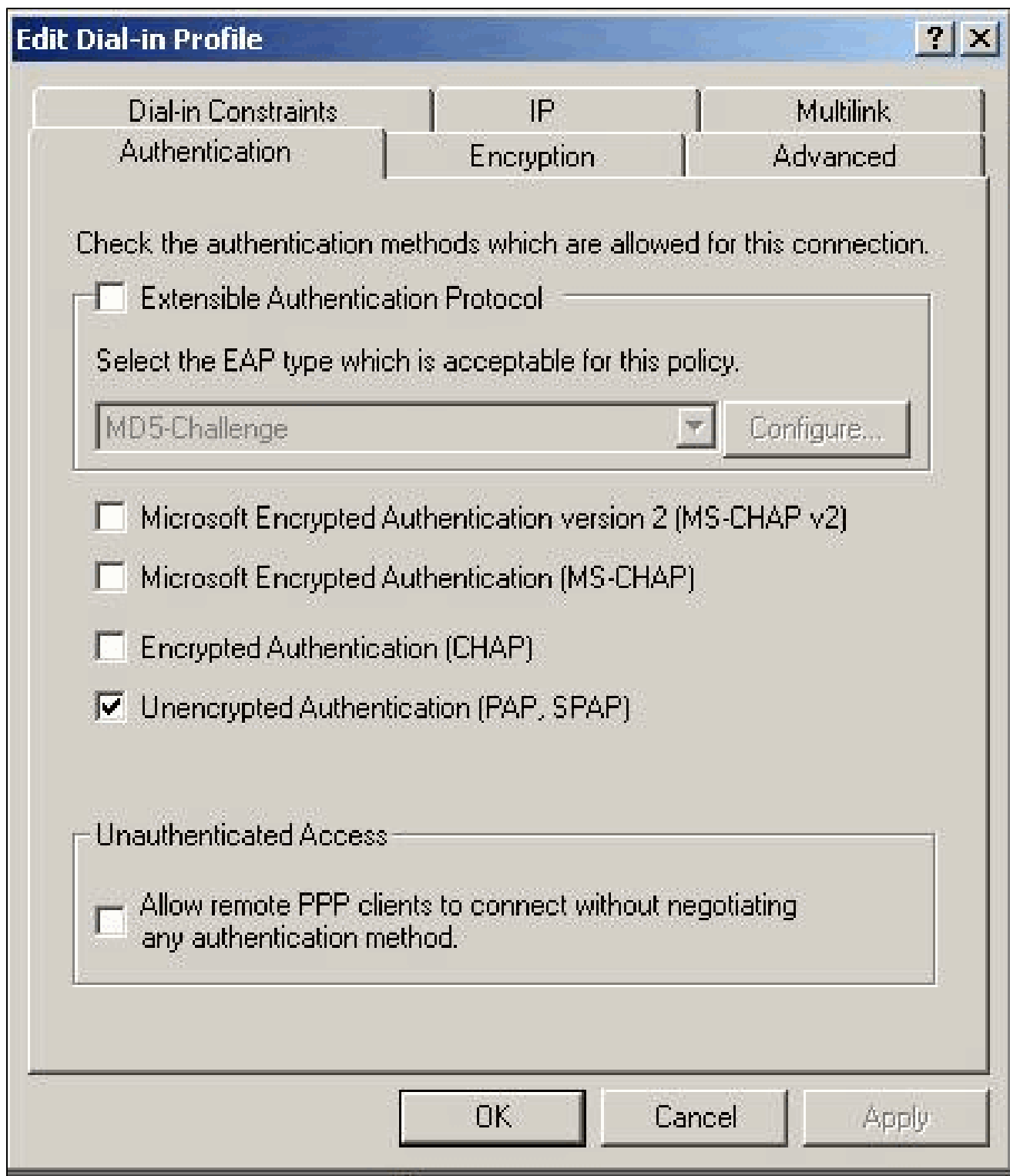
Confirm shared secret: [XXXXXXXXXX]

OK Cancel Apply

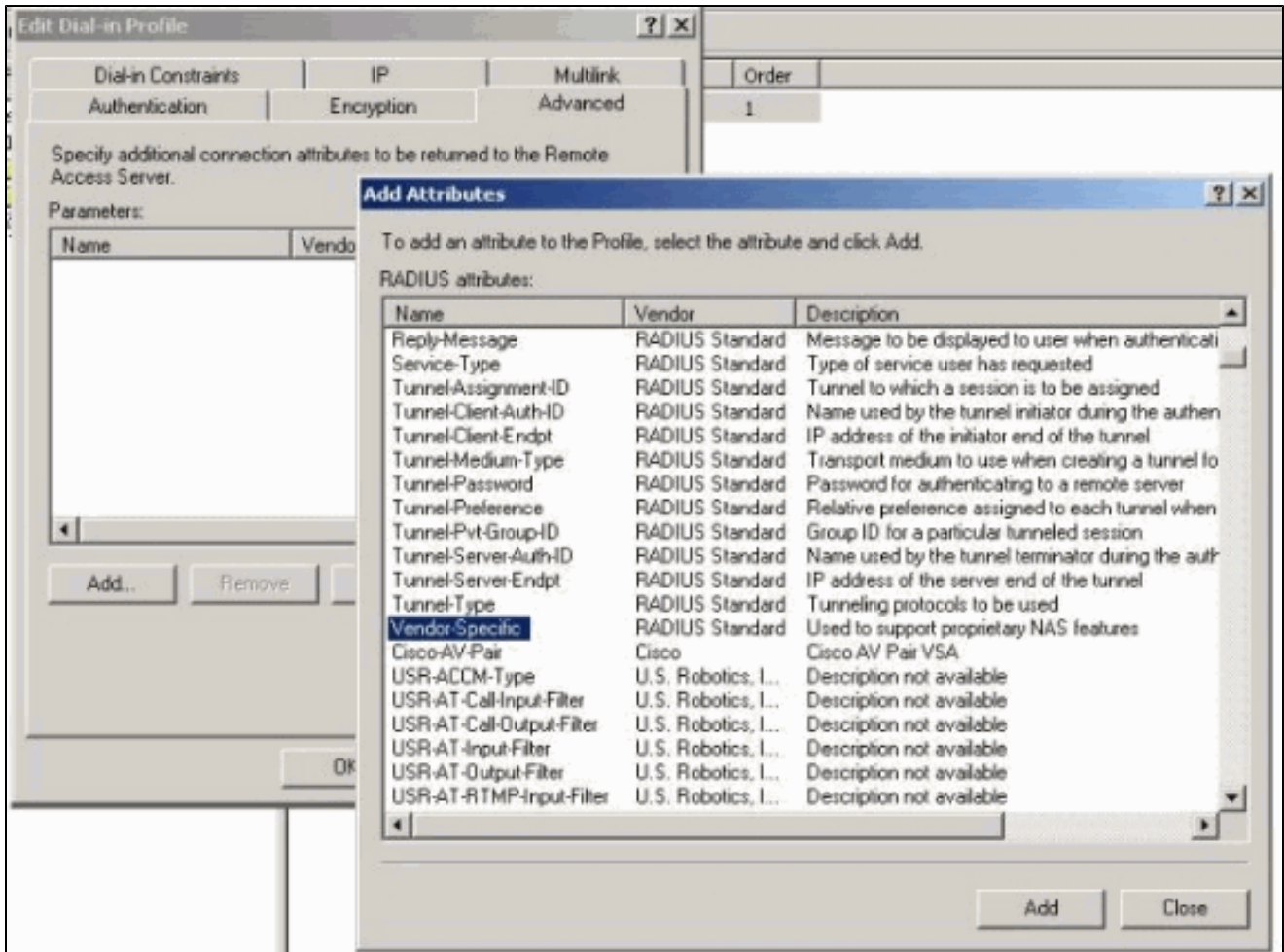
2. قباط اذا "مسق نمض دعب نع لوصولوا نذا ح نم ددح ،دع ب نع لوصولوا جهن صئاصخ تحت فيرعتال فلم ريرحت يلع رقنا مٹ "طورشال مدختسم



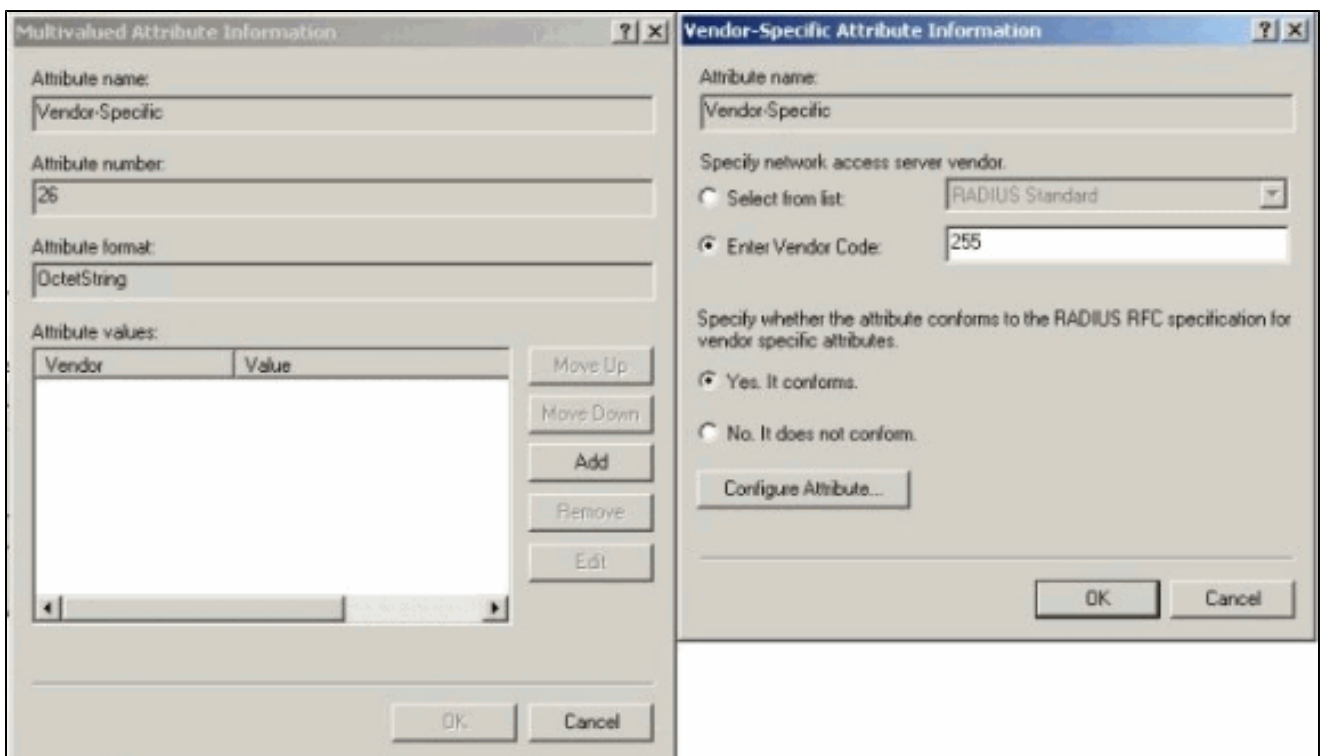
3. طوق ةرفشملا ريغ ةقداصلما ديدحت نم دكأتو ةقداصلما بيوبتلا ةمالع قوف رقنا (PAP, SPAP).



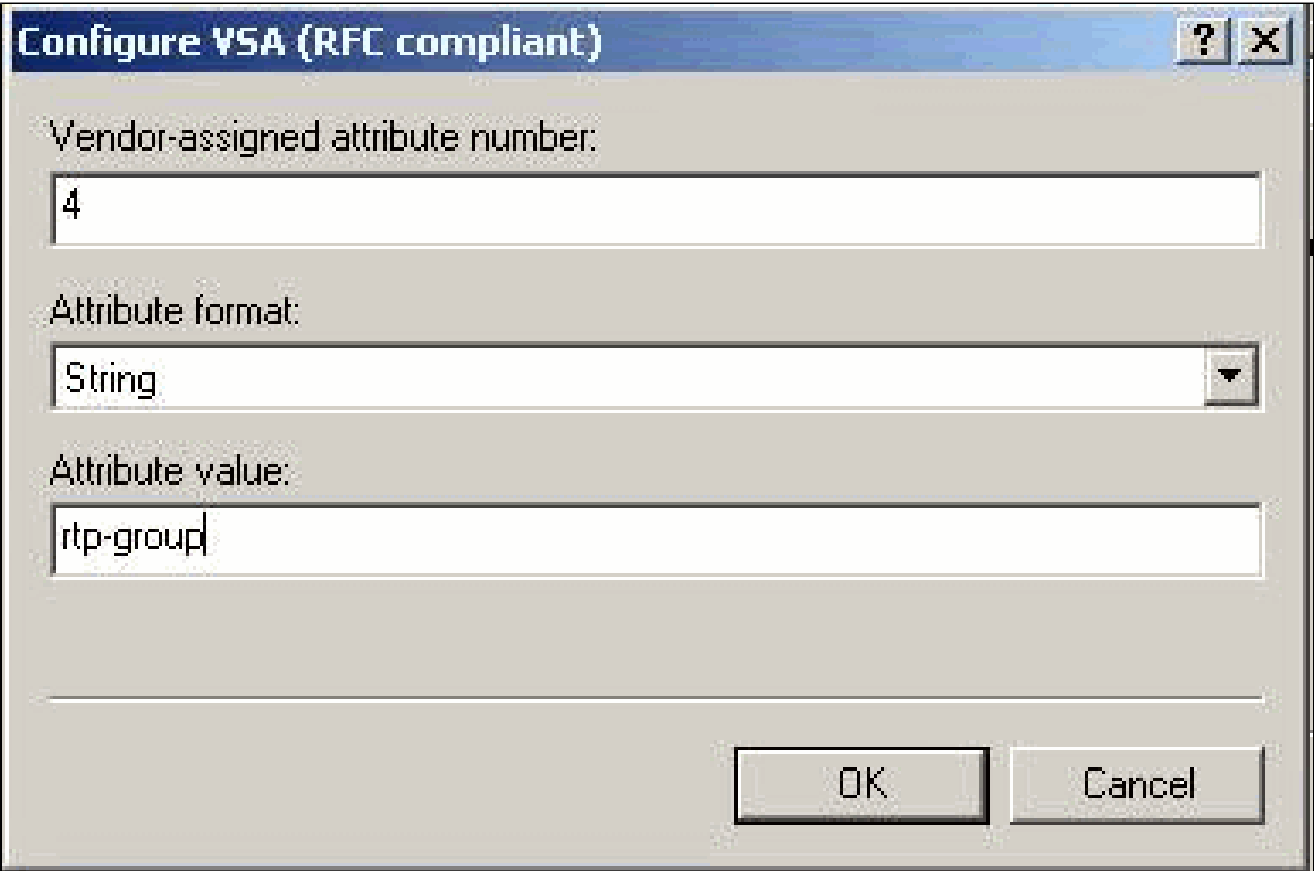
4. دروملاب ةصاخ ددحو ةفاضل قوف رقنا ، ةمدقتم تاراخ بيوبتلا ةمالع ددح



5. إضافة قوف رقنا، دروملاب ةصاخلا ةمسلل مي قلا ةددتم تامسلا تامولعم ةشاش تحت لخدأو دروملاب زمر لخدإ دح. دروملاب ةصاخلا ةمسللا تامولعم راوحلا عبرم يلا للاقن الل قوف رقناو ةمسللا نيوكت عم قفاوتي. م عن دح، كلذ دعب. رواجمل عبرملا ي 255



6. درومال لبق نم نيعملا ةمسلا مقرل 4 لخدأ، (RFC عم قفاوتم) VSA نيوكت ةشاش تحت
Cisco VPN زكرم في ةومجم مسا (rtp-group لخدأو، ةمسلا قيسنتل ةلسلس لخدأو
5. ةوطخ راركتو ok تقطقط. ةمسلا ةميقل 5000)



Configure VSA (RFC compliant)

Vendor-assigned attribute number:
4

Attribute format:
String

Attribute value:
rtp-group

OK Cancel

7. لبق نم نيعملا ةمسلا مقرل 4 لخدأ، (RFC عم قفاوتم) VSA نيوكت راوحلا عبرم نمض
(كرتشملا ليعملا رس) Cisco123 لخدأو، ةمسلا قيسنتل ةلسلس لخدأو، درومال
OK. قوف رقناو. ةمسلا ةميقل

Configure VSA (RFC compliant) ? X

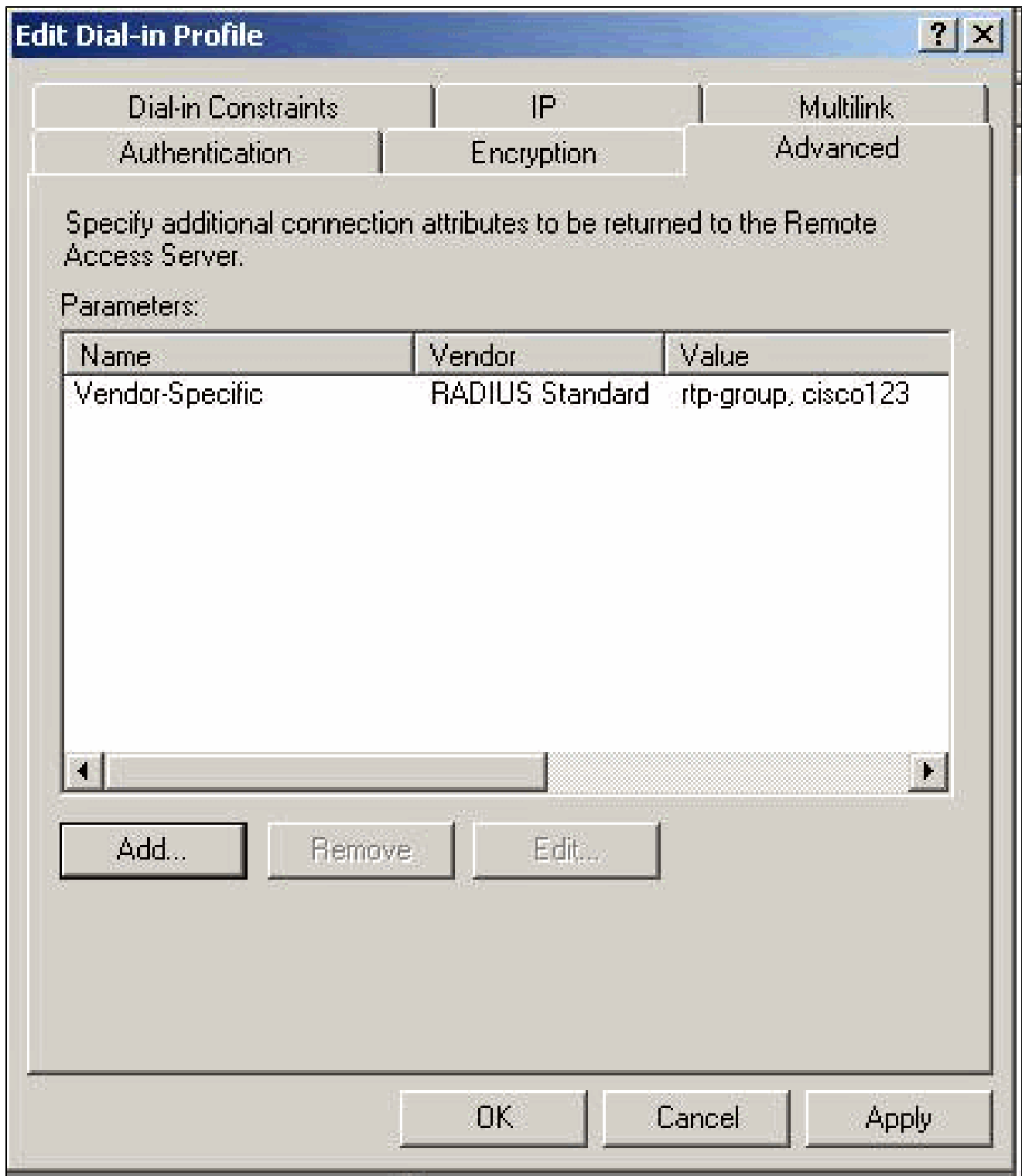
Vendor-assigned attribute number:
5

Attribute format:
String

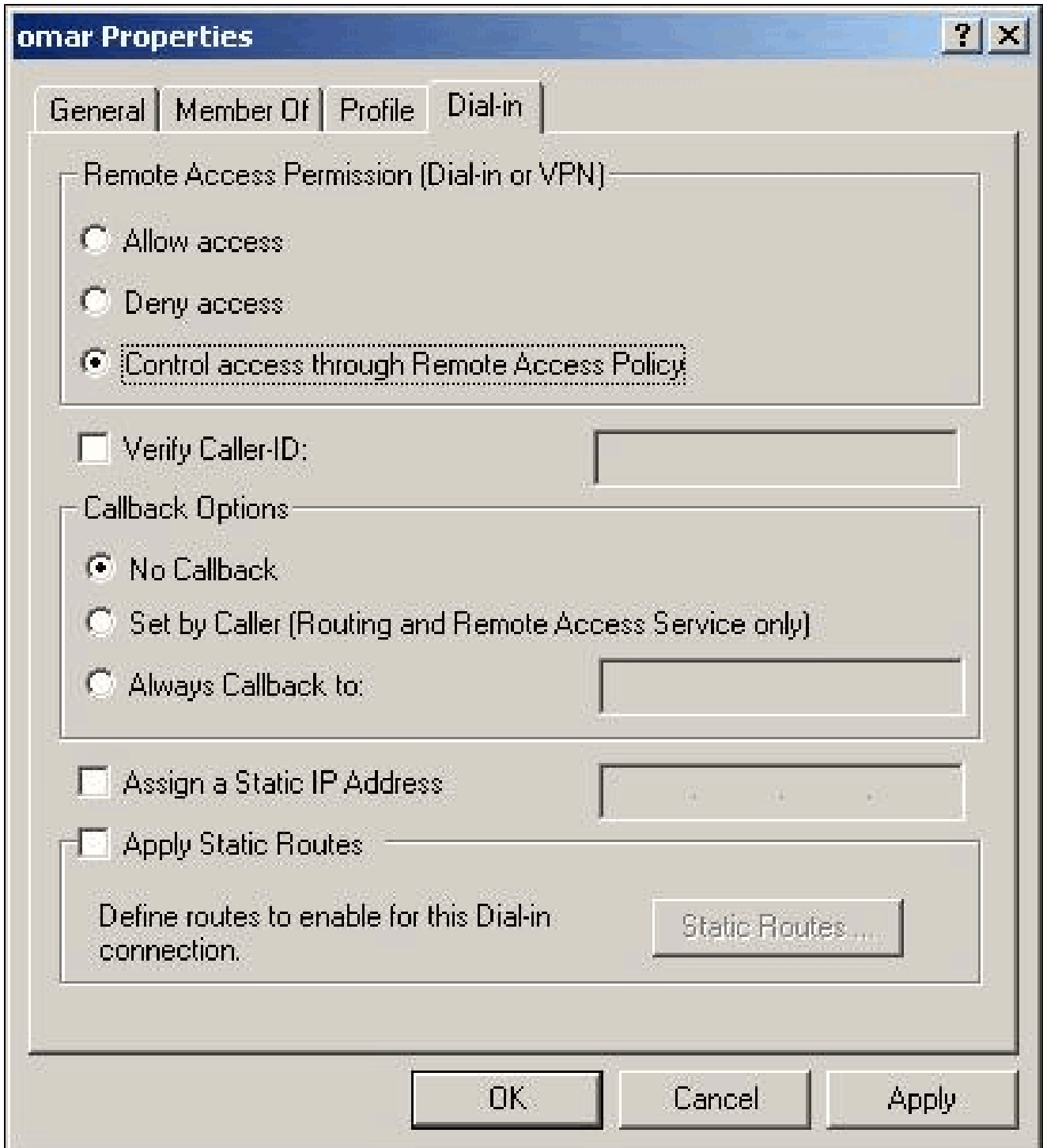
Attribute value:
cisco123

OK Cancel

8. VPN رورم ةملكو ةوعومجم) نيتميق ىلع يوتحي spécifique ةمسلا نأ ىرت نأ



9. "يفتاها لابل لال" بيبوت لال مالع قوف رقنا، كب ةصاخ لال مدخت سملال صئاصخ نمض
دعب نع لوصولال جهن لال خ نم لوصولال يف مكحت لال ديدحت نم دكأتو.



ةجيتنللا نم ققحتلا

جحص لكشب لمعي نيوكتللا نأ نم دكأتلل اهم ادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

يتلاو، (طوق نولجس ملءالمعلا) جارخالا مجرتم ةادأ ةطساوب ضرعلا رماوا ضعب معد متي
ضرعلا رما جارخالا ليحت ضرع كل جيتت

• RADIUS مداخو VPN زكرم نيپ لاصتالل مزحلل تايا ئاصح| ضرعي — show radius statistics
RADIUS مسقب ددحملل يضا رتفاللا

• RADIUS تاملعمل ةيلجالل تادادعلا ضرعي — show radius config

show radius statistics. رمأ نم جرخم وه اذه

<#root>

VPN5001_4B9CBA80>

show radius statistics

RADIUS Stats

Accounting	Primary	Secondary
Requests	0	na
Responses	0	na
Retransmissions	0	na
Bad Authenticators	0	na
Malformed Responses	0	na
Packets Dropped	0	na
Pending Requests	0	na
Timeouts	0	na
Unknown Types	0	na

Authentication	Primary	Secondary
Requests	3	na
Accepts	3	na
Rejects	0	na
Challenges	0	na
Retransmissions	0	na
Bad Authenticators	0	na
Malformed Responses	0	na
Packets Dropped	0	na
Pending Requests	0	na
Timeouts	0	na
Unknown Types	0	na

VPN5001_4B9CBA80>

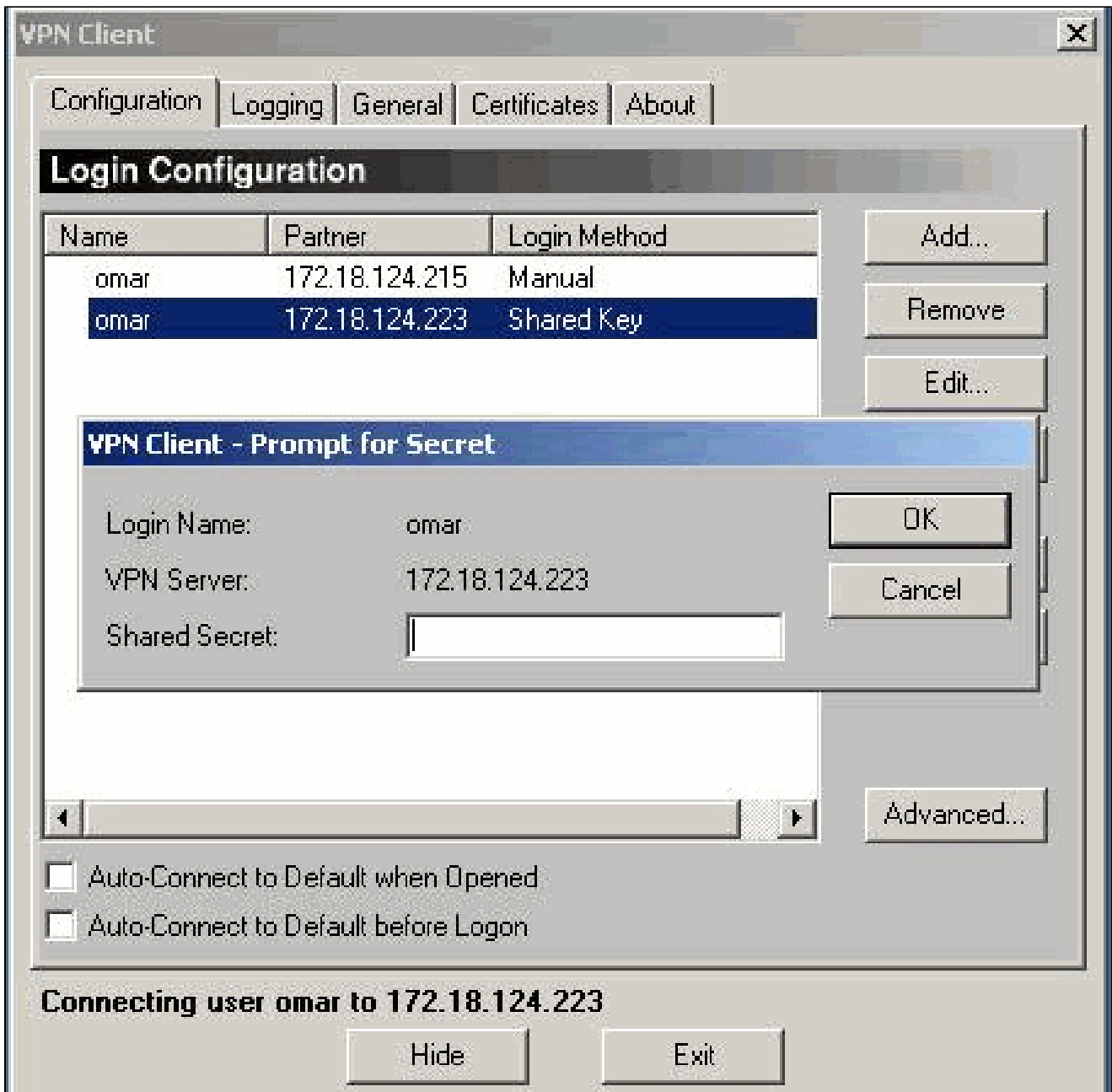
show radius config. رمأ لا جرخم وه اذه

RADIUS	State	UDP	CHAP16
Authentication	On	1812	No
Accounting	Off	1813	n/a
Secret		'radiuspassword'	
Server	IP address	Attempts	AcctSecret
Primary	172.18.124.108	5	n/a
		Secondary	Off

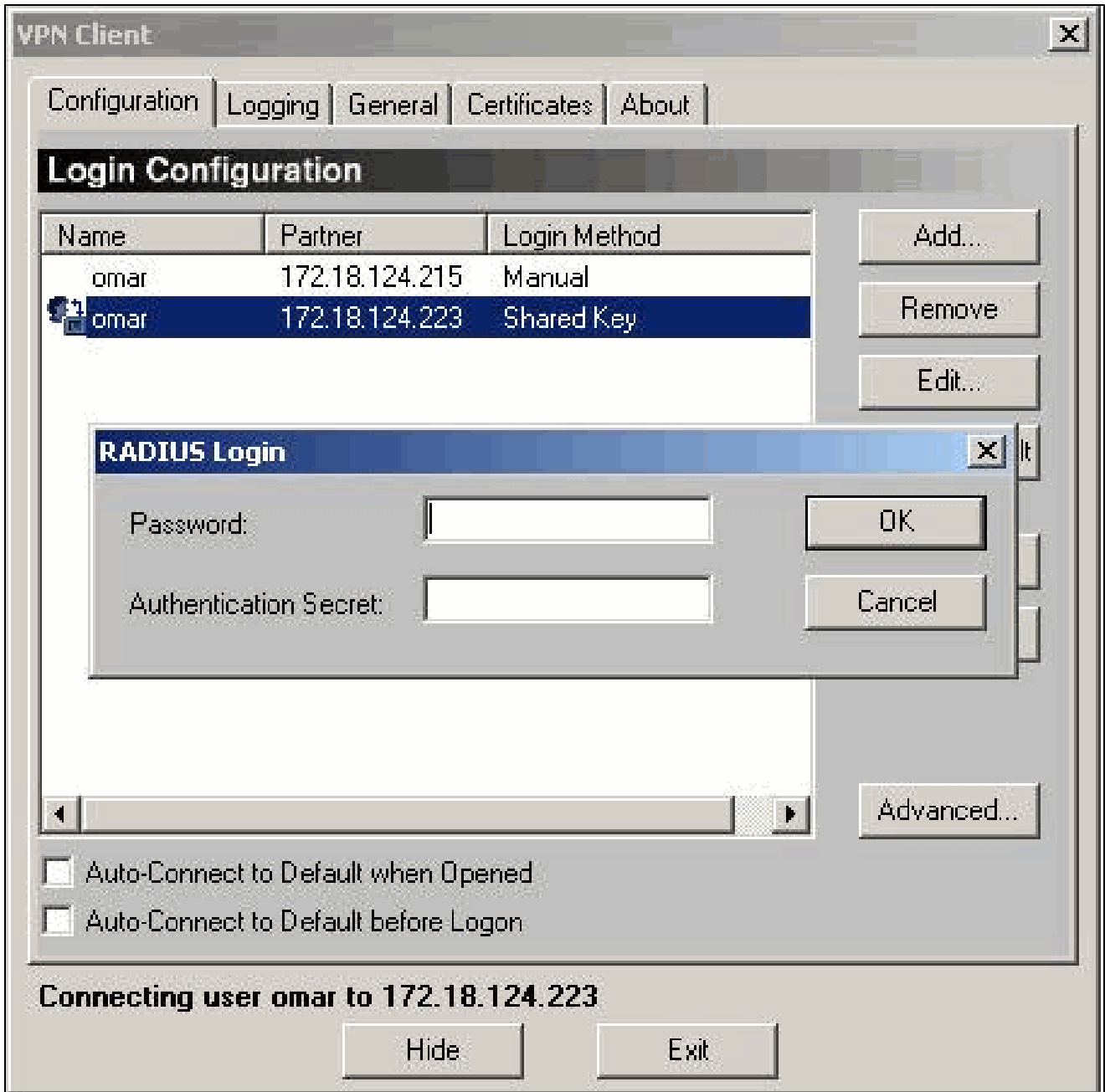
VPN ليمع نيوكت

VPN ءكبش ليمع نيوكت لالء ءارجإل اءه كءشري

1. راوأل ءبرم نم ،كلذ ءعب .نيوكت بيوبتل ءمالع ءءء ،VPN ءكبش ليمع راوأل ءبرم نم كراشي نويز VPN ل .VPN مءاء نمض كرتشم لال رس لالء ءءء .VPN Client-Prompt for Secret .زكرم لال ءي 5 ءمس نم ءملك VPN لال ءلءء ءميقلال رس



2. يه رورم لال ءملك .ءقءاصم رسو رورم ءملك لالءءاب كئل زءوي ،"كرتشم لال رس لالء ءءء" ءعب PAP ءقءاصم رس وه ءقءاصم لال رسو ،مءءءس لالء ءلءل كب ءصاأل RADIUS رورم ءملك [VPN زكرم](#) نم [RADIUS > مسق يء



زكرم بطح

```

Notice 4080.11 seconds New IKE connection: [172.18.124.108]:1195:omar
Debug 4080.15 seconds Sending RADIUS PAP challenge to omar at 172.18.124.108
Debug 4087.52 seconds Received RADIUS PAP response from omar at 172.18.124.108, contacting server
Notice 4088.8 seconds VPN 0:3 opened for omar from 172.18.124.108.
Debug 4088.8 seconds Client's local broadcast address = 172.18.124.255
Notice 4088.8 seconds User assigned IP address 10.1.1.1
Info 4094.49 seconds Command loop started from 10.1.1.1 on PTY2

```

اهال صإو عاطخال فاشكتسا

نڤوكتلا اذهل اءالصل او اعاطء أال فاشككلسال ءءءمء ءامولعم أللأء رفوءء ال

ءلصل ءاءءامولعم

- [Cisco VPN 5000 ءلسلسل ءاعلبلل ءلأه نالءل](#)
- [Cisco VPN 5000 زكرم معد ءءفصل](#)
- [Cisco VPN 5000 لللمع معد ءءفصل](#)
- [IPSec معد ءءفصل](#)
- [Cisco Systems - للفلل معدل](#)

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 ءنل دن تسمل