

ASA 8.2: 使用ASDM配置系統日誌

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[慣例](#)

[使用ASDM進行基本系統日誌配置](#)

[啟用日誌記錄](#)

[禁用日誌記錄](#)

[登入到電子郵件](#)

[登入到系統日誌伺服器](#)

[使用ASDM進行高級系統日誌配置](#)

[使用事件清單](#)

[使用日誌記錄過濾器](#)

[速率限制](#)

[記錄訪問規則的命中數](#)

[設定](#)

[組態](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

[問題：連線丟失 — 系統日誌連線已終止 —](#)

[解決方案](#)

[無法檢視Cisco ASDM上的即時日誌](#)

[解決方案](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文提供有關如何使用自適應安全裝置管理器(ASDM)GUI在思科自適應安全裝置(ASA)8.x上配置系統日誌的資訊。系統日誌消息是由Cisco ASA生成的消息，用於通知管理員配置的任何更改、網路設定更改或裝置效能更改。通過分析系統日誌消息，管理員可以通過執行根本原因分析輕鬆排除錯誤。

系統日誌消息主要根據其嚴重性級別來區分。

1. 嚴重性0 — 緊急消息 — 資源不可用
2. 嚴重性1 — 警報消息 — 需要立即採取行動
3. 嚴重級別2 — 嚴重消息 — 嚴重情況
4. 嚴重性3 — 錯誤消息 — 錯誤條件

5. 嚴重性4 — 警告消息 — 警告條件
6. 嚴重性5 — 通知消息 — 正常但重要的情況
7. 嚴重性6 — 資訊性消息 — 僅資訊性消息
8. 嚴重性7 — 調試消息 — 僅調試消息

注意：最高嚴重性級別為緊急，最低嚴重性級別為調試。

Cisco ASA生成的示例系統日誌消息如下所示：

- %ASA-6-106012:拒絕從IP_address到IP_address的IP，IP選項十六進位制。
- %ASA-3-211001:記憶體分配錯誤
- %ASA-5-335003:NAC應用預設ACL，ACL:ACL-name - host-address

在「%ASA-X-YYYY」中指定的數值X表示消息的嚴重性。例如，「%ASA-6-106012」是資訊性消息，「%ASA-5-335003」是錯誤消息。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- Cisco ASA版本8.2
- Cisco ASDM版本6.2

