

# N-AI

# DATASHEET

---

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



2026/06/05



N-Partner 专注于开发 N-Cloud 和 N-Reporter 等日志管理平台，为用户提供全面且高效的管理环境。结合 N-AI Server，透过灵活的互动方式，主动分析数据并提供智能报告，提升操作效率和决策精确性，改善用户体验。

N-AI Server 为 N-Cloud 和 N-Reporter 内建的 N-Robot 机器人赋予智能分析能力，进一步增强平台功能。N-Robot 提供问答、报表和推荐功能，用户可以使用自然语言互动提问，或让 N-Robot 分析图表数据，快速获得关键见解。N-Robot 还能自动生成智能报告，分析网路环境和异常状况，并提供个性化的门槛设置建议，提升监控和告警的精准度。

结合 N-AI Server，N-Cloud 和 N-Reporter 数据分析管理平台显著提升了用户的操作效率和决策精度，进一步改善整体使用体验。

## ■ 软体功能

### N-AI Server 内建 N-Robot 人工智慧机器人，具备学习、分析、解说与提供决策推荐的能力

N-AI Server 内建的 N-Robot AI 机器人具备强大的数据分析能力，能与 N-Cloud/N-Reporter 产品偕同运作，把好用的网路管理、使用者行为分析与日志平台工具进化成具备思考、解说并提供意见能力的维运助手。N-Robot 根据收集到的网路使用以及日志数据，24 小时不停歇地进行学习与修正，提供正确的回答、生成总览报表等协助给用户，是日常维运排错与决策的好帮手。



## 自然语言与截图的互动问答

N-Robot 的问答功能让用户能以自然语言进行互动提问，简化信息获取过程，提高操作便捷性和数据分析效率。用户可直接询问问题，N-Robot 会即时提供详细解说以及建议的措施。此外，用户亦可以透过截图贴上的方式让 N-Robot 帮忙分析图内数据，瞬间便能掌握需要注意事件的重点。自然语言的运用大幅提升了巨量资料判读效率，N-Robot 如同一个聪明的维运助手协助用户快速定位障碍原因将其消弭。灵活的互动方式不仅优化用户体验，更确保了数据分析的精确性和时效性。

N-Robot

帮我分析目前系统与网络状况

根据您提供的多个监控数据，我为您综合分析目前的系统与网络状况：

**整体状况评估：中等风险，需要关注**


系统健康状况

设备运行状态

- 总设备数：652 台
- 运行中设备：505 台 (77.45%)
- 异常设备：147 台 (22.55%)

N-Robot

这张仪表盘有什么网络安全风险和必须执行的防护策略吗？



根据这张 **网络安全监控仪表盘** 的分析，我发现以下网络安全风险和必要的防护策略：

**识别的网络安全风险**

1. 全球威胁活动

风险指标：


- 世界地图显示多个地区有威胁活动（橙色/红色标记）

## AI 产生关键洞察的营运成效报告

N-Robot 能自动生成营运成效报告，深入分析以及总结一个时段里网路环境使用趋势、硬件健康表现、资安状况、联防记录还有异常与告警数据。这些报表具备自然语言的高可读性，提供关键洞察重点，帮助用户迅速识别问题根源、方便制定有效改善策略，提升网路和资讯系统运行品质。受过学习训练以及正确性微调(Fine Tune)的 N-Robot 具备即时分析和判断能力，协助用户在快速变化的环境中保持竞争优势，确保系统运行的稳定性和安全性。营运成效报告的应用，使得日常维运工作变得简单，决策可以更加精准，从而提升整体运营效率。

**AI REPORT**  
DANCE A TONEL  
NOW WISE AND COOL

www.npartner.com



**【AI】网络安全威胁分析报告**  
生成日期：2023/12/31

报表摘要 统计期间：2023-12-01 ~ 6:55:00 至 2023-12-31 07:02:31

432 总攻击次数  
110 点主要攻击源  
336 占比主要攻击源  
0.3 GB 数据量

17.95 分钟  
平均每次持续时长

分析结果  
报告期间，共检测到 432 次攻击事件，其中，以 110 次核心攻击活动为核心攻击源，其余 322 次为分布式攻击。总数据流量为 0.3 GB，平均事件持续时长为 17.95 分钟。

高风险威胁分析



分析结果  
分析结果显示，攻击来源主要集中在 UDP 通信，端口分别为 1434 和 1900。攻击目标主要集中在某个 IP，并对该特定服务器进行多重复攻击。主要攻击源 IP 为：89.9.9.11，具有较高的危险性。攻击来源还包含多个分布式攻击源，共占了所有攻击流量的 75.45%。

N-Robot

优先级排序

优先级	防护策略	执行时程	风险等级
P1	地理IP封锁	立即	高
P1	内网安全检查	24小时	高
P2	事件响应机制	3天	中高
P2	威胁情报整合	1周	中高
P3	网络边界防护	2周	中
P3	零信任架构规划	1个月	中

关键建议

即时行动清单

- 检查当前攻击来源：分析地图上的威胁标记
- 验证内部IP活动：确认表格中IP的合法性
- 调整告警阈值：确保Critical事件能即时通知
- 备份关键数据：预防潜在的攻击影响

监控重点  
分析结果显示，攻击来源主要集中在UDP通信，端口分别为 1434 端口和 1900 端口。

请输入问题

## 多变环境推荐最佳配置

N-Robot 的推荐功能是透过历史数据分析建模的手段，针对不同系统与应用提供各自的门槛设置建议。最大特点是门槛值会依据尖离峰时段不同而动态调校，维持最佳配置推荐，提升监控与告警的精准性并降低过度报警。用户再也无须耗时设定便能在多变环境中维持最佳决策，更高效的工作。



## 多笔事件主动关联能力

当环境里出现多笔资安事件时，若属相关，N-Robot 懂得将其关联性找出来，协助用户在事件发生当下就能了解其严重等级，易懂。例如：登入成功的众多记录中，来源 IP 已遭情报锁定为高风险目标这类的相关性当属须即时隔离处理的情境，N-Robot 在实际环境中证明都能即时知道并通知用户，用户在毫无人力耗费条件下就避免了资安灾害所带来的巨大损失。



## ■ N-AI 硬体规格

	NP-TW-AI-S	NP-TW-AI-G1	NP-TW-AI-G2
CPU	Intel Xeon 6325P (12M Cache, 3.50 GHz) / 同级或优规	Intel Xeon Silver 4416+ (37.5M Cache, 2.0GHz) / 同级或优规	Intel Xeon Silver 4416+ (37.5M Cache, 2.0GHz) / 同级或优规
Memory	32G DDR5 x2 / 同级或优规	32G DDR5 x6 / 同级或优规	32G DDR5 x6 / 同级或优规
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) / 同级或优规	2000W Redundant (1+1) / 同级或优规	2000W Redundant (1+1) / 同级或优规
SSD	480GB / 同级或优规	1TB / 同级或优规	1TB / 同级或优规
HDD	4TB (2x4TB with RAID1) / 同级或优规	4TB (2x4TB with RAID1) / 同级或优规	4TB (2x4TB with RAID1) / 同级或优规
RAID	Supports RAID 0,1,5	Supports RAID 0,1,5	Supports RAID 0,1,5
GPU	N/A	RTX PRO 6000 blackwell / 同级或优规	RTX PRO 6000 blackwell x2 / 同级或优规
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问答、AI报表与AI推荐等功能		



## ■ VM 需求规格与注意事项

1. VM 需求规格为最低运行需求，请依实际需求选择硬体规格。
2. 请准备一台 Server，安装 VMware Esxi 6.0 或以上的版本，或 Proxmox VE ( PVE ) 7.0 以上版本。
3. 运行 N-AI 虚拟机时，建议使用 Intel Xeon 6325P ( 12M 快取记忆体，3.50GHz ) 或同级及更高规格的处理器，至少 64GB 的 RAM，以及至少 480GB 的系统硬碟和 4TB 的数据储存空间。

## ■ 产品料号

产品料号	料号说明
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 : +886-4-23752865    Fax : +886-4-23757458

业务咨询 : [sales@npartner.com](mailto:sales@npartner.com)

技术咨询 : [support@npartner.com](mailto:support@npartner.com)

