

# AnyConnect تالاصت اءاطخأ فاشكتسأ اهحالص او FTD ىلع ةعئاشلا

## تايوتحمل

[ءمدقمل](#)

[ءيساسأل تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[اهب ىصومل اءحالص او اءاطخأ فاشكتسأ ةيلمع](#)

[ءيلخادلل دراومل ىللا لوصول AnyConnect ءالمع ىلع رذعتي](#)

[تنرتنالا ىللا لوصول قح AnyConnect ءالمع ل رفوتي ال](#)

[ضعبلل مهضعب نيب اميف لاصلتال AnyConnect ءالمع ىلع رذعتي](#)

[ءيفتاه تامللكم ءاشن AnyConnect ءالمع ىلع رذعتي](#)

[تامللكم ىلع توص دجوي ال نكلو، ةيفتاهل تامللكم ءاشن AnyConnect ءالمع نكمي](#)

[ءلص تاذ تاملعم](#)

## ءمدقمل

ءصاخلا اعويش رثكأل لاصلتال لكاشم ضعب اءاطخأ فاشكتسأ ةيفيكن دنتسمل اذه فصبي دنع (FTD) FirePOWER ديدهت ننع ءافدللا ىلع Cisco AnyConnect Secure Mobility Client ب تنرتنالا ءاتفم لدابت نم 2 رادصل او (SSL) ةنمأل لىصوتل ذخأم ةقبط اما همادختسا (IKEv2).

Cisco نم TAC ىس دنهم، زيني ميچ و دنانرفو زيتروأ لجنأ لبق نم ةمهاسملا تمت

## ءيساسأل تابلطتمل

### تابلطتمل

ءيلال ءيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ىصوت:

- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client.
- Cisco نم FTD جم انرب.
- Cisco نم FireSIGHT (FMC) ةرادا زكرم.

### ءمدختسمل تانوكمل

ءيلال ءيدامل تانوكمل او جماربلل تارادصل ىللا دنتسمل اذه يف ةدراول تاملعمل دنتست:

- 6. 4. 0 رادصل FMC مكحتلا ةدحو ةطساوب (FTD) ةعرسلل قئاف لاسرلال جم انرب ةرادا ممت.
- AnyConnect 4. 8.

ءصاخ ةيلعمل ءئيبي يف ةدوجومل ءزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تاملعمل ءاشن اءمت تناك اذا. (ىضارثفا) ءوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ءمدختسمل ءزهجال ءيجم تادب رما يأل لم تءمل ريثأتلل كمهف نم دكأف، ليغشتلل ديقتك بئش.



## Edit Group Policy



Name:\* Anyconnect\_GroupPolicy

Description:

**General** AnyConnect Advanced

VPN Protocols

IP Address Pools

Banner

DNS/WINS

Split Tunneling

IPv4 Split Tunneling: Tunnel networks specified below

IPv6 Split Tunneling: Tunnel networks specified below

Split Tunnel Network List Type:  Standard Access List  Extended Access List

Standard Access List: Split-tunnel-ACL

DNS Request Split Tunneling

DNS Requests: Send DNS requests as per split tunnel policy

Domain List:

Save Cancel

• في م كحتال ةمئاق نيوك ت نم ققحتف ،هاندأ ةددم ق فن تاكبشك هنيوك ت مت اذإ  
لوصولا (ACL):  
لاصتال ل لوصولا ةمئاق ريحت > لوصولا ةمئاق > نئالكلا ةرادإ > تانئالكلا لىل لقتنا  
مسقنملا يقفنلا

• ةمئاق في AnyConnect VPN ليمع نم اهيلي لوصولا لواحت يتل تاكبشلا جاردإ نم دكأت  
ةروصولا في حضورم وه امك ،كلت لوصولا

## Edit Standard Access List Object



Name: Split-tunnel-ACL

Entries (1)

Sequence No	Action	Network
1	Allow	InternalNetwork1 InternalNetwork2 InternalNetwork3

Allow Overrides

Save Cancel

(NAT) ةكبشلا ناو نع ةمجرت ءانثتسا نيوكت نم ققحت 2. ةوطخلا

إلى تمجرت نوكي نا رورم ةكرح بنجتي نا ةدعاق ءافع nat ت لكش يغبني نحن نا تركذت (بررض) رسي ناو نع ةمجرت عم) ناو نع ذفنم ذفنم تنرتنإ ل لكشي ةداع، ناو نع نراقلا

