CSPM يف Cisco Secure IDS رعشتسم نيوكت

المحتويات

<u>المقدمة</u> <u>المتطلبات الأساسية</u> <u>المكونات المستخدمة</u> <u>الاصطلاحات</u> <u>التكوين</u> <u>إضافة مضيف CSPM</u> إضافة جهاز الاستشعار تكوين جهاز الاستشعار معلومات ذات صلة

<u>المقدمة</u>

يشرح هذا المستند الإجراء المستخدم لتكوين مستشعر نظام اكتشاف الاقتحام الآمن (IDS) من Cisco على Cisco Secure Policy Manager (CSPM). يفترض هذا المستند أنك قمت بتثبيت الإصدار i.2.3 من CSPM على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يسمح الإصدار "ا" بإدارة أجهزة IDS (أجهزة إستشعار الأجهزة أو موجهات Cisco IOS[®] أو خوادم IDS النصلية) في محول 6000 switch 6000 (أجهزة إستشعار الأجهزة أو موجهات Cisco IOS[®] أو IDS معرفة بشكل صحيح. وهذه تشمل HostID، OrgID، Hostname، و OrgName. الرجاء ملاحظة أنه لكي يتصل مضيف CSPM معرفة على محول ORGI و ORGID، و ORGname مع ما تم تعريفه على المستشعر.

<u>المتطلبات الأساسية</u>

<u>المتطلبات</u>

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

<u>المكونات المستخدمة</u>

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى CSPM 2.3.I والإصدارات الأحدث.

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

<u>الاصطلاحات</u>

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، ارجع إلى <u>اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية</u>.

<u>التكوين</u>

توضح هذه الأقسام العملية المستخدمة لتكوين مستشعر IDS في CSPM.

قم بتشغيل CSPM وسجل الدخول. يظهر قالب فارغ (إطلاق أولي) يتيح لك تعريف الشبكة.

Cisco Secure Policy Manager File Edit View Tools Waterds Help		- D ×
Save Update	-> -> -> -> -> -> -> -> -> -> -> -> -> -	
Image: Structure in the second sec	No Properties	Heb
Administrative Accounts		NUM

هذه التعريفات الثلاثة مطلوبة في مخطط CSPM لمعرفات المستخدم.

- 1. قم بتعريف الشبكة التي توجد فيها واجهة التحكم الخاصة بالمستشعر والشبكة التي يتواجد فيها مضيف CSPM. إذا كانا على الشبكة الفرعية نفسها، فيجب تعريف شبكة واحدة فقط. قم بتعريف هذه الشبكة أولا.
 - 2. تحديد مضيف CSPM في شبكته. بدون تعريف مضيف CSPM، لا يمكن إدارة المستشعر.
 - 3. قم بتعريف المستشعر في شبكته.

<u>تحديد الشبكة التي يتواجد عليها مضيف CSPM</u>

أكمل الخطوات التالية:

1. انقر بزر الماوس الأيمن على رمز **الإنترنت** في المخطط وحدد **جديد > الشبكة** لإنشاء شبكة

🕌 Cis	co S	Gecure	Policy	Manage	1			
<u>F</u> ile <u>I</u>	<u>E</u> dit	⊻iew	<u>T</u> ools	<u>W</u> izards	<u>H</u> elp			
🞴 Sav	e l	Pante Jpdate	🖍 Undo	Cu Redo	↓ Back	→ Forward	ි Lock	Tearoff
	€ *	🔓 Netw	ork Poli ork Top	cy iology		Gener	al Interf	aces Perim
E E		<u>_@</u> [nternet	New		Netwo	ork.	
<u>92</u>	⊨… ∦	S Look	s and S orts	Policy	•	Cloud	Network	
2	÷	🖞 Admi	nistrativ	Iree	•		hiect Tune	e: Internet
₹ 4	*			<u>R</u> ename <u>D</u> elete <u>F</u> ind	2	Er	forcemen Policy	t No g
				Tear <u>O</u> f <u>P</u> roperti Wizards	fView es ⊧ : ⊧	-		
				<u>H</u> elp		-		
						T		

2. على الجانب الأيمن من لوحة الشبكة، أضف اسم الشبكة الجديدة وعنوان الشبكة وقناع الشبكة الذي سيتم إستخدامه.

