

لي صوت :ثدحأل ا تارادصلإل او PIX/ASA 7.x ني وكت لاثمب ةددعتم ةيلخاد تالكبش تنرتنإل

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [المنتجات ذات الصلة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [التكوين](#)
- [معلومات أساسية](#)
- [الرسم التخطيطي للشبكة](#)
- [التكوينات](#)
- [تكوين PIX باستخدام ASDM](#)
- [تكوين PIX باستخدام CLI](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [أوامر استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [إجراء استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [تعذر الوصول إلى مواقع الويب بالاسم](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يقدم هذا المستند نموذجاً لتكوين جهاز أمان PIX/ASA الإصدار x.7 والإصدارات الأحدث مع شبكات داخلية متعددة متصلة بالإنترنت (أو شبكة خارجية) باستخدام واجهة سطر الأوامر (CLI) أو مدير أجهزة الأمان القابل للتكيف (ASDM) 5.x والإصدارات الأحدث.

ارجع إلى [إنشاء الاتصال واستكشاف أخطائه وإصلاحها من خلال جهاز أمان Cisco](#) للحصول على معلومات حول كيفية إنشاء الاتصال واستكشاف أخطائه وإصلاحها من خلال PIX/ASA.

راجع [إستخدام أوامر NAT و global و static و channel و access-list وإعادة توجيه المنفذ \(إعادة التوجيه\) على PIX](#) للحصول على معلومات حول أوامر PIX العامة.

ملاحظة: يمكن أن تظهر بعض الخيارات في إصدارات ASDM الأخرى بشكل مختلف عن الخيارات الموجودة في ASDM 5.1. راجع [وثائق ASDM](#) للحصول على مزيد من المعلومات.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

عند إضافة أكثر من شبكة داخلية خلف جدار حماية PIX، تذكر هذه النقاط:

- لا يدعم PIX العنونة الثنائية.
 - يجب استخدام موجه خلف PIX لتحقيق التوجيه بين الشبكة الموجودة والشبكة التي تمت إضافتها حديثاً.
 - يجب أن تشير العبارة الافتراضية لجميع البيئات المضيفة إلى الموجه الداخلي.
 - إضافة مسار افتراضي على الموجه الداخلي الذي يشير إلى PIX.
 - قم بمسح ذاكرة التخزين المؤقت لبروتوكول تحليل العنوان (ARP) على الموجه الداخلي.
- ارجع إلى [السماح بوصول HTTPS لـ ASDM](#) للسماح بتكوين الجهاز بواسطة ASDM.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- جهاز أمان PIX 515E مع إصدار برنامج 7.1 ASDM 5.1

• Cisco مسحاج تخديد مع Cisco IOS ® برمجية إطلاق T(7)12.3

ملاحظة: تمت إعادة تصنيف هذا المستند باستخدام برنامج PIX/ASA الإصدار x.8 وبرنامج Cisco IOS الإصدار 12.4.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

المنتجات ذات الصلة

كما يمكن استخدام هذا التكوين مع جهاز الأمان Cisco ASA الإصدار x.7 والإصدارات الأحدث.

الاصطلاحات

راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

التكوين

في هذا القسم، تُقدّم لك معلومات تكوين الميزات الموضحة في هذا المستند.

ملاحظة: استخدم [أداة بحث الأوامر](#) (للعلماء [المسجلين](#) فقط) للحصول على مزيد من المعلومات حول الأوامر المستخدمة في هذا القسم.

مخططات عنوان IP المستخدمة في هذا التكوين غير قابلة للتوجيه من الناحية القانونية على الإنترنت. وهي عناوين RFC 1918 التي تم استخدامها في بيئة مختبرية.

معلومات أساسية

في هذا السيناريو، هناك ثلاث شبكات داخلية (24/10.1.1.0 و 24/10.2.1.0 و 24/10.3.1.0) سيتم توصيلها بالإنترنت (أو شبكة خارجية) من خلال PIX. يتم توصيل الشبكات الداخلية بالواجهة الداخلية لـ PIX. يتم اتصال الإنترنت من خلال موجه يتم توصيله بالواجهة الخارجية لـ PIX. يحتوي PIX على عنوان IP 172.16.1.1/24.

يتم استخدام المسارات الثابتة لتوجيه الحزم من الشبكات الداخلية إلى الإنترنت والعكس. بدلا من استخدام المسارات الثابتة، يمكنك أيضا استخدام بروتوكول توجيه ديناميكي مثل بروتوكول معلومات التوجيه (RIP) أو فتح أقصر مسار أولا (OSPF).

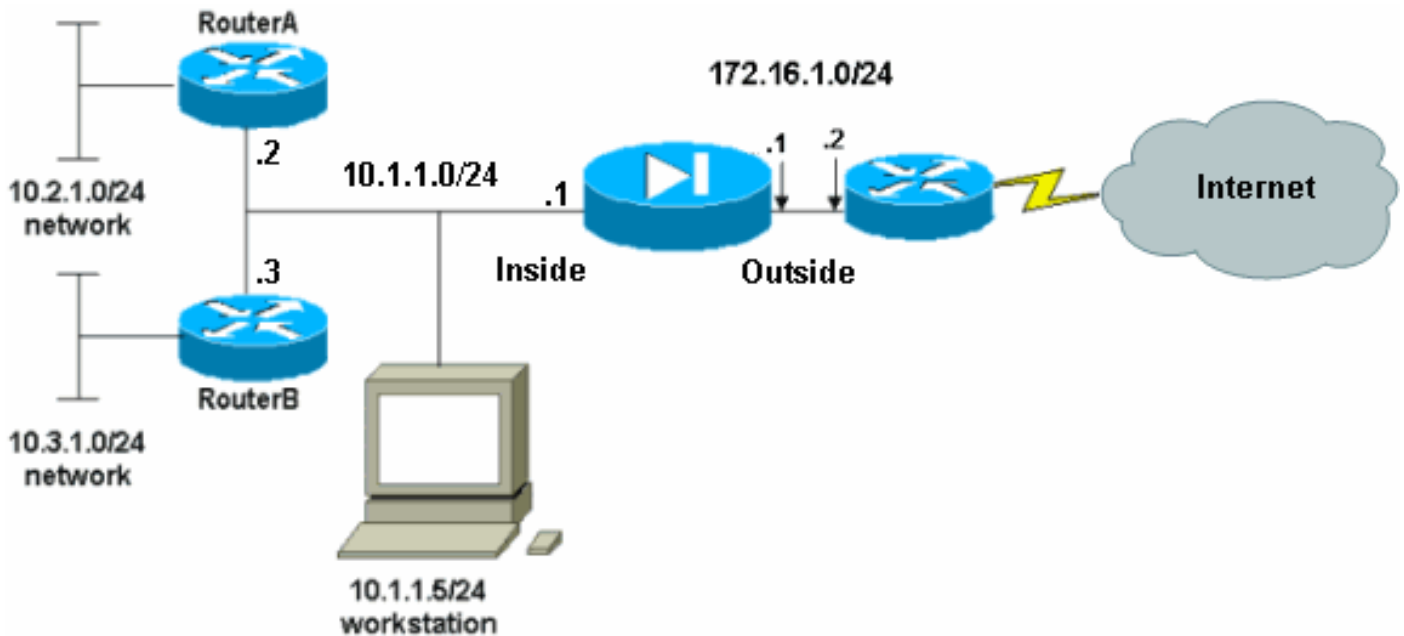
تتصل الأجهزة المضيفة الداخلية بالإنترنت عن طريق ترجمة الشبكات الداخلية على PIX باستخدام NAT الديناميكي (مجموعة عناوين 172.16.1.5 - IP إلى 172.16.1.10). إذا تم استنفاد تجمع عناوين IP، سيقوم PIX بتعليم (باستخدام عنوان IP 172.16.1.4) الأجهزة المضيفة الداخلية للوصول إلى الإنترنت.

راجع [عبارات NAT و PIX/ASA 7.x و PAT](#) للحصول على مزيد من المعلومات حول NAT/PAT.

ملاحظة: إذا كان NAT الثابت يستخدم عنوان IP الخارجي (global_ip) للترجمة، فقد يؤدي ذلك إلى ترجمة. لذلك، استعملت الكلمة المفتاح قارن بدلا من العنوان في الترجمة ساكن إستاتيكي.

الرسم التخطيطي للشبكة

يستخدم هذا المستند إعداد الشبكة التالي:



تشير العبارة الافتراضية للمضيفين على الشبكة 10.1.1.0 إلى الموجه A. تتم إضافة مسار افتراضي على RouterB يشير إلى RouterA. يحتوي الموجه A على مسار افتراضي يشير إلى واجهة PIX الداخلية.

