

CIRO AIoT 智能化管理平台

cSecurityProtector 全智能資安控制平台

「資訊設備運算效能」及「資訊安全」這兩個議題，隨著當今科技發達、萬物互聯的趨勢，需求迅速增長、提升，每每被提及。在符合資訊安全CIA三大原則：Confidentiality、Integrity、Availability的前提下，並能同時兼顧全面智能化管理資訊設備及保有設備高運算能力，從效能大數據中主動分析硬體瓶頸原因，並標示出耗用狀態，設定自動警示並追溯發生根由，即時通知管理者排除狀況，避免閒置資源，已成為現今各單位尋求解決方案之首選。

朝陽科技cSP Solution全智能資安控制平台

全方面協助您解決問題

cSecurityProtector
全智能資安控制平台

資安控制+效能管理的最佳選擇！

全方面解決資安問題及效能監控困擾

一鍵管理電腦效能及妥善率
自動偵測效能瓶頸及閒置
防止惡意軟體入侵管理設備
支持所有實體及虛擬雲端解決方案
虛擬及實體設備之軟硬體控管
Line Alert即時通知

CIRO 朝陽科技股份有限公司

大數據智慧整合的革新家 導入新創意 產品最優化 創造智能管理價值

高階主管

- 符合公司開源節流方針，避免投資浪費並提高稼動率及運算資源使用極大化之趨勢。
- 提供量化數據報告，讓高階主管作為未來短中長期策略性方針評估參考。

管理設備同仁

- 輕鬆透過管理平台，掌控資訊設備的效能及妥善率，當CPU、Memory、Disk、Network或GPU有效能異常時，可透過Line自動傳送問題設備資訊及設備妥善率效能分析報告。
- 提供單位資訊設備效能分析解決方案；即時情境分析並可追溯過去效能紀錄。
- 可禁用特定軟體，避免無效軟體浪費運算資源，充分利用現有運算資源提升設備效能及同仁生產力。

- 自動佈署及管理AD以及非AD納管之設備。
- 透過管理平台，立即找出閒置或效能瓶頸問題之資訊設備，並且提供設備妥善率之分析報告。
- 杜絕惡意軟體、勒索軟體、免安裝綠色軟體以及破解軟體在單位被安裝與開啟，避免中毒或資安事件發生。
- 分析單位同仁安裝軟體清單及使用資訊，清楚了解何人使用、何時使用、使用次數、使用時間、登入及登出紀錄。
- 支援所有實體及虛擬公有雲VMWare、Citrix、KVM、Microsoft Azure、Google Cloud、Amazon AWS、Alibaba Cloud……解決方案。

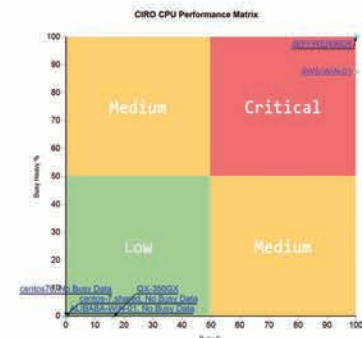
CIRO

朝陽科技股份有限公司
新竹市北區中華路三段9號9樓之一
Tel:03-5231683/Fax:03-5231693
www.ciro.com.tw

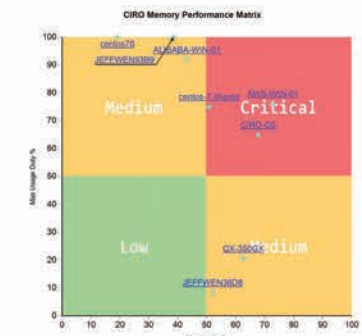
支援瀏覽器查詢管理設備資訊

可透由瀏覽器登入模式查詢所需資訊。

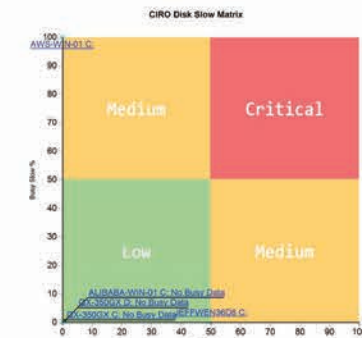
CPU效能矩陣



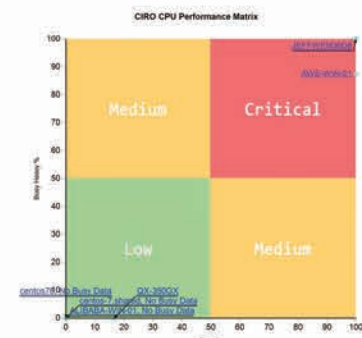
Memory效能矩陣



Disk效能矩陣



GPU效能矩陣



杜絕資安問題發生

可防止惡意軟體、勒索軟體、綠色軟體、破解軟體入侵管理設備。

詳盡分析資訊，進而找出發生原因

可監控CPU、Memory、Disk、Network或GPU效能異常的細部資訊。

主機CPU效能耗用程式列表分析

AWS-WIN-01 CPU% Top 10 Application (CPU% >= 40)

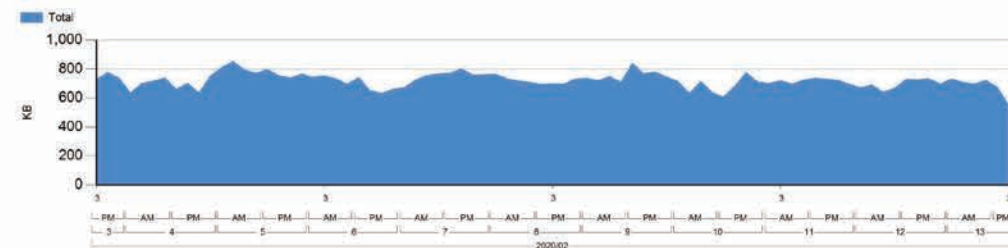
Application Name	CPU %	Total %
Server Manager	54.3	76.9
WMI Provider Host	4.9	7.0
Sys.MBRCOthersLoading	4.1	5.8
Services and Controller app	2.7	3.8
svchost.exe wuauerv;winmgmt;themes;shellhwdetection;sessionenv;sens;schedul;profsv;lanmanserver;iphlpvc;gpsvc;certpro;psvc;bits;appinfo	2.3	3.3
cResourceAnalyzer Agent	2.2	3.1
svchost.exe wcmvsc;lmhosts;eventlog;dhcp	0.1	0.1



主機Network Throughput耗用分析

AWS-WIN-01 AWS PV Network Device_0 Throughput (KB)

時間刻度：3 Hours



禁用軟體後台紀錄

Start Date: 2019/7/1 End Date: 2019/7/2

Rule Name: 禁用 CAM 350 綠色軟體

1 / 1 100% 尋找 下一個

禁用軟體處理紀錄

使用者: CN-1 viewer 報表列印時間: 2019/7/2 下午 04:31:54

查詢參數: 日期: 2019/7/1 ~ 2019/7/2

規則名稱	主機名稱	網域	使用者	檔案路徑	時間
禁用 CAM 350 綠色軟體	73	_CN	68	e:\000-650~cam350\camnt95.exe	2019/7/2 下午 04:24:37
禁用 CAM 350 綠色軟體	23	_CN	73	d:\cam350_8.7\camnt95.exe	2019/7/2 下午 04:25:02
禁用 CAM 350 綠色軟體	04	_CN	72	d:\cam350_8.7\cam350_8.7\camnt95.exe	2019/7/2 下午 04:25:33
禁用 CAM 350 綠色軟體	04	_CN	72	d:\cam350_8.7\cam350_8.7\camnt95.exe	2019/7/2 下午 04:25:33
禁用 CAM 350 綠色軟體	22	_CN	33	e:\shengnan\cam350\camnt95.exe	2019/7/2 下午 04:26:24

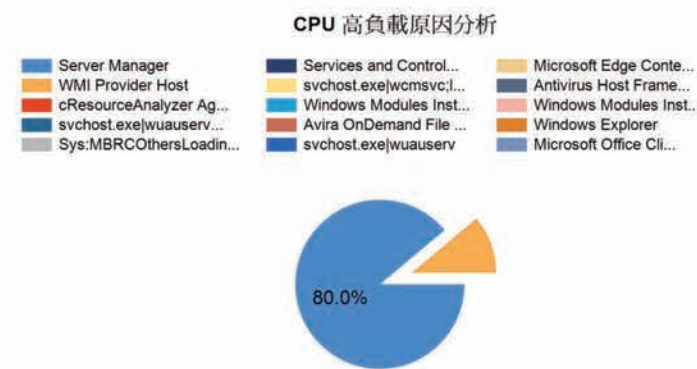
支持多廠牌之解決方案

支援VMWare、Citrix、Microsoft Hyper V、KVM虛擬解決方案，及Amazon AWS、Google Cloud、Microsoft Azure及Alibaba公有雲解決方案。

全時7x24分析效能資訊，含過去歷史資訊

追溯效能異常時間區段當下發生異常之程式。例如：30分鐘前效能變慢。

主機群CPU忙碌程式分析列表



Top 15 applications when CPU load is high

Application Name	Heavy %	Total %
Server Manager	80.0%	81.9
WMI Provider Host	10.0%	5.1
cResourceAnalyzer Agent	0.0%	3.0
svchost.exe wuauerv;winmgmt;themes;shellhwdetection;sessionenv;sens;schedul;profsv;lanmanserver;iphlpvc;gpsvc;certpro;psvc;bits;appinfo	0.0%	2.5
Sys.MBRCOthersLoading	0.0%	2.3
Services and Controller app	0.0%	1.9
svchost.exe wcmvsc;lmhosts;eventlog;dhcp	0.0%	1.7
Windows Modules Installer Worker	0.0%	0.1
Avira OnDemand File Scanner	0.0%	0.0
svchost.exe wuauerv	0.0%	0.0
Microsoft Edge Content Process	0.0%	0.0
Antivirus Host Framework Service	0.0%	0.0
Windows Modules Installer	0.0%	0.0
Windows Explorer	0.0%	0.0
Microsoft Office Click-to-Run (SxS)	0.0%	0.0

支援虛擬及實體設備之軟硬體管理機制

管理並計算出虛擬或是實體機軟體使用次數、時間、何人使用、何時登入及登出。

AI主動式分析並找出問題點

透由大數據及AI分析，自動分析並找出效能問題原因。

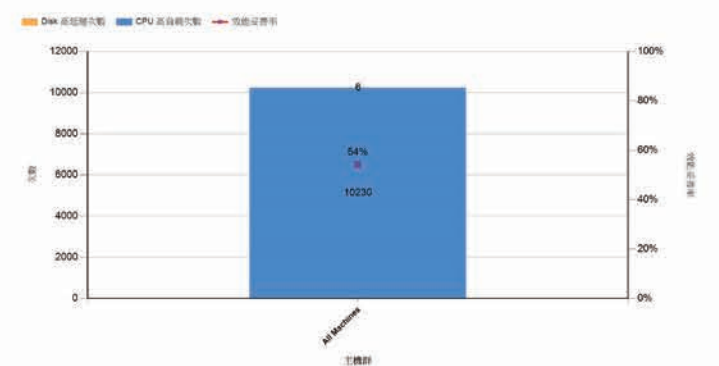
支援高階主管思維模式，一頁即可查出問題所在並解決

提供效能矩陣分析模式，表列有效能問題之設備名稱。

主動式通知，可在第一時間排除問題

預警管理：可設定自動警告條件，當達到該條件時，系統會主動分析原因，並通知管理者，自動透過IM（Instant Message）主動通知管理人員，並且附上效能異常主因重點分析以及分析報告雲端連結，追溯問題發生前30分鐘至今的分析報表，協助了解問題始末。

主機群效能妥善率



各主機效能妥善率分析