- NAT > ةزهجأ nat: نيوكت إلى لقتنا
- AnyConnect VPN (يخاد) ردصم حصي ل ل ةدعاق ءانثتسا nat ل ت لكش نا تنمض يف حضورم وه امك، ةحيجصل ةهوجل او ردصم ل تاهج او ديجت نم اضيأ ققحت. ةكبش (ةكرب ةروصل)

Rules

Filter by Device

#..	Dire...	Ty...	Original Packet			Translated Packet			Options
			Source Interface Objects	Destination Interface Objects	Original Sources	Original Destinations	O... Translated S...	Translated Destinations	
1	Sta...		Inside_interface	outside_interface	InternalNetworksGroup	Anyconnect_Pool	InternalNetworksGroup	Anyconnect_Pool	Dns:false route-lookup no-proxy-arp

راسملا نع شحبل تاراخي نم ققحت، NAT ءانثتسا دعاق نيوكت دنع: ةظحالم (ARP) ةسرامم لضفأك ليكو نودب

لوصولا يف مكحتلا ةسايس نم ققحتلا 3. ةوطخلا

ءالمع نم تانايبلا رورم ةكرحل ءامسلا نم دكأت، لوصولا يف مكحتلا جهن نيوكت بسح ةروصلا يف حضورم وه امك، ةدحمال ةيلخادلا تاكلشلا إلى لوصولاب AnyConnect



## تنترنت إالى لوصول قح AnyConnect ءالمعل رفوتي ال

ةلأسملا هذهل نالم تحم ناهوي راني س كانه.

1. قفن ربع تنترنت إالى ءهجوملا رورملا ءكرح رمت ال أبجي.  
هاندا ءددم قفن تاك بشك مسقنملا يقفنلا لاصتالال "ءومجملا جهن" نيوكت نم دكأت ءروصولا يف حضورم وه امك، قفنلا ربع رورملا ءكرح عيمجل حامسلاك سيولو.

### Edit Group Policy

Name: \* Anyconnect\_GroupPolicy

Description:

**General** AnyConnect Advanced

VPN Protocols

IP Address Pools

Banner

DNS/WINS

Split Tunneling

IPv4 Split Tunneling: Tunnel networks specified below

IPv6 Split Tunneling: Tunnel networks specified below

Split Tunnel Network List Type:  Standard Access List  Extended Access List

Standard Access List: Split-tunnel-ACL

DNS Request Split Tunneling

DNS Requests: Send DNS requests as per split tunnel policy

Domain List:

Save Cancel

2. قفن ربع تنترنت إالى ءهجوملا رورملا ءكرح رمت نا أبجي.

وه مسقنملا يقفنلا لاصتالال اعويش رثكالال ءومجملا جهن نيوكت نوكي س، ءلجال هذه يف ءروصولا يف حضورم وه امك، قفنلا ربع رورملا ءكرح عيمجل حامسالا ديحت.

Name:\* Anyconnect\_GroupPolicy\_TunnelAll

Description:

**General** AnyConnect Advanced

VPN Protocols

IP Address Pools

Banner

DNS/WINS

Split Tunneling

IPv4 Split Tunneling: Allow all traffic over tunnel

IPv6 Split Tunneling: Allow all traffic over tunnel

Split Tunnel Network List Type:  Standard Access List  Extended Access List

Standard Access List: Split-tunnel-ACL

DNS Request Split Tunneling

DNS Requests: Send DNS requests as per split tunnel policy

Domain List:

Save Cancel

ةي.لخادلا ةكبشلا لىل لوصول ةي.لباق NAT ءافع نىوكت نم ققحت 1. ةوطخلا

لىل لوصول قح لىل لوصول NAT ءانثتس ةدعاق نىوكت انىل ع نىعتي لازي ال هنأ ركذت لىل لوصول AnyConnect ءالمع لىل رذعتي نم 2 ةوطخلا ةعجارم ىجرى. ةي.لخادلا ةكبشلا مسق ي.لخادلا دروملا

ةي.كىم انىدل تامجرتلل هيجوتلا ةداع نىوكت نم ققحت 2. ةوطخلا

لىل ةجاحب نحن، VPN قفن لال خ نم تنرتن لىل لوصول نم AnyConnect ءالمع نكم تي يكل IP ناو نع لىل رورملا ةكرح ةمجرت متت ىت حىحص NAT رورم ةملك عضو نىوكت نأ نم دكأتلا ةهجاو لبا صاخلا