التكوينات

يستخدم هذا المستند التكوينات التالية:

- [تكوين الموجه A](#)
- [تكوين RouterB](#)
- [تكوين جهاز أمان PIX 7.1 باستخدام ASDM](#) تكوين واجهة سطر الأوامر (CLI) عبر جهاز أمان PIX

تكوين الموجه A
<pre>RouterA#show running-config ...Building configuration Current configuration : 1151 bytes !</pre>

```

version 12.4
service config
service timestamps debug uptime
service timestamps log uptime
no service password-encryption
!
hostname RouterA
!

interface Ethernet2/0
ip address 10.2.1.1 255.255.255.0
half-duplex
!

interface Ethernet2/1
ip address 10.1.1.2 255.255.255.0
half-duplex
!
ip classless

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.1.1.1
ip route 10.3.1.0 255.255.255.0 10.1.1.3
!
!
line con 0
line aux 0
line vty 0 4
!
end
#RouterA

```

تكوين RouterB

```

RouterB#show running-config
...Building configuration
Current configuration : 1132 bytes
!
version 12.4
service config
service timestamps debug datetime msec
service timestamps log datetime msec
no service password-encryption
!
hostname RouterB
!

interface FastEthernet0/0
ip address 10.1.1.3 255.255.255.0
speed auto
!

interface Ethernet1/0
ip address 10.3.1.1 255.255.255.0
half-duplex
!
ip classless

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.1.1.2
!
control-plane
!
!
line con 0

```

```
line aux 0
line vty 0 4
!
end
#RouterB
```

إذا كنت ترغب في استخدام ASDM لتكوين جهاز أمان PIX، ولكن لم تقم بتمهيد الجهاز، أكمل الخطوات التالية:

1. وحدة تحكم في PIX.
2. من تكوين ممسوح، أستخدم المطالبات التفاعلية لتمكين ASDM لإدارة PIX من محطة العمل 10.1.1.5.

تكوين جهاز أمان PIX 7.1

```
Pre-configure Firewall now through interactive prompts
      [yes]? yes
      :[Firewall Mode [Routed
Enable password [<use current password>]: cisco
      ?[Allow password recovery [yes
      :[Clock (UTC
      :[Year [2005
      :[Month [Mar
      :[Day [15
      Time [05:40:35]: 14:45:00
      Inside IP address: 10.1.1.1
      Inside network mask: 255.255.255.0
      Host name: OZ-PIX
      Domain name: cisco.com
      IP address of host running Device Manager: 10.1.1.5

      :The following configuration will be used
      Enable password: cisco
      Allow password recovery: yes
      Clock (UTC): 14:45:00 Mar 15 2005
      Firewall Mode: Routed
      Inside IP address: 10.1.1.1
      Inside network mask: 255.255.255.0
      Host name: OZ-PIX
      Domain name: cisco.com
      IP address of host running Device Manager:
      10.1.1.5

      Use this configuration and write to flash? yes
INFO: Security level for "inside" set to 100 by
      .default
      Cryptochecksum: a0bff9bb aa3d815f c9fd269a
      3f67fef5

      bytes copied in 0.880 secs 965
INFO: converting 'fixup protocol dns maximum-
      length 512' to MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol ftp 21' to MPF
      commands
      INFO: converting 'fixup protocol h323_h225
      1720' to MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol h323_ras 1718-
      1719' to MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol netbios 137-
      138' to MPF commands
      INFO: converting 'fixup protocol rsh 514' to
      MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol rtsp 554' to
```

```
MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol sip 5060' to
MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol skinny 2000'
to MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol smtp 25' to
MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol sqlnet 1521'
to MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol sunrpc_udp
111' to MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol tftp 69' to
MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol sip udp 5060'
to MPF commands
INFO: converting 'fixup protocol xdmcp 177' to
MPF commands

.Type help or '?' for a list of available commands
<OZ-PIX
```

تكوين PIX باستخدام ASDM

أتمت هذا steps in order to شكلت عبر ال ASDM GUI:

1. من محطة العمل 10.1.1.5، افتح مستعرض ويب لاستخدام ASDM (في هذا المثال، <https://10.1.1.1>).
2. طقطقة نعم على مطالبات الشهادة.
3. قم بتسجيل الدخول باستخدام كلمة مرور enable، كما تم تكوينها مسبقاً.
4. إذا كانت هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها تشغيل ASDM على الكمبيوتر الشخصي، يوعز إليك باستخدام مشغل ASDM أو ASDM كتطبيق Java. في هذا المثال، يتم تحديد مشغل ASDM وتثبيته.
5. انتقل إلى نافذة ASDM الرئيسية وانقر فوق تكوين.

Cisco ASDM 5.1 for PIX - 10.1.1.1

File Rules Search Options Tools Wizards Help

Home Configuration Monitoring Back Forward Search Refresh Save Help

Device Information

General License

Host Name: **pixfirewall.default.domain.invalid**

PIX Version: **7.1(1)** Device Uptime: **14d 6h 4m 4s**

ASDM Version: **5.1(1)** Device Type: **PIX 515E**

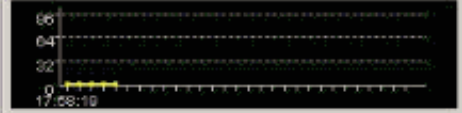
Firewall Mode: **Routed** Context Mode: **Single**


Total Flash: **16 MB** Total Memory: **64 MB**

VPN Status

IKE Tunnels: **0** IPsec Tunnels: **0**

System Resources Status

CPU: **1%** CPU Usage (percent): 

Memory: **38MB** Memory Usage (MB): 


Interface Status

Interface	IP Address/Mask	Line	Link	Current Kbps
inside	10.1.1.1/24	up	up	1

Select an interface to view input and output Kbps


Traffic Status

Connections Per Second Usage



UDP: 0 TCP: 0 Total: 0

'inside' Interface Traffic Usage (Kbps)



Input Kbps: 0 Output Kbps: 1

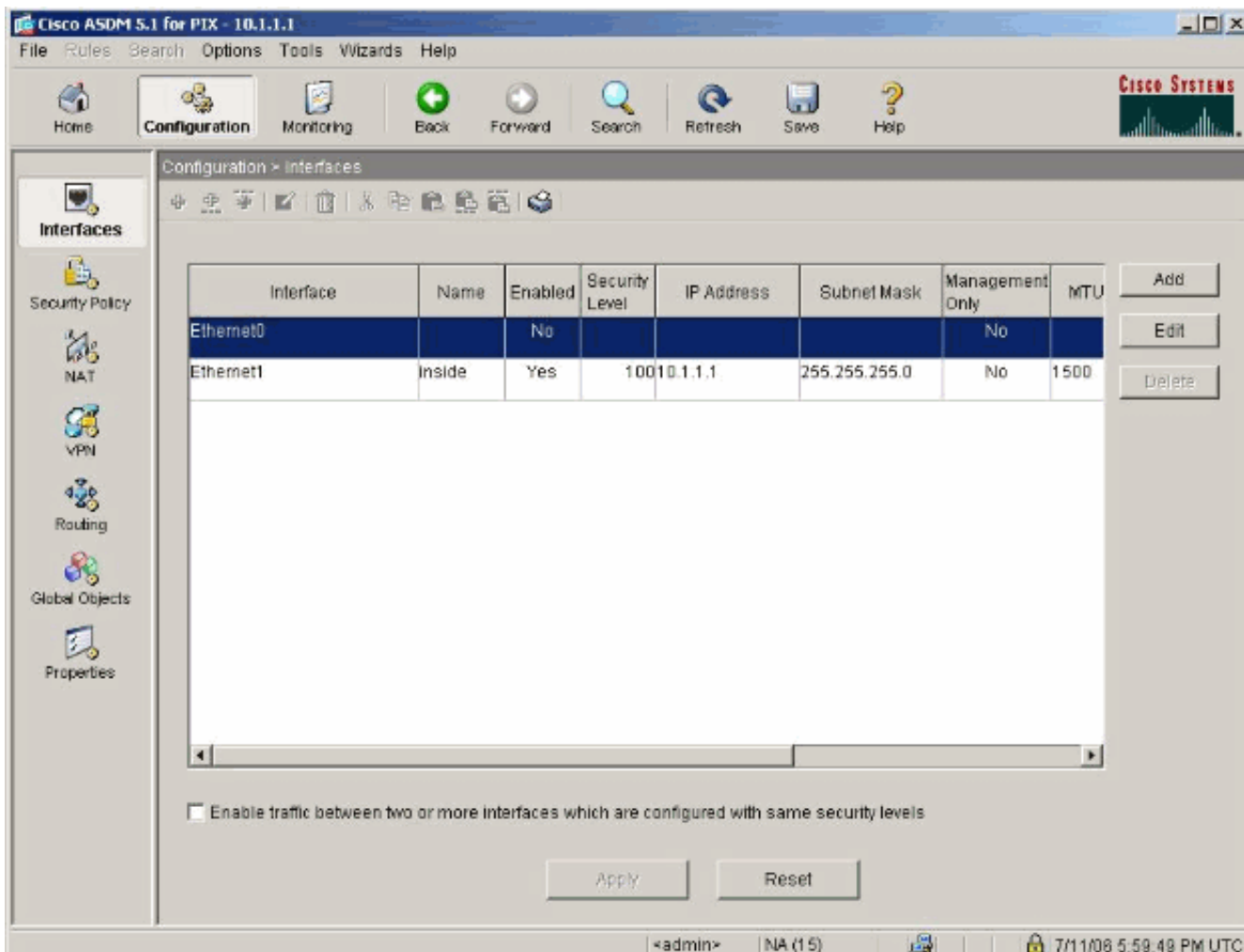
Latest ASDM Syslog Messages

-- Syslog Disabled --

Configure ASDM Syslog Filter

<admin> NA (15) 7/11/06 5:58:59 PM UTC

6. اخترت قارن<يحرر in order to شكلت القارن خارجي.



