# **BFD in Secure Firewall Threat Defense configureren met GUI**

## Inhoud

Inleiding Vereisten Gebruikte componenten Achtergrondinformatie Configureren Verifiëren Problemen oplossen

## Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u het BFD-protocol kunt configureren in Secure Firewall Management Center (FMC) (7.3 en hoger).

#### Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- BGP-protocol (border Gateway Protocol)
- BFD-concepten (Bidirectional Forwarding Detection)

#### Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Secure FMC-virtuele versie 7.3.1
- BGP geconfigureerd in Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD) met Cisco Secure FMC-versie 7.3 en hoger

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

## Achtergrondinformatie

BFD is een detectieprotocol dat is ontworpen om snelle detectie van padfouten te bieden voor alle mediatypen, insluitingen, topologieën en routingprotocollen.

## Configureren

Raadpleeg deze stappen voor BFD-configuraties in FMC met versie 7.3 en hoger.

Stap 1. Naar het DevicesKlik op de knop bovenaan en klik op de Device Managementknop.

Ę	Firewall Ma	anagement Center hboards / Dashboard	Overview Ana	lysis Policies	Devices 1 Objects	Integration		
SU Prov	ummary Das vides a summary of activ Vetwork Three	shboard (seetch dashboard) ty on the appliance ats Intrusion Events	Status × Geoloca	tion QoS	Device Management Device Upgrade NAT QoS Platform Settings	2 VPN Site To Site Remote Access Dynamic Access Policy Troubleshooting	Treubleshoot File Download Threat Defense CLI Packet Tracer Packet Capture	
	Annliance Status			- ~	FlexConfig Certificates			Ourrent Session
	Nor		-Criscal (3)		Name IPv6 Address IPv6 Address Model Versions Software Rule Update Geolocation Update VDB	FMC-HackTZ 10.88.243.103 Disabled Secure Firewall Management Center 7.3.1 2023-07-12-001-vrt 2023-07-10-101 368	for Wilware	Username
Þ	Product Updates			- ×	<ul> <li>RSS Feed - Unable to (</li> </ul>	download feed Unable to download feed	- ×	<ul> <li>System Load</li> </ul>
	Type Current Latest						c	
	Geolocation Update Local Geolocation Upda Rule Update	ee 2023-07-10-101						CPU 0 CPU 1
	Software 1 Management Center 2 Devices							CPU 2 CPU 3
	VDB 1 Management Center							Nemory Load Avg
•	Disk Usage			- ×				
bitter	By Category:	Repeat int						
100	1.0.00.000.000000							

Afbeelding 1. FMC Dashboard.

### Stap 2. Kies het apparaat dat u wilt configureren het BFD-protocol.

þ	Firewall Managemer Devices / Device Manageme	nt Center	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	s Integra	tion		
View By All (2	r: Group 2) • Error (0) • Wa	▼ arning (0) ● 0	Offline (0)	Normal (2)	Deployme	ent Pending (0)	• Uj	ograde (2)	<ul> <li>Snort 3 (2)</li> </ul>		
Collaose All											
	Name				Model			Version	Chassis		Licenses
	<ul> <li>Ungrouped (2)</li> </ul>										
	SF3130-A Snort 3 10.88.146.203 - Routed	1			Firewall 3130	Threat Defense		3.1	Manage		Essentials, IPS (2 more)
	SF3130-B Snort 3 10.88.146.205 - Routed				Firewall 3130	Threat Defense		.3.1	Manage		Essentials, IPS (2 more)

#### Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.