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

慣例

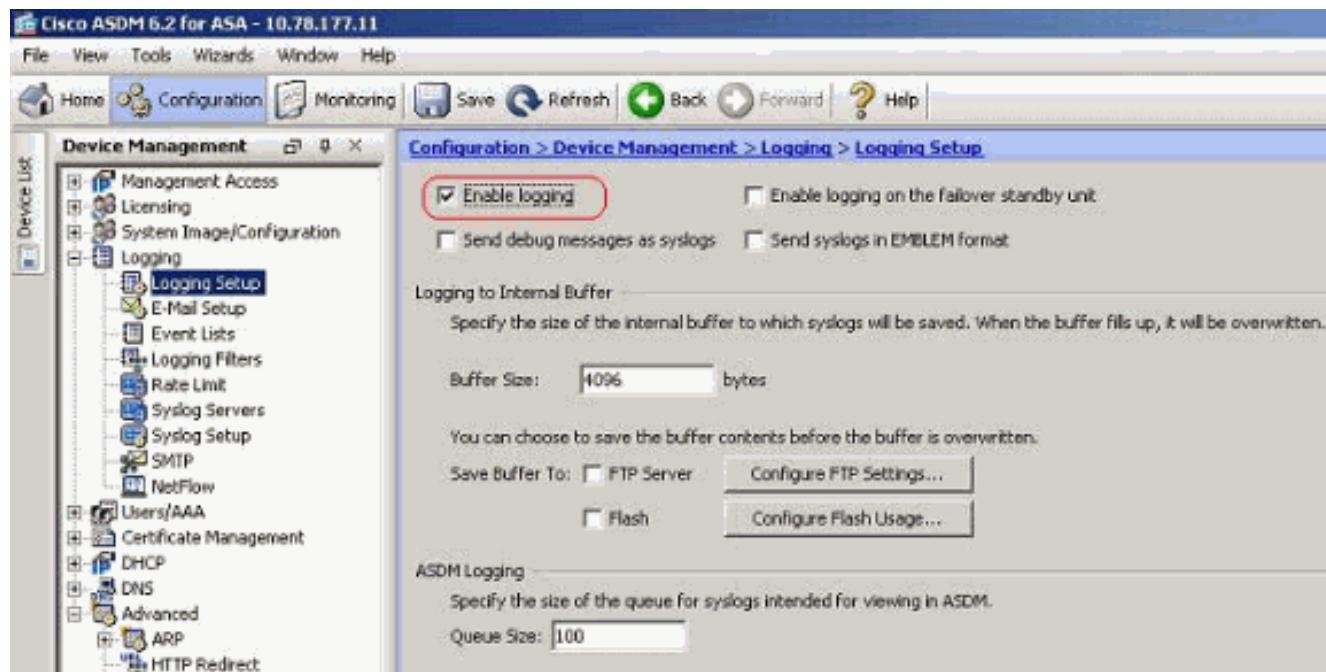
請參閱[思科技術提示慣例](#)以瞭解更多有關文件慣例的資訊。

使用ASDM進行基本系統日誌配置

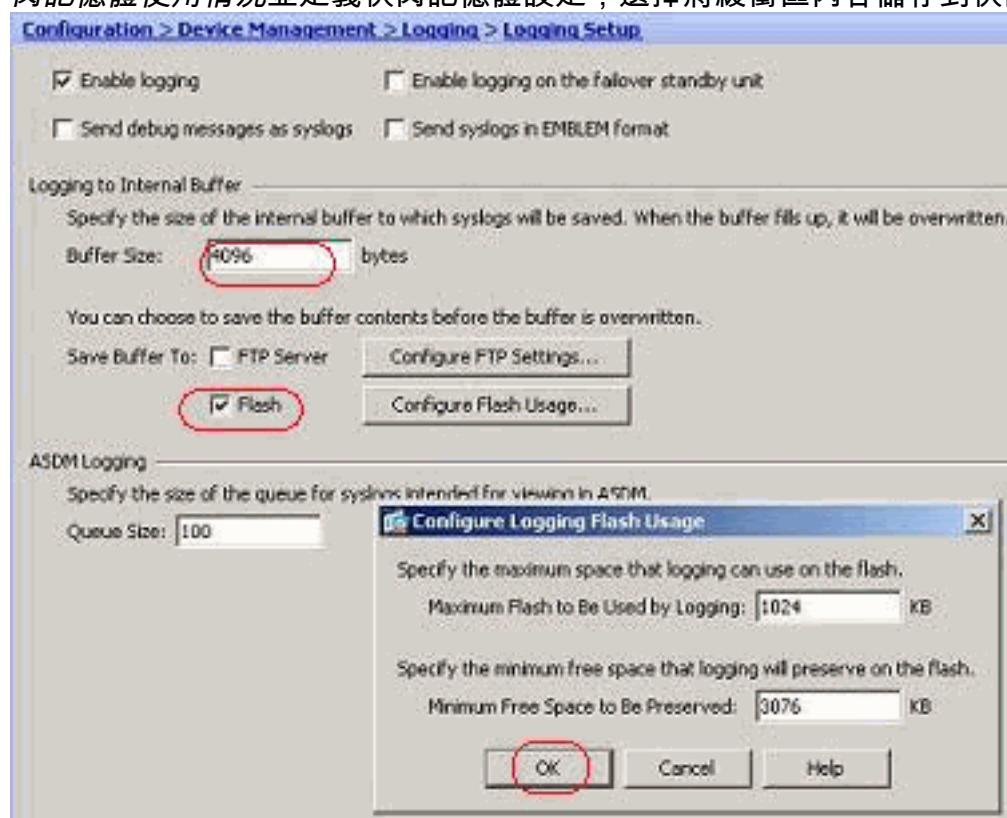
啟用日誌記錄

請完成以下步驟：

1. 選擇*Configuration > Device Management > Logging > Logging Setup*，然後選中*Enable logging*選項。



2. 您可以通過指定緩衝區大小，將系統日誌消息記錄到內部緩衝區。您也可以通過按一下配置快閃記憶體使用情況並定義快閃記憶體設定，選擇將緩衝區內容儲存到快閃記憶體。



3. 緩衝日誌消息可以在被覆蓋之前傳送到FTP伺服器。按一下「Configure FTP Settings」，然後指定FTP伺服器詳細資訊，如下所示

Configuration > Device Management > Logging > Logging Setup

<input checked="" type="checkbox"/> Enable logging	<input type="checkbox"/> Enable logging on the failover standby unit
<input type="checkbox"/> Send debug messages as syslogs	<input type="checkbox"/> Send syslogs in EMBLEM Format

Logging to Internal Buffer
Specify the size of the internal buffer to which syslogs will be saved. When the buffer fills up, it will be overwritten.

Buffer Size: bytes

You can choose to save the buffer contents before the buffer is overwritten.

Save Buffer To:

<input checked="" type="checkbox"/> FTP Server	<input type="button" value="Configure FTP Settings..."/>
<input type="checkbox"/> Flash	<input type="button" value="Configure Flash Usage..."/>

ASDM Logging
Specify the size of the queue for syslogs.

Queue Size:

Configure FTP Settings

<input checked="" type="checkbox"/> Enable FTP client
Server IP Address: <input type="text" value="172.16.18.10"/>
Path: <input type="text"/>
Username: <input type="text" value="testuser"/>
Password: <input type="password" value="*****"/>
Confirm Password: <input type="password" value="*****"/>

禁用日誌記錄

您可以根據要求禁用特定系統日誌ID。

注意：通過為 *Include timestamp in syslogs* 選項選擇複選標籤，可以將作為欄位生成的日期和時間新增到syslogs中。

1. 選擇要禁用的系統日誌，然後按一下 *Edit*。

Configuration > Device Management > Logging > Syslog Setup

Syslog Format

Facility Code to Include in Syslogs: LOCAL4(20)

Include timestamp in syslogs

Syslog ID Setup

Show:

Syslog ID	Logging Level	Disabled
218001	Critical	No
218002	Critical	No
218003	Critical	No
218004	Critical	No
219002	Errors	No
302003	Informational	No
302004	Informational	No
302009	Informational	No
302010	Informational	No
302012	Informational	No
302013	Informational	No
302014	Informational	No
302015	Informational	No
302016	Informational	No
302017	Informational	No
302018	Informational	No

2. 在 *Edit Syslog ID Settings* 視窗中，選中 *Disable messages* 選項，然後按一下 *OK*。



3. 通過在 *Syslog ID Setup* 下拉選單中選擇 *Disabled syslog IDs*，可以在單獨的頁籤中檢視禁用的系統日誌。

Syslog ID	Logging Level	Disabled
302015	Informational	Yes
302016	Informational	Yes

登入到電子郵件

使用ASDM完成以下步驟，以便將系統日誌傳送到電子郵件：

- 選擇 *Configuration > Device Management > Logging > E-Mail Setup*。 *Source E-Mail Address* 欄位有助於將電子郵件ID指定為系統日誌的源。指定源電子郵件地址。現在，按一下 *Add* 新增電子郵件收件人。

Destination E-Mail Address	Syslog Severity

- 指定目的地電子郵件地址並選擇嚴重性級別。根據嚴重性級別，您可以定義不同的電子郵件收件人。按一下 *OK* 返回到 *E-Mail Setup* 窗格。



這會導致以下設定

Configuration > Device Management > Logging > E-Mail Setup

Enter the e-mail address that will be used as the source address when syslogs are sent as e-mails.

Source E-Mail Address: test123@example.com

E-Mail Recipients	Destination E-Mail Address	Syslog Severity
	monitorsyslog@example.com	Errors

- 選擇 Configuration > Device Setup > Logging > SMTP，並指定SMTP伺服器。

Configuration > Device Management > Logging > SMTP

Configure the remote SMTP server IP address for sending email alerts and notifications in response to select events.

Remote SMTP Server

Primary Server IP Address:	172.18.10.20
Secondary Server IP Address:	(Optional)

登入到系統日誌伺服器

可以將所有系統日誌消息傳送到專用系統日誌伺服器。使用ASDM執行以下步驟：

- 選擇 Configuration > Device Management > Logging > Syslog Servers，然後按一下 Add 以新增syslog伺服器。

Configuration > Device Management > Logging > Syslog Servers

Specify up to 16 syslog servers. Make sure logging is enabled in Configuration > Device Management > Logging > Logging Setup.

Interface	IP Address	Protocol/Port	EMBLEM	Secure	Add
					<input type="button" value="Add"/>
					<input type="button" value="Edit"/>
					<input type="button" value="Delete"/>

出現 Add Syslog Server 視窗。

- 指定伺服器與IP地址關聯的介面。根據網路設定指定協定和埠詳細資訊。然後，按一下 OK。

注意：確保可以從Cisco ASA訪問系統日誌伺服器。



3. 配置的系統日誌伺服器如下所示。選擇此伺服器，然後按一下編輯後，即可進行修改。

Interface	IP Address	Protocol/Port	EMBLEM	Secure
inside	172.16.11.100	UDP/514	No	No

Specify the number of messages that are allowed to be queued when a syslog server is busy. Use 0 to indicate unlimited queue size.
 Queue Size
 Allow user traffic to pass when TCP syslog server is down

注意：選中 *Allow user traffic to pass when TCP syslog server is down* 選項。否則，新使用者會話將通過ASA被拒絕。僅當ASA和syslog伺服器之間的傳輸協定為TCP時適用。預設情況下，Cisco ASA會在系統日誌伺服器因任何原因關閉時拒絕新的網路訪問會話。要定義要傳送到系統日誌伺服器的系統日誌消息的型別，請參閱 [日誌記錄過濾器](#) 部分。

使用ASDM進行高級系統日誌配置

使用事件清單

事件清單使我們能夠建立自定義清單，其中包含要傳送到目標的系統日誌消息組。可以通過三種不同的方法建立事件清單：

- 消息ID或消息ID的範圍
- 消息嚴重性
- 消息類

消息ID或消息ID的範圍

請執行以下步驟：

1. 選擇 *Configuration > Device Management > Logging > Event Lists*，然後按一下 *Add* 以建立新的事件清單。

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.

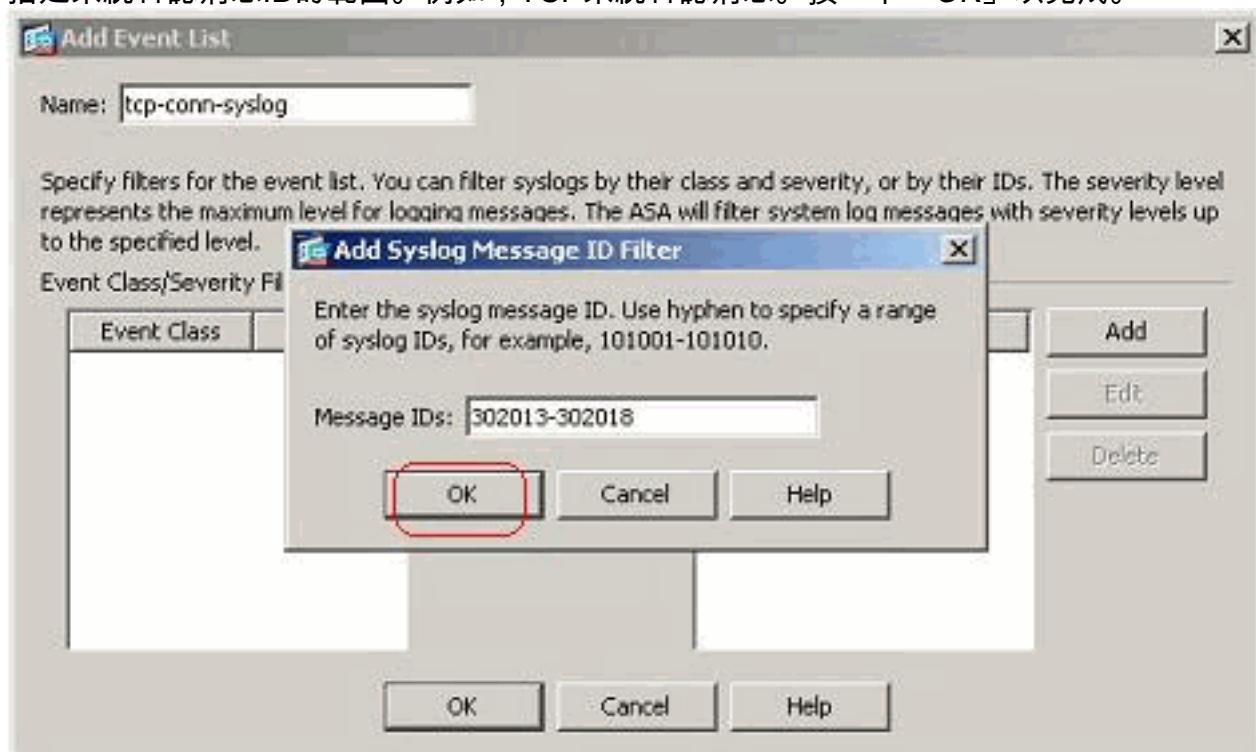
Name	Event Class / Severity	Message IDs

Add
Edit
Delete

2. 在「名稱」欄位中指定一個名稱。在Message ID Filters窗格中按一下Add，以建立新的事件清單。



3. 指定系統日誌消息ID的範圍。例如，TCP系統日誌消息。按一下「OK」以完成。



4. 再次按一下OK以恢復到Event Lists視窗。

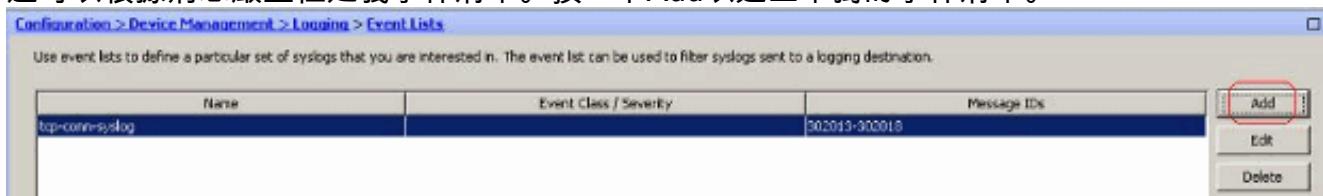
Configuration > Device Management > Logging > Event Lists

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.

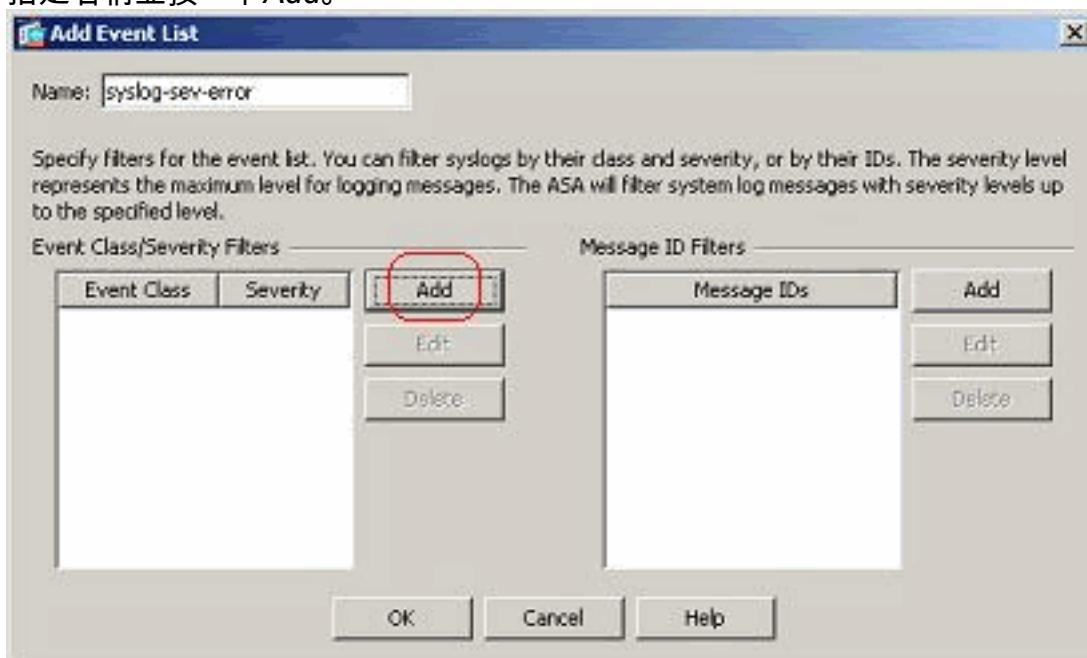
Name	Event Class / Severity	Message IDs
tcp-conn-syslog		302013-302018

消息嚴重性

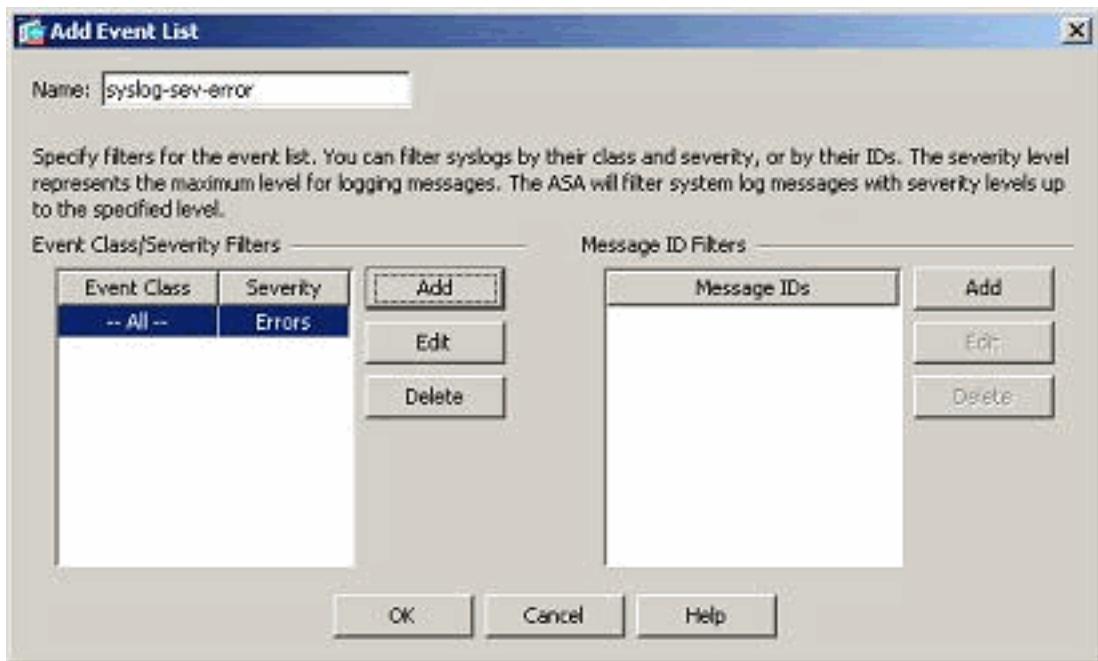
- 還可以根據消息嚴重性定義事件清單。按一下 Add 以建立單獨的事件清單。



- 指定名稱並按一下 Add。



- 選擇嚴重性級別為錯誤。
- 按一下「OK」（確定）。



消息類

事件清單也會根據消息類進行配置。消息類是一組與安全裝置功能相關的系統日誌消息，通過該功能，您可以指定整個消息類，而不是為每個消息單獨指定類。例如，使用auth類選擇與使用者身份驗證相關的所有系統日誌消息。下面顯示了一些可用的消息類：

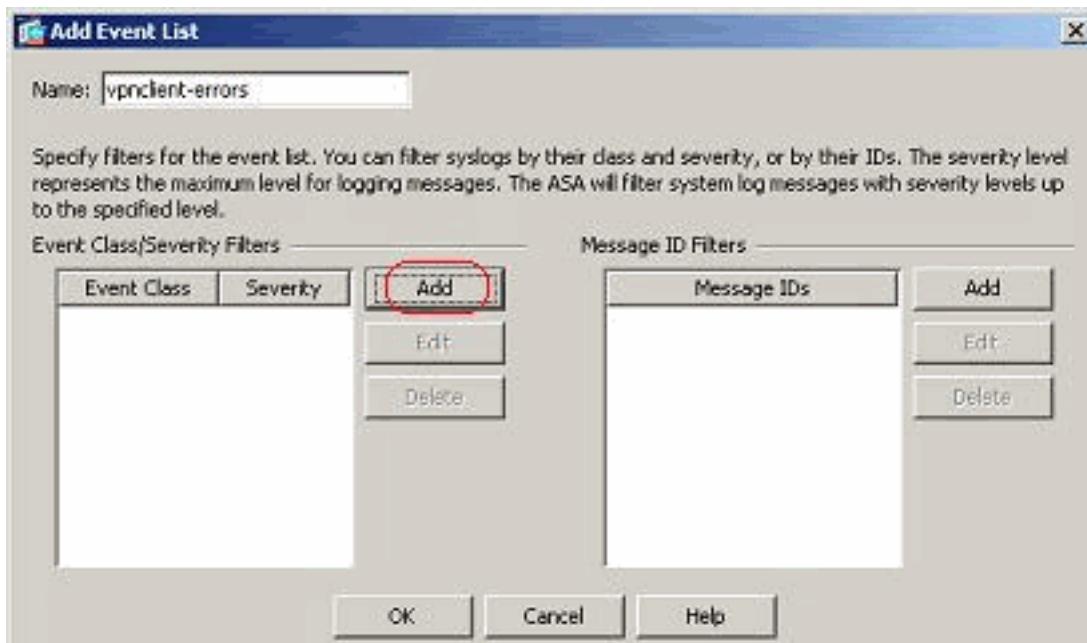
- All — 所有事件類
- auth — 使用者身份驗證
- bridge — 透明防火牆
- ca - PKI證書頒發機構
- config — 命令介面
- ha — 故障轉移
- ips — 入侵防護服務
- ip - IP堆疊
- np — 網路處理器
- ospf - OSPF路由
- rip - RIP路由
- session — 使用者會話

執行以下步驟，根據`vpnclient-errors`消息類建立事件類。消息類`vpnc`可用於對與`vpnclient`相關的所有系統日誌消息進行分類。此消息類的嚴重性級別選擇為「錯誤」。

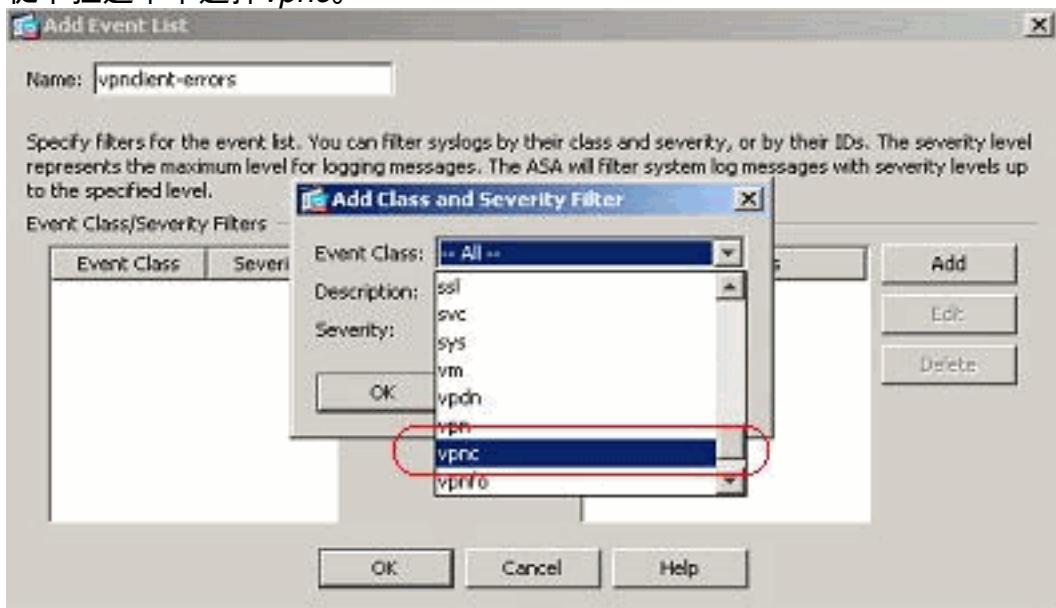
1. 按一下新增以建立新的事件清單。

Name	Event Class / Severity	Message IDs	
tcp-comm-syslog	All -- / Errors	302013-302018	Add Edit Delete
syslog-sev-error	All -- / Errors		Add Edit Delete

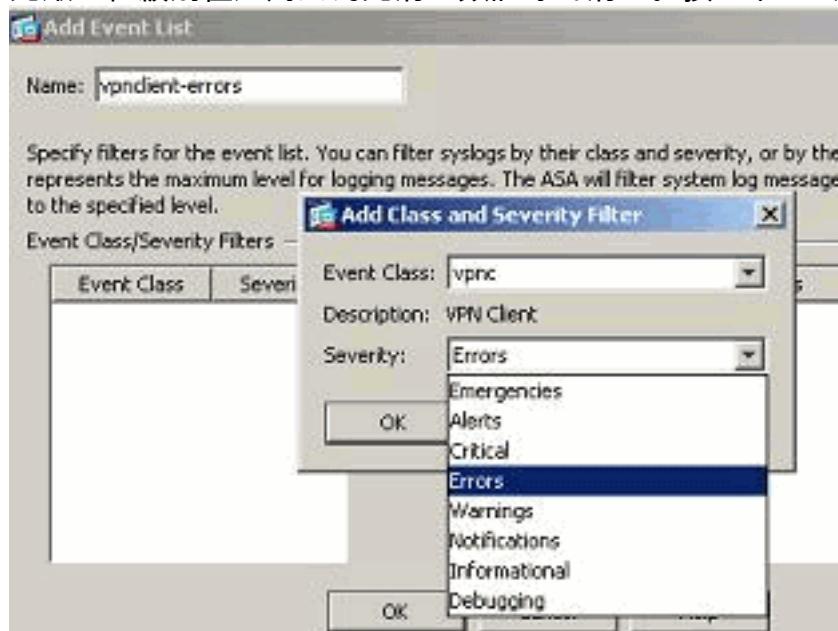
2. 指定要與所建立的消息類相關的名稱，然後按一下Add。



3. 從下拉選單中選擇 *vpnc*。

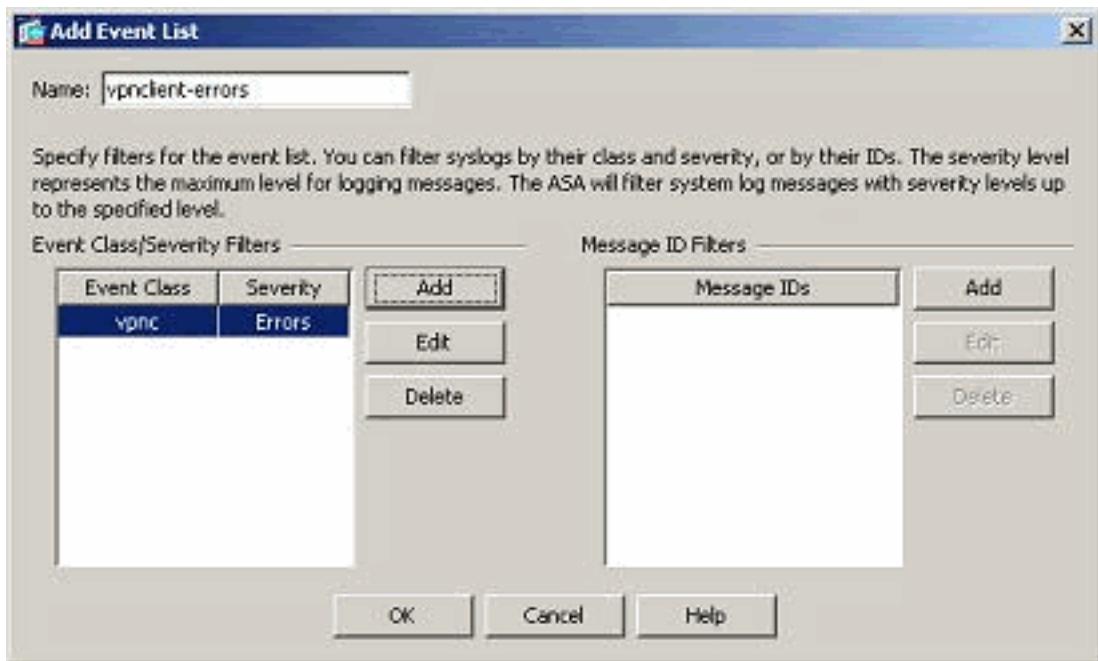


4. 選擇嚴重性級別為錯誤。此嚴重性級別僅適用於為此消息類記錄的消息。按一下 *OK*以恢復到



「新增事件清單」視窗。

5. 此處顯示事件類別/嚴重性。按一下 *OK*完成配置「vpncclient-errors」事件清單。



下一個螢幕截

圖還顯示，建立了一個新的事件清單「user-auth-syslog」，其中消息類為「auth」，此特定消息類系統日誌的嚴重性級別為「警告」。通過配置此項，事件清單指定所有與「auth」消息類相關的系統日誌消息，其嚴重性級別最高「警告」級別。**註：**在此處，「up」一詞非常重要。指示嚴重性級別時，請記住，在該級別之前將記錄所有系統日誌消息。**註：**事件清單可以包含多個事件類。通過按一下**Edit**並定義新的事件類「ssl/error」來修改「vpnclient-errors」事件清單。

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	-- All -- / Errors	302013-302018
syslog-sev-error	vpnc / Errors	
vpnclient-errors		
user-auth-syslog	auth / Warnings	

使用日誌記錄過濾器

日誌過濾器用於將系統日誌消息傳送到指定的目標。這些系統日誌消息可以基於「嚴重性」或「偶數清單」。

以下是這些篩選條件適用的目的地型別：

- 內部緩衝區
- SNMP陷阱
- 電子郵件
- 主控台
- Telnet作業階段
- ASDM
- 系統日誌伺服器

請執行以下步驟：

1. 選擇Configuration > Device Management > Logging > Logging Filters，然後選擇日誌記錄目標。然後，按一下**Edit**修改設定。

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	-- Disabled --	
SNMP Trap	-- Disabled --	
E-Mail	-- Disabled --	
Console	-- Disabled --	
Telnet and SSH Sessions	-- Disabled --	
ASDM	-- Disabled --	
Syslog Servers	-- Disabled --	

2. 您可以根據嚴重性傳送系統日誌消息。此處，**Emergencies**已選定為示例。

Edit Logging Filters

Configure logging filter settings. The severity level represents the maximum level for logging messages. The ASA will generate system log messages with severity levels up to the specified level.

Logging Destination: Internal Buffer

Syslogs from All Event Classes

Filter on severity: **Emergencies**

Use event list

Disable logging from all event classes

Syslogs from Specific Event Classes

Event Class	Severity
auth	Emergencies

Event Class:

Description: User Authentication

Severity:

3. 也可以選擇事件清單來指定要傳送到特定目標的消息型別。按一下「OK」（確定）。

Edit Logging Filters

Configure logging filter settings. The severity level represents the maximum level for logging messages. The ASA will generate system log messages with severity levels up to the specified level.

Logging Destination: Internal Buffer

Syslogs from All Event Classes

Filter on severity: **Emergencies**

Use event list

Disable logging from all event classes

Syslogs from Specific Event Classes

Event Class	Severity
auth	Emergencies

Event Class:

Description: User Authentication

Severity:

4. 驗證修改。

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 --	

以下是有關如何將一組郵件（根據其嚴重性級別）傳送到電子郵件伺服器的步驟。

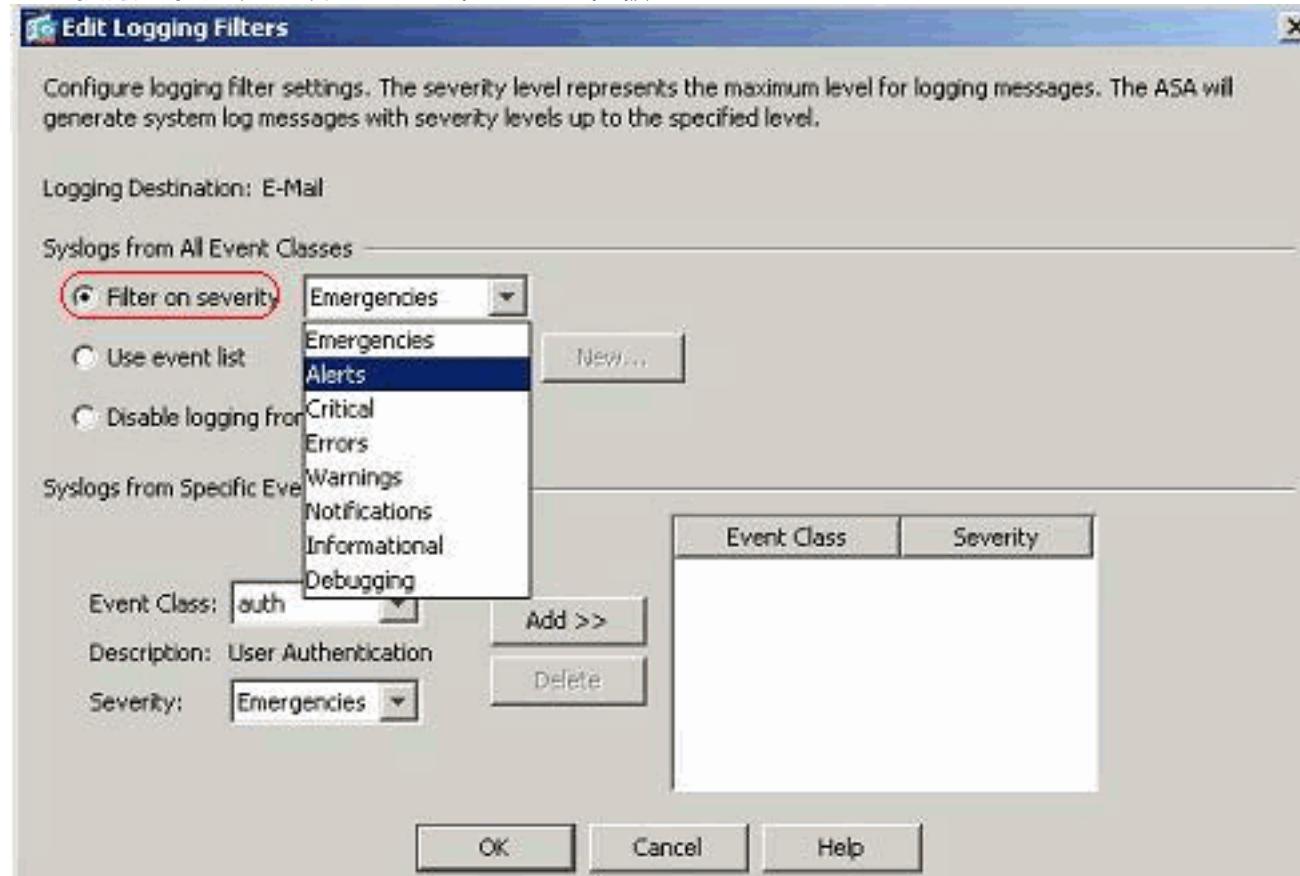
1. 在Logging Destination欄位中選擇E-mail。然後按一下Edit。

Configuration > Device Management > Logging > Logging Filters

Configure syslog filters for logging destinations.

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

2. 選擇按嚴重性過濾選項並選擇所需的嚴重性級別。



此處，已選擇Alerts作為嚴重性級別。

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 --	

您可以看到所有警報系統日誌消息都將傳送到已配置的電子郵件。

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 --	

速率限制

這指定Cisco ASA在指定時間段內傳送到目標的系統日誌消息數。通常針對嚴重性級別進行定義。

- 選擇Configuration > Device Management > Logging > Rate Limit，然後選擇所需的嚴重性級別。然後按一下Edit。

Configuration > Device Management > Logging > Rate Limit

Assign rate limits for all the syslog messages in a logging level or assign it individually to specific syslog messages.

Rate Limits For Syslog Logging Levels

Logging Level	No. of Messages	Interval (Seconds)	Edit
Debugging	unlimited		
Notifications	unlimited		
Critical	unlimited		
Emergencies	unlimited		
Warnings	unlimited		
Errors	unlimited		
Informational	unlimited		
Alerts	unlimited		

Individually Rate Limited Syslog Messages

Syslog ID	Logging Level	No. of Messages	Interval (Seconds)	Add
				OK

- 指定隨時間間隔一起傳送的消息數。按一下「OK」（確定）。



註：以下數字為例。它們因網路環境的型別而異。修改的值如下所示

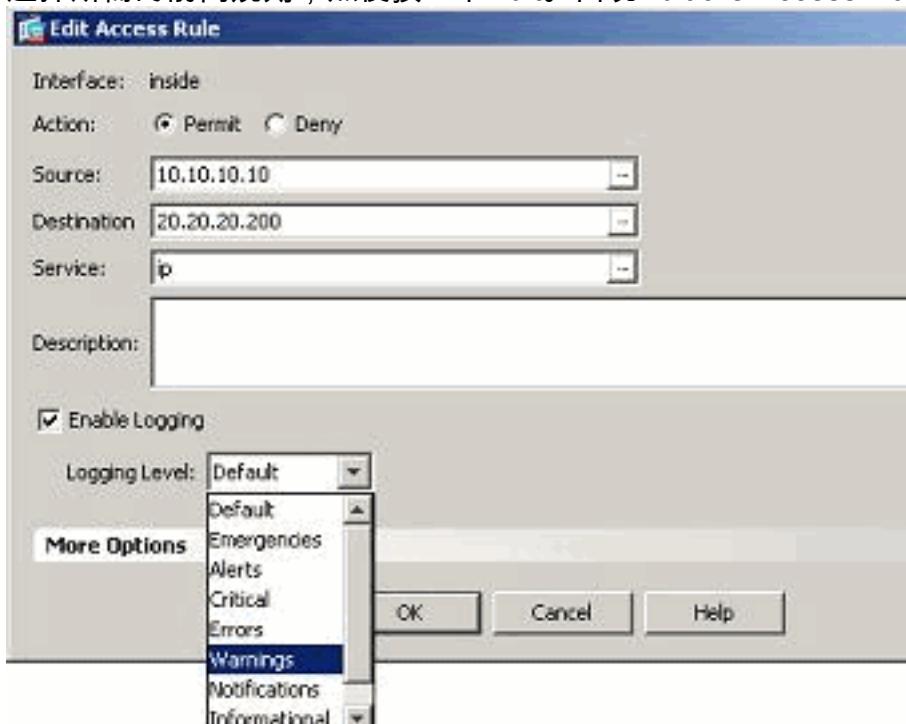
Logging Level	No. of Messages	Interval (Seconds)
Debugging	600	86400
Notifications	unlimited	
Critical	unlimited	

記錄訪問規則的命中數

您可以使用ASDM記錄訪問規則命中數。預設日誌記錄行為是向所有被拒絕的資料包傳送系統日誌消息。對於允許的資料包，不會出現任何系統日誌消息，並且不會記錄這些消息。但是，您可以為訪問規則定義自定義日誌記錄嚴重性級別，以跟蹤達到此訪問規則的資料包計數。

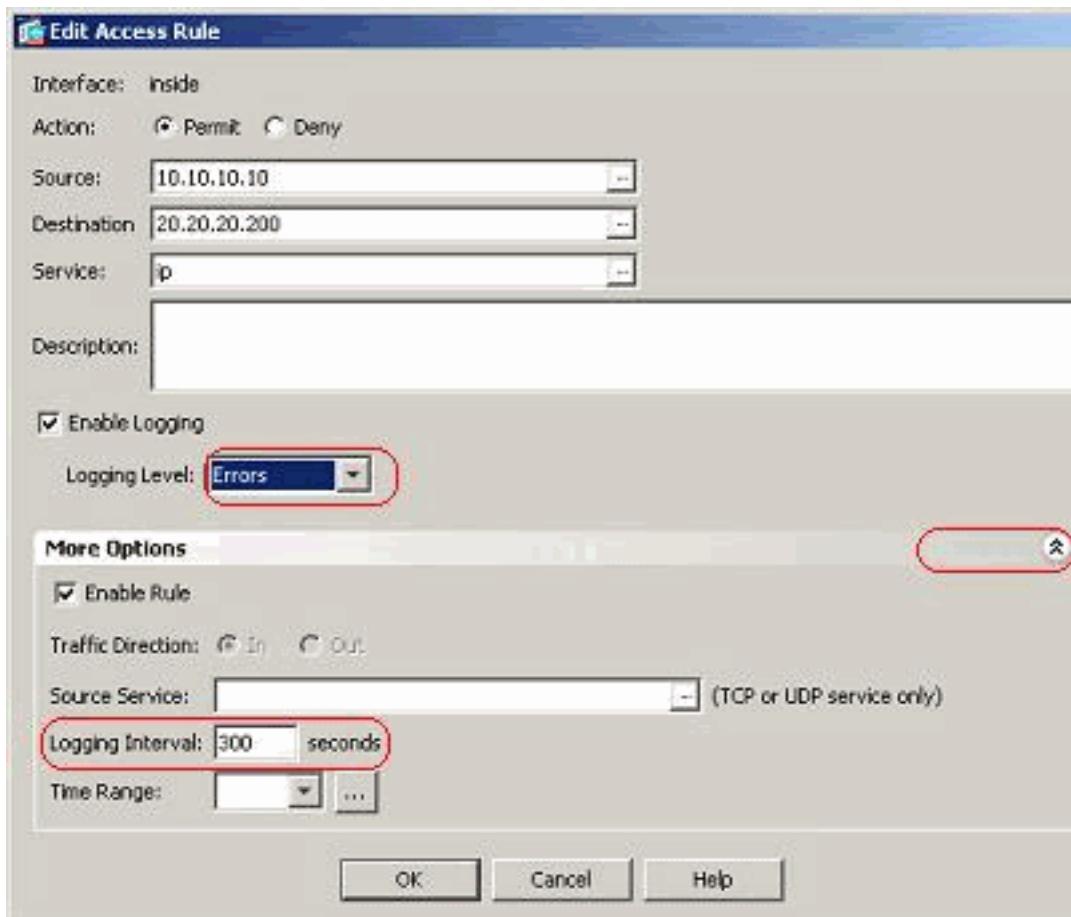
請執行以下步驟：

- 選擇所需的訪問規則，然後按一下 *Edit*。出現 *Edit the Access Rule* 視窗。



注意：在此映像中，*Logging Level* 欄位中的 *Default* 選項表示 Cisco ASA 的預設日誌記錄行為。有關此問題的詳細資訊，請參閱 [日誌記錄訪問清單活動](#) 部分。

- 選中標籤 *Enable logging* 選項並指定所需的嚴重性級別。然後，按一下 *OK*。



註：通過按一下

「更多選項」下拉標籤，您可以看到「記錄間隔」選項。僅當勾選上面的 *Enable Logging* 選項時，才會突出顯示此選項。此計時器的預設值為 300 秒。此設定可用於指定當該訪問規則沒有匹配項時要刪除的流統計資訊的超時值。如果有任何命中，則 ASA 將等待「日誌記錄間隔」時間，並將其傳送到系統日誌。

3. 此處顯示修改內容。或者，您可以按兩下特定訪問規則的 *Logging* 欄位，並在其中設定嚴重性級別。

Configuration > Firewall > Access Rules											
#	Enabled	Source	Destination	Service	Action	Hits	Logging	Time			
1	<input checked="" type="checkbox"/>	10.10.10.10	20.20.20.200	IP	Permit	0	Errors				
2	<input checked="" type="checkbox"/>	10.10.10.20	any	IP	Permit	0					
3	<input checked="" type="checkbox"/>	10.20.10.0/24	20.20.20.200	IP	Deny	0					
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Inside-network/26	any	IP	Permit	0	Default				
5	<input type="checkbox"/>	any	any	IP	Deny	0	Default	Implicit rule			
</td											

組態

本檔案會使用以下設定：

CiscoASA

```
: 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

```

驗證

使用本節內容，確認您的組態是否正常運作。

[輸出直譯器工具](#)(僅供[已註冊](#)客戶使用)(OIT)支援某些show命令。使用OIT檢視show命令輸出的分析。

- 您可以從ASDM檢視系統日誌。選擇Monitoring > Logging > Real Time Log Viewer。輸出示例如下所示

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 10.78.153.167 to 10.78.177.11 port 443
6	May 31 2011	10:24:38	605005	10.78.153.167	4009	10.78.177.11	https	Login permitted from 10.78.153.167/4009 to 10.78.177.11/443
6	May 31 2011	10:24:38	725002	10.78.153.167	4009			Device completed SSL handshake with client
6	May 31 2011	10:24:38	725003	10.78.153.167	4009			SSL client inside: 10.78.153.167/4009 requested connection to 10.78.177.11/443
6	May 31 2011	10:24:38	725001	10.78.153.167	4009			Starting SSL handshake with client inside: 10.78.153.167/4009 requested connection to 10.78.177.11/443
6	May 31 2011	10:24:38	302013	10.78.153.167	4009	10.78.177.11	443	Built inbound TCP connection 136 for inside: 10.78.153.167/4009 requested connection to 10.78.177.11/443
6	May 31 2011	10:24:31	725007	10.78.153.167	4008			SSL session with client inside: 10.78.153.167/4008 requested connection to 10.78.177.11/443
6	May 31 2011	10:24:31	106015	10.78.153.167	4008	10.78.177.11	443	Deny TCP (no connection) from 10.78.153.167/4008 to 10.78.177.11/443
6	May 31 2011	10:24:31	302014	10.78.153.167	4008	10.78.177.11	443	Teardown TCP connection 135 for inside: 10.78.153.167/4008 requested connection to 10.78.177.11/443
5	May 31 2011	10:24:31	111008					User 'test' executed the 'logging asdm inf' command
								Syslog Connection Lost

疑難排解

問題：連線丟失 — 系統日誌連線已終止 —

當嘗試在裝置控制面板上為任何情景啟用ASDM日誌記錄時，會收到此錯誤。

" – Syslog – "

當使用ASDM直接連線到管理情景並且那裡禁用了ADSM日誌記錄時，請切換到子情景並啟用ASDM日誌記錄。收到錯誤，但syslog消息到達syslog伺服器時正常。

解決方案

這是Cisco ASDM的已知行為，記錄在Cisco錯誤ID [CSCsd1069](#)(僅限註冊客戶)。作為解決方法，請在登入到管理情景時啟用asdm日誌記錄。

無法檢視Cisco ASDM上的即時日誌

一個問題是，無法在ASDM上檢視即時日誌。此配置如何？

解決方案

在Cisco ASA上配置以下內容：

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

相關資訊

- [Cisco ASA 5500系列自適應安全裝置支援](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)