7. أدخل تفاصيل الواجهة وانقر فوق موافق عند انتهائك.

Edit Interface [X]

Hardware Port: **Ethernet0** Configure Hardware Properties...

Enable Interface Dedicate this interface to management only

Interface Name:

Security Level:

IP Address

Use Static IP Obtain Address via DHCP

IP Address:


Subnet Mask:

MTU:

Description:

8. انقر فوق موافق في شاشة تغيير مستوى الأمان.

Security Level Change [X]

 Changing an interface's security level may cause your PIX configuration to become invalid, causing the PIX to drop legal traffic or allow illegal traffic to pass through. Do you still wish to proceed?

9. قطعة يطبق أن يقبل القارن تشكيل. كما يتم دفع التهيئة إلى تطبيق .PIX

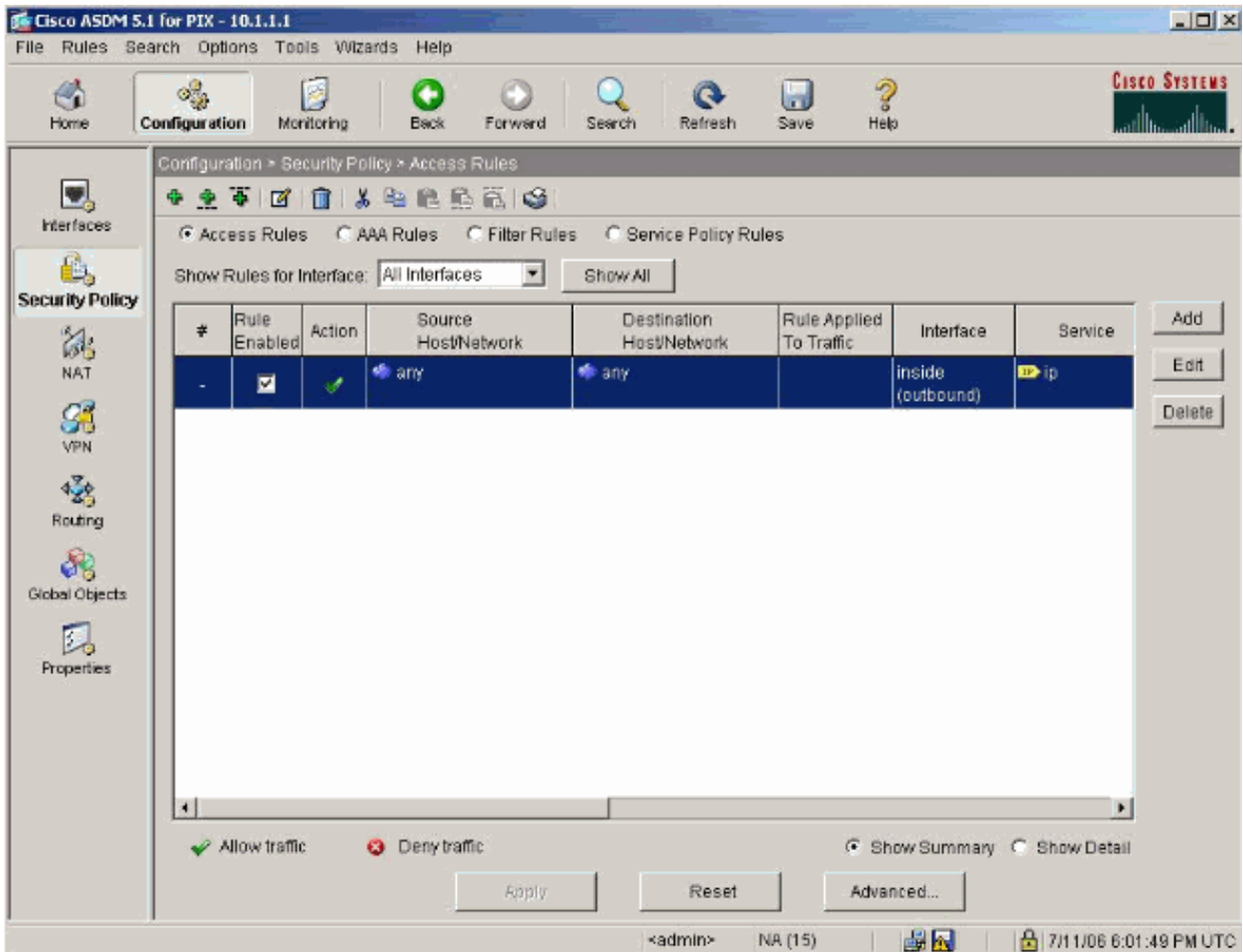
Configuration > Interfaces

Interface	Name	Enabled	Security Level	IP Address	Subnet Mask	Management Only	MTU
Ethernet0	outside	Yes	0	172.16.1.1	255.255.255.0	No	1500
Ethernet1	inside	Yes	100	10.1.1.1	255.255.255.0	No	1500

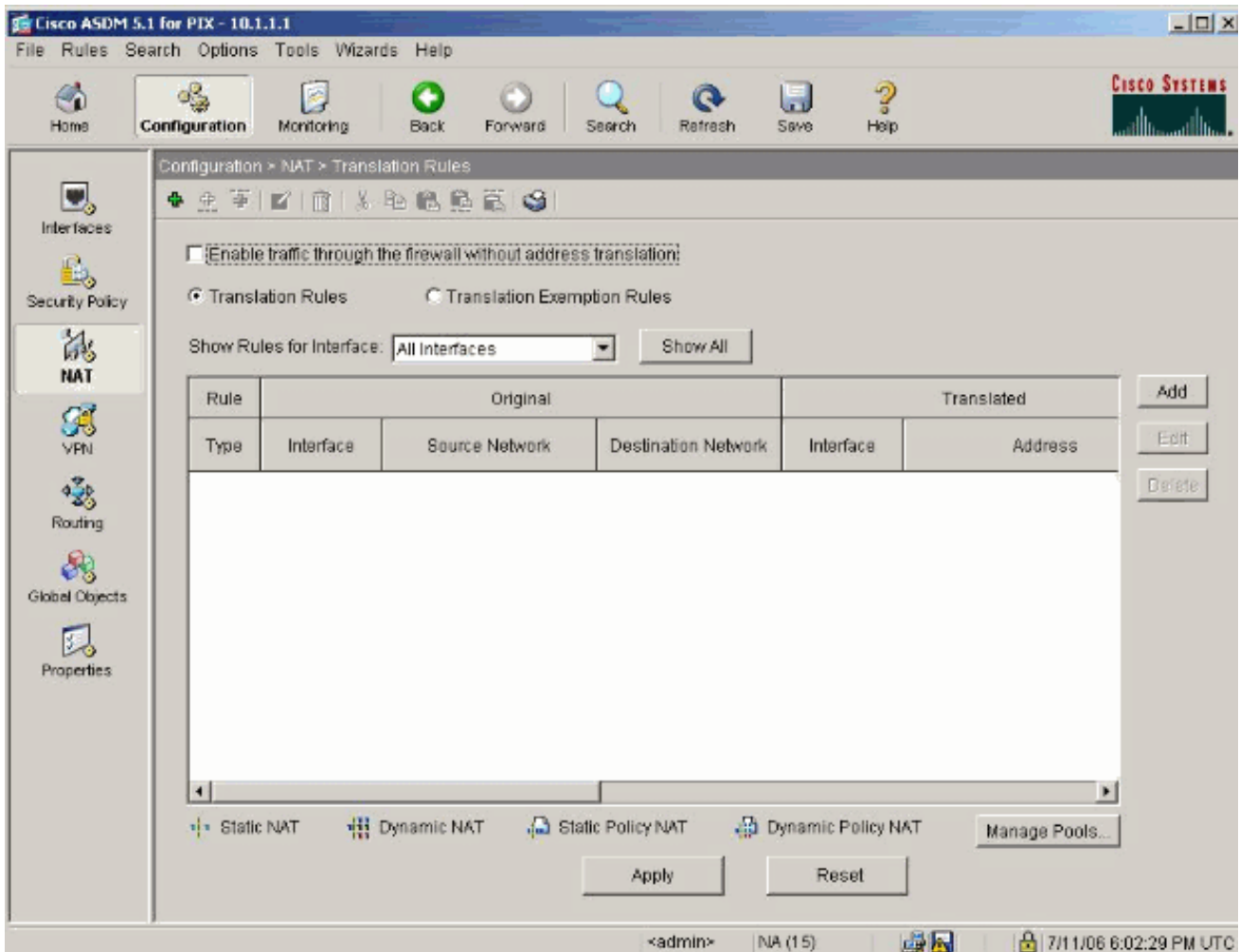
Enable traffic between two or more interfaces which are configured with same security levels

Apply Reset

10. أخطر نهج الأمان في علامة التبويب "الميزات" لمراجعة قاعدة نهج الأمان المستخدمة. في هذا المثال، يتم استخدام القاعدة الداخلية الافتراضية.