- NAT > ةزهجأ: nat نىوكت لىل لقتنا
- (isp) دوزم ةمدخ تنرتن) نراق حصي لال نوكي ةدعاق nat يكرحلا تللكش نأ تنمض نىوانع عمجتل ةمدختسملا ةكبشلا دىحت نم اضيأ ققحت. (نراقى) ةياغو ردمك مجرتمل ردملل رايخلا دىحت متي ةهجو ءهجاوو لىل صال ردمل لىل AnyConnect VPN ةروصلال ي ف حضم وه امك

Rules											
Filter by Device											
Original Packet						Translated Packet					
#	Dir...	Type	Source Interface ...	Destination Interface ...	Original Sources	Original Destinations	Original Services	Translated Sources	Translated Destinations	Translated Services	Options
NAT Rules Before											
Auto NAT Rules											
#	➔	Dynamic	outside_int	outside_int	Anyconnect_Pool				Interface		Dns: fal

### لوصول في مكحتللا ةسايس نم ققحتلا 3. ةوطخل

ءالمع نم تانايبلا رورم ةكرجل ءامسللا نم دكأت ، لوصول في مكحتللا ءهن نيوكت بسح ءوصول في ءضوم وه امك ، ةيخراللا دراوملا لىل لوصولاب AnyConnect.

Rules													
Filter by Device													
#	Name	Source ...	Dest ...	Source Networks	Dest Networks	VL...	Users	Ap...	Sou...	Des...	URLs	ISE...	Ac...
Mandatory - Policy1 (1-5)													
External (1-2)													
AnyconnectPolicy (3-5)													
3	Anyconnect-to-internet	Outside	Outside	Anyconnect_Pool	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	✓ Allo
4	Internet-to-Anyconnect	Outside	Outside	Any	Anyconnect_Pool	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	✓ Allo

### ضعبلا مهضعب نيب اميف لاصلتالا AnyConnect ءالمع لىل رذعتي

ةلأسملا هذل نالمءحم ناهوي راني س كانه:

1. ءعضوم في نيوكتلا قفنلا ربع رورملا ةكرجل لك ءامسللا عم AnyConnect ءالمع.
2. ءعضوم في نيوكتلا هاندأ ءدءملا قافنأل تاكبش عم AnyConnect ءالمع.

1. ءعضوم في نيوكتلا قفنلا ربع رورملا ةكرجل لك ءامسللا عم AnyConnect ءالمع. ءءاع بءي هئان ينع AnyConnect ل اهنوكت مت قفنلا ربع رورملا ةكرجل لك ءامسللا ىتم ب ءصائللا ءبللاو لابقءسالا ءءو لىل ، ةيخراللاو ءلءءاللا ، تانايبلا رورم تاكء عيم ءي ءءو ارءن ، ءنءنللا لىل مءال لوصول NAT ءيءل نوءي امءنع ءلءشم ءبصئ اءهو ، AnyConnect ، اهءمءرت مءء رء AnyConnect لىل ءءوملا AnyConnect لىل عم نم يءاء رورملا ةكرجل نأل لاصلتالا لشفئ لىل ءءوملا ءءو ءءولل IP ناونع لىل.

### لئكشء ءافء nat ءققء 1. ةوطخل


لاصلتالاب ءامسللا ءيوءي NAT ءانءءس ءءءاق نيوكت بءي ، ءلءشملا هءه لىل ءبلءلل ء AnyConnect ءالمع لءء ءءءاللا يءانء.

- NAT > ءءءء nat: نيوكت لىل لءءنا
- ءيءءو (ءءرب AnyConnect VPN) ءيءص رءصملا ل ءءءاق ءانءءس ل nat لءلءش نأ ءنمض. ءيء ءيءص ل رءشللا سوبء نيوكت نأ نم اءضئ ققءء. ءاكبشللا (AnyConnect VPN عمءء) ءوصول في ءضوم وه امك ، ءءوم.

