관리되는 디바이스의 인터페이스 대역폭 사용률 을 표시하도록 Firepower Management Center 구 성

목차

<u>소개</u> <u>사전 요구 사항</u> <u>요구 사항</u> <u>사용되는 구성 요소</u> <u>구성</u> <u>설정</u> <u>다음을 확인합니다.</u> <u>문제 해결</u>

소개

이 문서에서는 관리되는 디바이스의 인터페이스에서 트래픽 속도를 묘사하도록 사용자 지정 위젯 을 구성하는 방법에 대해 설명합니다. 컨피그레이션은 모든 관리되는 디바이스의 각 인터페이스와 연결된 트래픽 속도의 기본 예를 보여줍니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- firepower 기술에 대한 지식
- firepower Management Center 내의 기본 탐색 지식

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Firepower Management Center 버전 6.1.x 이상
- 관리되는 위협 방어/Firepower 센서에 적용 가능

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바 이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다. 설정

1단계. 관리자 권한으로 Firepower Management Center에 로그인합니다.

로그인에 성공하면 그림과 같이 Overview> Dashboard > Add Widgets로 이동합니다

a) 기본 보기:

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence				Deploy 🍳 System Help 🛛 admin 🗸
Dashboards • Reporting Summary • Summary Dashboard				Report Designer
Provides a summary of activity on the appliance Retwork × Threats × Intrusion Events × Status × Geolocation × QoS × 4	•			Show the Last 30 days 🕴 🚺
- Unique Applications over Time - X	• Top Web Applications Seen	- ×	Top Client Applications Seen	Add Widgets
90	Application	Total Bytes (KB)	Application	Total Bytes (KB)
80-	Microsoft	4,420,662.47	BitTorrent	1,381,485.88
70-	BitTorrent	1,381,485.88	FireAMP SSL	324,429.48
60-	Cisco	391,003.85	Chrome	312,904.00
50-	BITS	249,098.09	BITS	249,098.09
40-	Google	236,005.21	Avast	85,935.84
30 LINKWALANYSI W HILLING IN A STORE WAR	Microsoft Update	140,034.90	Windows Update	36,101.02
20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-2	Microsoft Windows Live Services Authentication	125,394.84	Exchange	28,166.54
10-	HTTP/SSL Tunnel	118,264.89	Internet Explorer	22,006.30
	Avast	85,935.84	E Facebook	13,626.51
5/9 5/12 5/15 5/18 5/21 5/24 5/27 5/30 6/2 6/5	Cffice for iPad	77,514.24	VMware Server Console	5,659.15
Last updated 2 minutes ago	GoToMeeting	61,285.18	YouTube	3,957.03
v Traffic by Application Risk - x	Google Play	54,025.06	Microsoft CryptoAPI	2,965.66
	Windows Update	36,101.02	Firefox	2,510.08
Risk ¥ Total Bytes (KB)	Google APIs	33,270.14	Amazon Web Services	2,066.91
Very Low 11,153,363.20	Exchange	28,166.54	uTorrent	1,275.27
Medium 7,450,607.04				
Very High 1,514,011.51	Last updated 2 minutes ago		Last updated 2 minutes ago	

b) 라이트 뷰:

cisco Firepower Management Center Q. Overview Analy	ysis Policies Devices Objects AMP	Intelligence	Deploy 🗳 🎲 🚳 admin 🕶
			Report Designer
Summary Dashboard (switch dashboard) Provides a summary of activity on the appliance			
Network × Threats Intrusion Events Status Geolocation	QoS +		Show the Last 1 hour
			Add Widgets
Unique Applications over Time	 Traffic by Application Risk 	− × Fraffic by Application Categor	/ -×
7	Risk	Total Bytes (KB) Category	▼ Total Bytes (KB)
6-	Very Low	2,714.32 network protocols/services	1,359.71
5-	Medium	5.10	
4			
3			
2-	Last updated 4 minutes ago		
1-			
6:40 6:50 7:00 7:10 7:20 7:30	 Traffic by User 	- ×	
Last updated 4 minutes ago	Username	Total Bytes (KB) Last updated 4 minutes ago	
	1 No Authentication Required	1,359.71	
Traffic by Business Relevance	- ×	► Top Client Applications Seen	- ×
Business Relevance Total Bytes (KB)			
Very High 2,719.41			
	Last updated 4 minutes ago		

2단계. Add Widgets(위젯 추가)를 클릭하고 Custom Analysis(맞춤형 분석)를 선택합니다.

a) 기본 보기:

Overview Analysis Policies Devices	Objects AMP Intelligence	Deploy	04 System	Help v admin v
Dashboards • Reporting Summary •				
Add Widgets Summary Dashboard - Network Categories I All Categories (16) Analysis & Reporting (5)	Image: Control of the second			Add
Miscellaneous (1) Operations (10)	Appliance Status This widget displays the current Health Monitoring appliance status.			Add
	Correlation Events This widget displays Correlation events			Add
	Construction Current Interface Status Designed to them The widget displays the current status of all local network interfaces.			Add
	Contraction Current Sessions Image Data Current Sessions Image Data Current Sessions currently logged-in to this appliance. Image Data Current Sessions Image Data Current Sessions			Add
	Custom Analysis The Custom Analysis The Custom Analysis widget shows the top or bottom set of events (5, 10, 15, 20, or 25 events) from a user-selectable event table, search, and field.			Add 13 on Tab

b) 라이트 뷰:

cisco Firepower Management	Center Q Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence	Deploy 🗳 🌣 🗿 admin 🕶
Add Widgets Summary Dashboard - Network Categories	Appliance Information	
✓ All Categories (16) Analysis & Reporting (5) Miscellaneous (1)	Name Name <td< td=""><td>Add</td></td<>	Add
Operations (10)	Applance Status This widget displays the current Health Monitoring appliance status.	Add
	Correlation Events Correlation e	Add
	Current Interface Status Current Interface Status This widget displays the current status of all local network interfaces.	Add
	Current Sessions This widget displays a list of the user sessions currently logged-in to this appliance.	Add
	Custom Analysis The Custom Analysis widget shows the top or bottom set of events (5, 10, 15, 20, or 25 events) from a user-selectable event table, search, and field. The Custom Analysis widget shows the top or bottom set of events (5, 10, 15, 20, or 25 events) from a user-selectable event table, search, and field.	Add 12 on Tab

3단계. 다시 대시보드로 이동하고 이미지에 표시된 대로 위젯을 구성합니다.

a) 기본 보기:

Interface Traf	fic Rate	- ×
Title:	Interface Traffic Rate	
Preset:	None	\$
Table:	Interface Statistics	\$
Field:	Interface	\$
Aggregate:	Total Traffic (KB/s)	\$
Show:	Тор	\$
Results:	10	\$
Show Movers: Color:		
Interface	Total Trai	ffic (KB/s)
EDGE-FTD: 0	Dutside-Internet	3.13
EDGE-FTD: V	/LAN_Galliano.10	2.74
EDGE-FTD: N	1anagement-Release	0.39

b) 라이트 뷰:

Interface Traffic Rate

Title:	
Interface Traffic Rate	
Preset:	
None v	
Table:	
Interface Statistics v	
Field:	
Interface v	
Aggregate:	
Total Traffic (KB/s) v	
Show:	
Тор 🔻	
Results:	
10 *	
Show Movers:	
✓	
Color:	
Interface	▼ Total Traffic (KB/
cmonterr_FTD: OUTSIDE_production	0
cmonterr_FTD: INSIDE_2841	0.4

 $- \times$

다음을 확인합니다.

현재 이 설정에 사용 가능한 확인 절차는 없습니다.

문제 해결

현재 이 설정에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번 역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.