11. في هذا مثال، استعملت .nat. قم بإلغاء تحديد خانة الاختيار تمكين حركة مرور البيانات من خلال جدار الحماية بدون ترجمة العنوان وانقر فوق إضافة لتكوين قاعدة .NAT



12. قم بتكوين الشبكة المصدر. في هذا المثال، يتم استخدام 10.0.0.0 لعنوان IP، ويتم استخدام 255.0.0.0 للقناع. طقطقة يدير بركة in order to عينت ال nat بركة عنوان.

Add Address Translation Rule

Use NAT Use Policy NAT

Source Host/Network

Interface:

IP Address:

Mask:

Translate Address on Interface:

Translate Address To

Static IP Address:

Redirect port

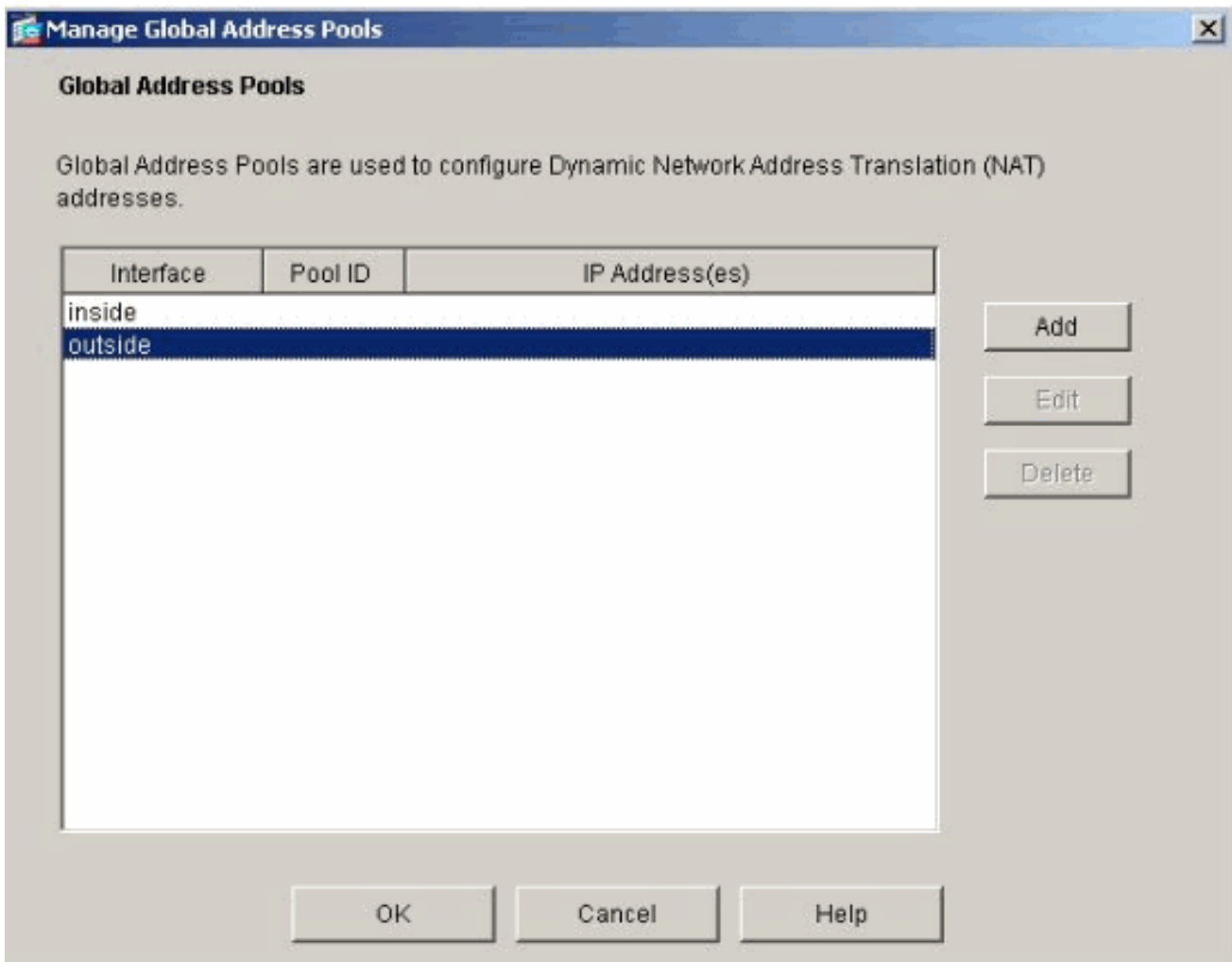
TCP Original port: Translated port:

UDP

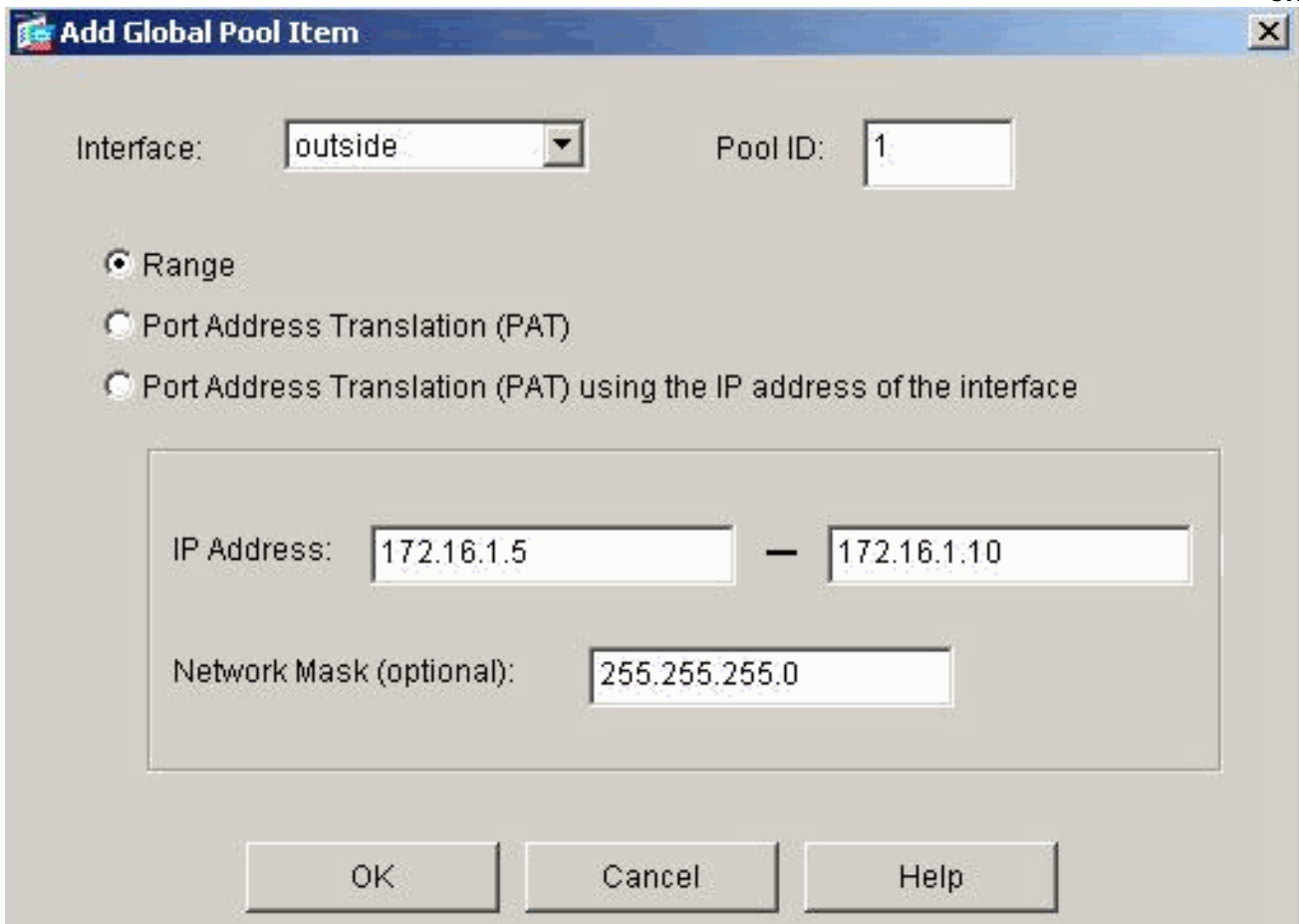
Dynamic Address Pool:

Pool ID	Address
N/A	No address pool defined

13. حدد الواجهة الخارجية وانقر إضافة.