Rules											
Filter by Device											
Original Packet						Translated Packet					
#	Dir...	Type	Source Interface ...	Destination Interface ...	Original Sources	Original Destinations	Original Services	Translated Sources	Translated Destinations	Translated Services	Options
NAT Rules Before											
1	➔	Static	outside_int	outside_int	Anyconnect_Pool	Anyconnect_Pool		Anyconnect_Pool	Anyconnect_Pool		Dns: fal route-ic no-prox

## لوصول في مكنتال سايس نم ققحتال 2. ةوطخلال

ءالمع نم تانايبال رورم ةكرحب ءامسال نم دكأت، لوصول في مكنتال ءهن نيوكت بسح ةروصل في ءضوم وه امك، AnyConnect.



#	Name	Source ...	Dest ...	Source Networks	Dest Networks	VL...	Users	Ap...	Sou...	Des...	URLs	ISE...	Ac...
3	Anyconnect-intra	Outside	Outside	Anyconnect_Pool	Anyconnect_Pool	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any

2. ءضوم في نيوكتال ءاندا ةدءملا قافنأل تاكبش عم AnyConnect ءالمع.

ءي ءوت ةءاع مءت، AnyConnect ءالمع ل ءه نيوكت مء يءال ءاندا ةدءملا قافنأل تاكبش عم ةءو نأ نم دكأتال ل ءءءب نءن، ءلذ عم و VPN قفن ربع ل طقف ءني عم رورم ةكرح ءالمع لءءال لاصءال ءامسال ل بسانملا نيوكتال ل ءل ءوتءء ءبل او ل ءبءءال AnyConnect.

## لءكشء ءافء nat ءقءد 1. ةوطخلال

قفنل ربع رورملا ةكرح لءل ءامسال مءق في، 1 ةوطخلال نم ققءءال ءءري.

في قفنل لاصءال مءسقت نيوكت نم ققءء 2. ةوطخلال

ءمءءاق ل VPN عمءء نيوانع ءافاض ل ءءءن، مءنيب امي في AnyConnect ءالمع ل صءءي ءل مءسقملا قفنل ءب ءصءال (ACL) لوصول في مكنتال

- ءلءءال ءراوملا لوصول AnyConnect ءالمع ل ءل رءءءء نم 1 ةوطخلال ءابءا ءءري مءسق.
- مءسقتب ءصءال لوصول ءمءءاق في VPN AnyConnect عمءء ءبش ءرس نم دكأت ةروصل في ءضوم وه امك، في قفنل لاصءال



## Edit Standard Access List Object

? X

Name: Split-tunnel-ACL

Entries (2)

Sequence No	Action	Network
1	✓ Allow	InternalNetwork3 InternalNetwork2 InternalNetwork1
2	✓ Allow	Anyconnect_Pool

Allow Overrides

Save Cancel

إلى إخراج كانه تناك و AnyConnect الم عمل دحاو IP عمجت نم رثكأ كانه ناك إذا: **موضح ال** عمئاق يف تاعمجت ال عي مج ة فاضا نم دكأت ف، ة فل تخم ال تاعمجت ال نيب لاصت ال NAT انثتس إ ة دءاق ة فاضا اضي أو، مسق نم ال ق فن ال إلى لوصول ال يف مكحت ال ة بولطم ال IP تاعمجت ال.

لوصول ال يف مكحت ال ة سايس نم ققحت ال. 3 ة وطم ال.

ة روصول ال يف حضورم وه امك AnyConnect الم عم نم رورم ال ة كرحب حامس ال نم دكأت.

#	Name	Source ...	Dest ...	Source Networks	Dest Networks	VL...	Users	Ap...	Sou...	Des...	URLs	ISE...	Ac...
3	Anyconnect-intra	Outside	Outside	Anyconnect_Pool	Anyconnect_Pool	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	✓ Allow

## ة يف فاه تامل امك عاشن إ AnyConnect الم عم ال ع رذعتي

ة يف فاه تامل امك عاشن إ إلى AnyConnect الم عم اه يف جاتحي يتي ال تاهو يرانيس ال ضعب كانه VPN. ة كبش ربع ويدي ف تارم تومو.

أي نود AnyConnect ب ة صاخ ال ثبل او لابل قتس ال ة طحم ب لاصت ال AnyConnect الم عمل نكمي تامل امك الم ءارج نكمي ال نكلو، ة جي راخ ال ة لخال دراوم ال إلى لصت نأ نكمي. ة لكشم ال ة يف فاه ال.

