

N-AI

DATASHEET

Next Generation IT Operation Platform
Integrate Network Management, Flow Analysis and Log Reporting



2026/06/05



N-Partner 專注於開發 N-Cloud 和 N-Reporter 等日誌管理平台，為用戶提供全面且高效的管理環境。結合 N-AI Server，透過靈活的互動方式，主動分析數據並提供智能報告，提升操作效率和決策精確性，改善用戶體驗。

N-AI Server 為 N-Cloud 和 N-Reporter 內建的 N-Robot 機器人賦予智能分析能力，進一步增強平台功能。N-Robot 提供問答、報表和推薦功能，用戶可以使用自然語言互動提問，或讓 N-Robot 分析圖表數據，快速獲得關鍵見解。N-Robot 還能自動生成智能報告，分析網路環境和異常狀況，並提供個性化的門檻設置建議，提升監控和告警的精準度。

結合 N-AI Server、N-Cloud 和 N-Reporter 數據分析管理平台顯著提升了用戶的操作效率和決策精度，進一步改善整體使用體驗。

■ 軟體功能

N-AI Server 內建 N-Robot 人工智慧機器人，具備學習、分析、解說與提供決策推薦的能力

N-AI Server 內建的 N-Robot AI 機器人具備強大的數據分析能力，能與 N-Cloud/N-Reporter 產品偕同運作，把好用的網路管理、使用者行為分析與日誌平台工具進化成具備思考、解說並提供意見能力的維運助手。N-Robot 根據收集到的網路使用以及日誌數據，24 小時不停歇地進行學習與修正，提供正確的回答、生成總覽報表等協助給用戶，是日常維運排錯與決策的好幫手。



自然語言與截圖的互動問答

N-Robot 的問答功能讓用戶能以自然語言進行互動提問，簡化信息獲取過程，提高操作便捷性和數據分析效率。用戶可直接詢問問題，N-Robot 會即時提供詳細解說以及建議的措施。此外，用戶亦可以透過截圖貼上的方式讓 N-Robot 幫忙分析圖內數據，瞬間便能掌握需要注意事件的重點。自然語言的運用大幅提升了巨量資料判讀效率，N-Robot 如同一個聰明的維運助手協助用戶快速定位障礙原因將其消弭。靈活的互動方式不僅優化用戶體驗，更確保了數據分析的準確性和時效性。

N-Robot

幫我分析目前系統與網路狀況

根據您提供的多個監控資料，我為您綜合分析目前的系統與網路狀況：

🎯 整體狀況評估：**中等風險，需要關注**

📊 系統健康狀況

📌 設備運行狀態

- 總設備數：652 台
- 運行中設備：505 台 (77.45%)
- 異常設備：147 台 (22.55%) ⚠️

N-Robot

這張dashboard有什麼資安風險和必需執行的防護策略嗎？

根據這張資安監控 Dashboard 的分析，我發現以下資安風險和必要的防護策略：

🚨 識別的資安風險

1. 全球威脅活動

風險指標：

- 世界地圖顯示多個地區有威脅活動（橙色/紅色標記）

AI 產生關鍵洞察的營運成效報告

N-Robot 能自動生成營運成效報告，深入分析以及總結一個時段裡網路環境使用趨勢、硬體健康表現、資安狀況、聯防記錄還有異常與告警數據。這些報表具備自然語言的高可讀性，提供關鍵洞察重點，幫助用戶迅速識別問題根源、方便制定有效改善策略，提升網路和資訊系統運行品質。受過學習訓練以及正確性微調(Fine Tune)的 N-Robot 具備即時分析和判斷能力，協助用戶在快速變化的環境中保持競爭優勢，確保系統運行的穩定性和安全性。營運成效報告的應用，使得日常維運工作變得簡單，決策可以更加精準，從而提升整體運營效率。

AI REPORT
ONCE A TOOL
NOW WISE AND COOL

www.npartner.com

資安威脅分析報告
日期: 10/10/2024 11:11

報表摘要: 2024-09-05 ~ 2024-09-11 07:00

432 個設備
110 個設備異常
336 個設備告警
0.3 個威脅

17.95 分
平均威脅指數

分析結果

最高風險威脅分析

分析結果

N-Robot

📄 優先級排序

優先級	防護策略	執行時程	風險等級
P1	地理IP封鎖	立即	高
P1	內網安全檢查	24小時	高
P2	事件響應機制	3天	中高
P2	威脅情報整合	1週	中高
P3	網路邊界防護	2週	中
P3	零信任架構規劃	1個月	中

🎯 關鍵建議

即時行動清單

1. 檢查當前攻擊來源：分析地圖上的威脅標記
2. 驗證內部IP活動：確認表格中IP的合法性
3. 調整告警閾值：確保Critical事件能即時通知
4. 備份關鍵資料：預防潛在的攻擊影響

📌 監控重點

請輸入問題

多變環境推薦最佳配置

N-Robot 的推薦功能是透過歷史數據分析建模的手段，針對不同系統與應用提供各自的門檻設置建議。最大特點是門檻值會依據尖離峰時段不同而動態調校，維持最佳配置推薦，提升監控與告警的精準性並降低過度報警。用戶再也無須耗時設定便能在多變環境中維持最佳決策，更高效的工作。



多筆事件主動關聯能力

當環境裡出現多筆資安事件時，若屬相關 N-Robot 懂得將其關聯性找出來，協助用戶在事件發生當下就能瞭解其嚴重等級，易讀易懂。例如：登入成功的眾多記錄中，來源 IP 已遭情資鎖定為高危險目標這類的相關性當屬須即時隔離處理的情境，N-Robot 在實際環境中證明都能即時知道並通知用戶，用戶在毫無人力耗費條件下就避免了資安災害所帶來的巨大損失。



■ N-AI 硬體規格

	NP-TW-AI-S	NP-TW-AI-G1	NP-TW-AI-G2
CPU	Intel Xeon 6325P (12M Cache, 3.50 GHz) / 同級或優規	Intel Xeon Silver 4416+ (37.5M Cache, 2.0GHz) / 同級或優規	Intel Xeon Silver 4416+ (37.5M Cache, 2.0GHz) / 同級或優規
Memory	32G DDR5 x2 / 同級或優規	32G DDR5 x6 / 同級或優規	32G DDR5 x6 / 同級或優規
Ethernet Controller	Dual Port 1GbE LAN	Dual Port 1GbE LAN、 Dual Port 10GbE LAN	Dual Port 1GbE LAN、 Dual Port 10GbE LAN
IPMI	Integrated IPMI and KVM with Dedicated LAN	Integrated IPMI and KVM with Dedicated LAN	Integrated IPMI and KVM with Dedicated LAN
I/O Port	1 VGA, 1 COM	1 VGA, 1 COM	1 VGA, 1 COM
Power Supply	600W Redundant (1+0) / 同級或優規	2000W Redundant (1+1) / 同級或優規	2000W Redundant (1+1) / 同級或優規
SSD	480GB / 同級或優規	1TB / 同級或優規	1TB / 同級或優規
HDD	4TB (2x4TB with RAID1) / 同級或優規	4TB (2x4TB with RAID1) / 同級或優規	4TB (2x4TB with RAID1) / 同級或優規
RAID	Supports RAID 0,1,5	Supports RAID 0,1,5	Supports RAID 0,1,5
GPU	N/A	RTX PRO 6000 blackwell / 同級或優規	RTX PRO 6000 blackwell x2 / 同級或優規
AC Power	100-127Vac, 7-5.5A, 50-60Hz / 200-240Vac, 3.3-2.7A, 50-60Hz	90-264Vac or HVDC (180-310V), 47-63Hz	90-264Vac or HVDC (180-310V), 47-63Hz
Operating Temperature	10°C to 35°C (50°F to 95°F)	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
Operating Relative Humidity	8% to 80% (Non-condensing)	10 ~ 95% @ 40 °C (Non-condensing)	10 ~ 95% @ 40 °C (Non-condensing)
尺寸	1U Rackmount, 19 Inch Standard Wide RackMount Industry Server	4U Rackmount, 19 Inch Standard Wide RackMount Industry Server	4U Rackmount, 19 Inch Standard Wide RackMount Industry Server
功能	提供AI問答、AI報表與AI推薦等功能		



■ VM 需求規格與注意事項

1. VM 需求規格為最低運行需求，請依實際需求選擇硬體規格。
2. 請準備一台 Server，安裝 VMware Esxi 6.0 或以上的版本，或 Proxmox VE (PVE) 7.0 以上版本。
3. 運行 N-AI 虛擬機時，建議使用 Intel Xeon 6325P (12M 快取記憶體，3.50GHz) 或同級及更高規格的處理器，至少 64GB 的 RAM，以及至少 480GB 的系統硬碟和 4TB 的數據儲存空間。

■ 產品料號

產品料號	料號說明
NP-TW-AI-S	N-AI Server standard version with 1 Year MA. Internet access is required.
NP-TW-AI-G1	N-AI Server build-in 1 GPU with 1 Year MA.
NP-TW-AI-G2	N-AI Server build-in 2 GPU with 1 Year MA.
NP-TW-AI-VM	N-AI Server VM version with 1 Year MA.
NP-TW-AI-S-1YRMA	1 Year MA for NP-TW-AI-S
NP-TW-AI-G1-1YRMA	1 Year MA for NP-TW-AI-G1
NP-TW-AI-G2-1YRMA	1 Year MA for NP-TW-AI-G2
NP-TW-AI-VM-1YRMA	1 Year MA for NP-TW-AI-VM



Tel : 04-23752865 Fax : 04-23757458

業務詢問 : sales@npartner.com

技術詢問 : support@npartner.com

