ماظن نيوكت لااثم ىلع URL ةيفصت FireSIGHT

تايوتحملا

ەمدقملا

ا ققيثو اذه فصي url لكشي نأ steps لا ققيثو اذه فصي FireSIGHT مل ا تقيثو اذه فصي مكحتلا ةدعاق يف طرش ةباتك FireSIGHT Management Center يف ةدوجوملا URL قيفصت ريغ URL تابلط ىلإ ادانتسا ةكبشلا زاتجت يتلا تانايبلا رورم ةكرح ديدحتل لوصولا يف قبقارملا ةفيضملا ةزهجألا لبق نم قرفشملا.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ذفنملاو URL ةيفصت صيخرتل ةددحملا تابلطتملا ضعب ىلع دنتسملا اذه يوتحي.

URL ةيڧصت صيخرت تابلطتم

ورادإ زكرم بلطتي SireSIGHT تيرود لكشب ةباحسلاب لاصتالل URL ةيفصت صيخرت FireSIGHT قرادإ زكرم بلطتي ةئفلا ىلإ ةدنتسملا URL طورش ةفاضإ كنكمي .URL تامولعمل ثيدحت ىلع لوصحلل كنكمي ال كلذ عمو ،URL ةيفصت صيخرت نودب لوصولا يف مكحتلا دعاوق ىلإ ةعمسلاو ىل URL ةيفصت صيخرت ةفاضإب الوأ موقت ىتح لوصولا يف مكحتلا ةسايس قيبطت .جەنلا ةطساوب ةفدەتسملا ةزەجألا ىلع ەنيكمت مث

ىلع يوتحت يتلا لوصولا يف مكحتلا دعاوق نإف ،URL ةيفصت صيخرت ةيحالص تەتنا اذا ةرادا زكرم موقي نلو ،URL ةيفصت فقوت ةعمسلا ىل ا ةدنتسملا URL طورشو ةئفلا الا نييعت نكمي ،URL ةيفصت صيخرت نودب .ةباحسلا ةمدخب لاصتالاب FireSIGHT تانايب وأ URL ةئف مادختسا نكمي ال نكلو ،رظحلا وأ حامسلا ىلع دلع عليم تاعومجم وأ ةيدرفلا .

ذفنملا تابلطتم

ماظن مدختسي FireSIGHT اماظن مدختسي فانملا FireSIGHT ماظن مدختسي ذفنملا ىلإ دراولا لوصولاب حامسلا بجيو ،هاجتإلا يئانث لكشب 443/HTTPS ذفنملا حتف 80/HTTP ةرادإ زكرم ىلع FireSIGHT.

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا جماربلاو ةيداملا تانوكملا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

- 8000 ةلسلسلا، 7000 ةلسلسلا :FirePOWER قزمجأ •
- (NGIPS) يلاتا ليّجاا نم ماحتقالا عن مماظنا يرهاظا زاهجاً •
- ASA) FirePOWER (فيكترل لباقرا نامألاا زاهج •
- ثدحأ رادصإ وأ 5.2 رادصإلI Sourcefire جمانرب •

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألاا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكبش.

نيوكتلا

FireSIGHT ةرادإ زكرم ىلع URL ةيفصت نيكمت

```
:ةيلاتانا تاوطخلا لمكأ ،URL ةيفصت نيكمتل
```

- . FireSIGHT ةرادإ زكرمب ةصاخلا بيولا مدختسم ةهجاو ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1
- دليغشتب موقت يذلا جمانربلا رادصإ ىلع ءانب لقنتلا فلتخي .2

.Cisco CSI < جمد < ماظن رتخأ ،6.1.x رادصإلا يف



.**ةباحسلا تامدخ** رتخأ .**نيوكت < يلحم < ماظن** رتخأ ،x، رادصإلا يف

Information	URL Filtering
HTTPS Certificate	
Database	Enable URL Filtering
Network	Enable Automatic Updates
Management Interface	Query Cloud for Unknown URLs
Process	Last URL Filtering Update: 2014-07-10 04:24:49 Update Now
Time	
Remote Storage Device	Advanced Malware Protection
Change Reconciliation	Share IP Address and URI Information of malware events with Sourcefire
Console Configuration	
Cloud Services	Save

- .URL ةيفصت نيكمتل **URL ةيفصت نيكمت** رايتخالاا ةناخ نم ققحت .3
- تاثيدحتلا نيكمتل **قيئاقلتلا تاثيدحتلا نيكمت** رايتخالا ةناخ ددح ،ايرايتخإ .4 مظتنم ساسأ ىلع ةباحسلا ةمدخب لاصتالاب ماظنلل رايخلا اذه حمسي .ةيئاقلتلا زاهجلل ةيلحملا تانايبلا تاعومجم يف URL ناونع تانايبل تاثيدحت ىلع لوصحلل

يف ةدحاو ةرم اهتانايب ثيدحتب ةداع موقت ةباحسلا ةمدخ نأ نم مغرلا ىلع :**قظحالم** ةرادإ زكرم ىلع ضرفت اهناف ةيئاقلتلا تاثيدحتلا نيكمت ةلاح يف هنأ الإ ،مويلا نأ نم مغرلا ىلع .امئاد ةثيدح تامولعملا نأ نم دكأتلل ةقيقد 30 لك ققحتلا FireSIGHT اليحم دق ناك اذإ هنأ الإ ،ةريغص نوكت نأ ىلإ ليمت ةيمويلا تاثيدحتلا قسمخ نم رثكأ ىضم دق ناك اذإ هنأ الإ ،قريغص نوكت نأ ىل ليمت ةيمويلا تاثيدحتلا 20 ىلإ لصي ام قرغتست دق ةديدجلا URL تيفصت تانايب ناف ،ثيدحت رخآ ىل ع مايأ ام هسفن ثيدحتلا ءارجإ قرغتسي دق ،تاثيدحتلا ليزنت درجمب .اهليزنتل ةقيقد .

لجأ نم فورعم ريغ URLs ل**قفورعم ريغ URLs ل** Query Cloud ل URLs تموقحت ،ايرايتخإ نع مالعتسالاب ماظنلل رايخلاا اذه حمسي .فورعم ريغ URL ل URLs قمدخ نع مالعتسالا URL ناونع ضارعتسإ قبقارملا ةكبشلا ىلع ام صخش لواحي امدنع Sourcefire قعومجم قعمسلا وأ ةئفلا فرعت ال قباحسلا تناك اذإ .ةيلحملا تانايبلا قعومجم يف دوجوم ريغ ال ،ةباحسلاب لاصتالا "FireSIGHT قرادإ زكرم" ىلع رذعت اذإ وأ ،URL ناونع قصاطتي URL ناونع وأ ةئفلا طورش عم لوصولا يف مكحتلا دعاوق عم URL ناونع قباطتي URL ناونع وأ ةئفلا عن ال من

رايخلاا اذه ليطعتب مق .ايودي URL نيوانعل ةعمس وأ تائف نييعت كنكمي ال :**قظحالم** ةباحس ةطساوب كب ةصاخلا ةفنصملا ريغ URL نيوانع فينصت ديرت ال تنك اذإ Sourcefire، ةيصوصخلاب قلعتت بابسأل ،لاثملا ليبس ىلع.

.0RL ةيفصت تادادعإ ظفح متي .**ظفح** ةقطقط .0

هذه تناك اذإ وأ ،URL ناونع ةيفصتل نيكمت رخآ ذنم تقولا لوط ىلإ ادانتسا :**قظحالم** ةرادإ زكرم موقي ،URL ناونع ةيفصت نيكمت اهيف متي يتلا ىلوألا ةرملا يه FireSIGHT ناونع ةيفصت تانايب دادرتساب URL ناونع قيفصت تانايب دادرتساب

رادم زاهج ىلع URL ةيفصت صيخرت قيبطت

1. كلع اتبثم FireSIGHT Management Center وي من الك اذإ امم ققحت. صيخارتالب ةمئاق يالع روثعال **صيخارتالا < ماظنال**ا ةحفص يالإ لقتنا.

Overview Analysis Polic	iles Devices Objects AMP		😔 Health 🛛 Sys	tem Help v admin v
		Local 🔻	Updates Licenses	Monitoring • Tools •
				Add New License
Maximum Virtual Device	64bit Licenses			
Protection (Used)	1 (1)			
Control (Used)	1 (1)			
URL Filtering (Used)	1 (1)			
Malware (Used)	1 (1)			
VPN (Used)	0 (0)			

ةيفصت صيخرت قيبطت مت اذإ امم ققحتو ،**ةزهجألا ةرادإ < ةزهجألاا** ةحفص ىلإ لقتنا .2 رورملا ةكرح بقاري يذلا زاهجلا ىلع URL

Overview Analysis Policies	Devices Objects	FireAMP	
Device Management NAT	VPN		
Name		License Type	Health Policy
・ 🖉 FirePOWER (1)			
ASA FirePOWER ASA5545 - v5.3.1		Protection, Control, Malware, URL Filtering	Initial Health_Policy

ملقلا ةنوقيأ قوف رقنا ،ام زاهج ىلع URL ةيفصت صيخرت قيبطت متي مل اذإ .3 زاهجلا مسا راوجب دوجوم زمرلا .تادادعإلا ريرحتل **صاصرلا** .



.**ةزەجألا** بيوبتلا ةمالع نم زاەج ىلع URL ةيفصت صيخرت نيكمت كنكمي .4

Overview	Analysis	Policies	Device	s Objects	FireAMP
Device Mana	gement	NAT	VPN		
ASA5545	POWEF	2			
	License				? X
	Capabi Protect	ilities ion:	0		
	Contro	l:			
	Malwar	re:			
	URL Fil	tering: 💽			
				Save	»

قوف رقنلاا اضيأ كيلع بجي ،كب ةصاخلا تارييغتلاا ظفحو صيخرتلا نيكمت دعب .5 ەترادا متت يذلا زاەجلا ىلع صيخرتلا قيبطتل **تارييغتلا قيبطت**.



روظحملا URL ناونع ةئف نم نيعم عقوم داعبتسإ

كل حمسي ال FireSIGHT Management Center نيوانعل يلحم فينصت كالتماب FireSIGHT Management Center كل حمسي ال بجي ،ةمەملا ەذە زاجنإل .Sourcefire ل ةرفوتملا ةيضارتفالا ةئفلا تافينصت زواجتت URL ناونع نئاك مادختسإ ةيفيك تاميلعتلا ەذە فصت .لوصولا يف مكحتلا جەن مادختسإ رظحلا ةئف نم نيعم عقوم داعبتسال لوصولا يف مكحتلا ةدعاق يف

- . **تانئاكلا ةرادإ < تانئاكلا** ةحفص ىلإ لقتنا.
- ا تانځاك ةذفان رەظت .**طبرلا ناونع ةفاضاٍ** رز رقناو ،طبرلا ناونعل **ةدرفنم تانځاك رتځا**ً .2 URL.

URL Objects



- **ملقلا** ةنوقيأ قوف رقناو **لوصولا يف مكحتلا < تاسايسلا** رتخأ ،تارييغتلا ظفح دعب .3 لوصولا يف مكحتلا جەن ريرحتل **صاصرلا**
- .**ةدعاق ةفاضإ** قوف رقنا .4
- هعضوو **حامسلا** ءارجإ مادختساب ةدعاقلا ىلإ كب صاخلا URL ناونع نئاك ةفاضإب مق .5 الوأ هب صاخلا ةدعاقلا ءارجإ مييقت متي ىتح ،URL ناونع ةئف ةدعاق قوف.

Categories and URLs 🔮 🔘	Reputations	Selected URLs (1)	
Search by name or value	Any .	Test URL Object	
💣 Any 🔺	🚽 5 - Well known		
Test URL Object	4 - Benign sites		
Abortion	3 - Benign sites with security risks		
Abused Drugs	2 - Suspicious sites	Add to Rule	
Adult and Pornography	1 - High risk		
Alcohol and Tobacco			
Auctions			
Bot Nets			
Business and Economy			
CDNas 👻		Briver URL	Add
		Add Cancel	

ةديدجلا تارييغتلا ظفحب موقتو .**قيبطتو ظفح** قوف رقنا ،ةدعاقلا ةفاضإ دعب .6 ةرادملا ةزهجألا ىلع لوصولا يف مكحتلا ةسايس قيبطتو.

ةحصلا نم ققحتلا

ءاطخألا فاشكتسأ لكاشم ىلإ عجرا ،اەحالصإو ءاطخألاا فاشكتسأ تامولعم نم ققحتلل مسق يف ةطبترملا **FireSIGHT ماظن** ةلاقم **ىلع URL ناونع ةيفصتب ةقلعتملا امحالصإو** .ةلصلا تاذ تامولعملا

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسا

ةيفصت لكاشم فاشكتسأ ىلإ عجرا ،اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ تامولعم نم ققحتلل URL ةلصلا تاذ تامولعملا مسقب طبترم لاقم **امحالصإو FireSIGHT ماظن ىلع**

ةلص تاذ تامولعم

امحالصاو FireSIGHT ماظن يلع URL ةيفصت لكاشم فاشكتسأ •

• <u>Cisco Systems - تادنتسملاو ينقتلا معدلا</u>

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