

DNS مادختساب VPN ليمع لمح ديصر نيوكت ASA لى Round Robin

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[قيساسأل تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكتل](#)

[كبشليل طيطي طختل مسرل](#)

[تانوكتل](#)

[ASA لى لى AnyConnect VPN نيوكت 1. ةوطخل](#)

[DNS مداخ لى لى Round Robin DNS نيوكت 2. ةوطخل](#)

[قحصل نم ققحتل](#)

[اهالص او اعاطخأل افاشكتسا](#)

عمدقمل

يرودل بيترتل عم AnyConnect VPN ليمع لامحأ نزاوت نيوكت ةيفيكي دننتمل اذه حضوي
ASA لى DNS لى.

قيساسأل تابلطتمل

تابلطتمل

نيوكتل اذه عارج لواح نأ لبق ةيلال تابلطتمل افيتسا نم دكأت

- ةباوبل تلكشوكب ةصاخل ASA تادحو لى IP نيوانع نييعتب تمق دقل
ةيضارتفال.
- ASAs لى لى AnyConnect VPN نيوكت مت
- صصخمل IP ناوع مادختساب ASAs عيمجب لاصتال VPN ةكبش يمدختسمل نكمي
ي. درف لكشبهل
- يرودل بيترتل لى لى رداق VPN يمدختسمل صاخل DNS مداخ.

عمدختسمل تانوكمل

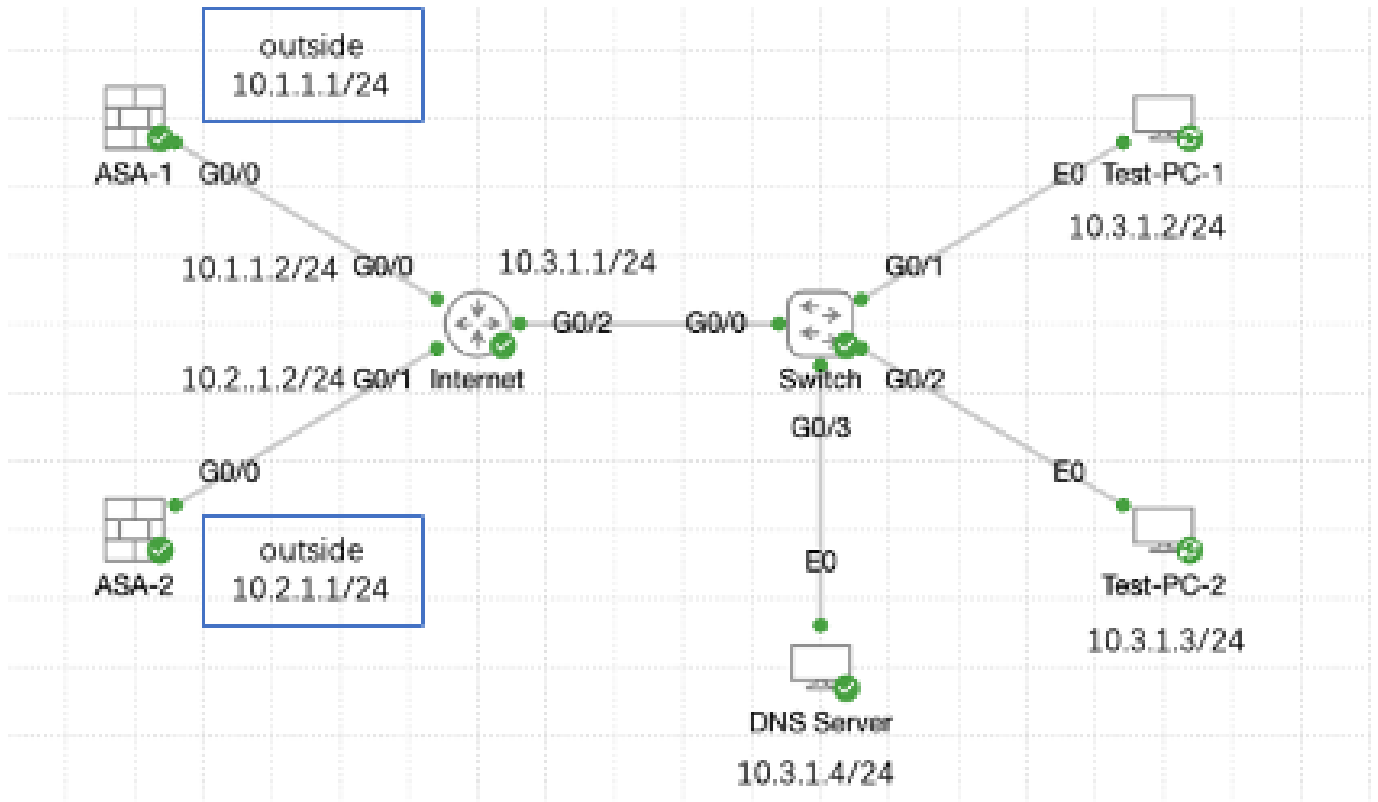
ةيلال ةيدامل تانوكمل او جماربل تارادصل لى دننتمل اذه يف ةراول تامولعمل دننتمل

- 4.10.08025 تارادصل لى لى AnyConnect VPN Client جماربل
- Cisco نم 9.18.2 تارادصل لى لى ASA جماربل
- Window Server 2019

ةصاخ ةي لمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ م تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجال اعيمج تآدب رمأ يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديقتك تكبش

نيوكتلا

ةكبش للى طي طختلا مسرلا



ةكبش للى طي طختلا مسرلا

تانيوكتلا

ASA لى AnyConnect VPN نيوكت 1. ةوطخل

دنتسملا اذه لى عجرا ،ASA لى AnyConnect VPN نيوكت ةيفيك لى لوصحلل

- [ةعقوم ةداهش نيوكت لاثم مادختساب AnyConnect VPN ليمع عم VPN لوصو و ASA 8.x ايتاذ](#)

لاثلما اذه يف ASAs نم لك نيوكت لى اميفو

ASA1:

```
ip local pool anyconnect 10.4.0.100-10.4.0.200 mask 255.255.255.0
```

```
interface GigabitEthernet0/0
```

```
nameif outside
security-level 0
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0

interface GigabitEthernet0/1
nameif inside
security-level 100
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

route outside 0.0.0.0 0.0.0.0 10.1.1.2 1

webvpn
enable outside
anyconnect enable
tunnel-group-list enable

group-policy anyconnect internal
group-policy anyconnect attributes
dns-server value 192.168.1.99
vpn-tunnel-protocol ssl-client
default-domain value example.com

username example1 password *****
username example1 attributes
vpn-group-policy anyconnect
service-type remote-access

tunnel-group anyconnect-tunnel-group type remote-access
tunnel-group anyconnect-tunnel-group general-attributes
address-pool anyconnect
default-group-policy anyconnect
tunnel-group anyconnect-tunnel-group webvpn-attributes
group-alias example enable
```

ASA2:

```
ip local pool anyconnect 10.4.0.100-10.4.0.200 mask 255.255.255.0

interface GigabitEthernet0/0
nameif outside
security-level 0
ip address 10.2.1.1 255.255.255.0

interface GigabitEthernet0/1
nameif inside
security-level 100
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

route outside 0.0.0.0 0.0.0.0 10.2.1.2 1

webvpn
enable outside
anyconnect enable
tunnel-group-list enable

group-policy anyconnect internal
group-policy anyconnect attributes
dns-server value 192.168.1.99
```

```
vpn-tunnel-protocol ssl-client
default-domain value example.com
```

```
username example1 password *****
username example1 attributes
vpn-group-policy anyconnect
service-type remote-access
```

```
tunnel-group anyconnect-tunnel-group type remote-access
tunnel-group anyconnect-tunnel-group general-attributes
address-pool anyconnect
default-group-policy anyconnect
tunnel-group anyconnect-tunnel-group webvpn-attributes
group-alias example enable
```

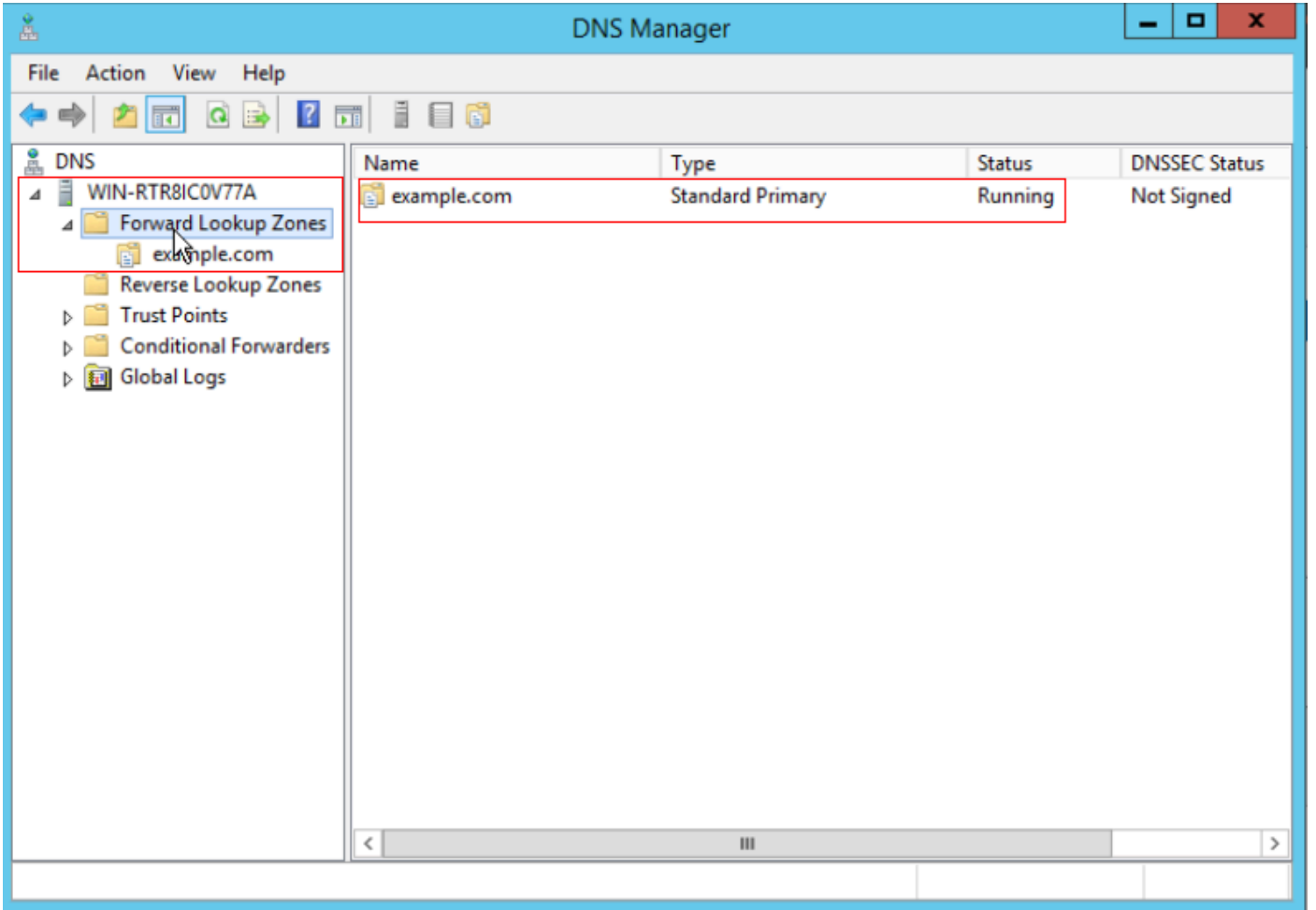
يُدرّف لك شَبّ ني عمّ ال IP ناو نع مادختساب ASAs نم لكب لاصتال ال ع ارداق نوكت نأ بجي
2. ةوطخ ال ال لاقن ال لب ق امه ب صاخ ال

DNS مداخ ال ع Round Robin DNS نيوكت 2. ةوطخ ال

مداخ ال ع DNS مداخ مادختسإ م تي، لاثم ال اذه ي ف، يريئاد Capble DNS مداخ ي مادختسإ كنك م ي
عجرا، Windows مداخ ال ع هنيوكت و DNS مداخ تي بثت ةيفيكة ةف رع مل. Windows Server 2019
دنتسم ال اذه ال:

- [Windows مداخ ال ع هنيوكت و DNS مداخ تي بثت](#)

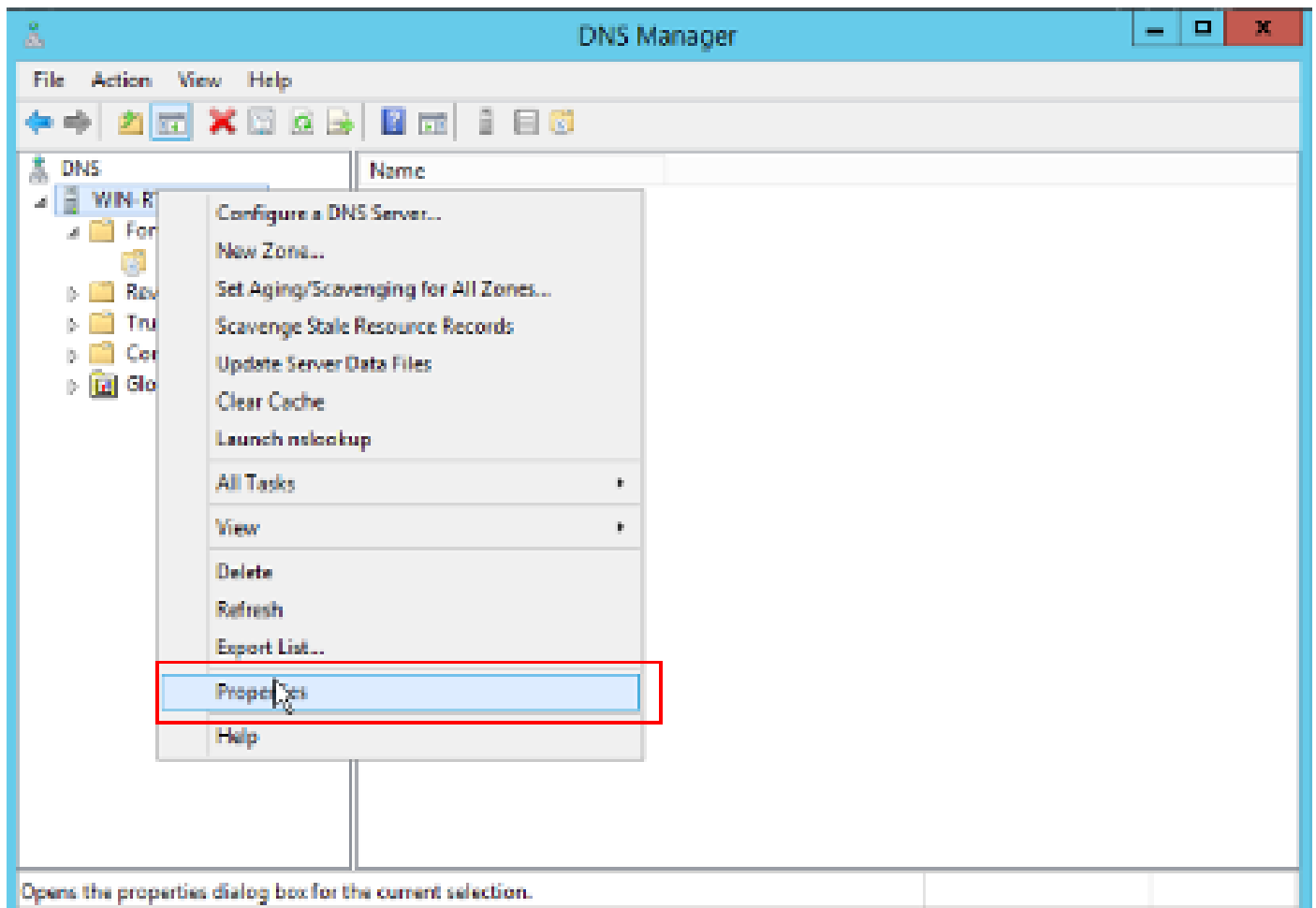
example.com لاجم لل DNS مداخ ني كم ت عم Windows مداخ وه 10.3.1.4 نوكي، لاثم ال اذه ي ف



DNS مداخل

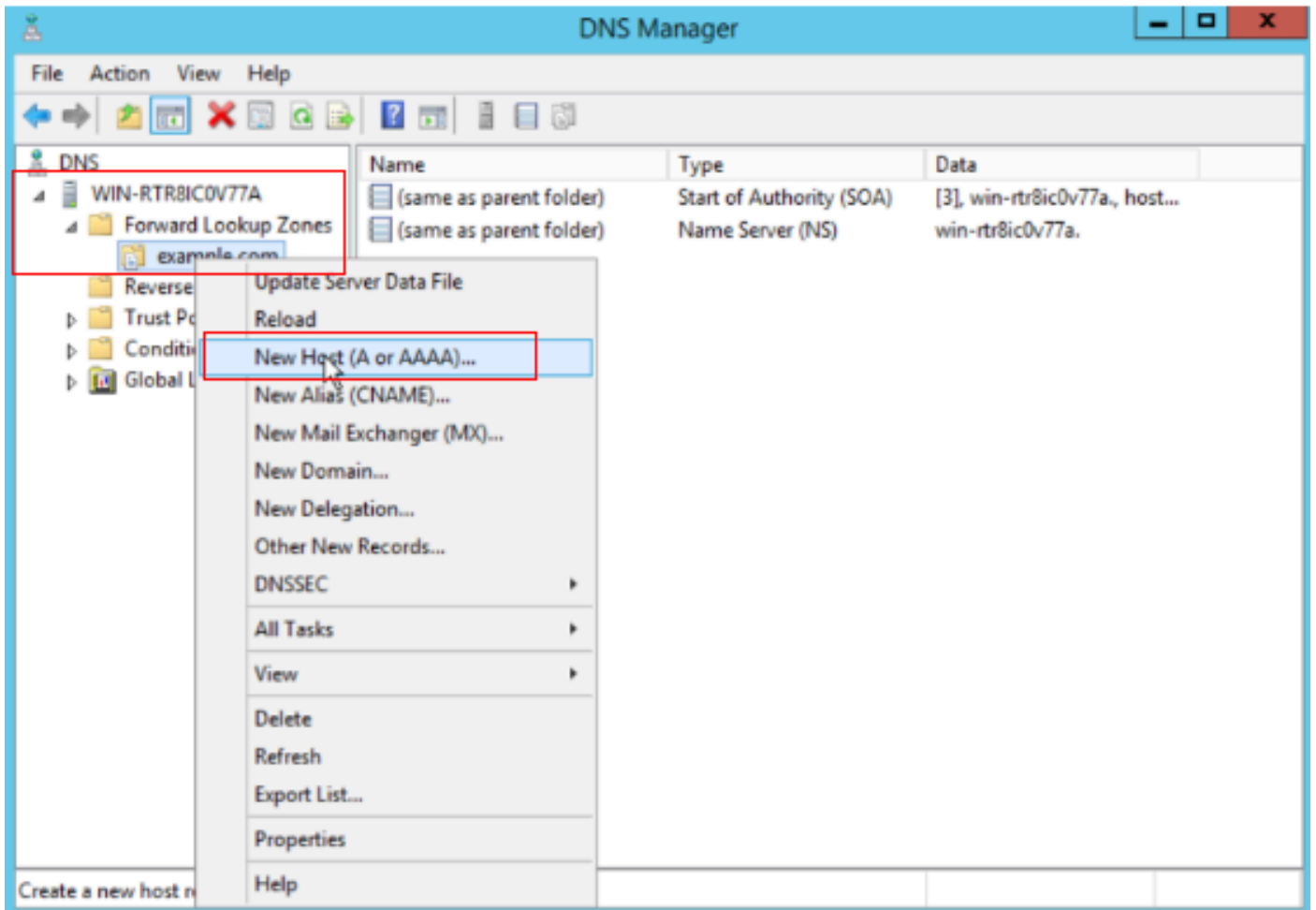
DNS مداخل يرودل بيترتال نيكمت نم دكأت:

1. DNS > DNS مداخل تاوداً دح، أدبا ةمئاق حتفا، Windows بتكم حطس نم.
2. نميال سوامل رزب رقنا، هترادإ يف بغيرت يذلا DNS مداخل رتخأ، مكحتلال ةدحو ةرجش يف، صئاصخ ددح م.
3. ددحم يرودل بيترتال نيكمت نأ نم دكأت، مدقتم بيوبتلال ةمالع تحت.



و10.1.1.1.

لجسلا عاشنال فيضم ةفاضل ددح.



ددح فيضم عاشنا

New Host



Name (uses parent domain name if blank):

vpn

Fully qualified domain name (FQDN):

vpn.example.com.

IP address:

10.2.1.1

Create associated pointer (PTR) record

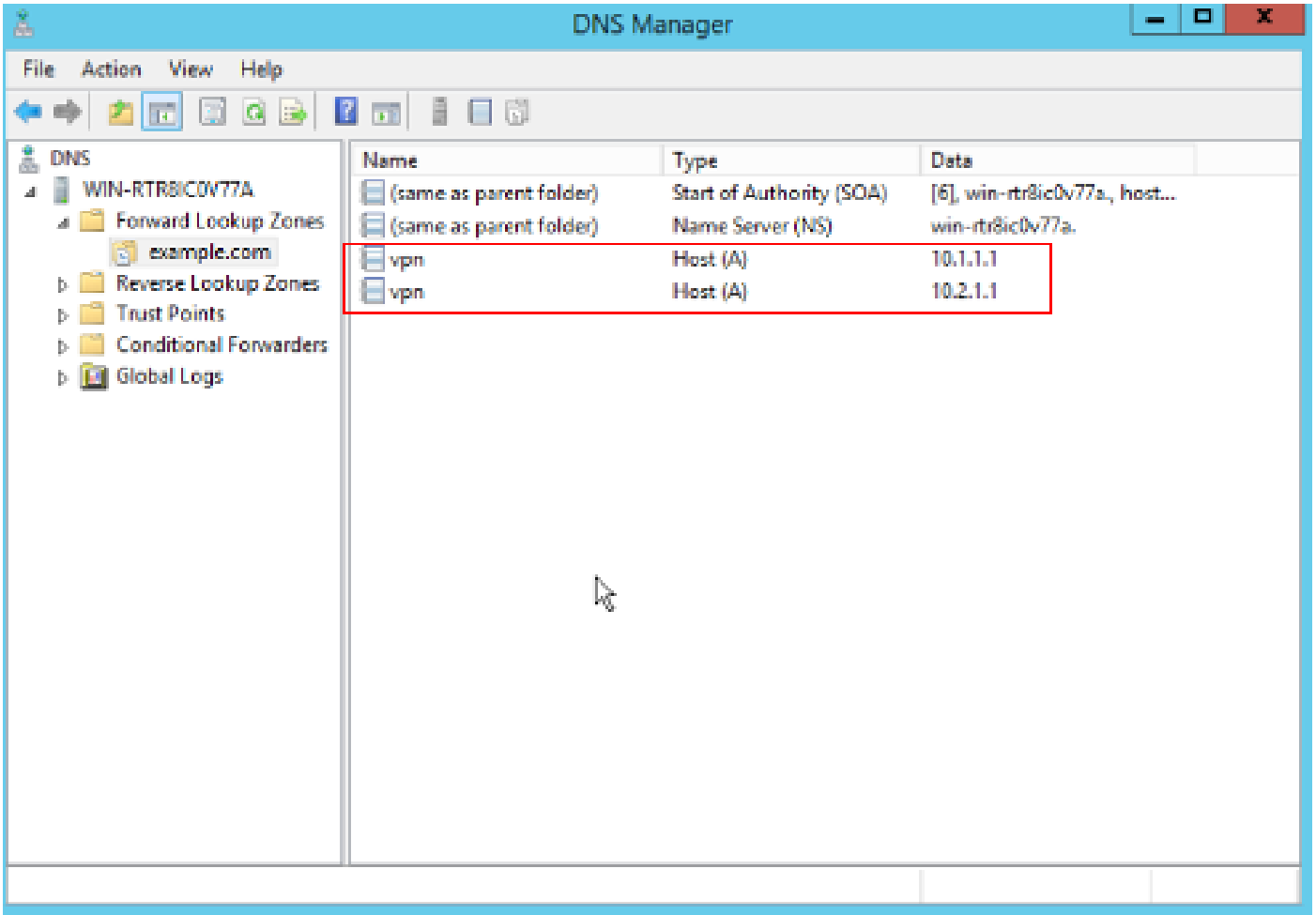


Add Host

Done

2 فيضم لاجس

vpn.example.com. لاجس لسفنب نانرتقي 10.2.1.1 و 10.1.1.1 ني فيضم لىل ع روثل ك نكمي



نافيضم نالجس

ةحصلال نم ققحتلا

اذه يف Cisco AnyConnect Secure Mobility Client تي بثت مت شيح لي عمل زاخ يلى لقتنا
10.3.1.4. وه كيدل DNS م داخ نأ نم ققحت، Test-PC-1 لامل

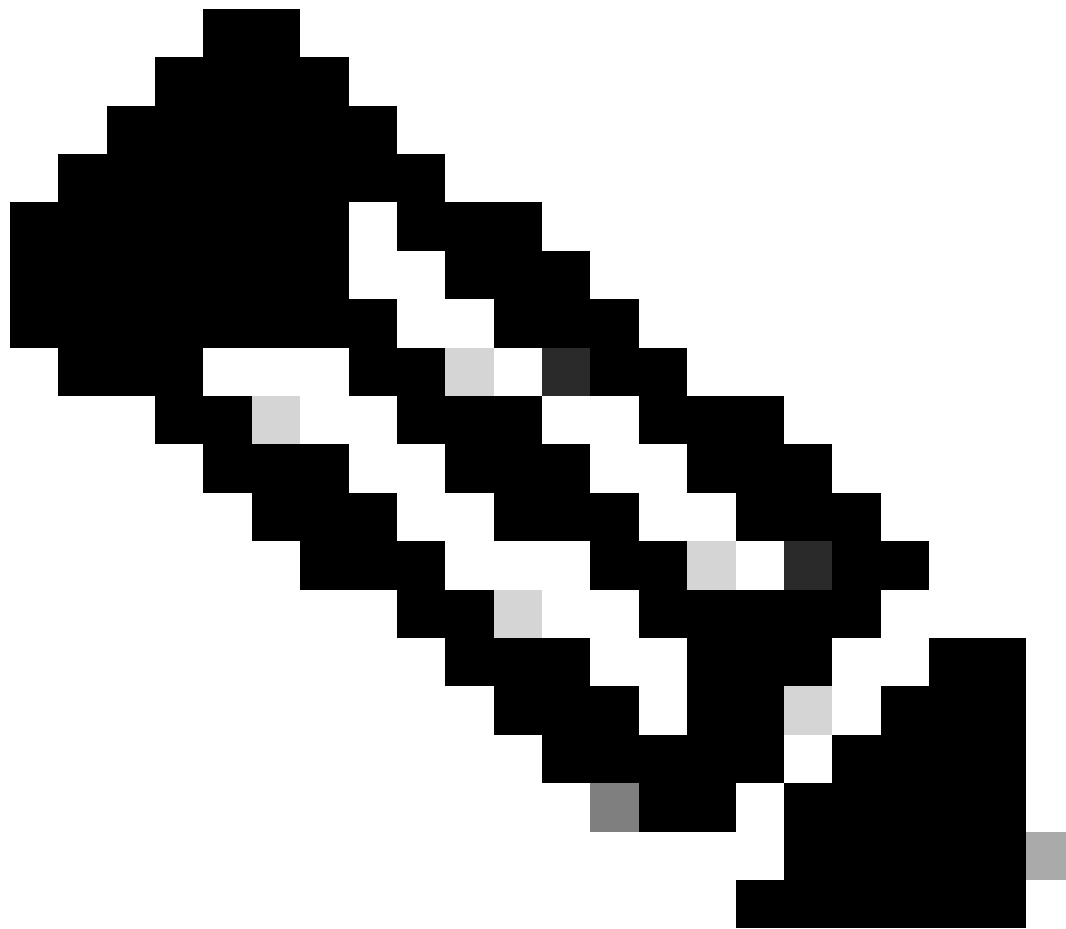
Network Connection Details



Network Connection Details:

Property	Value
Connection-specific DN...	
Description	Intel(R) PRO/1000 MT Network Connecti
Physical Address	52-54-00-0B-68-6F
DHCP Enabled	No
Pv4 Address	10.3.1.2
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0
IPv4 Default Gateway	10.3.1.1
Pv4 DNS Server	10.3.1.4
IPv4 WINS Server	
NetBIOS over Tcpip En...	Yes
Link-local IPv6 Address	fe80::6147:aeeb:9647:9004%16
IPv6 Default Gateway	
IPv6 DNS Server	

Close



نأ نكمي، اهسفن فيرعتل قرابعلل ايتاذة عقوم عدهاش مادختسال ارطن: عطحالم
اهلوبق بجيو عوقوم هذه. ليصوتلال ولواحم اناثأ ددعتم تاداهش تاريذحت رهظت
ةيتاذة داهشلل نوكت نأ بجي، هذه صيخرتلل تاريذحت بنجتل. لاصتاللة عباتمل
زاهج بصاخاللهب قوومل تاداهشلل نزخم يف ةتبتثم اهميدقت متي يتلال عيقوتلال
عجرملا عدهاش نوكت نأ بجي، مادختسالال ديقة يجراخ هج عدهاش تناك اذا وأ، ليمعلا
هب قوومل تاداهشلل نزخم يف قوصملا

مدختسملا مسالخدأو vpn.example.com كب عصالل ثبلالو لابقتسالال عحو VPN لىل تطبر
دامتعالل تانايو



VPN:
Ready to connect.



Network:
Connected (10.3.1.3)



System Scan:
No policy server detected.
Default network access is in effect.



Roaming Security:
Limits is inactive.
Profile is missing.



AMP Enabler:
Waiting for configuration...



مادختسا متي، يضارتفا لكش ب؛ عونتم اطاخأ حيصت تايوتسم نييغت كنكمي
اطاخأل حيصت عاستا نإف، اطاخأل حيصت يوتسم رييغت ب تمق اذا. 1. يوتسملا
جاتنإل تائيب يف ةصاخو، رذحب كلذب مق. دادزي.

ASA يلع يصيخشتل VPN لاصتال اطاخأل حيصت نيكمت كنكمي.

- debug webvpn anyconnect - لئاسر ضرعي - AnyConnect VPN. لوصتال لوص اطاخأل حيصت لئاسر ضرعي.

اهالصال ليمعلا بناج يلع اهيلع روثعل مت يتل ةعئاشل لكاشملا فاشكتسال دننسملا [لذ](#) يلا عجرا.

