Konfigurieren des FirePOWER Management Center zur Anzeige der Bandbreitennutzung von Schnittstellen für verwaltete Geräte

Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Konfigurieren Konfigurationen Überprüfen Fehlerbehebung

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie das benutzerdefinierte Widget so konfiguriert wird, dass die Datenverkehrsrate auf der Schnittstelle verwalteter Geräte dargestellt wird. Die Konfiguration zeigt ein einfaches Beispiel für die Datenverkehrsrate, die jeder Schnittstelle aller verwalteten Geräte zugeordnet ist.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Kenntnisse der FirePOWER-Technologie
- Kenntnisse der grundlegenden Navigation im FirePOWER Management Center

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- Firepower Management Center Version 6.1.x und höher
- Gilt für verwaltete Threat Defense-/FirePOWER-Sensoren

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konfigurieren

Konfigurationen

Schritt 1: Melden Sie sich mit Administratorrechten beim Firepower Management Center an.

Wenn die Anmeldung erfolgreich war, navigieren Sie zu **Overview> Dashboard > Add Widgets**, wie im Bild gezeigt.

a) Klassische Ansicht:

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence				Deploy 0 System Help v admin v
Dashboards • Reporting Summary •				
				Report Designer
Summary Dashboard				
Provides a summary or activity on the appliance				Show the Last 30 days
Network × Threats × Intrusion Events × Status × Geolocation × QoS × +				
				Add Widgets
Vinique Applications over Time X	 Top Web Applications Seen 	- X	Top Client Applications Seen	- ×
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
	Google	236,005.21	Avast	85,935.84
20 1 1 MASH MUSIC/ SI W date WWW delayer to de a ser al the WW THE MARK	Microsoft Update	140,034.90	Windows Update	36,101.02
20 - Provide and a state of the	Microsoft Windows Live Services Authentication	125,394.8 <mark>4</mark>	Exchange	28,166.54
10-	HTTP/SSL Tunnel	118,264.89	Internet Explorer	22,006.30
	Avast	85,935.84	Facebook	13,626.51
3/7 3/12 3/13 3/16 3/21 3/24 3/27 3/30 6/2 6/3	Office for iPad	77,514.24	VMware Server Console	5,659.15
Last updated 2 minutes ago	GoToMeeting	61,285.18	YouTube	3,957.03
	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 Medium 7,450,602.04	Exchange	28,166.54	uTorrent	1,275.27
Very High 1.514.011.51	Last updated 2 minutes ago		Last updated 2 minutes ago	
b) Lichtansicht:				
Girce Firepower Management Center Q. Overview Analysis I	Policies Devices Objects AMP Inte	lligence		Deploy 🗳 🏠 🔕 admin 🔻
Summary Dashboard (setto: dashbard) Provides a summary of activity on the appliance Network v Threats Intrusion Fuents Status Geolocation OnS				Report Designer

					Add Widgets
 Unique Applications over Time 	$-\times$	 Traffic by Application Risk 	- ×	 Traffic by Application Category 	- ×
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 undated 4 minutes ano			
1		con apareo 4 milato ago			
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	- ×			 Ten Client Applications Seen 	- X
				 Top orient Applications Seen 	- ~
Business Relevance Total B	ytes (KB)				
Very High	2,719.41				
		Last updated 4 minutes ago			

Schritt 2: Klicken Sie auf Widgets hinzufügen, und wählen Sie die benutzerdefinierte Analyse aus:

a) Klassische Ansicht:

Overview Analysis Policies Devices	Objects AMP Int	elligence	Deploy 🍳 System	Help v admin v
Dashboards • Reporting Summary •				
Add Widgets Summary Dashboard - Network				
Categories Categories (16) Analysis & Reporting (5) Miscellaneous (1)	Rene showards 0.00 Rene warding Ren Showards Schol Pol Allows Schol Mall Burley Schol Rene Schol Scholars 112 Scholars 112 Scholars 20 Rene Scholars Rene Scholar	Appliance Information This widget displays local appliance information including software versions, Remote Management, and High Availability status.		Add
Operations (10)	Andrew Rate	Appliance Status This widget displays the current Health Monitoring appliance status.		Add
	Description Description <thdescription< th=""> <thdescription< th=""></thdescription<></thdescription<>	Cerrelation Events This widget displays Correlation events		Add
	Constructional Asses 0.0 Plansgement Links Room	Current Interface Status This widget displays the current status of all local network interfaces.		Add
	Research Intervente DER Barrupine Addinas Addinas Barrupine DE BALAL Addinas	Current Sessions This widget displays a list of the user sessions currently logged-in to this appliance.		Add
	Edited totagets: Little Target Ta	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) Lichtansicht:

Firepower Management	Center Q Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence	Deploy 🗳 🌣 🚳 admin 🗸
Add Widgets Summary Daebbaard - Network Categories • All Categories (16) Analysis & Reporting (5) Microfleneyre (1)	Appliance Information This widget displays local appliance information including software versions, Remote Management, and High Availability status.	Add
Operations (10)	Appliance Status This widget displays the current Health Monitoring appliance status.	Add
	Image Image Correlation Events Image This widget displays Correlation events Image Image Image Image	Add
	Current Interface Status Current Interface Status Current Interface Status This widget displays the current status of all local network interfaces.	Add
	Image: Contrast Sections Current Sections Image: Image: Contrast Sections This widget displays a list of the user sessions currently logged-in to this appliance.	Add
	Custom Analysis The Custom Analysis vidget 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

Schritt 3: Navigieren Sie zurück zum Dashboard, und konfigurieren Sie das Widget wie im Bild gezeigt:

a) Klassische Ansicht:

 Interface Traf 	ffic 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	e 🗸 🔻 🔻 Total	Traffic (KB/s)
EDGE-FTD: 0	<u>Outside-Internet</u>	3.13
EDGE-FTD: \	VLAN_Galliano.10	2.74
EDGE-FTD: N	Management-Release	0.39

b) Lichtansicht:

Ŧ	Interface Traffic Rate	
	Title:	
	Interface Traffic Rate	
	Preset:	
	None	Ŧ
	Table:	
	Interface Statistics	Ŧ
	Field:	
	Interface	Ŧ
	Aggregate:	
	Total Traffic (KB/s)	v
	Show:	
	Тор	Ŧ
	Results:	
	10	Ŧ
	Show Movers:	
	Color:	
	Interface	
	cmonterr_FTD: OUTSIDE_production	
	cmonterr_FTD: INSIDE_2841	

Überprüfen

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.