



AI 網路管理系統 YSN

YSN Standard

功能說明文件

功能描述

YSN 採用 SDN (Software Defined Networking , 軟體定義網路) 技術，並以人工智慧 (Artificial Intelligence) 的方式判斷網路狀況，以自動化的方式讓網路架構更加穩固。在操作介面上，採用圖形化直觀操作方式，並能快速排查整體網路故障點。

功能說明

本功能為標準版之管理系統，支援繁簡體及英文版本。

項次名稱	功能說明
AI 網路管理系統 YSN-YSN Standard	YSN 管理系統可進行帳號管理與查看接入的設備流量圖表 標準版內容： 1. 可掛載一個單元 2. 可掛載一台 Openflow 交換機
HA Module	當一台 OpenFlow 交換機硬體故障時，可將原有存取控制功能移轉至另一台 OpenFlow 交換機，使網路仍可正常運作
Bypass Module	當服務鏈單元上的資安設備服務故障時，可自動略過該設備，避免整體網路中斷。
Controller Redundant Module	此功能是提供備用的控制器軟體，當現行的控制器故障後，備用的控制器會同步存取控制設定資料，達到控制器不會有單點故障的問題
Number of Account Module	此項目為管理者可以設定的受管理用戶數量
Number of Policy Module	此項目為服務鏈單元可設置的政策數量。

項次名稱	功能說明
Number of OFS Module	此項目為頻寬品質管理單元上可納入控管的 Openflow 交換機數量

適用場景

1. 目前網路架構仍處於傳統模式，想要改變架構。
2. 避免交換機各個設定，想要統一集中管理。
3. 網路架構雖已採用 SDN 但維護不易。
4. 網路架構雖已採用 SDN 但功能受限。

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