Cisco Secure Policy Manager ile Edit Yiew Icols Wizards Help		FIDI
Seve Update Onto Finds Back	Cock Tearoff Find Check Help Control General Internet Perimeters Internet Internet	ext Start Insert New Permere Injerface Network IP Address IP Address Edit Network Selection Name Name Network 1 Network Address 172 Network Mask 255 Unnumbered Image: Selection of the pateway's internal perimeters, including associated interfaces (IP adapters) and networks. You can perform these actions with controls, dag and dop, or right-click popup menu operations. See Help for more details. Image: Detail Help

3. انقر فوق الزر **عنوان IP**، وأدخل عنوان IP لشبكتك التي يستخدمها للوصول إلى الإنترنت.في العادة تكون

العبارة الافتراضية للشبكة.**ملاحظة:** عند إدارة أجهزة الاستشعار، لا يلزم بالضرورة أن يكون عنوان البوابة صحيحا نظرا لأن المستشعر لا يرسل معلومات العبارة الافتراضية هذه. يجب تعريفه بالفعل في المستشعر. وانقر فوق OK. تتم اضافة الشبكة اليحريطة المخطط دون حدوث أي

4. وانقر فوق OK. تتم إضافة الشبكة إلى خريطة المخطط دون حدوث أي أخماله

ave Update Undo Richt Back	Forman Lock Tearoff Find Check Help Co	event Start
**** Network Policy *********************************	General Internet Internet Internet Perimeter Interlace 1 Interla	Insert New Permete Injerface Network PAddress Edit Network Selection Name Network 1 Network Address 172.18.124.0 Network Mask 255.255.255.0 Unnumbered Organize the gateway's internal perimeters, including associated interfaces (IP adapters) and networks. You can perform these actions with controls, diag and drop, or right-click popup menu operations. See Help for more details.

إضافة مضيف CSPM

أستخدم هذا الإجراء لإضافة مضيف CSPM.

1. في مخطط الشبكة، انقر بزر الماوس الأيمن على الشبكة التي أضفتها للتو وحدد **جديد > المضيف**.يعرض CSPM شاشة مماثلة لهذا. إذا لم تكن هناك شبكة، فالشبكة التي قمت بتعريفها للتو ليست الشبكة التي يتواجد فيها مضيف CSPM الخاص بك. تحقق من عنوان IP على مضيف CSPM الخاص بك مرة



- 2. انقر فوق **نعم** لتثبيت مضيف CSPM في المخطط.
- 3. تحقق من صحة المعلومات الموجودة على الشاشة العامة لمضيف CSPM.
 - 4. انقر فوق **موافق** على الشاشة العامة لمضيف CSPM.

إضافة جهاز الاستشعار

أستخدم هذا الإجراء لإضافة جهاز الاستشعار.

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق الشبكة التي يتواجد فيها جهاز الاستشعار وحدد **المعالجات > إضافة جهاز إستشعار.ملاحظة:** إذا لم يكن مضيف CSPM وواجهة التحكم الخاصة بالمستشعر لديك في الشبكة نفسها، فحدد الشبكة التي يتواجد فيها المستشعر.

2L C	isco	Secure	Policy	Manag	er				
Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	Tools	Wizards	<u>H</u> elp				
Sa	i ve	P Update	ю Undo	Ca Reda	Ср Back	+ Forwar	ී rd Lock	Tearoff	Find
		Network Network Tool: Repo	ork Polic ork Topo nternet Netwo s and Ser orts nistrative	y ology Accc	New Policy Iree Bename Delete Find Tear Off V Properties Wizards	/iew	eral Mngmt nformation - Diject Type: nforcement Policy: Add Sens Update S	Network Network No Wizard ensor	etwork Ad work I Perin Inte

2. أدخل معلمات مكتب البريد الصحيحة للمستشعر.

Sensor Wizard		
Add So Sensor Identi Welcome to the Add	ensor Wizard fication Sensor Wizard. To add a Sens	or to the topology fill in the following information
and press Next. - Sensor Identificatio	n	
Sensor Name	Sensor1	Host ID 99 Org. ID 1
Organization Name IP Address Postoffice Heartbeat Interval	rtp 172 . 18 . 124 . 99 5	Policy Enforcement Associated Network Cisco Post Office Service Port UDP 45000
Comments		
Check here to	verify the Sensor's address. capture the Sensor's configurati	on.
	< <u>B</u> ack.	Next > Cancel Help

- 3. انقر فوق **التحقق هنا للتحقق من** مربع **عنوان أداة الاستشعار.ملاحظة:** إذا كانت هذه هي المرة الأولى التي تقوم فيها بإعداد هذا المستشعر، فلن ترغب في التقاط تكوين المستشعر. إذا كنت قد انتهيت من تكوين هذا المستشعر مسبقا في مكان آخر إما عبر مدير UNIX أو مضيف CSPM آخر وأجرت تغييرات في التكوين على توقيعات المستشعرات، فأنت تريد التقاط تكوين المستشعر.
- 4. طقطقت **بعد ذلك** أن يعين التوقيع صيغة على المستشعر. يمكنك أيضا إصدار الأمر **nrvers** للتحقق من هذا على المستشعر.

Host CSPM (1)	Select the Cisco Secure Policy Manager host that will publish the generated device-specific command sets to this device.
Sensor Version	IPSec Check here to enable IPSec on supported Sensor versions.
Signature Template Default	-
Template Comment	
Cisco Systems, Inc. default Si	gnature Template settings.

ظة: إذا لم يكن ل CSPM إصدار المستشعر الصحيح الذي تقوم بتشغيله على المستشعر الخاص بك، فقم بتحديث التوقيعات على مضيف CSPM الخاص بك. يرجى الاطلاع على <u>تنزيل البرامج</u> (للعملاء <u>المسجلين</u> فقط) للحصول على التحديثات.

- 5. انقر فوق الزر **التالي** للمتابعة.
- 6. انقر فوق **إنهاء** لإكمال تثبيت المستشعر في المخطط.
- 7. من القائمة الرئيسية CSPM، حدد **ملف > حفظ** و**تحديث** لتجميع المعلومات التي تم إدخالها في المخطط في CSPM. يرجى ملاحظة أن هذه الخطوة ضرورية لبدء بروتوكول مكتب البريد على مضيف CSPM.
- 8. تحقق من أن كل شيء يعمل عن طريق تسجيل الدخول إلى جهاز الاستشعار الخاص بك كمستخدم للشبكة. 9. قم بتنفيذ الأمر nrconns.

```
nrconns<
```

Connection Status for gacy.rtp

cspm.rtp Connection 1: 172.18.124.106 45000 1 Established] sto:0004 with Version 1]

netrangr@gacy:/usr/nr

<

ملاحظة: إذا لم يكن المستشعر ومضيف CSPM يتواصلان، يظهر إخراج مشابه لهذا بدلا من ذلك: ^{netrangr@gacy:/usr/nr}

nrconns<

[insane.rtp Connection 1: 172.18.124.194 45000 1 [SynSent !sto:5000 syn NOT rcvd

netrangr@gacy:/usr/nr

إن هذا هو الحالة، يحصل sniffer تتبع أن يرى إن كلا جانب يرسل UDP 45000 ربط. UDP و ما تستخدمه أجهزة IDS للاتصال ببعضها البعض. لاختبار هذا على المستشعر، su to root و (حسب المستشعر لديك) ينفذ snoop -d iprb1 ميناء 45000 (ل IDS 4210 مستشعر) وsnoop -d iprb0 ميناء 45000 (ل أي نموذج آخر للمستشعر).أستخدم <control-c>للخروج من جلسة عمل snoop.يظهر هذا المخرج إذا لم يكن هناك اتصال بين المستشعر و CSPM:

netrangr@gacy:/usr/nr

- **su**< :Password

Sun Microsystems Inc. SunOS 5.8 Generic February 2000

snoop -d spwr0 port 45000 #

(Using device /dev/spwr (promiscuous mode

UDP D=45000 S=45000 LEN=52 172.18.124.106 <- 172.18.124.100 UDP D=45000 S=45000 LEN=52 172.18.124.106 <- 172.18.124.100 UDP D=45000 S=45000 LEN=52 172.18.124.106 <- 172.18.124.100 UDP D=45000 S=45000 LEN=52 172.18.124.106 <- 172.18.124.100

#C^

في الإخراج أعلاه، يرسل المستشعر حزم UDP 45000، ولكنه لا يستلم أي. ينتج التكوين الصحيح مخرجات مماثلة لهذا: # snoop -d spwr0 port 45000 #

(Using device /dev/iprb (promiscuous mode

gacy UDP D=45000 S=45000 LEN=56 <- 172.18.124.106
gacy -> 172.18.124.106 UDP D=45000 S=45000 LEN=56
gacy UDP D=45000 S=45000 LEN=56 <- 172.18.124.142</pre>

gacy -> 172.18.124.194 UDP D=45000 S=45000 LEN=56

وفي الناتج المذكور أعلاه، تسير حركة مرور UDP 45000 في كلا الاتجاهين.إذا كانت حزم UDP 45000 تتدفق في كلا الاتجاهين وكان إخراج **الشبكات** على المستشعر لا يزال يقول إنه لا يوجد اتصال تم إنشاؤه، فإن معلمات PostOffice على المستشعر ومضيف CSPM لا تتطابق.للتحقق يدويا من معلمات مكتب البريد الموجودة على مضيف CSPM:أستخدم "مستكشف Windows" للتنقل إلى المكان الذي تم تثبيت CSPM فيه على جهاز

.NT

y etc		· 🗈 墙 🍋			
lame	Size	Туре	Modified	Attributes	
auths	1KB	File	10/10/01 12:53 PM	A	
auths.bak	1KB	BAK File	10/10/01 12:38 PM	A	
daemons	1KB	File	9/27/01 10:45 AM	A	
destinations	1KB	File	10/8/01 5:37 PM	A	
destinations.bak	1KB	BAK File	9/27/01 10:45 AM	A	
A hosts	1KB	File	10/10/01 12:53 PM	A	
hosts.bak	1KB	BAK File	10/10/01 12:38 PM	A	
organizations	1KB	File	9/27/01 10:45 AM	A	
postofficed.conf	1KB	CONF File	10/8/01 5:37 PM	A	
postofficed.conf.tmp	1KB	TMP File	10/10/01 12:05 PM	A	
routes	1KB	File	10/10/01 12:53 PM	A	
routes.bak	1KB	BAK File	10/10/01 12:38 PM	A	
sapd.conf	3KB	CONF File	8/8/01 11:26 PM	A	
services	2KB	File	8/8/01 11:26 PM	A	
signatures	10KB	File	8/8/01 11:26 PM	A	
smid.conf	1KB	CONF File	10/8/01 5:37 PM	A	
smid.conf.bak	1KB	BAK File	9/27/01 10:45 AM	A	
7 object(s)	18.4KB	6			

قم بتحرير ملفات المضيف والتوجيه والمؤسسات باستخدام Write أو Wordpad (لا تستخدم Notepad لأن التنسيق سيكون تالفا).تأكد من أن هذه الملفات تبدو صحيحة للتثبيت. إذا لم تكن أي من القيم صحيحة، قم بتحريرها وأعد تشغيل جهاز كمبيوتر NT باستخدام الخطوات التالية:انقر على رمز CSPM في مخطط الشبكة.انقر فوق علامة التبويب "توزيع النهج" لإدخال معلمات مكتب البريد.**حفظ** التغييرات **وتحديثها**.أعد تشغيل جهاز كمبيوتر

ve Update Units Ricch Back Fr	Trans Lock Tearoff Find Check Help Context	Start
A Network Policy Security Policy Enforcement Security Policy Enforcement System Folde System Folde System Cvenide System Cvenide System Cvenide Security Policy Inserved K Topology Internet Network Topology Security Policy Gacy Tools and Services	General IPSec Policy Distribution Policy Monitor Policy INSANE Policy Distribution General Settings Client Name Folicy Distribution Associated Network Service IP Address Polt 0 Disabled	y Reports Policy Database Postolfice Settings Host Name CSPM Host Id 106 Org Name rtp Org Id 1
Security Policy Abstracts Example Policies System Policies System Policies Network Service Bundles Policy Domains Network Services Sensor Signatures Sensor Signatures Sensor Signatures Metwork Object Groups Interfaces Interfaces	The Postoffice Settings on this page specity the values for the policy distribution host A Sensor node must be in the Network Topology and Update pressed in order to apply these settings to the distribution host's postoffice.	Heartbeat IP Address 172 .18 .124 .106 Network Service Cisco Post Office Port UDP 45000 Cancel

تكوين جهاز الاستشعار

بعد حفظ التكوين في CSPM، قم بتكوين المستشعر. للقيام بذلك، قم أولا بتعيين المستشعر لكتابة الإنذارات التي يراها في سجله الخاص. ثم قم بتعيين "المستشعر" على "sniff" على الواجهة الصحيحة.

<u>كتابة تنبيهات إلى السجل</u>

أستخدم هذا الإجراء لكتابة الإنذارات إلى السجل.

1. انقر فوق مربع **إنشاء ملفات سجل أحداث التدقيق** لإخبار المستشعر بإرسال التنبيهات إلى سجلاته المحلية.كما أنها ترسل تنبيهات إلى مربع CSPM بشكل افتراضي بعد دفع تكوين ما لأسفل إليه.



2. انقر فوق **موافق**" للمتابعة.

<u>تعيين المستشعر على "sniff"</u>

أستخدم هذا الإجراء لتعيين المستشعر على "sniff".

- 1. حدد المستشعر في مخطط CSPM الخاص بك وانقر فوق علامة تبويب الاستشعار.
- 2. تعريف جهاز التقاط الحزمة:iprb0 لمستشعر IDS 4210spwr0 لأي طراز مستشعر آخر

*8. Network Policy *8. Network Policy *********************************	Properties Sensing Blocking Filtering Logging Advanced Command Control	3
Cisco System Folde	🤿 gacy	
INSANE	Active Configuration Default	
Default Policy	Packet Capture Device //dev/spw0	
- 👘 IPSec Tunnel Groups	Advanced Sensor Settings	
E Q Internet	IP Fragment Reassembly	
Network 1	Reassemble Fragments	
gacy	Mexima Heatly Daragreens 200	
B Security Policy Abstracts	Macinum Frequeerta Ros Distagram (2000	
Example Policies Sustem Policies	Meximum Total Fregments 5000	
INSANE	Enversed Distances France to 12 seconds	
Default Policies Network Service Bundles		
Policy Domains		
Sensor Signatures		
- 5 Default		
Interfaces		

- 3. انقر فوق **موافق**" للمتابعة.
- 4. انقر فوق رمز **التحديث** في شريط قائمة CSPM لتحديث CSPM بالمعلومات.**ملاحظة:** إذا سار كل شيء على ما يرام، تظهر شاشة مماثلة. لاحظ أنه لا توجد أخطاء حمراء. التحذيرات الصفراء عادة ما تكون موافق.



5. حدد المستشعر في مخطط الشبكة وانقر فوق علامة التبويب "أمر" لإرسال التكوين المحدث إلى



6. انقر فوق الزر **موافقة الآن** لإرسال التكوين إلى المستشعر.

						<u> </u>	- 🗆 ×
I 🕤 k Tearoff	MA Find	Кон Check	🤌 Help	№? Context	Start		
Sensing Blo	ocking I	Filtering I	Logging	Advance	d Command	Control	
n-210					Status Transl	ering files to sensor	
	(Commands	/Messa	ges	Policy 0	<u>P</u> oll	
Review/Edit		# # Start of !	Gensor C	Configuratio	n		-
<u>Befres</u>	<u>h</u>	# #Donote #	edit!				
ig Commands		# #Generat	ed at 01	/18/01 10:	59:55 (Central S	tandard Time)	

رض جزء الحالة الرسالة "تحميل <#> مكتمل". وهذا يشير إلى عملية نقل صحيحة وكاملة. تم تحديث "المستشعر" الآن ويجب تشغيله الآن بشكل طبيعي.إذا لم يكن المستشعر يعمل بشكل طبيعي، فارجع إلى المستشعر وفحص إخراج الأمر nrconns للتأكد من إنشاء الاتصال بين مضيف CSPM ماليد تشع

ext Start
nced Command Control
Status Upload 1 completed (no errors)
Policy 1
ation
? te

د اكتمال هذا الإجراء، يمكنك البحث عن تنبيهات يرسلها المستشعر إلى مضيف CSPM في عارض الأحداث. لعرض عارض الأحداث، من قائمة CSPM الرئيسية حدد **أدوات > عرض أحداث المستشعر > قاعدة**

		-Туре						
	l	I THE REAL	22.01					
	l	1	JS Alarms					
		Time		184 				
		Sta					100	
	I	6						
	I		At Earliest Event					
	l	C	At Time: 10/1	0/01		-		
	I							
	I		Now 5.59	146 PM		- A		
	I					- Andrew Street		
	l	Ch-						
	I	_ 5to	P					
	I	C	At Time: 10/10	0/01		V		
	l					-		
	I		Now 5:55	3:46 PM		1		
	l	G	D. HOLE					
	I		Don't Stop					
	I							
	I	192		1		a		
	l		OK	Ca	ncel			
افة لعرض الفنققا	انقر فمقا			-		192		ارت. ا
و می تدرس تاخذی و	روی م			~	اسم]م.	· I	- را ه	יש. געיייייייייייייייייייייייייייייייייייי
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		աստ	ستحتلف	ىدەن.	ت الا< ∼ا
			الإنذارات التي قد	ت حسب				نقا.
			الإنذارات التي قد 					-
vent Viewer - Database Ev	ents - CSIDS A	Varms	الإنذارات التي قد 					
vent Viewer - Database Ev Edt View Actions Tools	rents - CSIDS /	Varms	الإنذارات التي قد					
vent Viewer - Database Ev Edit View Actions Tools	rents - CSIDS /	Alorms	الإنذارات التي قد					
vent Viewer - Database Ev Edt Yrew Actions Icols	vents - CSIDS #	Marms Dest Address	الإنذارات التي قد Detais	Source Loc	DestLoc	SubSig ID	Severity	Org Na
Vent Viewer - Database Ev Edt Yiew Actions Lools Image: Apple of the provided states	Vents - CSIDS /	Varms Dest Address	الإنذارات التي قد Detais	Source Loc	Dest Loc	SubSig ID	Severity	Org Na
Vent Viewer - Database Ev Edit View Actions Iools	Vents - CSIDS A	Dest Address	الإنذارات التي قد Detais	Source Loc	Dest Loc	SubSig ID	Severity	Org Na
Vent Viewer - Database Ex Edit Yiew Actions I cols	Vents - CSIDS /	Dest Address	الإنذارات التي قد Detais	Source Loc	Dest Loc	SubSig ID	Severity	Org Na
Vent Viewer - Database Ex Edit Yiew Actions I cols Actions I cols I Mame I CMP echo request I CMP smulf attack. I CMP unreachable	Vents - CSIDS /) > II H Source Address + 10.32.10.10	Dest Address	الإنذارات التي قد Detais	Source Loc	Dest Loc	SubSig ID	Severity	Org Na
Vent Viewer - Database Ex Edt Yiew Actions Lools ICMP echo request ICMP flood ICMP smult attack. ICMP unreachable IP fragments overlap	Vents - CSIDS / Dents - CSIDS / H Source Address - - - - - - - - - - - - -	Dest Address	الإنذارات التي قد Detais	Source Loc	Dest Loc OUT	SubSig ID	Severity	Org Na
Vent Viewer - Database Ex Edt View Actions Lools ICMP echo request ICMP flood ICMP smuf attack. ICMP unreachable IP fragments overlap Net sweep-echo	Vents - CSIDS / > II H Source Address - - - - - - - - - - - - -	Marms Dest Address 172.18.124.154	الإنذارات التي قد Detais	Source Loc	Dest Loc	SubSig ID	Severity	Org N:
Vent Viewer - Database Ex Edt View Actions Loois ICMP echo request ICMP flood ICMP smuff attack. ICMP unreachable IP fragments overlap Net sweep-echo PostOffice Initial Notification	Vents - CSIDS / Source Address 10.32.10.10	Alarms Dest Address 172.18.124.154 <none></none>	الإنذارات التي قد Details <none></none>	Source Loc OUT	Dest Loc OUT	SubSig ID 0	Severity Low	Org Na rtp
Vent Viewer - Database EV Edit View Actions Iools Manuel IoMP echo request ICMP echo request ICMP flood ICMP smuf attack. ICMP unreachable IP fragments overlap Net sweep-echo PostOffice Initial Notification Route Down!	Vents - CSIDS / Description (CSIDS / Escurce Address * * * * * * * * * * * * *	Alarms Dest Address 172.18.124.154 <none> <none></none></none>	الإنذارات التي قد Details <none> postofficed initial notification mag</none>	Source Loc OUT	Dest Loc OUT OUT	SubSig ID 0	Severity Low	Org Na Np Np
Vent Viewer - Database Ex Edit View Actions Iools Actions Iools Action Actions Action A	Vents - CSIDS / Description (CSIDS / Estimate of the second sec	Varms Dest Address 172.18.124.154 <none> <none></none></none>	الإنذارات التي قد Details <none> postofficed initial notification msg</none>	Source Loc OUT	Dest Loc OUT OUT	SubSig ID O	Sevenity Low	Org Na rtp rtp

<u>معلومات ذات صلة</u>

• الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما