

# 由于部分Lina引擎检查透明FTD是否作为内联对工作，因此不支持NetFlow和其他功能

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[问题：NetFlow和其他功能不受支持，因为部分Lina引擎检查透明FTD是否作为内联对工作。](#)

[解决方法](#)

[相关 Bug](#)

## 简介

NetFlowFirepower(FTD)

作者：Cisco TAC工程师Christian G. Hernandez R.。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 思科Firepower管理中心(FMC)基本配置。
- Cisco FTD基本配置。
- Cisco FMC flexconfig配置。

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 思科FMC v6.3.0
- 思科FTD v6.3.0

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

## 问题：NetFlow和其他功能不受支持，因为部分Lina引擎检查透明FTD是否作为内联对工作。

Flex ConfigNetFlowNetFlow

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
```

LinaFTD

FTD接口模式	FTD部署模式	描述	可以丢弃流量
路由	路由	完整的LINA引擎和Snort引擎检查	Yes
交换	透明	完整的LINA引擎和Snort引擎检查	Yes
内联对	路由或透明	部分LINA引擎和完整的Snort引擎检查	Yes
带分路器的内联对	路由或透明	部分LINA引擎和完整的Snort引擎检查	无
被动	路由或透明	部分LINA引擎和完整的Snort引擎检查	无
被动(ERSPAN)	路由	部分LINA引擎和完整的Snort引擎检查	无

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

NetFlowFTD

**注意：**FTD不支持的特定功能在内联对模式下工作时目前未知，因此，已打开增强请求，要求Cisco Firepower工程团队帮助确认此模式下已知不支持的功能：[CSCvo55596](#) DOC:FMC限制部分，说明内联集中的FTD时支持/不支持哪些功能。

## 解决方法

[CSCvo55574](#) 增强：在内联对模式下配置时，FTD无法收集网络流数据。

## 相关 Bug

[CSCvo55574](#) 增强：在内联对模式下配置时，FTD无法收集网络流数据。

[CSCvo55585](#) 文档：在内联对模式下配置时用于网络流支持的FMC限制部分。

[CSCvo55596](#) 文档：FMC限制部分，说明内联集中的FTD时支持/不支持哪些功能。