14. في هذا مثال، مدى و ضرب عنوان بركة شكلت. شكلت النطاق nat بركة عنوان وطفقة .ok



15. أخترت القارن خارجي في خطوة 13 in order to شكلت ال ضرب عنوان. ثم انقر فوق موافق

Add Global Pool Item

Interface: Pool ID:

Range

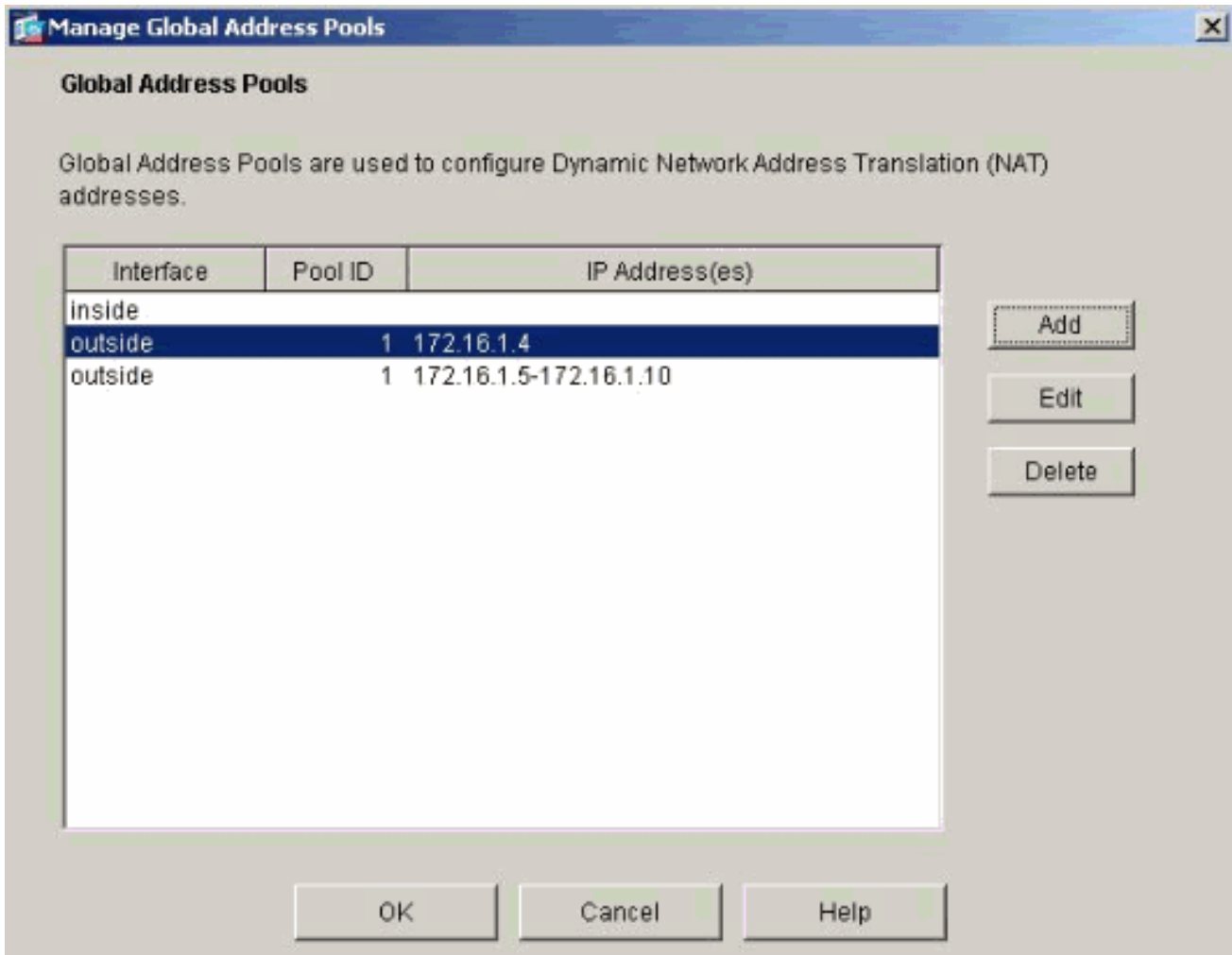
Port Address Translation (PAT)

Port Address Translation (PAT) using the IP address of the interface

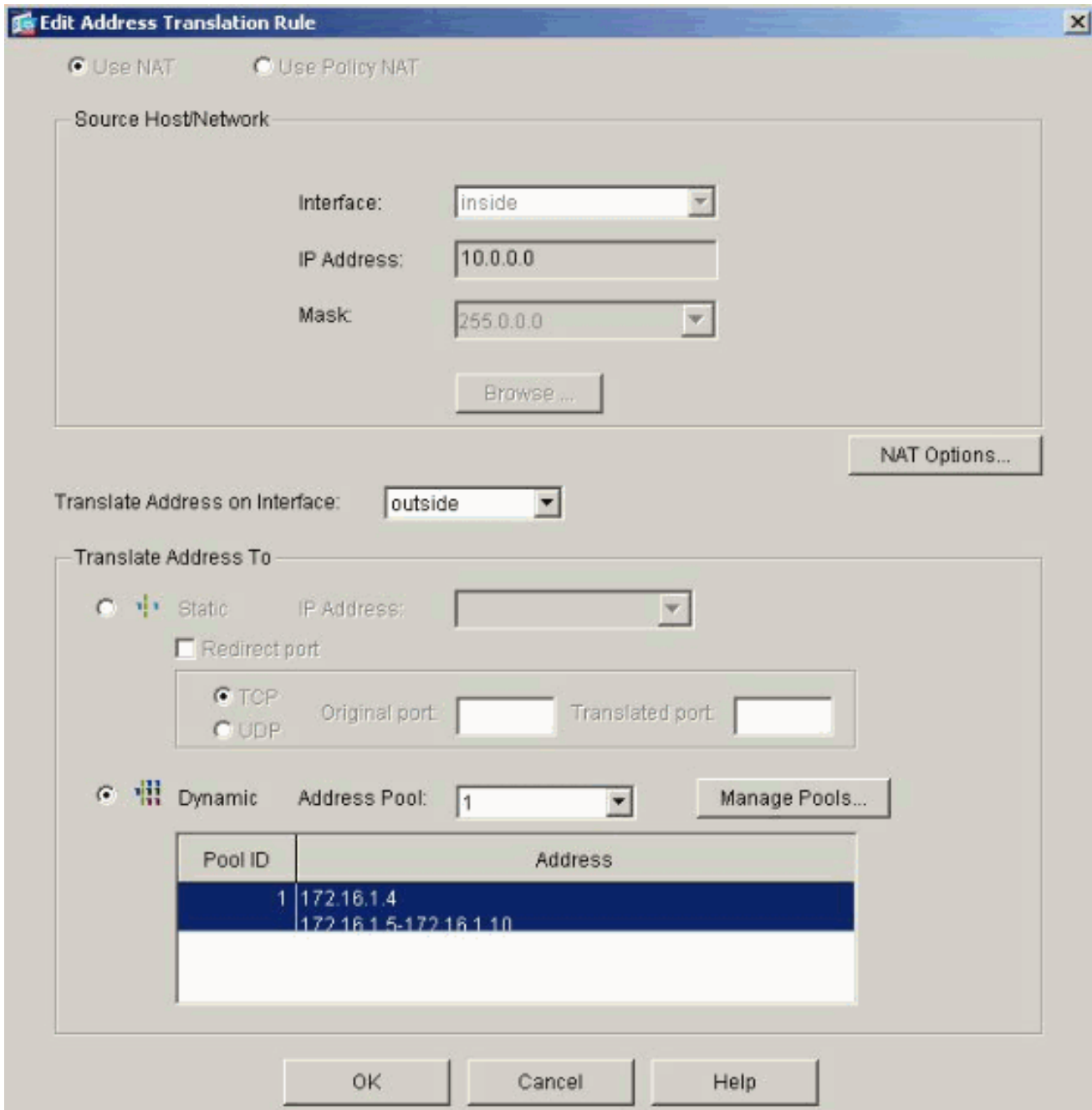
IP Address: —

Network Mask (optional):

ok in order to قطعة
تابعت.



16. في نافذة "تحرير قاعدة ترجمة العنوان"، حدد معرف التجمع الذي سيتم استخدامه بواسطة الشبكة المصدر التي تم تكوينها. وانقر فوق .OK



17. طقطقة يطبق in order to دفعت ال بشكل nat قاعدة إلى ال .PIX

Cisco ASDM 5.1 for PIX - 10.1.1.1

File Rules Search Options Tools Wizards Help

Home Configuration Monitoring Back Forward Search Refresh Save Help

Configuration > NAT > Translation Rules

Enable traffic through the firewall without address translation.

Translation Rules Translation Exemption Rules

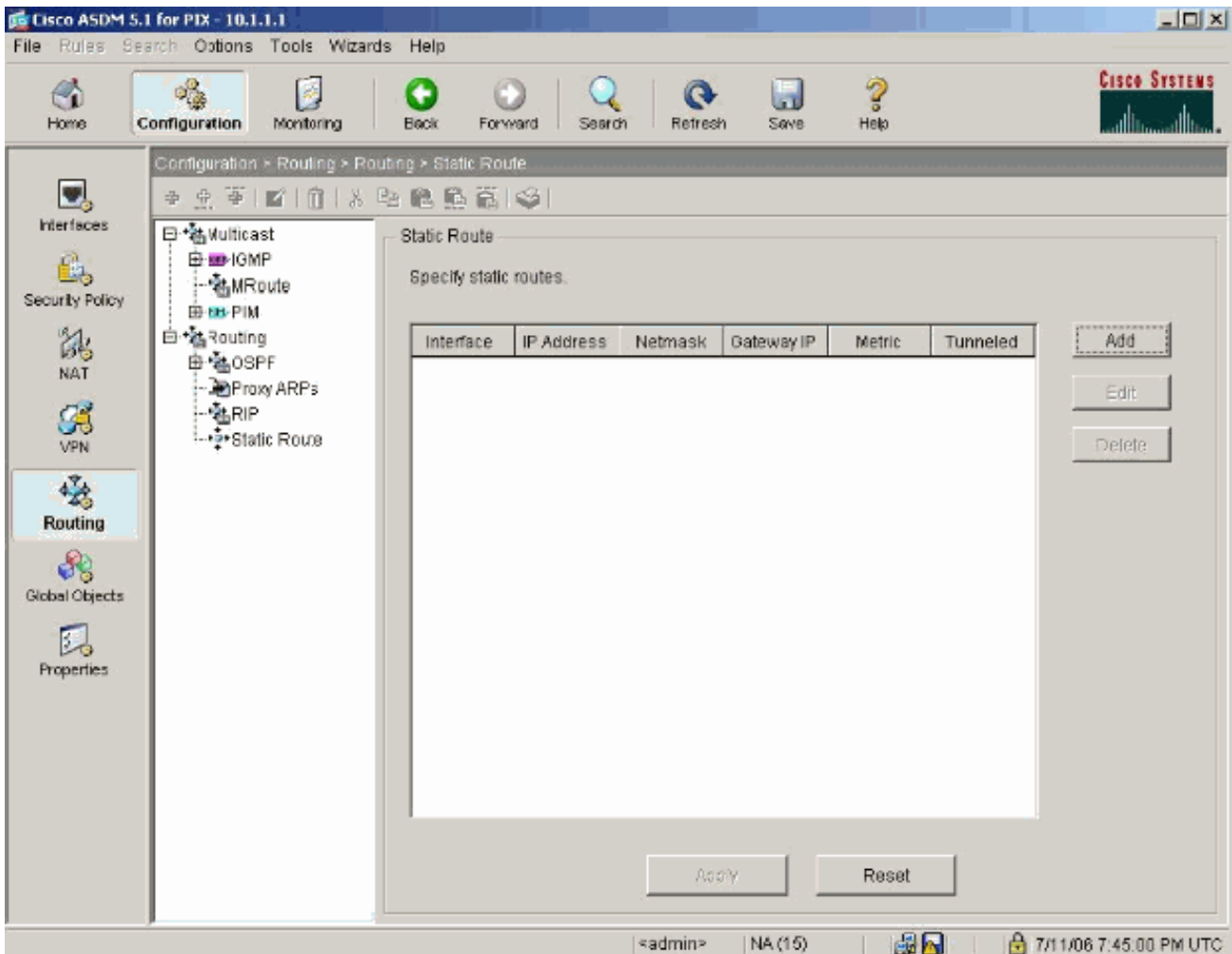
Show Rules for Interface: All Interfaces

Rule	Original			Translated		Add	Edit	Delete
	Type	Interface	Source Network	Destination Network	Interface			
		inside	10.0.0.0/8	any	outside	172.16.1.4 172.16.1.5-172.16.1.10		

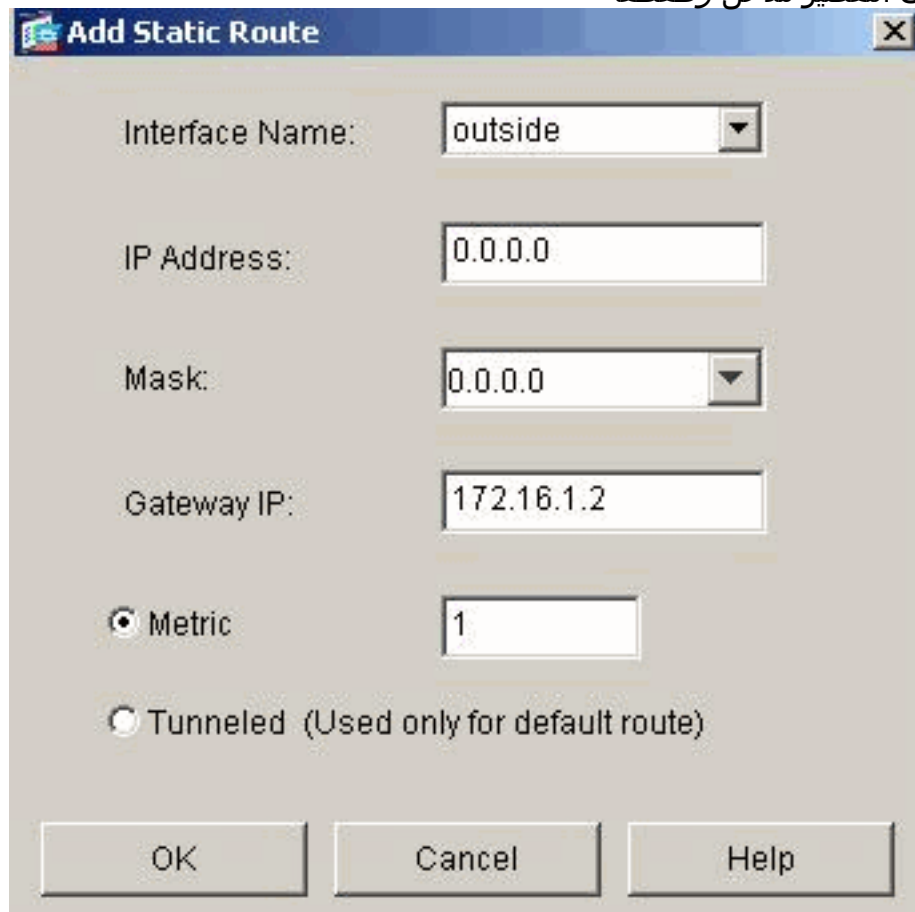
Static NAT Dynamic NAT Static Policy NAT Dynamic Policy NAT

Device configuration loaded successfully. <admin> NA (15) 7/11/08 7:44:00 PM UTC

18. في هذا المثال، يتم استخدام المسارات الثابتة. قطعة يوجه، يختار ساكن إستاتيكي ممر و قطعة يضيف.



19. شكلت التقصير مدخل وطققة



.ok

20. انقر على إضافة وأضف المسارات إلى الشبكات

Add Static Route [X]

Interface Name:

IP Address:

Mask:

Gateway IP:

Metric

Tunneled (Used only for default route)

OK Cancel Help

الداخلية.

Add Static Route [X]

Interface Name:

IP Address:

Mask:

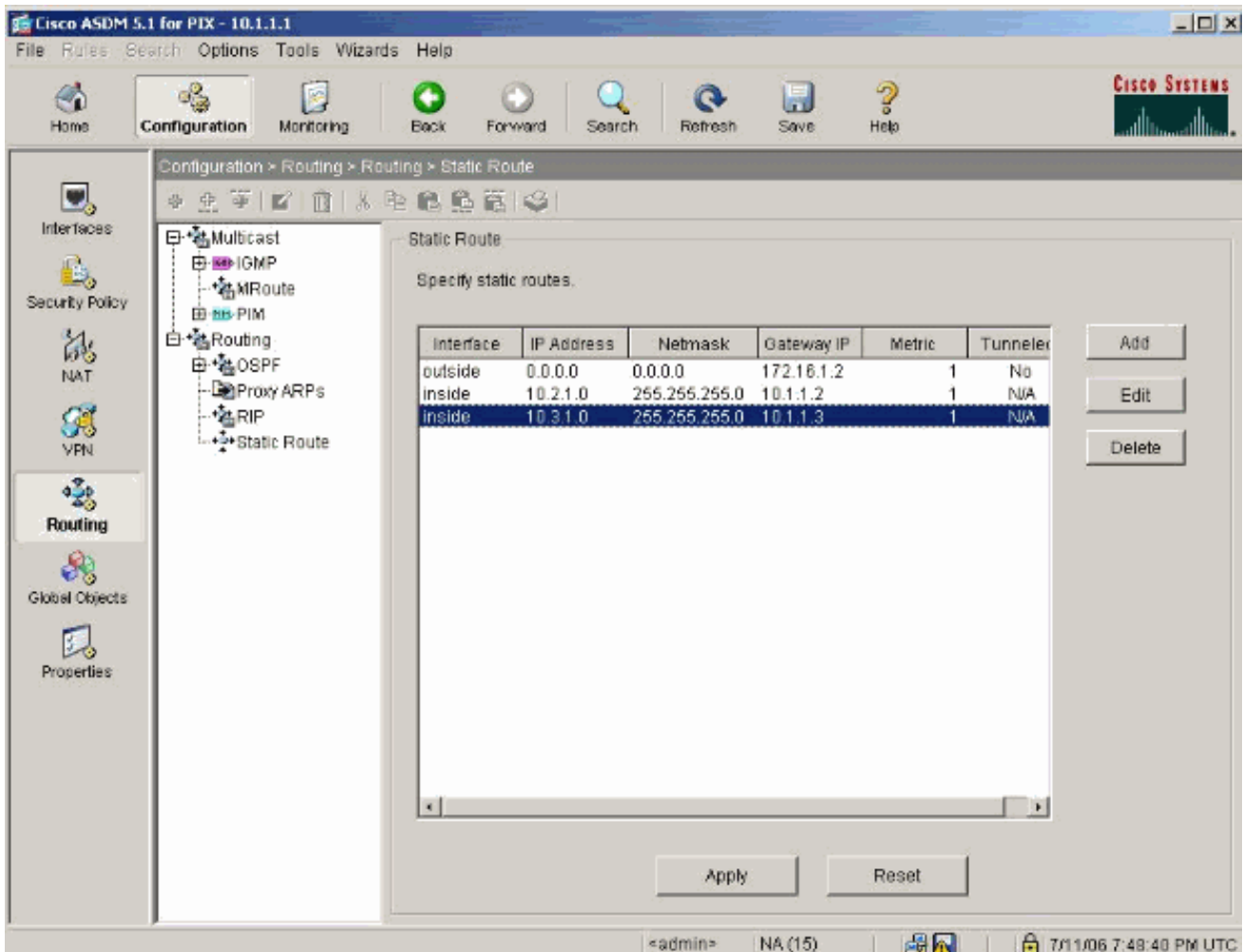
Gateway IP:

Metric

Tunneled (Used only for default route)

OK Cancel Help

21. تأكد من تكوين المسارات الصحيحة وانقر فوق تطبيق.



تكوين PIX باستخدام CLI

اكتمل الآن التكوين عبر واجهة المستخدم الرسومية (GUI) لـ ASDM.

يمكنك رؤية هذا التكوين من خلال CLI (واجهة سطر الأوامر):

```

واجهة سطر الأوامر (CLI) الخاصة بجهاز أمان PIX

pixfirewall(config)#write terminal
PIX Version 7.0(0)102
names
!
interface Ethernet0
nameif outside
security-level 0
ip address 172.16.1.1 255.255.255.0
!

interface Ethernet1
nameif inside
security-level 100
ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
Assign name and IP address to the interfaces enable ---!
password 2KFQnbNIdI.2KYOU encrypted passwd
2KFQnbNIdI.2KYOU encrypted asdm image
flash:/asdmfile.50073 no asdm history enable arp timeout
14400 nat-control
Enforce a strict NAT for all the traffic through ---!
the Security appliance global (outside) 1 172.16.1.5-

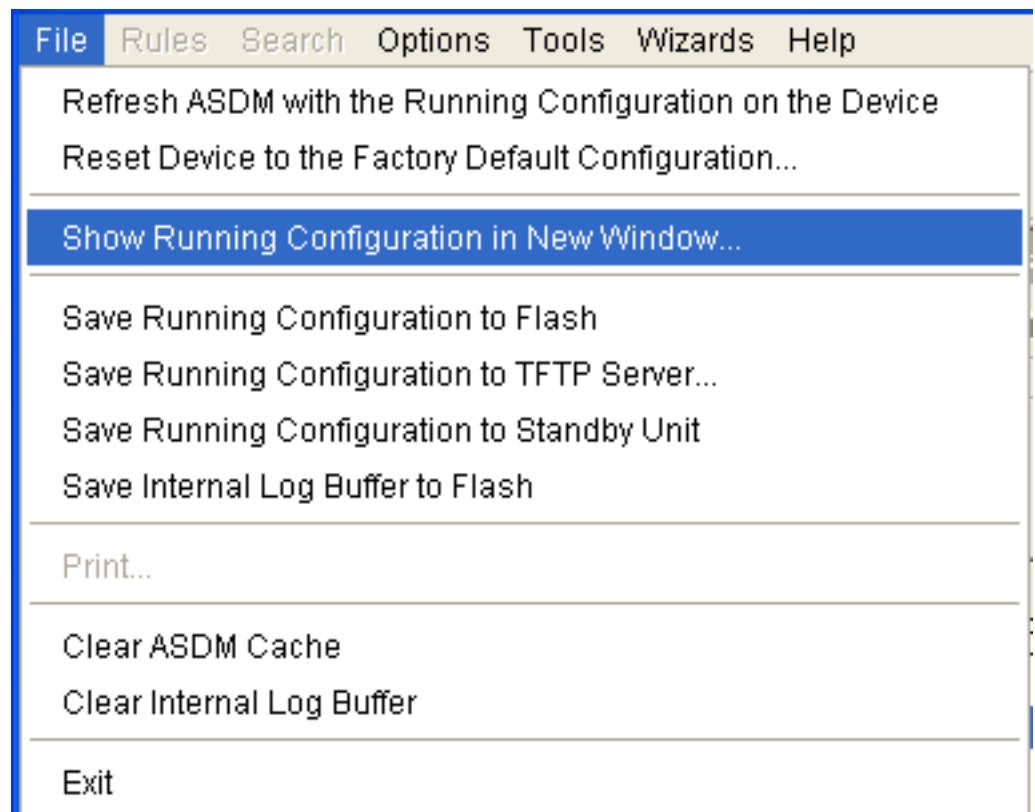
```

```

172.16.1.10 netmask 255.255.255.0
Define a pool of global addresses 172.16.1.5 to ---!
172.16.1.10 with !--- NAT ID 1 to be used for NAT global
(outside) 1 172.16.1.4 netmask 255.255.255.0
Define a single IP address 172.16.1.4 with NAT ID 1 ---!
to be used for PAT nat (inside) 1 10.0.0.0 255.0.0.0
Define the inside networks with same NAT ID 1 used ---!
in the global command for NAT route inside 10.3.1.0
255.255.255.0 10.1.1.3 1
route inside 10.2.1.0 255.255.255.0 10.1.1.2 1
Configure static routes for routing the packets ---!
towards the internal network route outside 0.0.0.0
0.0.0.0 172.16.1.2 1
Configure static route for routing the packets ---!
towards the Internet (or External network) timeout xlate
3:00:00 timeout conn 1:00:00 half-closed 0:10:00 udp
0:02:00 icmp 0:00:02 sunrpc 0:10:00 h323 0:05:00 h225
1:00:00 mgcp 0:05:00 mgcp-pat 0:05:00 sip 0:30:00
sip_media 0:02:00 timeout uauth 0:05:00 absolute http
server enable
Enable the HTTP server on PIX for ASDM access http ---!
10.1.1.5 255.255.255.255 inside
Enable HTTP access from host 10.1.1.5 to configure ---!
PIX using ASDM (GUI) ! !--- Output suppressed ! !
Cryptochecksum:a0bff9bbaa3d815fc9fd269a3f67fef5 : end

```

أخترت مبرد<عرض تشكيل جار في نافذة جديد in order to شاهدت ال CLI تشكيل في ASDM.



التحقق من الصحة

لا يوجد حالياً إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

أوامر استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تدعم أداة مترجم الإخراج (للعلماء المسجلين فقط) بعض أوامر **show**. استخدم أداة مترجم الإخراج (OIT) لعرض تحليل مخرج الأمر **show**.

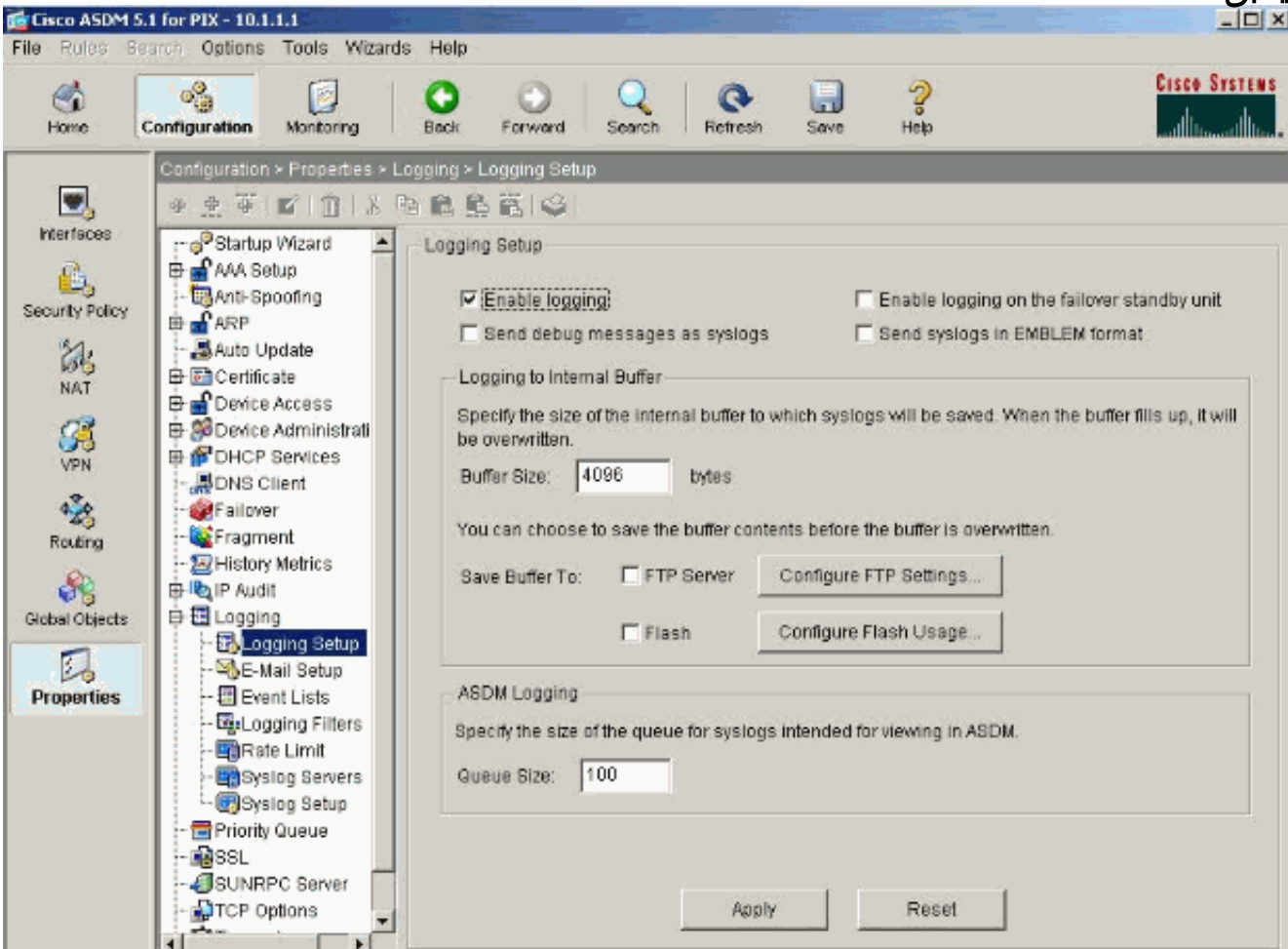
ملاحظة: ارجع إلى [معلومات مهمة حول أوامر التصحيح](#) قبل استخدام أوامر **debug**.

- **debug icmp trace** — يعرض ما إذا كانت طلبات ICMP من الأجهزة المضيفة تصل إلى PIX. لتشغيل تصحيح الأخطاء هذا، يلزمك إضافة أمر **access-list** للسماح بـ ICMP في التكوين الخاص بك.
- **تصحيح أخطاء مخزن التسجيل المؤقت** — يعرض الاتصالات التي تم إنشاؤها ورفض إرسالها إلى الأجهزة المضيفة التي تمر عبر PIX. يتم تخزين المعلومات في المخزن المؤقت لسجل PIX ويمكنك رؤية الإخراج باستخدام الأمر **show log**.

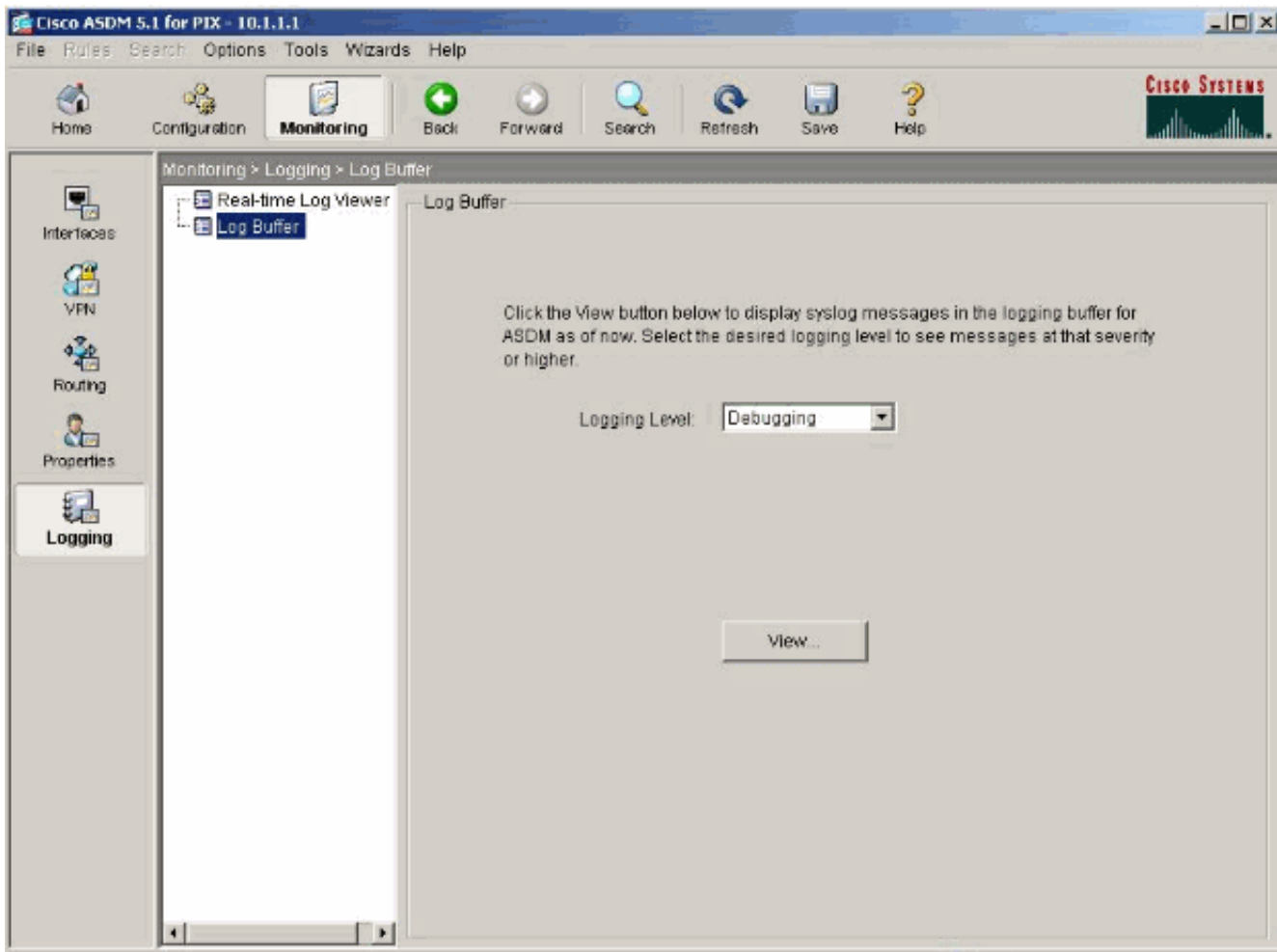
إجراء استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يمكن استخدام ASDM لتمكين التسجيل، وأيضا لعرض السجلات:

1. اخترت تشكيل < خصائص < تسجيل < تسجيل إعداد، يمكن تسجيل، وطققة يطبق.



2. اختر المراقبة < التسجيل < المخزن المؤقت للسجل < مستوى التسجيل واختر المخزن المؤقت للتسجيل من القائمة المنسدلة. انقر فوق عرض.



3. هنا مثال من السجل مخزن مؤقت:

Severity	Time	Message ID: Description
6	Jul 12 2006 13:08:11	605005: Login permitted from 10.1.1.5/1136 to inside:10.1.1.1/https for user "enable_15"
6	Jul 12 2006 13:08:11	725002: Device completed SSL handshake with client inside:10.1.1.5/1136
6	Jul 12 2006 13:08:11	725003: SSL client inside:10.1.1.5/1136 request to resume previous session.
6	Jul 12 2006 13:08:11	725001: Starting SSL handshake with client inside:10.1.1.5/1136 for TLSv1 session.
6	Jul 12 2006 13:08:11	302013: Built inbound TCP connection 545 for inside:10.1.1.5/1136 (10.1.1.5/1136) to NP Identity Ifc:10.
6	Jul 12 2006 13:08:10	302021: Teardown ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:10	302020: Built ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:10	110001: No route to 171.71.179.143 from 10.1.1.5
6	Jul 12 2006 13:08:09	302021: Teardown ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:09	302020: Built ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:08	302021: Teardown ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:08	302020: Built ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:07	302021: Teardown ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:07	302020: Built ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:06	302021: Teardown ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:06	302020: Built ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:05	302021: Teardown ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:05	302020: Built ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:04	302021: Teardown ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:04	302020: Built ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:03	302021: Teardown ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:03	302020: Built ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:02	302021: Teardown ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:02	302020: Built ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:01	302021: Teardown ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0
6	Jul 12 2006 13:08:01	302020: Built ICMP connection for faddr 10.1.1.5/512 gaddr 10.1.1.1/0 laddr 10.1.1.1/0

تعذر الوصول إلى مواقع الويب بالاسم

في بعض السيناريوهات، لا يمكن للشبكات الداخلية الوصول إلى مواقع الإنترنت باستخدام الاسم (يعمل مع عنوان IP) في مستعرض الويب. هذا إصدار شائع وعادة ما يحدث إذا لم يتم تعريف خادم DNS، وخاصة في الحالات التي يكون PIX/ASA فيها هو خادم DHCP. كما يمكن أن يحدث ذلك في الحالات التي يتعذر فيها على PIX/ASA دفع خادم DNS أو إذا لم يكن خادم DNS قابلاً للوصول إليه.

معلومات ذات صلة

- [أجهزة الأمان Cisco PIX 500 Series Security Appliances](#)
- [أجهزة الأمان المعدلة Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliances](#)
- [مراجع أوامر جدار حماية PIX الآمن من Cisco](#)
- [مدير أجهزة حلول الأمان المعدلة من Cisco](#)
- [أستكشاف أخطاء مدير أجهزة حلول الأمان المعدلة \(ASDM\) وإصلاحها والتبهاث من Cisco](#)
- [طبائات التعليقات \(RFCs\)](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

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) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل