

# トランスペアレントFTDがインラインペアとして動作するかどうかを確認するPartial Lina Engineにより、NetFlowおよびその他の機能はサポートされません

## 内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[問題：NetFlowおよびその他の機能は、Partial Lina Engine\(LLINA\)によりサポートされていません。トランスペアレントFTDがインラインペアとして機能するかどうかを確認してください。](#)

[回避策](#)

[関連バグ](#)

## 概要

NetFlowFirepower Threat Defense(FTD)

著者：Cisco TACエンジニア、Christian G. Hernandez R.

## 前提条件

### 要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Cisco Firepower Management Center(FMC)の基本設定
- Cisco FTDの基本設定
- Cisco FMC flexconfigの設定。

### 使用するコンポーネント

この文書の情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

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

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

**問題：NetFlowおよびその他の機能は、Partial Lina Engine(LLINA)によりサポートされていません。トランスペアレントFTDがインラインペアとして機能するかどうかを確認してください。**

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**

Lina EngineFTD

FTD インターフェイス モード	FTD 展開モード	説明	トラフィックのドロップの可否
Routed	Routed	完全なLINAエンジンおよびSnortエンジンのチェック	Yes
交換された	トランスペアレント	完全なLINAエンジンおよびSnortエンジンのチェック	Yes
インライン ペア	ルーテッドまたはトランスペアレント	LINAエンジンと完全なSnortエンジンチェックの一部	Yes
タップ付きインライン ペア	ルーテッドまたはトランスペアレント	LINAエンジンと完全なSnortエンジンチェックの一部	No
Passive	ルーテッドまたは	LINAエンジンと完全なSnortエン	No

パッシブ ( ERSPAN )	はトランスペア レント Routed	ジンチェックの一部 LINAエンジンと完全なSnortエン ジンチェックの一部	No
--------------------	--------------------------	---	----

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

NetFlowFTD

注：FTDがインラインペアモードで動作している場合、FTDでサポートされていない特定の機能は現時点では不明です。このため、Cisco Firepowerエンジニアリングチームに、このモードでサポートされていない既知の機能の確認を依頼する拡張要求が開かれました。インラインセットのFTDでサポートされる機能とサポートされない機能について説明したFMC制限のセクション。

## 回避策

NetFlowFTDBVINetFlowENH

[CSCvo55574](#) ENH:FTDは、インラインペアモードで設定されている間はnetflowデータを収集できません。

## 関連バグ

[CSCvo55574](#) ENH:FTDは、インラインペアモードで設定されている間はnetflowデータを収集できません。

[CSCvo55585](#) DOC:インラインペアモードで設定されている場合のnetflowサポートのFMC制限のセクション。

[CSCvo55596](#) DOC:インラインセットのFTDでサポートされる機能とサポートされない機能について説明したFMC制限のセクション。