

# ASDM مداخلتساب Syslog نيوكت :ASA 8.2

## المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[تكوين syslog الأساسي باستخدام ASDM](#)

[تمكين التسجيل](#)

[تعطيل التسجيل](#)

[التسجيل إلى بريد إلكتروني](#)

[التسجيل إلى خادم syslog](#)

[تكوين syslog المتقدم باستخدام ASDM](#)

[العمل باستخدام قوائم الأحداث](#)

[العمل باستخدام عوامل تصفية التسجيل](#)

[حد المعدل](#)

[تسجيل عمليات الوصول إلى قاعدة الوصول](#)

[التكوين](#)

[التكوينات](#)

[التحقق من الصحة](#)

[استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)

[مشكلة: فقد الاتصال — تم إنهاء اتصال syslog —](#)

[الحل](#)

[لا يمكن عرض سجلات الوقت الفعلي على Cisco ASDM](#)

[الحل](#)

[معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يقدم هذا المستند معلومات حول كيفية تكوين syslog على واجهة المستخدم الرسومية (ASA 8.x من Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM) GUI الخاصة بتطبيق Cisco ASA بواسطة لإعلام المسؤول بأي تغيير في التكوين أو التغييرات في إعداد الشبكة أو التغييرات في أداء الجهاز. من خلال تحليل رسائل سجل النظام، يمكن للمسؤول استكشاف الأخطاء وإصلاحها بسهولة عن طريق إجراء تحليل للسبب الجذري.

يتم تمييز رسائل syslog بشكل رئيسي استنادا إلى مستوى خطورتها.

1. الخطورة 0 - رسائل الطوارئ - المورد غير قابل للاستخدام

2. الخطورة 1 - رسائل التنبيه - يلزم إتخاذ إجراء فوري

3. الخطورة 2 - الرسائل الحرجة - الحالات الحرجة

4. الخطورة 3 - رسائل الخطأ - حالات الخطأ
  5. الخطورة 4 - رسائل التحذير - شروط التحذير
  6. الخطورة 5 - رسائل الإعلام - الظروف العادية ولكن المهمة
  7. الخطورة 6 - الرسائل الإعلامية - الرسائل الإعلامية فقط
  8. الخطورة 7 - رسائل تصحيح الأخطاء - رسائل تصحيح الأخطاء فقط ملاحظة: مستوى الخطورة الأعلى هو حالة طوارئ ويتم تصحيح الأخطاء بأقل مستوى خطورة.
- يتم عرض عينة رسائل syslog التي تم إنشاؤها بواسطة Cisco ASA هنا:

- ASA-6-106012: رفض IP من IP\_ADDRESS إلى IP\_ADDRESS، IP options hex.
  - ASA-3-21001: خطأ في تخصيص الذاكرة
  - ASA-5-335003: تطبيق قائمة التحكم في الوصول (ACL) الافتراضية، ACL:ACL-name - host-address
- تشير القيمة الرقمية X المحددة في "ASA-X-YYYYY%" إلى خطورة الرسالة. على سبيل المثال، "ASA-6-106012" هي رسالة معلومات و "ASA-5-335003%" هي رسالة خطأ.

## المتطلبات الأساسية

### المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

### المكونات المستخدمة

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

- ASA الإصدار 8.2 من Cisco
- Cisco ASDM، الإصدار 6.2

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.

### الاصطلاحات

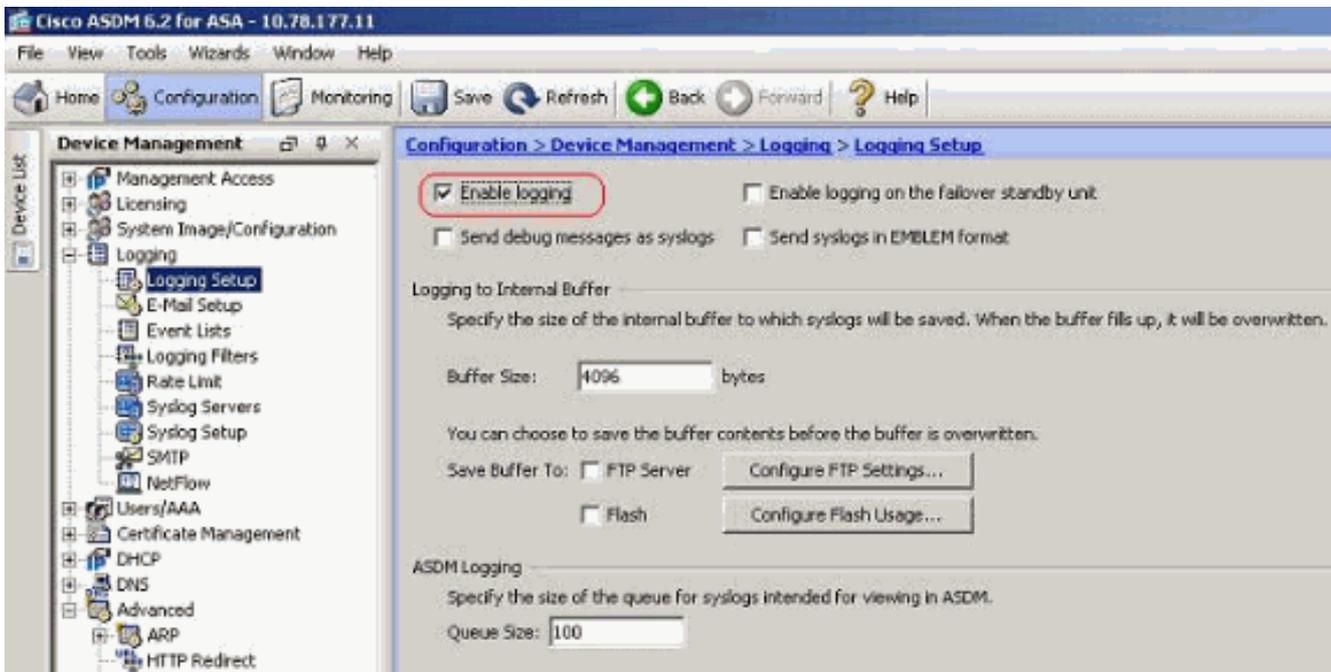
راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

## تكوين syslog الأساسي باستخدام ASDM

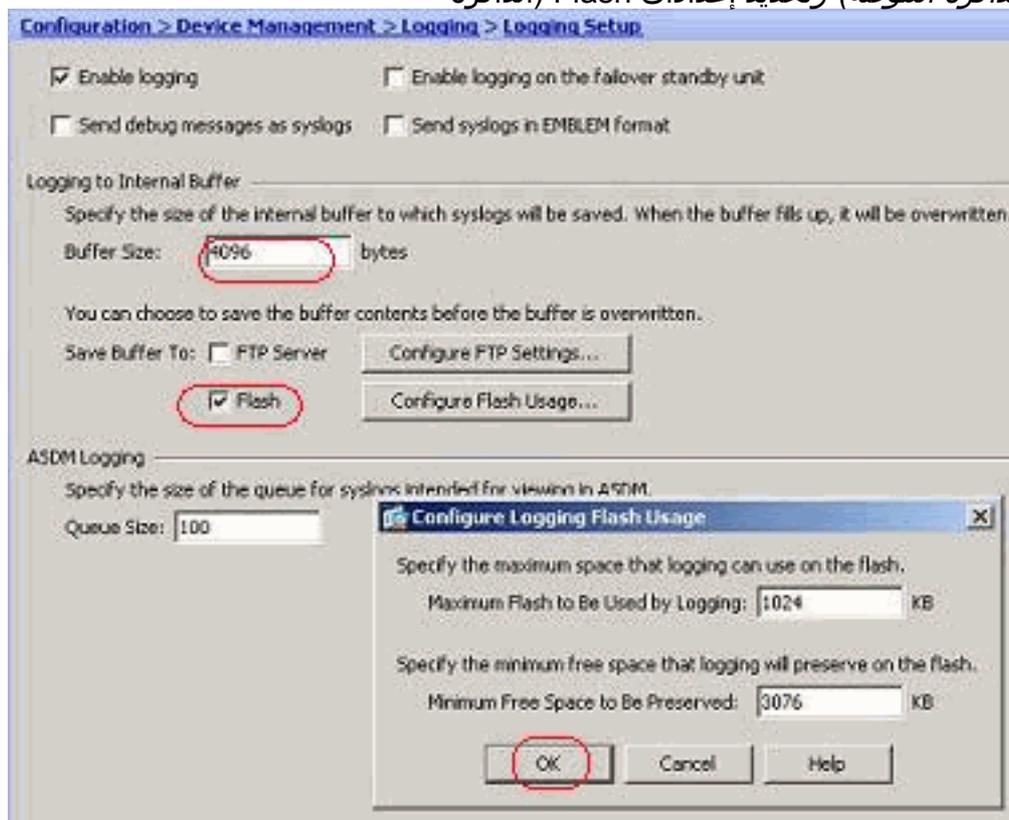
### تمكين التسجيل

أكمل الخطوات التالية:

1. اخترت تشكيل <أداة إدارة> تسجيل < تسجيل إعداد وفحص ال enable تسجيل خيار.

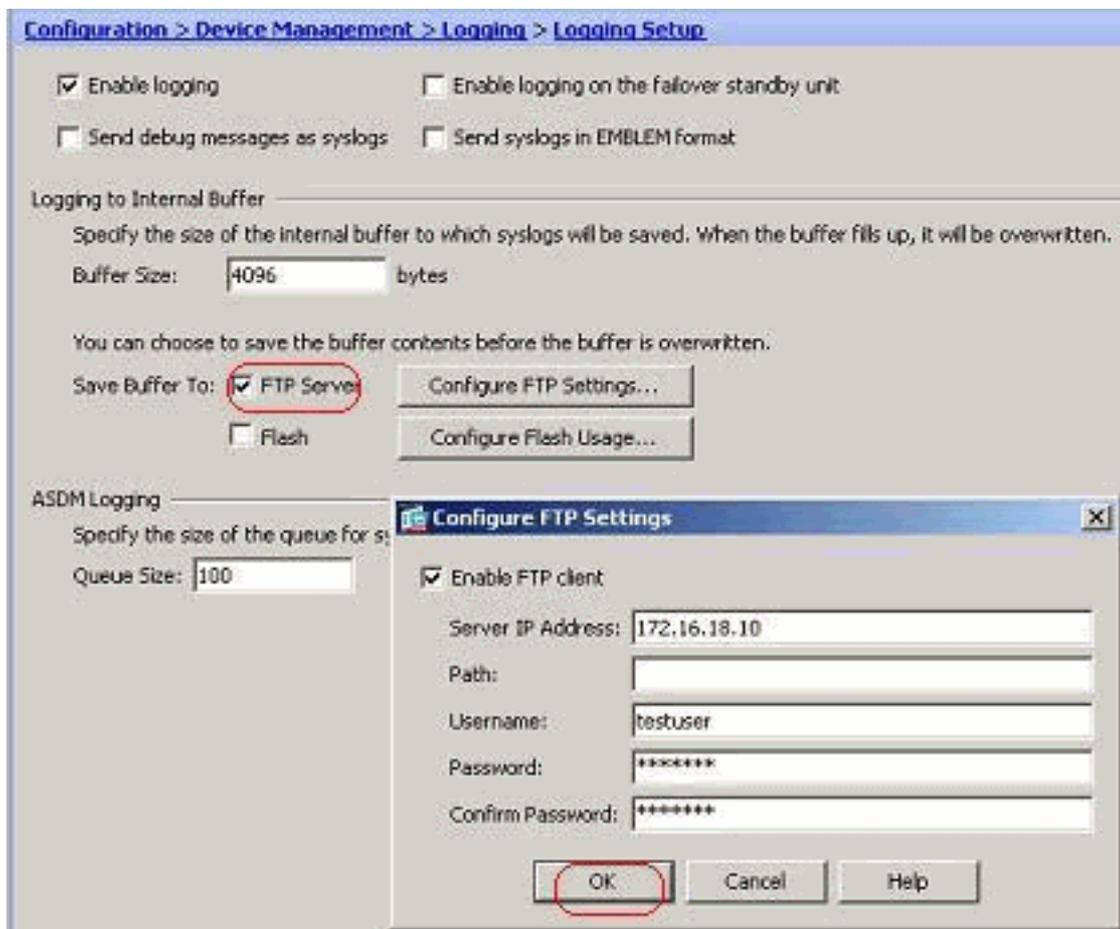


2. يمكنك تسجيل رسائل syslog إلى مخزن مؤقت داخلي عن طريق تحديد حجم المخزن المؤقت. يمكنك أيضا إختيار حفظ محتويات المخزن المؤقت في ذاكرة Flash (الذاكرة المؤقتة) عن طريق النقر فوق تكوين استخدام Flash (الذاكرة المؤقتة) وتحديد إعدادات Flash (الذاكرة المؤقتة).



(المؤقتة).

3. يمكن إرسال رسائل السجل المخزن مؤقتا إلى خادم FTP قبل الكتابة فوقها. انقر على تكوين إعدادات FTP وحدد تفاصيل خادم FTP كما هو موضح



هنا:

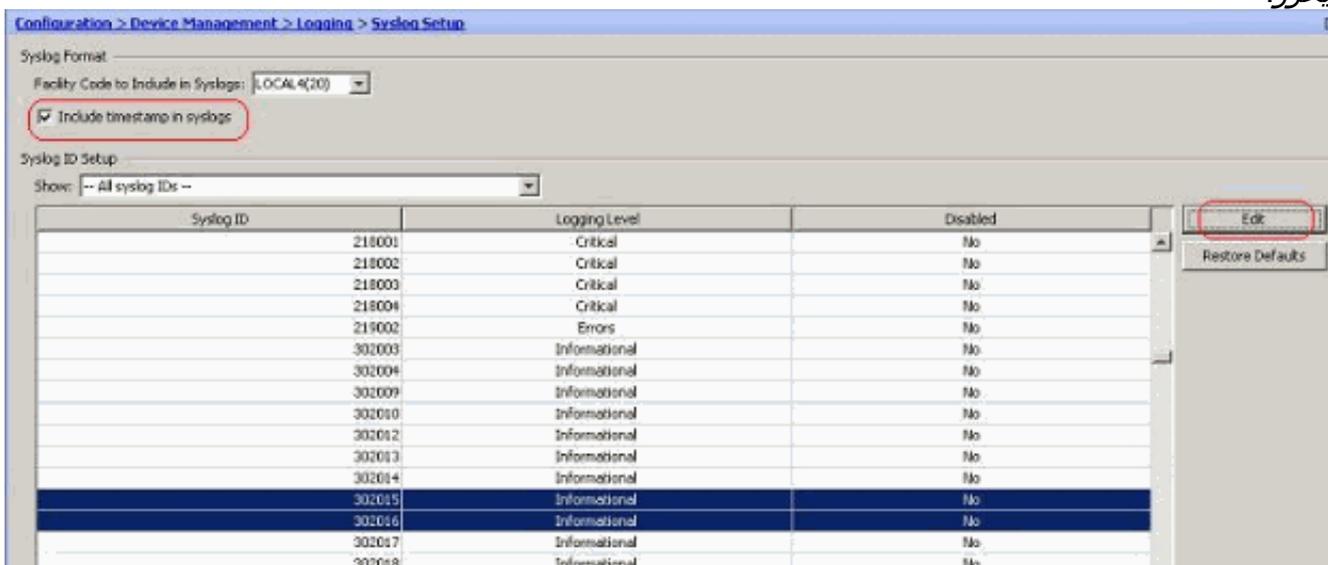
## تعطيل التسجيل

يمكنك تعطيل معرفات syslog معينة استنادا إلى متطلباتك.

**ملاحظة:** بتحديد علامة الاختيار لخيار تضمين الطابع الزمني في *syslogs*، يمكنك إضافة التاريخ والوقت الذي تم توليدهما كحقل إلى *syslogs*.

1. انتقيت ال *syslogs* أن يعجز وطقطة

يحرر.

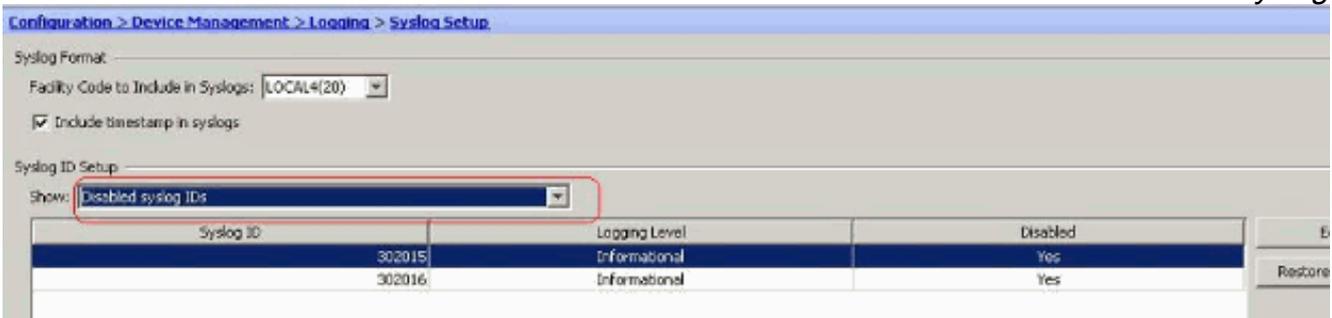


2. من نافذة تحرير إعدادات معرف *syslog*، حدد خيار تعطيل الرسائل وانقر على



موافق.

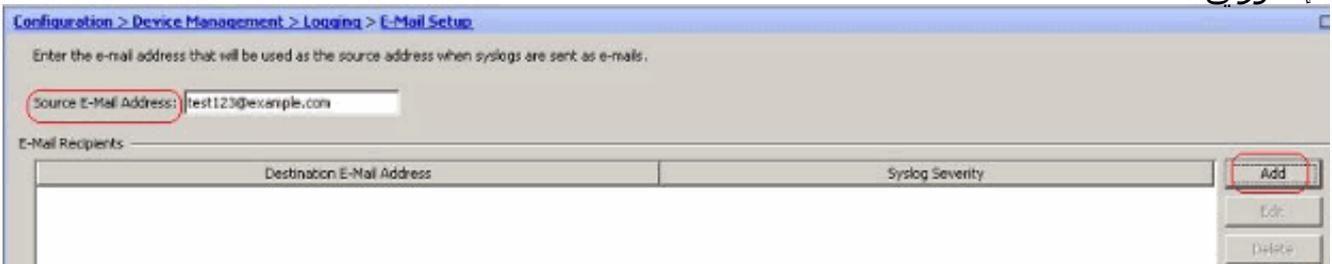
3. يمكن عرض syslog المعطلة في علامة تبويب منفصلة من خلال تحديد معرفات *syslog* المعطلة من القائمة المنسدلة إعداد معرف *Syslog*.



## التسجيل إلى بريد إلكتروني

أتمت هذا steps يستعمل ASDM in order to أرسلت ال syslogs إلى بريد إلكتروني:

1. أختار التكوين < إدارة الأجهزة > التسجيل < إعداد البريد الإلكتروني>. يفيد حقل عنوان البريد الإلكتروني المصدر في تعيين معرف بريد إلكتروني كمصدر ل syslogs. حدد عنوان البريد الإلكتروني المصدر. الآن، انقر فوق إضافة لإضافة مستلمي البريد الإلكتروني.

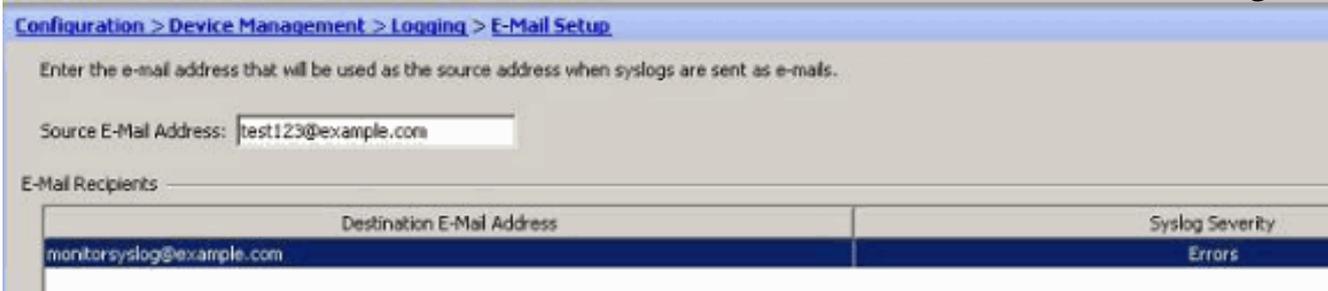


2. حدد عنوان البريد الإلكتروني الوجهة واختر مستوى الخطورة. استنادا إلى مستويات الخطورة، يمكنك تحديد مستلمي بريد إلكتروني مختلفين. انقر فوق موافق للعودة إلى جزء إعداد البريد

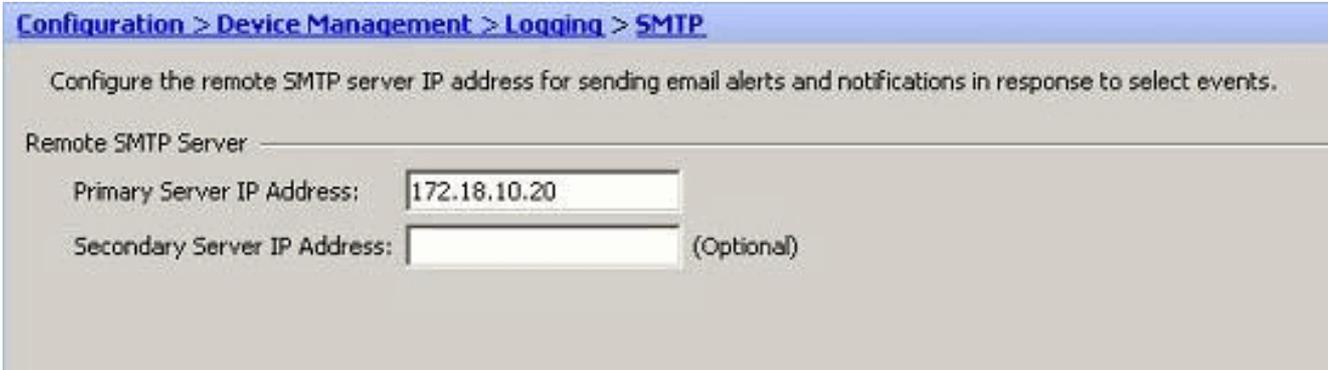


هذا ينتج في هذا

الإلكتروني.  
تشكيل:



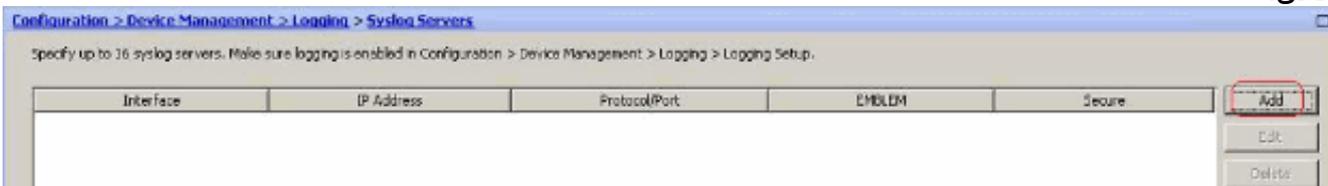
3. اختر تكوين < إعداد الجهاز > تسجيل < SMTP > وحدد خادم SMTP.



## التسجيل إلى خادم syslog

يمكنك إرسال جميع رسائل syslog إلى خادم syslog مخصص. قم بإجراء هذه الخطوات باستخدام ASDM:

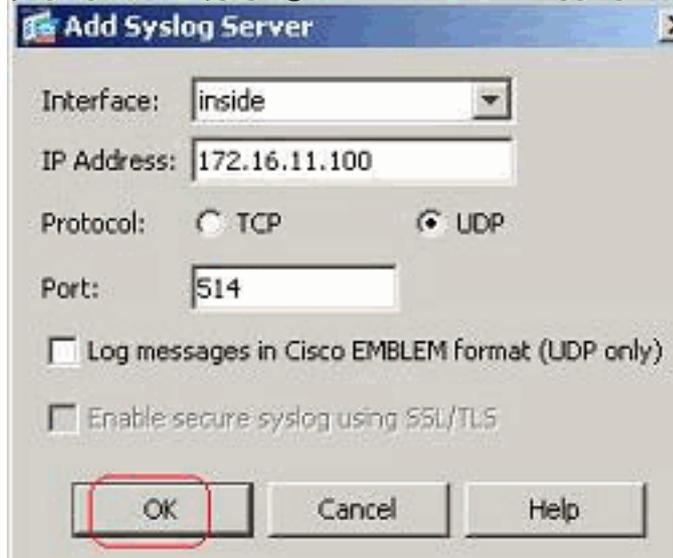
1. اخترت تشكيل < أداة إدارة > تسجيل < syslog > نادل وطققة يضيف أن يضيف نادل.



يظهر نافذة إضافة خادم syslog.

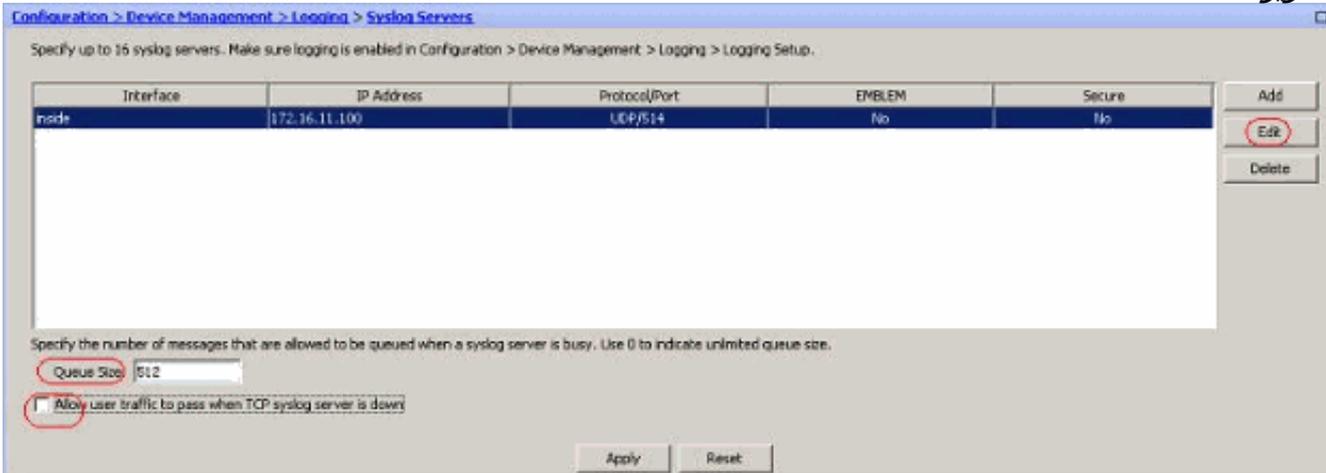
2. حدد الواجهة التي يقترن بها الخادم مع عنوان IP. حدد تفاصيل البروتوكول والمنفذ حسب إعداد الشبكة الخاصة

بك. ثم انقر فوق OK. ملاحظة: تأكد من توفر إمكانية الوصول إلى خادم syslog من Cisco



.ASA

3. يظهر خادم syslog الذي تم تكوينه كما هو موضح هنا. يمكن إجراء التعديلات عند تحديد هذا الخادم، ثم انقر فوق تحرير.



ملاحظة: حدد خيار السماح لحركة مرور المستخدم بالمرور عندما يكون خادم syslog TCP معطلا. وإلا، يتم رفض جلسات عمل المستخدم الجديد من خلال ASA. وهذا ينطبق فقط عندما يكون بروتوكول النقل بين ASA وخادم syslog هو TCP. بشكل افتراضي، يتم رفض جلسات عمل الوصول إلى الشبكة الجديدة بواسطة Cisco ASA عندما يكون خادم syslog معطلا لأي سبب. لتحديد نوع رسائل syslog التي سيتم إرسالها إلى خادم syslog، راجع قسم [عامل تصفية التسجيل](#).

## تكوين syslog المتقدم باستخدام ASDM

### العمل باستخدام قوائم الأحداث

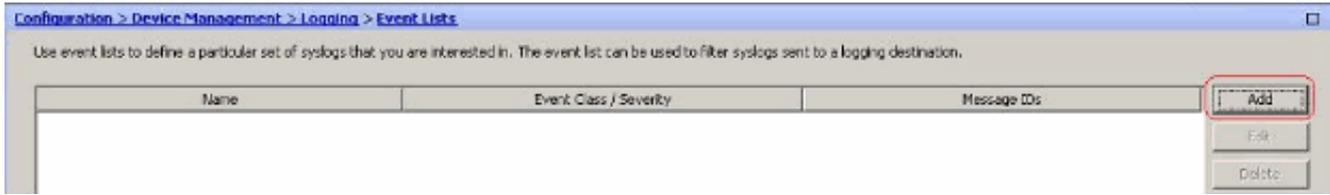
تمكننا قوائم الأحداث من إنشاء قوائم مخصصة تحتوي على مجموعة رسائل syslog التي سيتم إرسالها إلى وجهة. يمكن إنشاء قوائم الأحداث بثلاث طرق مختلفة:

- معرف الرسالة أو نطاق معرفات الرسائل
- خطورة الرسالة
- فئة الرسالة

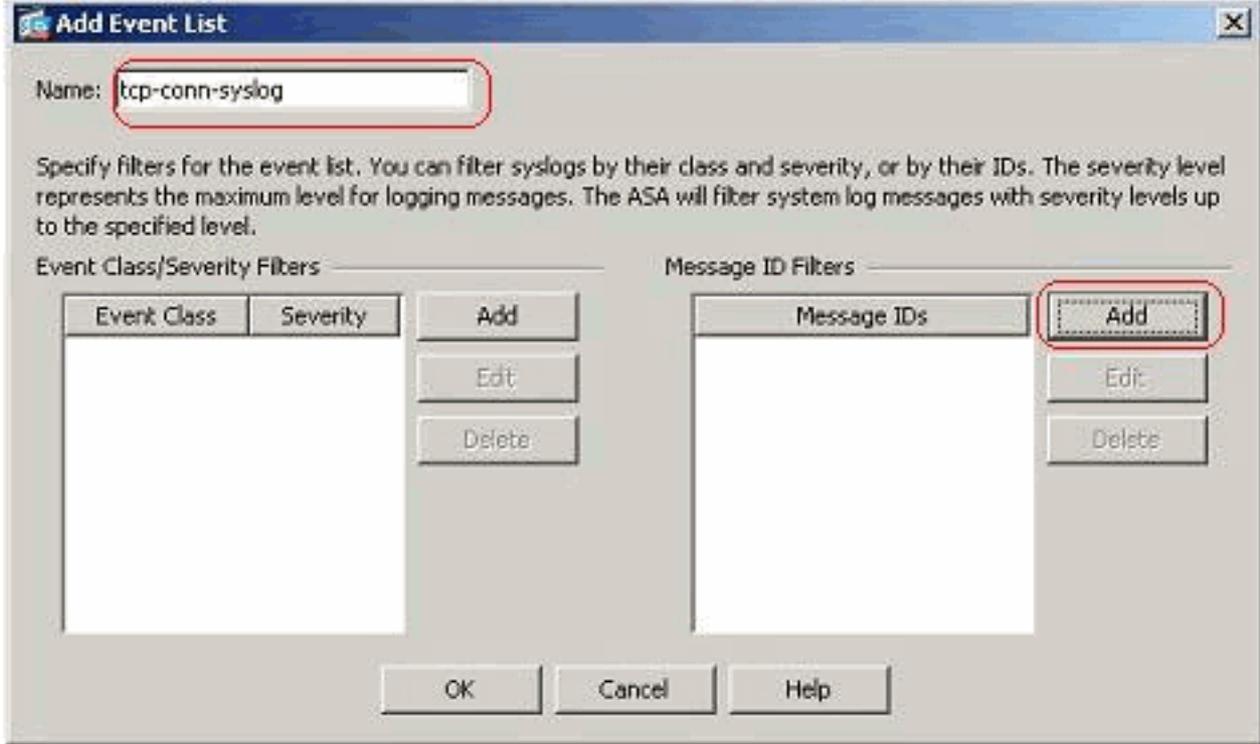
معرف الرسالة أو نطاق معرفات الرسائل

قم بإجراء هذه الخطوات:

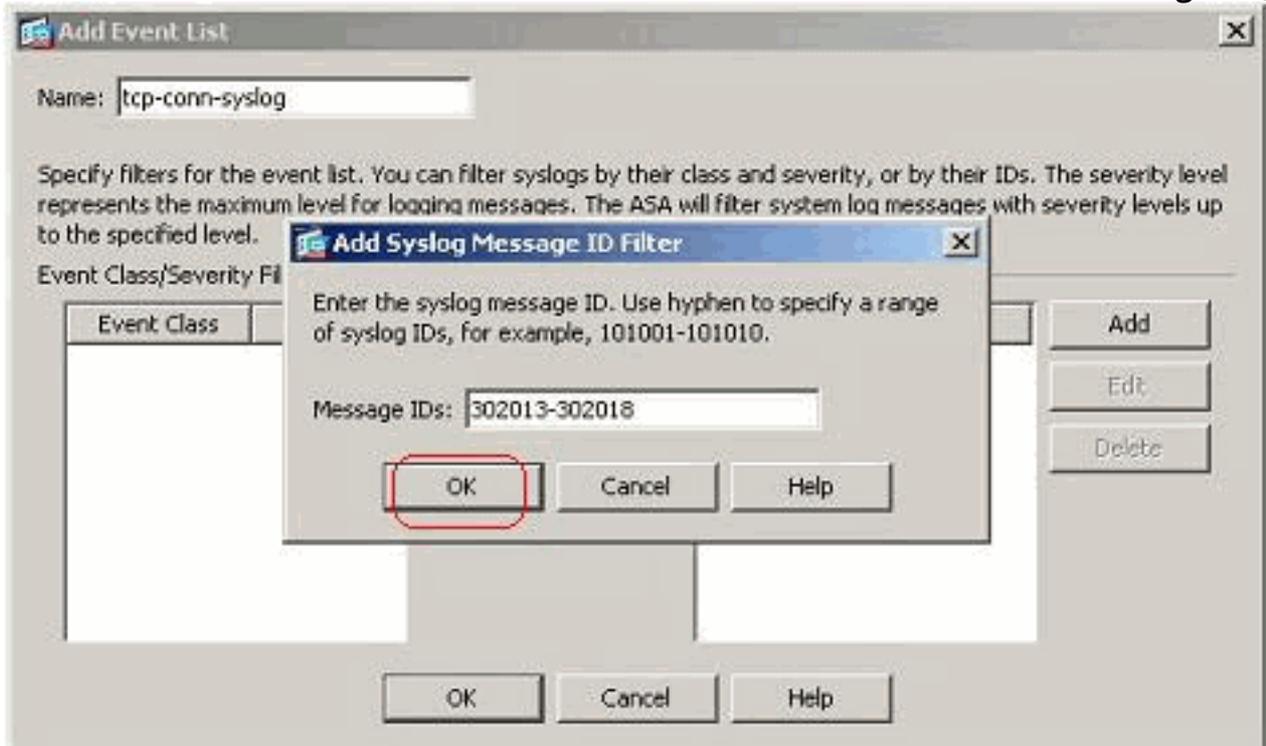
1. اخترت تشكيل <أداة إدارة> تسجيل <حدث قائمة وطققة يضيف أن يخلق جديد قائمة حدث.



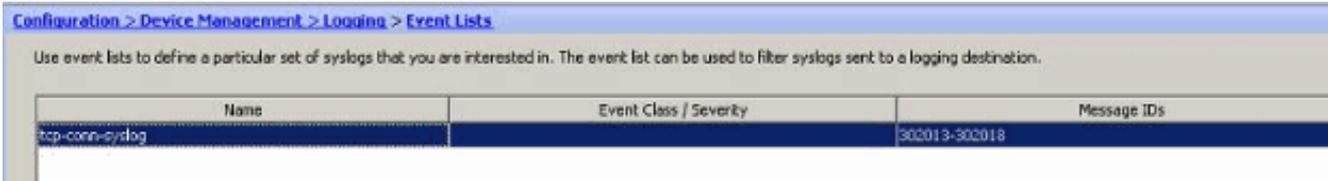
2. حدد اسما في حقل الاسم. انقر فوق إضافة في جزء عوامل تصفية معرف الرسالة لإنشاء قائمة أحداث جديدة.



3. حدد نطاق معرفات رسائل syslog. هنا أخذت رسائل syslog ل TCP على سبيل المثال. طقطقة ok أن يستكمل.

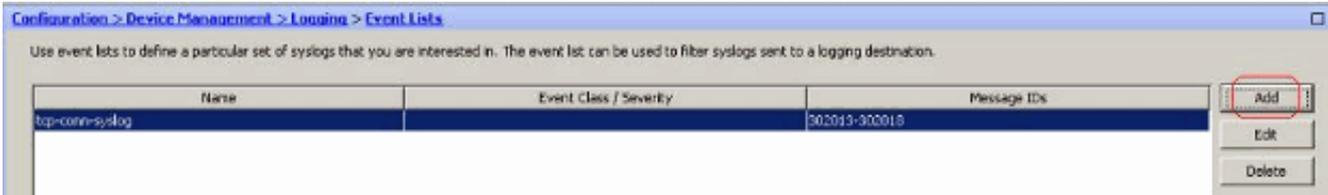


4. انقر فوق موافق مرة أخرى للعودة إلى نافذة قوائم

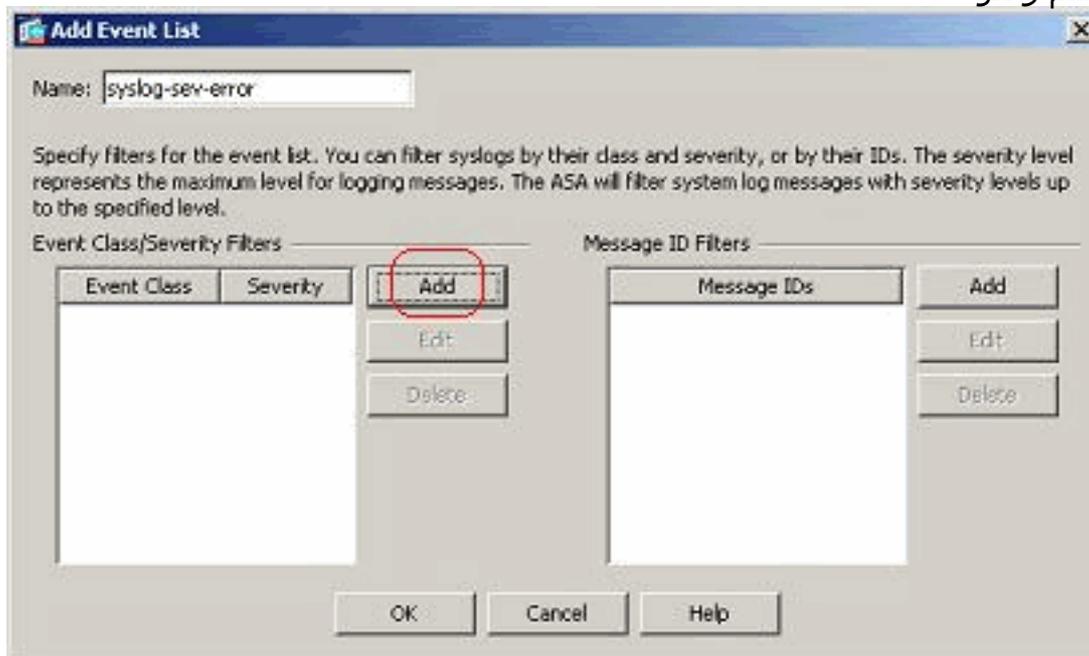


## خطورة الرسالة

1. يمكن أيضا تحديد قوائم الأحداث استنادا إلى خطورة الرسالة. انقر فوق إضافة لإنشاء قائمة أحداث منفصلة.



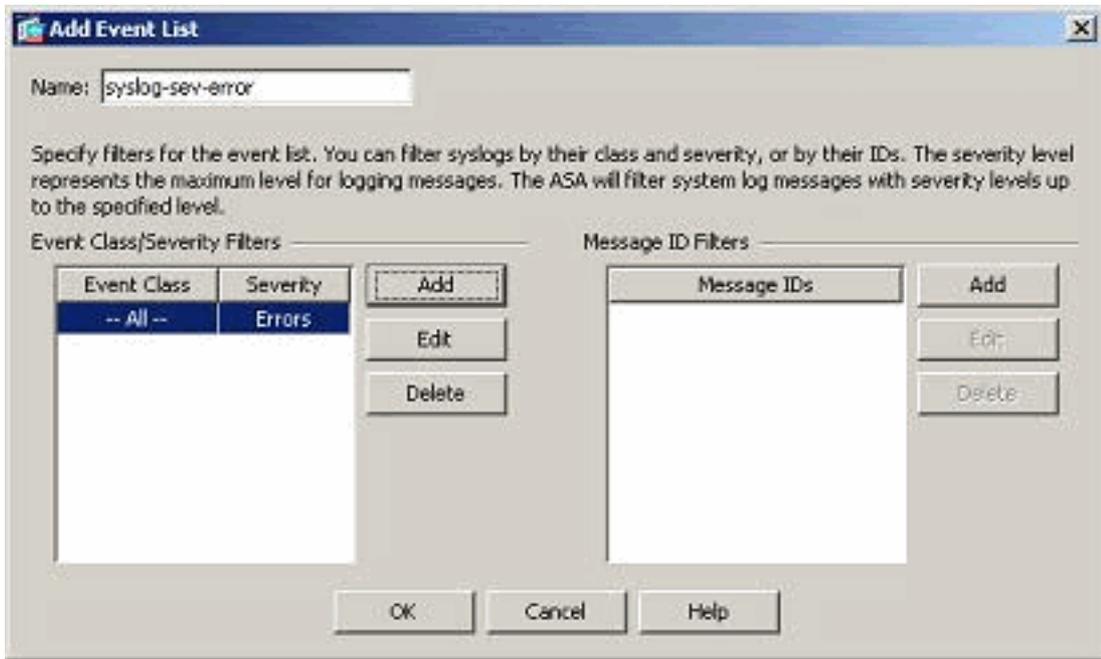
2. حدد الاسم وانقر



إضافة.



3. حدد مستوى الخطورة على هيئة أخطاء.



4. وانقر فوق **OK**.

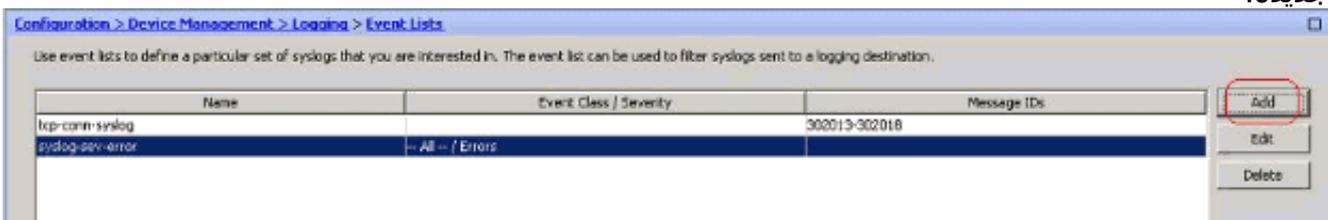
### فئة الرسالة

يتم تكوين قوائم الأحداث أيضا استنادا إلى فئة الرسالة. فئة الرسالة هي مجموعة من رسائل syslog المتعلقة بميزة جهاز الأمان التي يمكنك من تحديد فئة كاملة من الرسائل بدلا من تحديد فئة لكل رسالة بشكل فردي. على سبيل المثال، أستخدم فئة المصادقة لتحديد جميع رسائل syslog المتعلقة بمصادقة المستخدم. يتم عرض بعض فئات الرسائل المتوفرة هنا:

- جميع فئات الحدث
- المصادقة - مصادقة المستخدم
- جدار حماية شفاف - الجسر
- هيئة شهادة CA—PKI
- config—واجهة الأمر
- HA - تجاوز الفشل
- IPS - خدمة الحماية من التطفل
- حزمة IP—IP
- معالج الشبكة NP
- التوجيه عبر بروتوكول فتح أقصر مسار أولا (OSPF) - بروتوكول فتح أقصر مسار أولا (OSPF)
- التوجيه عبر بروتوكول معلومات التوجيه (RIP)
- جلسة مستخدم

قم بإجراء هذه الخطوات لإنشاء فئة حدث استنادا إلى فئة الرسائل *vpnClient-errors*. فئة الرسالة، *VPNC*، متوفرة لتصنيف جميع رسائل syslog المتعلقة بـ *vpnClient*. يتم إختيار مستوى الخطورة لفئة الرسالة هذه كـ "أخطاء".

1. انقر فوق إضافة لإنشاء قائمة أحداث جديدة.

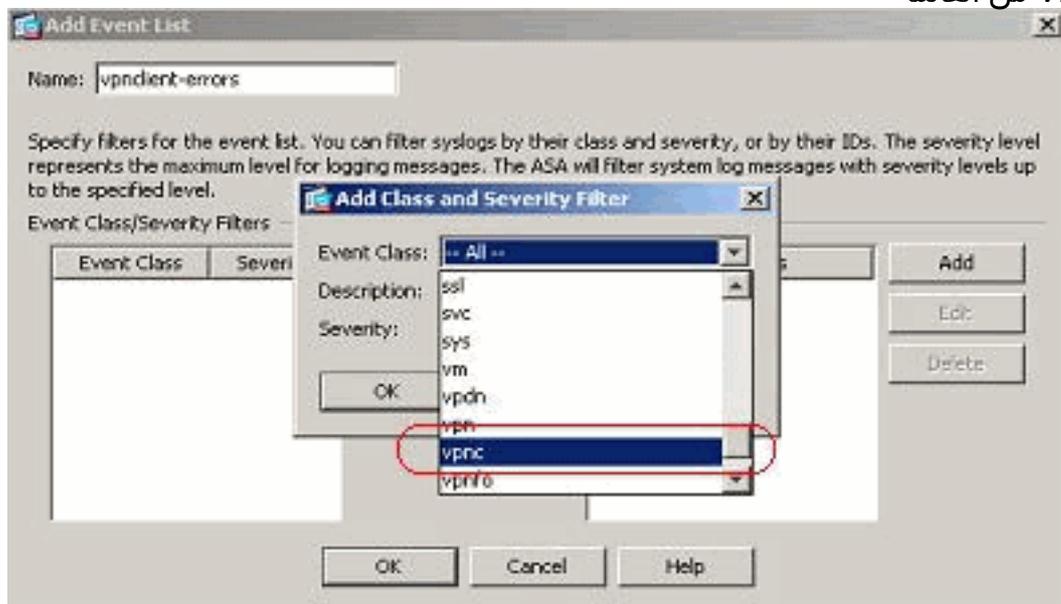


2. حدد الاسم ليكون مناسباً لفئة الرسالة التي تقوم بإنشائها وانقر فوق



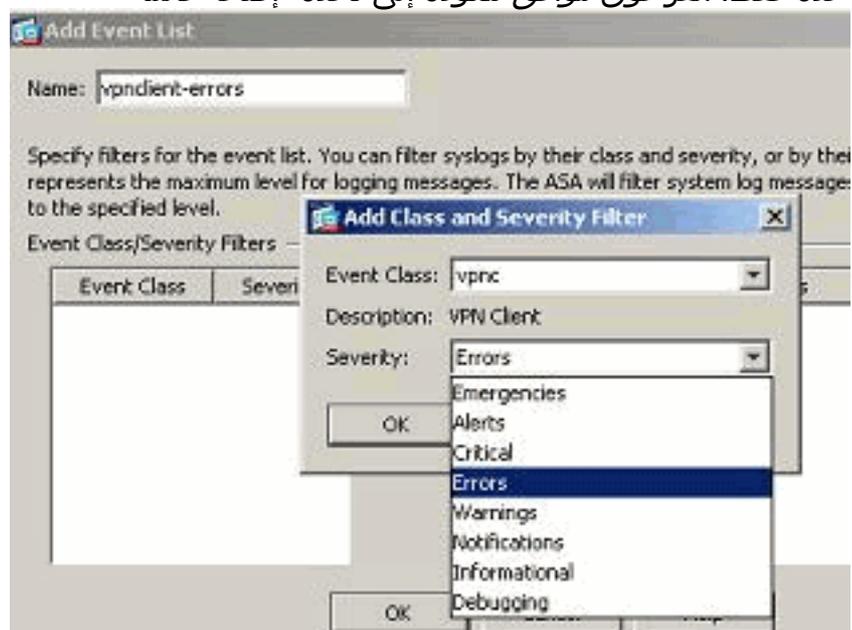
إضافة.

3. حدد VPNC من القائمة



المنسدلة.

4. حدد مستوى الخطورة على هيئة أخطاء. مستوى الخطورة هذا قابل للتطبيق على الرسائل التي تم تسجيلها لفئة الرسالة هذه فقط. انقر فوق موافق للعودة إلى نافذة "إضافة قائمة



أحداث".

5. يتم عرض فئة/خطورة الحدث هنا. انقر فوق موافق لإكمال تكوين قائمة الأحداث "vpnClient-".

كما يظهر "errors". أيضا في لقطة الشاشة التالية أنه يتم إنشاء قائمة أحداث جديدة، "user-auth-syslog"، بفئة رسالة ك "auth" ومستوى الخطورة لل syslog لفئة الرسالة المحددة هذه ك "Warning". من خلال تكوين هذا الإجراء، تحدد قائمة الأحداث جميع رسائل syslog المتعلقة بفئة رسالة "المصادقة"، التي تصل مستويات الخطورة إلى مستوى "التحذيرات". ملاحظة: هنا، للمصطلح "حتى" أهمية. عند الإشارة إلى مستوى الخطورة، تذكر أنه سيتم تسجيل جميع رسائل syslog حتى هذا المستوى. ملاحظة: يمكن أن تحتوي قائمة الأحداث على فئات أحداث متعددة. يتم تعديل قائمة الأحداث "vpnClient-errors" بالنقر فوق Edit (تحرير) وتعريف فئة حدث جديدة "ssl/error".

Configuration > Device Management > Logging > Event Lists

Use event lists to define a particular set of syslogs that you are interested in. The event list can be used to filter syslogs sent to a logging destination.

Name	Event Class / Severity	Message IDs
tcp-conn-syslog		302013-302018
syslog-sev-error	-- All -- / Errors	
vpnclient-errors	vpnc / Errors	
user-auth-syslog	auth / Warnings	

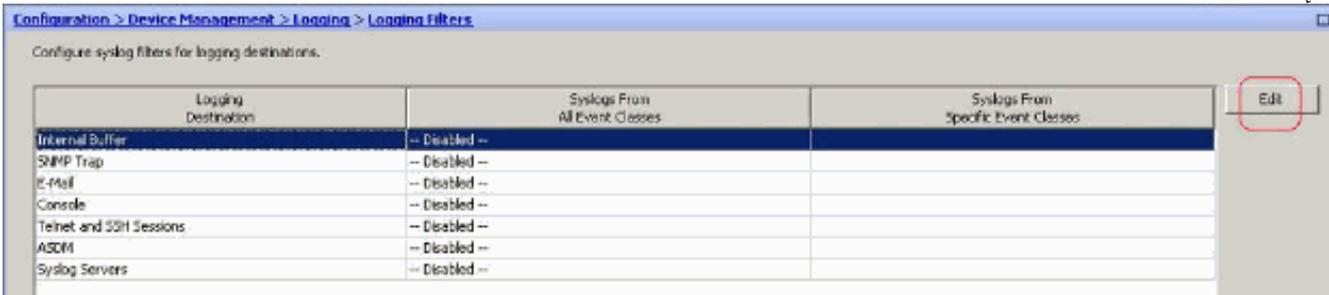
## العمل باستخدام عوامل تصفية التسجيل

يتم استخدام عوامل تصفية التسجيل لإرسال رسائل syslog إلى وجهة محددة. يمكن أن تستند رسائل syslog هذه إلى "الخطورة" أو "القوائم الزوجية".

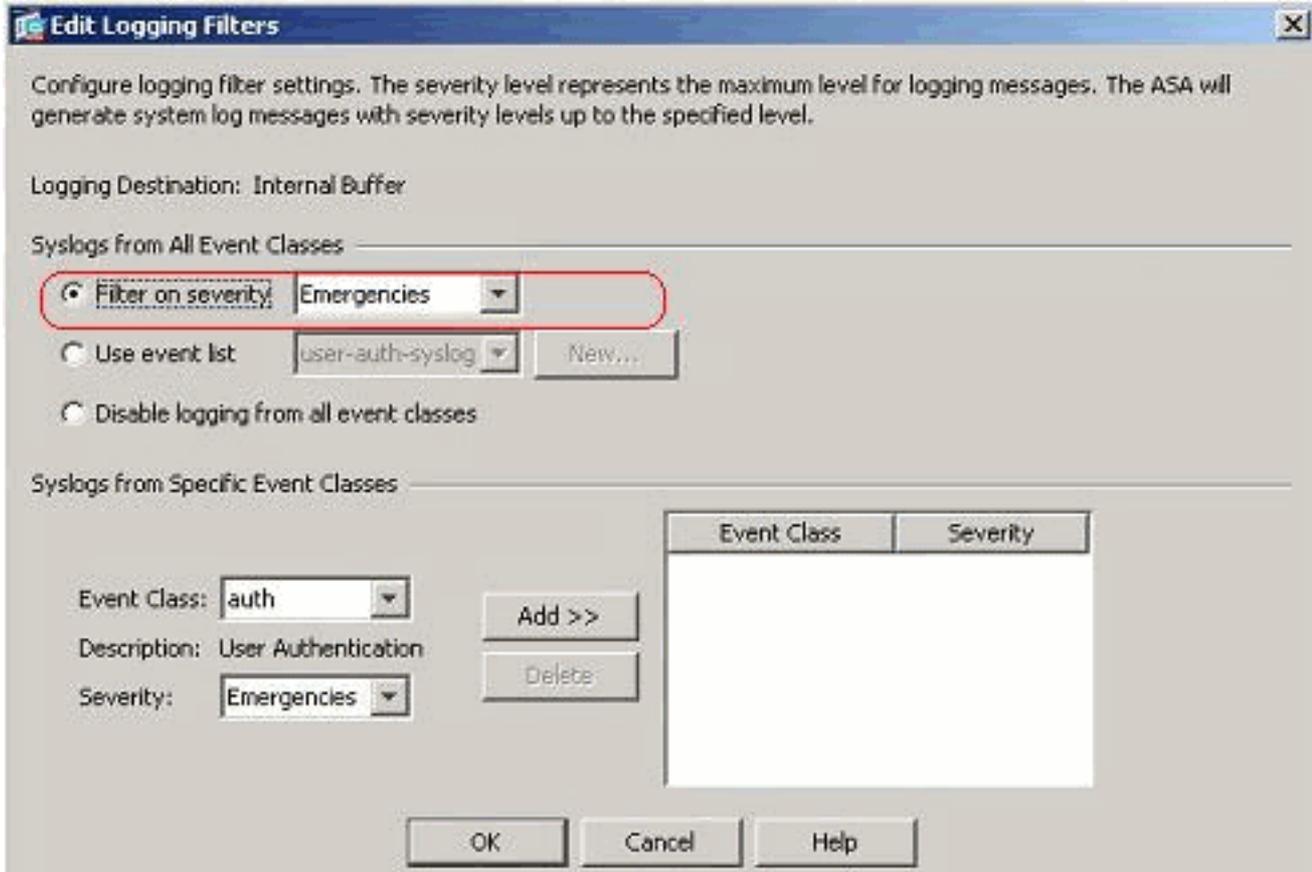
هذه هي أنواع الوجهات التي تنطبق عليها هذه عوامل التصفية:

- مخزن مؤقت داخلي
  - رسائل تنبيه SNMP
  - البريد الإلكتروني
  - وحدة التحكم
  - جلسات برنامج Telnet
  - ASDM
  - خوادم Syslog
- قم بإجراء هذه الخطوات:

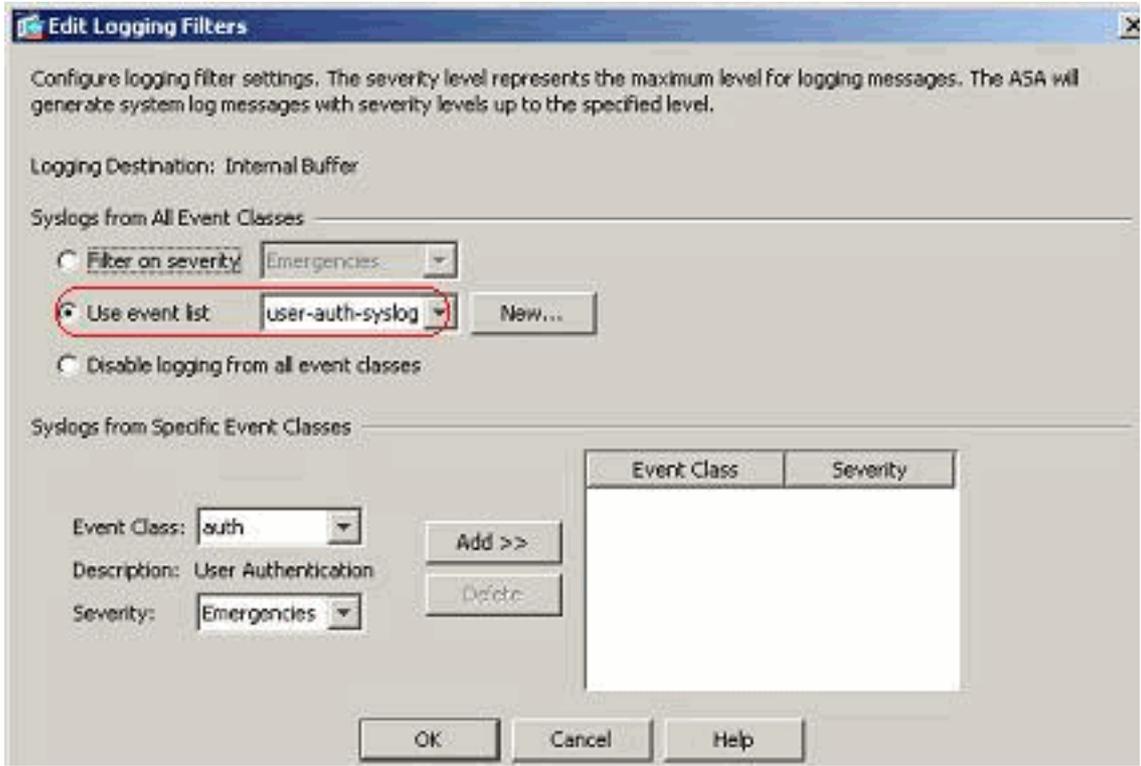
1. اختر التكوين < إدارة الجهاز > التسجيل < عوامل تصفية التسجيل وحدد وجهة التسجيل. بعد ذلك، انقر تحرير لتعديل



2. يمكنك إرسال رسائل syslog استنادا إلى الخطورة. وهنا تم إختيار حالات الطوارئ لكي تظهر كمثال.



3. كما يمكن تحديد قائمة أحداث لتحديد نوع الرسائل التي سيتم إرسالها إلى وجهة معينة. وانقر فوق



.OK

4. تحقق من التعديل.

Configuration > Device Management > Logging > Logging Filters

Configure syslog filters for logging destinations.

Logging Destination	Syslogs From All Event Classes	Syslogs From Specific Event Classes
SNMP Trap	-- Disabled --	
Internal Buffer	Event List: user-auth-syslog	
E-Mail	-- Disabled --	
Console	-- Disabled --	
Telnet and SSH Sessions	-- Disabled --	
ASDM	-- Disabled --	
Syslog Servers	-- Disabled --	

هذه هي الخطوات المتعلقة بكيفية إرسال مجموعة من الرسائل (استنادا إلى مستوى الخطورة) إلى خادم البريد الإلكتروني.

1. حدد البريد الإلكتروني في حقل وجهة التسجيل. بعد ذلك، انقر تحرير.

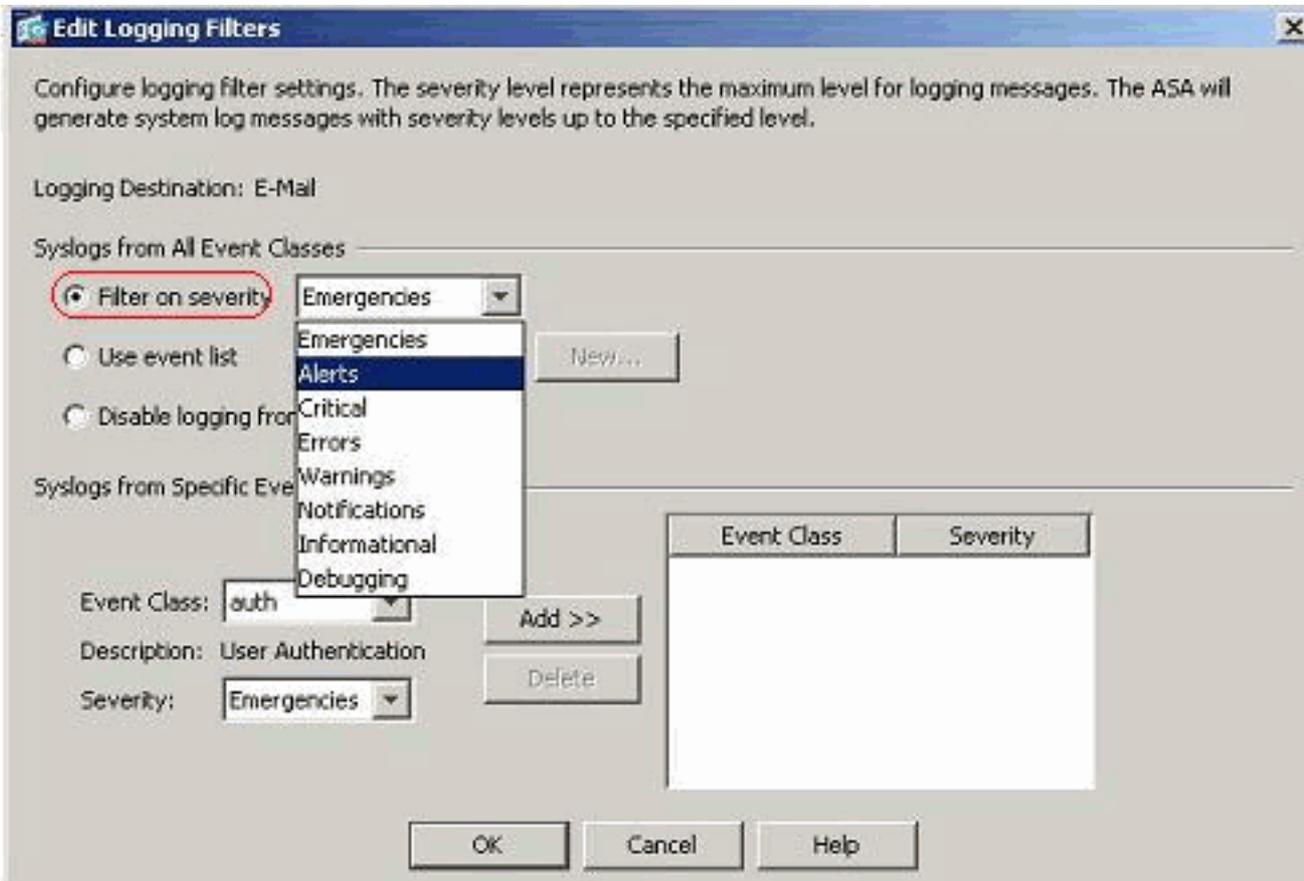
Configuration > Device Management > Logging > Logging Filters

Configure syslog filters for logging destinations.

Logging Destination	Syslogs From All Event Classes	Syslogs From Specific Event Classes
SNMP Trap	-- Disabled --	
Internal Buffer	Event List: user-auth-syslog	
E-Mail	-- Disabled --	
Console	-- Disabled --	
Telnet and SSH Sessions	-- Disabled --	
ASDM	-- Disabled --	
Syslog Servers	-- Disabled --	

Edit

2. أختَر خيار التصفية على مستوى الخطورة وحدد مستوى الخطورة المطلوب.



نا، تم تحديد التنبيهات كمستوى خطيرة.

Configuration > Device Management > Logging > Logging Filters

Configure syslog filters for logging destinations.

Logging Destination	Syslogs From All Event Classes	Syslogs From Specific Event Classes
SNMP Trap	-- Disabled --	
Internal Buffer	Event List: user-auth-syslog	
E-Mail	Severity: Alerts	
Console	-- Disabled --	
Telnet and SSH Sessions	-- Disabled --	
ASDM	-- Disabled --	
Syslog Servers	-- Disabled --	

يمكنك أن ترى أن كل رسائل syslog للتنبيه سيتم إرسالها إلى البريد الإلكتروني الذي تم تكوينه.

Configuration > Device Management > Logging > Logging Filters

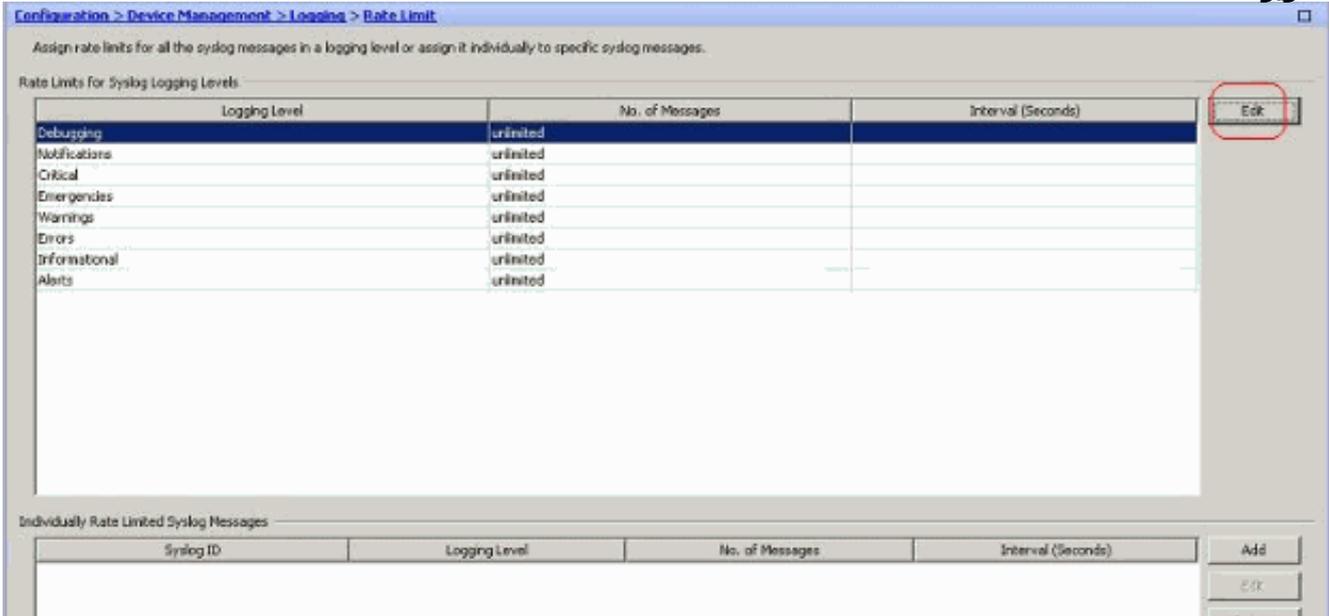
Configure syslog filters for logging destinations.

Logging Destination	Syslogs From All Event Classes	Syslogs From Specific Event Classes
Internal Buffer	Event List: user-auth-syslog	
SNMP Trap	-- Disabled --	
E-Mail	Severity: Alerts	
Console	-- Disabled --	
Telnet and SSH Sessions	-- Disabled --	
ASDM	-- Disabled --	
Syslog Servers	-- Disabled --	

## حد المعدل

هذا يحدد عدد رسائل syslog التي يرسلها Cisco ASA إلى وجهة في فترة زمنية محددة. ويتم تعريفه عادة لمستوى الخطورة.

1. أختار التكوين < إدارة الجهاز > التسجيل < حد المعدل وحدد مستوى الخطورة المطلوب. بعد ذلك، انقر



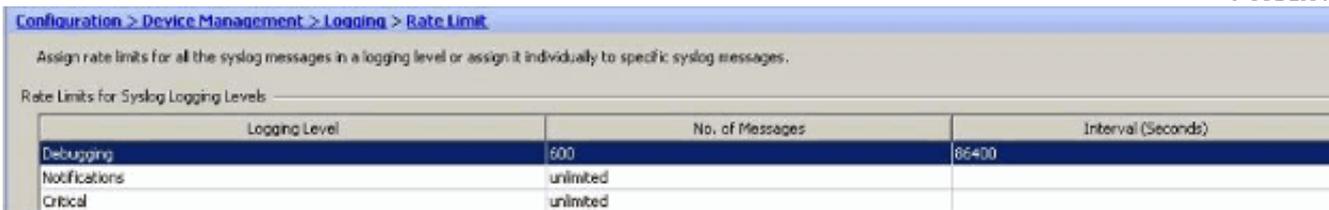
2. حدد عدد الرسائل التي سيتم إرسالها مع الفاصل الزمني. وانقر فوق



ملاحظة: تعطى هذه الأرقام كمثال.

.OK

وتختلف هذه العناصر حسب نوع بيئة الشبكة. تظهر هنا القيم المعدلة:

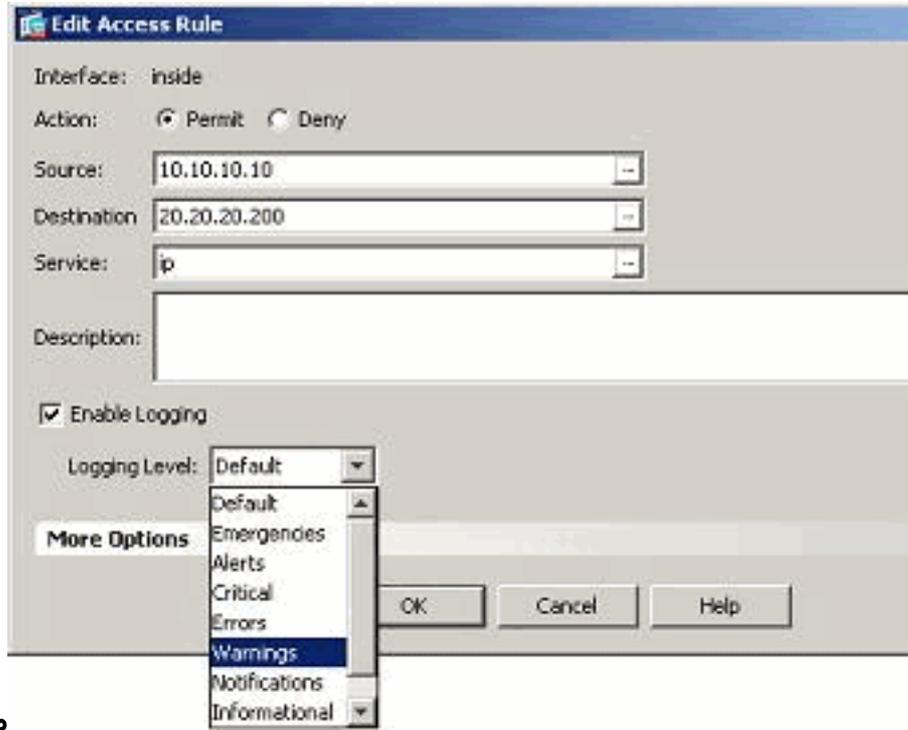


## تسجيل عمليات الوصول إلى قاعدة الوصول

يمكنك تسجيل عمليات الوصول الناجحة لقاعدة الوصول باستخدام ASDM. سلوك التسجيل الافتراضي هو إرسال رسالة syslog لجميع الحزم المرفوضة. لن تكون هناك أي رسالة syslog للحزم المسموح بها ولن يتم تسجيل هذه الرسائل. ومع ذلك، يمكنك تحديد مستوى خطورة تسجيل مخصص لقاعدة الوصول لتعقب عدد الحزم التي تصل إلى قاعدة الوصول هذه.

قم بإجراء هذه الخطوات:

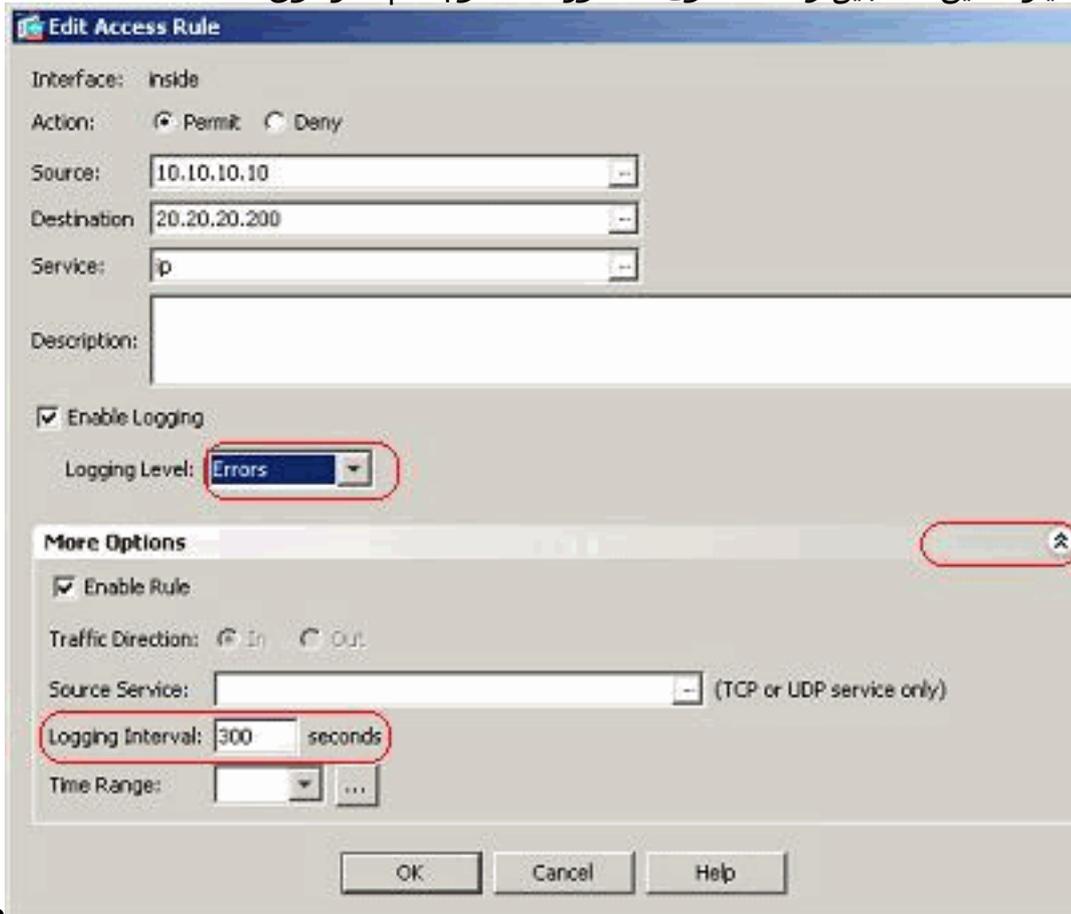
1. حدد قاعدة الوصول المطلوبة وانقر فوق تحرير. تظهر نافذة تحرير قاعدة



ملاحظة: في هذه

الوصول.

- الصورة، يشير الخيار الافتراضي في حقل مستوى التسجيل إلى سلوك التسجيل الافتراضي ل Cisco ASA. للحصول على مزيد من المعلومات حول هذا الأمر، ارجع إلى قسم [نشاط قائمة الوصول إلى التسجيل](#).  
2. حدد خيار تمكين التسجيل وحدد مستوى الخطورة المطلوب. ثم انقر فوق



ملاحظة: بالنقر

OK

على علامة التبويب المنسدلة المزيد من الخيارات، يمكنك الاطلاع على خيار الفاصل الزمني للتسجيل. يتم إبراز هذا الخيار فقط عندما يكون خيار تمكين التسجيل المذكور أعلاه محددًا. قيمة هذا المؤقت الافتراضية هي 300 ثانية. يكون هذا الإعداد مفيدًا في تحديد قيمة المهلة الزمنية لإحصائيات التدفق التي سيتم حذفها عندما لا يكون هناك تطابق لقاعدة الوصول تلك. إذا كانت هناك أي عمليات وصول، فعندئذ ينتظر ASA حتى وقت فاصل التسجيل ويرسل ذلك إلى syslog.

3. يتم عرض التعديلات هنا. بدلا من ذلك، يمكنك النقر المزدوج فوق حقل التسجيل لقاعدة الوصول المحددة

وتعيين مستوى الخطورة هناك.

#	Enabled	Source	Destination	Service	Action	Hits	Logging	Time
inside (5 incoming rules)								
1	<input checked="" type="checkbox"/>	10.10.10.10	20.20.20.200	IP-IP	Permit	0	Errors	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	10.10.10.20	any	IP-IP	Permit	0		
3	<input checked="" type="checkbox"/>	10.20.10.0/24	20.20.20.200	IP-IP	Deny	0		
4	<input checked="" type="checkbox"/>	inside-network/26	any	IP-IP	Permit	0	Default	
5	<input checked="" type="checkbox"/>	any	any	IP-IP	Deny	0	Default	Implicit rule
outside (1 implicit incoming rules)								
1		any	any	IP-IP	Deny	0	Default	Implicit rule

ملاحظة: يعمل هذا الأسلوب البديل لتحديد مستوى التسجيل في نفس جزء قواعد الوصول بالنقر المزدوج على إدخالات قاعدة الوصول التي تم إنشاؤها يدويا فقط، وليس على القواعد الضمنية.

## التكوين

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

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

## التكوينات

يستخدم هذا المستند التكوينات التالية:

```
Cisco ASA

Saved :
:
(ASA Version 8.2(1
!
hostname ciscoasa
enable password 8Ry2YjIyt7RRXU24 encrypted
passwd 2KFQnbNIdI.2KYOU encrypted
names
!
interface Ethernet0/0
shutdown
no nameif
no security-level
no ip address
!
interface Ethernet0/1
nameif outside
security-level 0
ip address 209.165.201.2 255.255.255.0
!
interface Ethernet0/2
nameif inside
security-level 100
ip address 10.78.177.11 255.255.255.192
```

```

!
Output Suppressed ! access-list inside_access_in ---!!
extended permit ip host 10.10.10.10 host 20.20.20.200
log errors
access-list inside_access_in extended permit ip host
10.10.10.20 any
access-list inside_access_in extended deny ip 10.20.10.0
255.255.255.0 host 20.20.20.200
access-list inside_access_in extended permit ip
10.78.177.0 255.255.255.192 any log emergencies
pager lines 24
logging enable
logging list user-auth-syslog level warnings class auth
logging list TCP-conn-syslog message 302013-302018
logging list syslog-sev-error level errors
logging list vpnclient-errors level errors class vpnc
logging list vpnclient-errors level errors class ssl
logging buffered user-auth-syslog
logging mail alerts
logging from-address test123@example.com
logging recipient-address monitorsyslog@example.com
level errors
logging queue 1024
logging host inside 172.16.11.100
logging ftp-bufferwrap
**** logging ftp-server 172.16.18.10 syslog testuser
logging permit-hostdown
no logging message 302015
no logging message 302016
logging rate-limit 600 86400 level 7
mtu outside 1500
mtu inside 1500
icmp unreachable rate-limit 1 burst-size 1
asdm image disk0:/asdm-623.bin
asdm history enable
arp timeout 14400
Output Suppressed ! timeout xlate 3:00:00 timeout ---!!
conn 1:00:00 half-closed 0:10:00 udp 0:02:00 icmp
0:00:02 timeout sunrpc 0:10:00 h323 0:05:00 h225 1:00:00
mgcp 0:05:00 mgcp-pat 0:05:00 timeout sip 0:30:00
sip_media 0:02:00 sip-invite 0:03:00 sip-disconnect
0:02:00 timeout sip-provisional-media 0:02:00 uauth
0:05:00 absolute timeout TCP-proxy-reassembly 0:01:00
dynamic-access-policy-record DfltAccessPolicy ! !---
Output Suppressed ! ! telnet timeout 5 ssh timeout 5
console timeout 0 threat-detection basic-threat threat-
detection statistics access-list no threat-detection
statistics TCP-intercept ! !--- Output Suppressed !
username test password /FzQ9W6s1KjC0YQ7 encrypted
privilege 15 ! ! class-map inspection_default match
default-inspection-traffic ! ! policy-map type inspect
dns preset_dns_map parameters message-length maximum 512
policy-map global_policy class inspection_default
inspect dns preset_dns_map inspect ftp inspect h323 h225
inspect h323 ras inspect netbios inspect rsh inspect
rtsp inspect skinny inspect esmtp inspect sqlnet inspect
sunrpc inspect tftp inspect sip inspect xdmcp ! service-
policy global_policy global smtp-server 172.18.10.20
prompt hostname context
Cryptochecksum:ad941fe5a2bbea3d477c03521e931cf4
end :

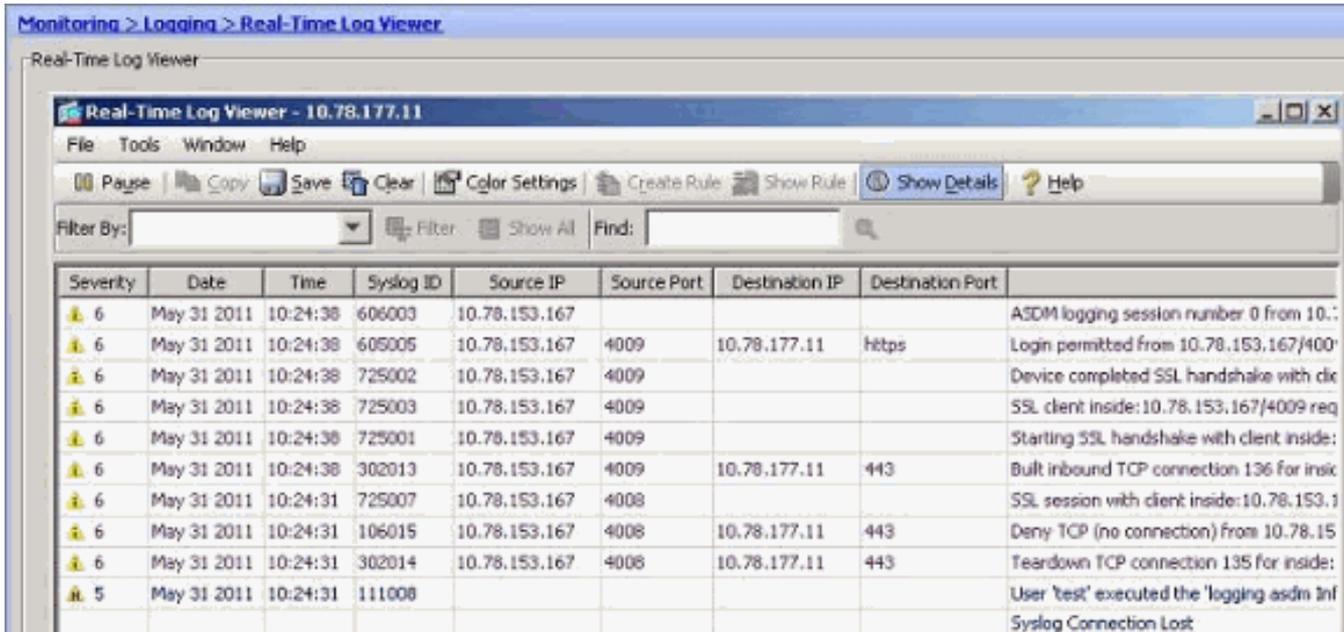
```

## التحقق من الصحة

استخدم هذا القسم لتأكيد عمل التكوين بشكل صحيح.

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

- أنت يستطيع شاهدت ال syslogs من ال ASDM. أخطر مراقبة < تسجيل > عارض سجل الوقت الحقيقي. يتم عرض نموذج للمخرجات هنا:



The screenshot shows the 'Real-Time Log Viewer' window for IP 10.78.177.11. It features a menu bar (File, Tools, Window, Help) and a toolbar with icons for Pause, Copy, Save, Clear, Color Settings, Create Rule, Show Rule, Show Details, and Help. Below the toolbar is a 'Filter By:' dropdown and a 'Find:' search box. The main area contains a table with columns: Severity, Date, Time, Syslog ID, Source IP, Source Port, Destination IP, Destination Port, and a description of the log event.

Severity	Date	Time	Syslog ID	Source IP	Source Port	Destination IP	Destination Port	
6	May 31 2011	10:24:38	606003	10.78.153.167				ASDM logging session number 0 from 10.:
6	May 31 2011	10:24:38	605005	10.78.153.167	4009	10.78.177.11	https	Login permitted from 10.78.153.167/400
6	May 31 2011	10:24:38	725002	10.78.153.167	4009			Device completed SSL handshake with cli
6	May 31 2011	10:24:38	725003	10.78.153.167	4009			SSL client inside: 10.78.153.167/4009 req
6	May 31 2011	10:24:38	725001	10.78.153.167	4009			Starting SSL handshake with client inside:
6	May 31 2011	10:24:38	302013	10.78.153.167	4009	10.78.177.11	443	Built inbound TCP connection 136 for insi
6	May 31 2011	10:24:31	725007	10.78.153.167	4008			SSL session with client inside: 10.78.153.1
6	May 31 2011	10:24:31	106015	10.78.153.167	4008	10.78.177.11	443	Deny TCP (no connection) from 10.78.15
6	May 31 2011	10:24:31	302014	10.78.153.167	4008	10.78.177.11	443	Teardown TCP connection 135 for inside:
5	May 31 2011	10:24:31	111008					User 'test' executed the 'logging asdm inf
								Syslog Connection Lost

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### مشكلة: فقد الاتصال — تم إنهاء اتصال syslog —

يتم تلقي هذا الخطأ عند محاولة تمكين تسجيل ASDM في لوحة معلومات الجهاز لأي سياق.

"- syslog -"

عند استخدام ASDM للاتصال مباشرة بسياق الإدارة وتعطيل تسجيل ASDM هناك، قم بالتبديل إلى سياق فرعي وتمكين تسجيل ASDM. يتم تلقي الأخطاء، ولكن رسائل syslog تصل إلى Fine إلى خادم syslog.

### الحل

هذا سلوك معروف مع Cisco ASDM وموثق في معرف تصحيح الأخطاء من Cisco CSCsd10699 (العملاء المسجلون فقط). كحل بديل، قم بتمكين تسجيل ASDM عند تسجيل الدخول إلى سياق الإدارة.

### لا يمكن عرض سجلات الوقت الفعلي على Cisco ASDM

توجد مشكلة في عدم إمكانية عرض سجلات الوقت الفعلي على ASDM. كيف يتم تكوين هذا؟

### الحل

شكلت التالي على ال Cisco ASA:

```
ciscoasa(config)#logging monitor 6  
ciscoasa(config)#terminal monitor  
ciscoasa(config)#logging on  
ciscoasa(config)#logging trap 6
```

## معلومات ذات صلة

- [دعم أجهزة الأمان المعدلة Cisco ASA 5500 Series Adaptive Security Appliances](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتبل ب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل