



AI 網路管理系統 YSN

TP Unit-Main Function Module

單元功能與模組說明文件

單元功能描述

流量複製 (Tapping) 功能用於 Core Switch 使用 Mirror 功能至 Openflow 交換機後，透過 Openflow 交換機再轉發到其他的流量分析設備，減少 Core Switch 的 Mirror Port 使用。

模組功能說明

主功能模組至少需要搭配一個其他選購的功能模組。

項次名稱	模組說明
AI 網路管理系統 YSN-TP Unit-Main Function Module	此項目讓管理者可依照 MAC / VLAN / IPv4 / IPv6 / Port 條件，將符合後的流量複製到指定的 Port 上

單元適用場景

1. 可避免 Core Switch 因開啟過多 Mirror Port 後造成效能降低。
2. 解決 Mirror 後的資料無法篩選，被迫必須採購較高規格的流量分析平台。
3. 不同網路流量分析工作系統需要各種不同流量。
4. 解決多個埠的流量無法匯總到同一個系統的問題。

圖形化介面與直觀設計

系統採用圖形化友善介面，可立即明瞭設備操作方式，容易上手

新增

交換器

novi01

優先權

1~1000

實體位址

☐ Any to Any
 ☒ Specified

乙太網路類型

☐ ALL
 ☒ Specified

IPv4位址

☐ ALL
 ☒ Specified

IPv6位址

☐ ALL
 ☒ Specified

TCP連接埠

☐ ALL
 ☒ Specified

UDP連接埠

☐ ALL
 ☒ Specified

ICMP

☐ ALL
 ☒ Ignore

VLAN ID

☐ ALL
 ☒ Specified

備註

乙太網路類型

☐ ARP
 ☒ IPv4
 ☒ IPv6

IPv4位址

+

IPv6位址

+

TCP連接埠

+

UDP連接埠

+

送出

取消

