

10分鐘完成IOT辨識
管理



AI辨識

管理 IOT 超 EASY，讓 IOTPro 來告訴你

即時透明的自動化 IOT 管理

使用全球規模最大的 IOT/OT 設備資料庫，利用 AI 技術辨識設備廠牌、名稱、型號。並且內建資產盤點系統，可進行高度自動化的聯網設備盤點，並匯出報表。



圖形化中文管理介面

- 監控系統可提供全中文圖形管理介面。
- 設備或圖形可以中文註解或搜尋。

降低使用者成本與風險

- IOT 辨識系統可安裝於虛擬作業平台，亦可在不同硬體平台移轉與備份。
- 無需額外採購或是維護作業系統與資料庫。
- 可採用租約方式保障客戶最大權益，降低軟體使用風險。

IOT 自動辨識功能！

Probe 列表				上一步	IP	搜尋	顯示欄位設定	基本設定	註冊主權	100				
		IP	MAC	上線	斷線	網卡廠商	狀態	裝置類型	設備類型	設備品牌	設備型號	設備OS	操作	編輯
☐		192.168.60.201	00-11-32-A7-AE-EA	2020/11/10 11:01:37		Synology Incorporated	Linux	NAS_STORAGE	Synology				設定	編輯
☐		192.168.60.210	00-50-56-9B-99-9F	2020/12/09 07:35:14	2020/12/09 07:35:00	VMware Inc.	Windows	VIRTUAL_MACHINE					設定	編輯
☐		192.168.60.220	00-50-56-B1-C2-43	2020/11/10 11:01:37		VMware Inc.	Windows	VIRTUAL_MACHINE					設定	編輯
☐		192.168.60.240	00-04-96-51-65-CD	2020/11/10 11:01:00		Extreme Networks Inc.	Linux	SWITCH	Extreme	Summit s450e-45p			設定	編輯
☐		192.168.60.245	90-4C-AC-6E-1A-BA	2020/11/10 11:01:37	2020/11/10 11:01:37	Fortinet Inc.	Linux						設定	編輯
☐		192.168.60.249	B4-B6-86-84-06-11	2020/11/30 15:08:33	2020/11/30 15:07:57	Hewlett-Packard Company	Printer	PRINTER	HP	Color LaserJet MFP M180-M181			設定	編輯
☐		192.168.60.252	AC-84-C6-4A-36-5D	2020/11/12 20:29:31		TP-Link Technologies Ltd.	Linux	ROUTER	TP-Link	AC1350 Dual Band Wi-Fi Router			設定	編輯
☐		192.168.60.253	50-C7-BF-FE-A3-C6	2020/11/12 20:29:31		TP-Link Technologies Ltd.	Linux	ROUTER	TP-Link	AC1750 Wireless Dual Band Gigabit Router			設定	編輯
☐		192.168.60.254	00-15-62-63-E1-C2	2020/11/12 20:29:40		Cisco Systems Inc.	Printer	SWITCH	Cisco	Catalyst 3750 Stack		Cisco	設定	編輯
☐		192.168.70.30	00-50-56-B1-B2-EB	2020/11/16 09:41:20		VMware Inc.	Windows	VIRTUAL_MACHINE					設定	編輯
☐		192.168.70.31	00-0C-29-63-15-B2	2020/11/16 09:41:20		VMware Inc.	Windows	VIRTUAL_MACHINE					設定	編輯
☐		192.168.70.32	00-50-56-B1-3F-64	2020/12/14 09:49:40	2020/12/14 09:48:20	VMware Inc.	Windows	NAS_STORAGE	Quantum	Scalar i500			設定	編輯
☐		192.168.70.40	00-50-56-B1-F3-6D	2020/11/16 09:41:20		VMware Inc.	Windows	VIRTUAL_MACHINE					設定	編輯
☐		192.168.70.41	00-50-56-B1-3B-AF	2020/12/01 14:49:53		VMware Inc.	Windows	VIRTUAL_MACHINE					設定	編輯
☐		192.168.70.42	00-50-56-B1-30-21	2020/11/16 09:41:21		VMware Inc.	Windows	NAS_STORAGE	Quantum	Scalar i500			設定	編輯
☐		192.168.70.43	00-50-56-B1-28-F1	2020/11/16 09:41:21		VMware Inc.	Windows	VIRTUAL_MACHINE					設定	編輯
☐		192.168.70.70	00-50-56-B1-1C-81	2020/11/16 09:41:21		VMware Inc.	Windows	SERVER				Windows	設定	編輯

除了可以辨識網卡廠商以外，本系統可已透過大數據AI解析IOT設備的類型、品牌、型號。數據內容涵蓋各式各樣的聯網設備(IOT)，無須再讓系統學習環境內的設備特徵，使用起來簡單快速方便。

效能佳、雲端化 AI 辨識

- 所有運算辨識作業皆由 AI 雲端完成，無須花費大量硬體資源。
- 系統辨識後會將特徵轉為一組特徵碼，特徵碼不會帶有任何資料訊息。
- 由於只傳遞特徵碼，不會占用大量網路頻寬。

預設提供資產盤點模組

- 透過辨識出來的資料直接導入資產盤點系統內進行運用。
- 客戶無須額外添購資產盤點功能，直接內建於系統內。

高度辨識率與詳細的資訊

- 以市面上 IOT/OT 設備來評估，辨識率高達 6-7 成。
- 除了辨識出品牌跟設備種類外，還額外會辨識出產品細部型號。

無須在用戶端安裝任何程式

- 系統透過網路封包特徵，無須在客戶端 IOT/OT 安裝其他程式。

提供報表匯出功能

- 內建報表匯出功能，可以匯出電子檔或直接列印。
- 可設定重覆發送時間。

提供拓樸圖 (Topology Map) 或氣象圖 (Weathermap)

- 拓樸圖 (Topology Map) 除流量外，亦可提供 IOT/OT 設備相關種類訊息。
- 可定義色規表尺 (Colorimetric scale)，以顏色呈現重要性或是百分率。
- 圖形報表功能也可以運用在資產盤點相關資料上。

IOT 辨識報表

導入新系統應該協助工作而不是增加工作量

MAC	IP	State	Name	Location	Group	Type	Brand	Family	Model	OS	OS Version	Owner	Last change
48:BA:4E:DE:E0:E8	10.100.48.9	UP	NPIDE0E8		IT	Printer	HP		LaserJet MFP M426fdn				
00:D0:41:D5:84:99	0.0.0.0	UP	Sapido_RB-1802G3_d5849a		Networking	Wi-Fi	Sapido		BR470n				
4C:D9:8F:75:0A:EC	10.100.51.38	UP	linux-2		Personal	Computer	Dell						
14:A7:88:C4:54:76	10.100.49.196	UP			Protection	IP Camera	Dahua	IP Camera		Windows			
94:57:A5:6A:DC:38	10.100.51.174	UP			Personal	Computer	HPE						
14:FE:B5:DA:15:36	10.100.48.215	UP	vm-215.tra.gov.tw		Personal	Computer	Dell			Windows			
34:97:F6:80:14:0E	10.100.48.68	UP	doy00t048		Personal	Computer	Asus			Windows			
9C:5C:8E:52:58:CB	10.100.51.221	UP	JEFF-PC		Personal	Computer	Asus						
14:FE:B5:DA:13:23	10.100.48.214	UP	vm-214.tra.gov.tw		Personal	Computer	Dell			Windows			
00:00:48:B1:12:EE	10.100.48.5	UP	EPL-N7000-8112EE		IT	Printer	Epson		EPL-N7000				
00:10:F3:3B:4D:1A	10.100.49.192	UP			Business	Industrial Device	Nexcom						
00:0E:C6:E0:24:3F	10.100.48.35	UP	JACK-ASUS-NB		Personal	Laptop	Asus		X405UQ	Windows	Windows 10 Version 1909		
FC:3F:DB:BC:19:0F	10.100.51.212	UP	NPIBC190F		IT	Printer	HP		Color LaserJet MFP M477fdw				
1C:7D:22:06:29:E5	10.100.48.8	UP	FX0629e5		IT	Printer	Xerox	DocuPrint Series	FUJI XEROX DocuPrint 3105				
08:F1:EA:8F:1C:2E	10.100.50.129	UP	tp08esx09.tra.gov.tw		IT	Server	HPE		ProLiant DL380 Gen10				
10:62:E8:EF:22:AB	10.100.50.140	UP	D-link_MGNT_Main1		Networking	Switch	D-Link		DGS-1210-28				
00:18:AE:5C:2D:87	10.100.49.199	UP			Protection	IP Camera	XVR	Camera					
1C:7D:22:06:2A:17	10.100.48.3	UP	FX062a17		IT	Printer	Xerox	DocuPrint Series	FUJI XEROX DocuPrint 3105				
00:11:32:1F:8E:77	10.100.48.206	UP	TRArchStation (RS812)		IT	NAS	Synology		RS812				
98:EE:CB:68:0C:14	10.100.48.28	UP	DEY00T008		Personal	Computer	Acer			Windows			
08:00:37:CC:01:82	10.100.48.11	UP	FXCC0182		IT	Printer	Xerox	DocuPrint Series	FUJI XEROX DocuPrint M205 f				
08:00:37:FE:56:F5	10.100.48.4	UP	FXfe56f5		IT	Printer	Xerox	DocuCentre Series	FUJI XEROX DocuCentre-V 3065				
94:57:A5:6A:FB:54	10.100.51.177	UP	TRAPCPVC		IT	Server	HPE		ProLiant DL380 Gen9				

目標導向的系統使用者體驗，取代資料導向的工具操作

提供完整的操作手冊，但介面簡單到您不會需要翻閱

最佳 Scalability

集中管理 單一伺服器管理總部及外點的所有網段
彈性擴充 新建網路只要加入立即完成擴充
最佳效能 實測報告顯示效能及安全性 遠勝國內外其他產品

10 分鐘快速上線

使用者電腦不須額外安裝程式或服務
現行網路架構不須變動
使用 AI 辨識
可由標準介面匯入既有相關資料

如有疑問歡迎隨時與我們聯絡，
專業團隊竭誠為您服務！



飛幕科技有限公司

台北市中正區北平東路 28 號 7 樓之 1

Tel : (02)2391-2961 Fax : (02)2395-6275

Web : www.maxpower.com.tw