

Transparent FTD가 인라인 쌍으로 작동하는지 확인하기 때문에 NetFlow 및 기타 기능이 지원되지 않습니다.

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[문제/장애:Transparent FTD가 인라인 쌍으로 작동하는지 확인하기 때문에 NetFlow 및 기타 기능이 지원되지 않습니다.](#)

[해결 방법](#)

[관련 버그](#)

소개

NetFlow FTD(Firepower Threat Defense)

기고자: Christian G. Hernandez R., Cisco TAC 엔지니어

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco FMC(Firepower Management Center) 기본 컨피그레이션입니다.
- Cisco FTD 기본 구성.
- Cisco FMC flexconfig 컨피그레이션입니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 아래 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco FMC v6.3.0
- Cisco FTD v6.3.0

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

문제/장애:Transparent FTD가 인라인 쌍으로 작동하는지 확인하기 때문에 NetFlow 및 기타 기능이 지원되지 않습니다.

flow-export destination Management 10.1.2.3 2055

```

class-map inspection_default
match default-inspection-traffic
!
policy-map type inspect dns preset_dns_map
parameters
  message-length maximum client auto
  message-length maximum 512
  no tcp-inspection
policy-map type inspect ip-options UM_STATIC_IP_OPTIONS_MAP
parameters
  eool action allow
  nop action allow
  router-alert action allow
policy-map global_policy
class inspection_default
  inspect dns preset_dns_map
  inspect ftp
  inspect rsh
  inspect sqlnet
  inspect sunrpc
  inspect xdmcp
  inspect sip
  inspect netbios
  inspect tftp
  inspect icmp
  inspect icmp error
  inspect ip-options UM_STATIC_IP_OPTIONS_MAP
class class-default
  flow-export event-type flow-create destination 10.1.2.3
  flow-export event-type flow-denied destination 10.1.2.3
  flow-export event-type flow-teardown destination 10.1.2.3
  flow-export event-type flow-update destination 10.1.2.3
!

```

service-policy global_policy global
 Lina Engine Checks FTD . . .

FTD 인터페이스 모드	FTD 구축 모드	설명	트래픽 삭제 가능
라우팅됨	라우팅됨	완전한 LINA 엔진 및 Snort 엔진 검사	예
스위치드	투명	완전한 LINA 엔진 및 Snort 엔진 검사	예
인라인 쌍	라우팅 또는 투명	부분 LINA 엔진 및 전체 Snort 엔진 검사	예
탭과 인라인 쌍	라우팅 또는 투명	부분 LINA 엔진 및 전체 Snort 엔진 검사	아니요
수동	라우팅 또는 투명	부분 LINA 엔진 및 전체 Snort 엔진 검사	아니요
수동(ERSPAN)	라우팅됨	부분 LINA 엔진 및 전체 Snort 엔진 검사	아니요

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/firepower-ngfw/200924-configuring-firepower-threat-defense-int.html>

참고:FTD에서 지원하지 않는 특정 기능은 인라인 쌍 모드에서 작동할 때 현재 알 수 없습니다

. 따라서 Cisco Firepower 엔지니어링 팀에 이 모드에서 지원되지 않는 알려진 기능을 확인하도록 Cisco Firepower 엔지니어링 팀에 요청하기 위해 개선 요청이 [열렸습니다](#). CSCvo55596 DOC:인라인 집합에서 FTD가 지원되거나 지원되지 않는 기능을 설명하는 FMC 제한 섹션입니다.

해결 방법

NetFlow , FTD BVI(Bridge Virtual Interface) . NetFlow ENH .

[CSCvo55574](#) ENH:FTD는 인라인 쌍 모드에서 구성된 동안 netflow 데이터를 수집할 수 없습니다.

관련 버그

[CSCvo55574](#) ENH:FTD는 인라인 쌍 모드에서 구성된 동안 netflow 데이터를 수집할 수 없습니다.

[CSCvo55585](#) 문서:인라인 쌍 모드에서 구성할 경우 netflow 지원을 위한 FMC 제한 섹션입니다.

[CSCvo55596](#) 문서:인라인 집합에서 FTD가 지원되거나 지원되지 않는 기능을 설명하는 FMC 제한 섹션입니다.