

如果透通FTD以內嵌配對方式運作，則因為部分Lina引擎檢查而不支援NetFlow和其他功能

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[問題：如果透通FTD以內嵌配對方式運作，則因為部分Lina引擎檢查而不支援NetFlow和其他功能。](#)

[因應措施](#)

[相關錯誤](#)

簡介

NetFlowFirepower(FTD)

作者：Christian G. Hernandez R.，思科TAC工程師。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- Cisco Firepower Management Center(FMC)基本配置。
- Cisco FTD基本設定。
- Cisco FMC flexconfig配置。

採用元件

本檔案中的資訊是根據以下軟體和硬體版本：

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

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

問題：如果透通FTD以內嵌配對方式運作，則因為部分Lina引擎檢查而不支援NetFlow和其他功能。

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 介面模式	FTD 部署模式	說明	流量可能遭捨棄
循路	循路	完整 LINA 引擎和 Snort 引擎檢查	是
交換	透明	完整 LINA 引擎和 Snort 引擎檢查	是
內嵌配對	路由或透明	部分 LINA 引擎和完整 Snort 引擎檢查	是
使用分流器的內嵌配對	路由或透明	部分 LINA 引擎和完整 Snort 引擎檢查	否
被動	路由或透明	部分 LINA 引擎和完整 Snort 引擎檢查	否
被動 (ERSPAN)	循路	部分 LINA 引擎和完整 Snort 引擎檢查	否

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

NetFlowFTD

附註：當FTD以內嵌配對模式運作時，它不支援的特定功能目前未知，因此開啟增強要求以要求Cisco Firepower工程團隊協助確認此模式中的已知不支援功能：[CSCvo5596](#) DOC:FMC限制一節，說明在內嵌集中的FTD時，哪些功能是支援/不支援的。

因應措施

[CSCvo55574](#) ENH:在內嵌配對模式下設定時，FTD無法收集netflow資料。

相關錯誤

[CSCvo55574](#) ENH:在內嵌配對模式下設定時，FTD無法收集netflow資料。

[CSCvo55585](#) 文檔：在內嵌配對模式下設定時，netflow支援的FMC限制一節。

[CSCvo55596](#) 文檔：FMC限制一節，說明在內嵌集中的FTD時，哪些功能是支援/不支援的。