ة يف فاه ال طاقن ال رابت ال ال يف ذخن نأ اني ل ع ني عتي، ال ال هذل ة بسنن ال بو:

- توصول ال ة كبش ال اي جولوبط.
- دادتم ال ة رجش لوكوتوربو، (SIP) لم عم ة سلج ءدب لوكوتورب أي. ة ين عم ال تالوكوتورب ال.

كلذى امو (RSTP) عيرسلا

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM) ب (VPN) ةرهاطلا ةصاخلا ةكبشلا فتاوه لىصوت ةيفيك

لكشب هنيكمت مت يذلا تاقىببطلال صحف لىع ASA و FTD يوتحي، يضارتفا لكشبا  
امه ب ةصاخلا ةماعلا ةسايسلا ةطيرخ ي ف يضارتفا

ةرداق ريغ (VPN) ةرهاطلا ةصاخلا ةكبشلا فتاوه نوكت تاهويرانىسلا تالاحلا مطعم ي ف  
AnyConnect ب ةصاخلا ثبلاو لابقستسالا ةدحو نأل CUCM عم هب قووثوم لاصتا عاشنا لىع  
توصلو ةراشلا رورم ةكرح لىدعيل هنيكمت مت قىببطلال صحف لىع يوتحت

قىببطلال صحف قىببطلال كنىكمتي شيح ويديفلاو توصلال قىببطلال لوح تامولعمل نم ديزمل  
ةيلاتلا ةقىثولا عجار

### [ويديفلاو توصلال تالوكوتورب لىع شىتفتلا: لىصفلا](#)

ةماعلا ةسايسلا ةطيرخ ةطساوب اهلىدعت وأ قىببطلال رورم ةكرح طاقسلا مت اذا ام دىكأتل  
هاندا حضوم وه امك **show service-policy** رمال مادختسا اننىكمتي

```
firepower#show service-policy
```

```
Global policy:
```

```
Service-policy: global_policy
```

```
Class-map: inspection_default
```

```
.
```

```
.
```

```
Inspect: sip , packet 792114, lock fail 0, drop 10670, reset-drop 0, 5-min-pkt-rate 0 pkts/sec, v6-fail-close 0 sctp-drop-override 0
```

```
.
```

رورم ةكرحلا طقسى SIP صحف نأ فىك ىرن نأ اننىكمتي ةلحال هذه ي ف

IP سارىف سىلو، ةلومحلا لىخاد IP نىوانع اضيا SIP صحف محرتي نأ ننىكمتي، كلذ لىع ةوالع  
تامدخال مادختسا دىرن ام دنع اهلىطعتب لىصوي مئ نمو، ةفلتخم لكاشم ي ف بىبستى امم  
AnyConnect VPN ربع ةىتوصلال

ىلات ةوطخلال متي نأ جاتحي وه تزجعأ in order to:

تازاىتالال يذ EXEC عضو لىخدا 1. ةوطخلال

دنتسملال عجار، عضولا اذه لىل لوصولال ةيفيك لوح تامولعمل نم ديزم لىع لوصولال  
ىلاتلا:

### [رماوالا رطس ةهجاو مادختسا: لىصفلا \(CLI\)](#)

ةماعلا ةسايسلا ةطيرخ نم ققحت 2. ةوطخلال

SIP صحف ننىكمت نم ققحتلاو لىلاتلا رمال لىغشبت مق

```
firepower#show running-config policy-map
```

```
policy-map global_policy
```

```
class inspection_default
```

```
inspect dns preset_dns_map
```

```
inspect ftp
```

```
inspect h323 h225
```

```
inspect h323 ras
```

```
inspect rsh
```

```
inspect rtsp
```

```
inspect sqlnet
```

```
inspect skinny
```

```
inspect sunrpc
```

```
inspect xdmcp
```

```
inspect sip
```

```
inspect netbios
```

```
inspect tftp
```

```
inspect ip-options
```

```
inspect icmp
```

```
inspect icmp error
```

```
inspect esmtp
```

### SIP صحف ليطعت 3. ةوطخلال

clish: هجوم نم هاندأ هليغشت يراجال رمألا هليغشت فاقيا اب مقف ، SIP صحف نيكم مت مت اذا

```
> configure inspection sip disable
```

### سرخأ ةرم ماعلال جهنلل نييعت نم ققحت 4. ةوطخلال

:ةماعلال ةسايسلال ةطيرخ نم SIP صحف ليطعت نم دكأت

```
firepower#show running-config policy-map
```

policy-map global\_policy

class inspection\_default

inspect dns preset\_dns\_map

inspect ftp

inspect h323 h225

inspect h323 ras

inspect rsh

inspect rtsp

inspect sqlnet

inspect skinny

inspect sunrpc

inspect xdmcp

inspect netbios

inspect tftp

inspect ip-options

inspect icmp

inspect icmp error

inspect esmtp

## ىل ع توص دجوي ال نكلو ،ةيفتاهل تاملكملا عاشن AnyConnect ءالمعل نكمي تاملكملا

ءاشن AnyConnect ءالمعل ادج ءةءاشل ءءاحل نإف ،قباسل مسقل ي ف ءضوم وه امك نكمي ءءاحل ضعب ي ف (VPN) ءةرهظلا ءءاخلا ءكبشلاب لءصءالا دن ءةيفتاه تاملكم ىل ع اءه قبطن ي .اهي ف ءوصل صقن نم ءالمعل يناعي دق نكلو ،ءملاكمل ديءء ءةءلءل ءاهوي ران يسل:

- يءراخ مقرر AnyConnect ليمع نبي ءملاكمل ي ف ءوصل دجوي ال
  - رء AnyConnect ليمعو AnyConnect ليمع نبي ءملاكمل ي ف ءوصل دجوي ال
- ءةءلءل ءاوطءل ءابءا ان نكمي ،اءه ءالص لءل ءم:

### ي قفنل لءصءالا مي سقت نيوكء نم ققءء 1. ءوطءل

- نع لوصول > VPN > ءزهء: ب لءصءال مءءءسملا لءصءالا فيرءء فلم ىل لءل ءءنا ف. فيرءءل فلم ديءء > لءصءالا فيرءء فلم > ءعب
- مءع > Profile: Edit Group Policy ل نيعملا ءومءملا ءن ىل لءل ءءنا
- ءروصلال ي ف ءضوم وه امك ،ي قفنل لءصءالا مي سقت نيوكء نم ققءء

Name:\* Anyconnect\_GroupPolicy

Description:

**General** AnyConnect Advanced

VPN Protocols

IP Address Pools

Banner

DNS/WINS

Split Tunneling

IPv4 Split Tunneling: Tunnel networks specified below

IPv6 Split Tunneling: Tunnel networks specified below

Split Tunnel Network List Type:  Standard Access List  Extended Access List

Standard Access List: Split-tunnel-ACL

DNS Request Split Tunneling

DNS Requests: Send DNS requests as per split tunnel policy

Domain List:

Save Cancel

- عمىاق نىوكى نم ققحلى، هاندأ ءءءملا قافنألل اكبش ءئىه ىل عهنىوكى ءلاى فى لاصىالل لوصولا عمىاق رىرء > لوصولا عمىاق > نئاكل ءراء > انئاكل: لوصولا مسقنملا ىقفنللا
- لوصولا عمىاق فى AnyConnect نم IP عمء اكبشو ءىءوصللا مءاوخلا ءرس نم ءكأء ءروصلل فى ءضوم وه امك، مسقنملا ىقفنللا لاصىاللا ربع

## Edit Standard Access List Object

? X

Name: Split-tunnel-ACL

Entries (2)

Sequence No	Action	Network
1	Allow	InternalNetwork3 InternalNetwork2 InternalNetwork1
2	Allow	VoiceServers Anyconnect_Pool

Allow Overrides

Save Cancel

### ليكش ت افعل nat تقود 2. ةوطخل

ةكبش لى AnyConnect VPN ةكبش نم رورم لة كرح افعل NAT ءانثتسا دعاق نيوكت بچي AnyConnect ءالمع لخاد هاجت إل يئانث لاصتالاب حامس لل كلكذو ةيتوصل مءاوخلا

- NAT > ةزهج nat: نيوكت لى لقتنا
- (توصل مءاوخ) حيحصل رءصملا تاكبش ل NAT ءانثتسا دعاق نيوكت نم دكأت ليمعل حامس لل ءألا رشؤمب ةصاخلا NAT دعاقو، (AnyConnect VPN ءمجت) ةهءولوا نأ نم دكأت، كلكذ لى ةوالع. اهءصوم يى AnyConnect ليمعل لاصتالاب AnyConnect ميمصت لكل، دعاق لكل هءصوم يى حيحصل ةرءاصلوا ةءراول تاهءاول نيوكت ةروصل يى ءصوم وه امك، كتكبش

Rules

Filter by Device

#.	Dir...	T...	Original Packet			Translated Packet			Options
			Source Interface Ob...	Destination Interface Obj...	Original Sources	Original Destinations	O... S...	Translated Sources	
▼ NAT Rules Before									
1	→	S...	Inside_interface	outside_interface	InternalNetworksGroup	Anyconnect_Pool	InternalNetworksGroup	Anyconnect_Pool	Dns:false route-look no-proxy
2	→	S...	Inside_interface	outside_interface	VoiceServers	Anyconnect_Pool	VoiceServers	Anyconnect_Pool	Dns:false route-look no-proxy
3	→	S...	outside_interfa	outside_interface	Anyconnect_Pool	Anyconnect_Pool	Anyconnect_Pool	Anyconnect_Pool	Dns:false route-look no-proxy

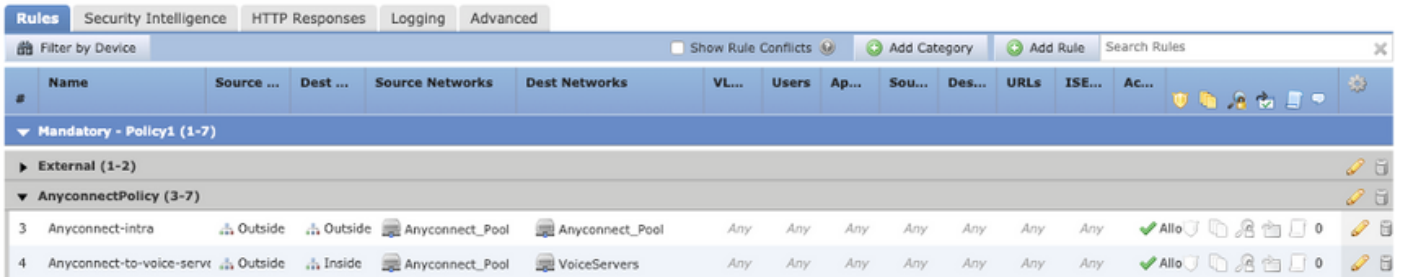
### SIP صحف لى طعت نم ققحت 3. ةوطخل

ءفرءمل ةيفتاه تامللكم ءاشن AnyConnect ءالمع لى رعءت يى قباسلا مسقلا ءءارم ءاارلا SIP صحف لى طعت ةيف يى

### لوصول يى مكحتل ءسايس نم ققحتل 4. ةوطخل

ءالمع نم تانايبل رورم ءكرحل حامس لل نم دكأت، لوصول يى مكحتل ءهن نيوكت بسح

ةروصلا يف حضوم وه امك ،ةينعمل تاكبشلاو توصلا مداوخ لىل لوصولاب AnyConnect.



#	Name	Source ...	Dest ...	Source Networks	Dest Networks	VL...	Users	Ap...	Sou...	Des...	URLs	ISE...	Ac...	
▼ Mandatory - Policy1 (1-7)														
▶ External (1-2)														
▼ AnyconnectPolicy (3-7)														
3	Anyconnect-intra	Outside	Outside	Anyconnect_Pool	Anyconnect_Pool	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	✓ Allo	0
4	Anyconnect-to-voice-servr	Outside	Inside	Anyconnect_Pool	VoiceServers	Any	Any	Any	Any	Any	Any	Any	✓ Allo	0

## ةلص تاذا تامولعم

- اذه يف اهتشقانم تمت يتلا ةفلتخملا لكاشم لل نيوكتل لاثم ويديفلا اذه مدقي دن تسمل.
- مزلي (TAC) ةينقتلا ةدعاسملا زكرمب لاصتالا جري ،ةيفاضا ةدعاسم لىل لوصحلل .[ملاعلا اعانأ عيمج يف Cisco معد لاصتاتاهج](#) :حل اص معد دقع
- [انه](#) Cisco VPN عم تجم ةرايز اضيا كنكمي .

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ني مدختسمل معد ي وتحم مي دقتل ل ي رش بل او  
امك ة قيق د نوك ت نل ةلأل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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  
ى ل 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 Cisco  
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا