



綠色用雲 再添指標案例！ 聚上雲助力 Macrolio 電力碳盤查平台 搬遷上 Google Cloud Platform

綠色用雲再添一例！LeadBest Consulting Group 旗下 ESG 線上管理系統 —— 「Macrolio 電力碳盤查平台」成功搬遷上雲。值得一提的是，該平台選擇上雲至 Google Cloud Platform (GCP)，雙方所持減碳理念不謀而合，成為綠色用雲的重要指標。Macrolio 電力碳盤查平台上雲後，有望為企業用戶揪出更多吃電怪獸，也有助企業挖掘減碳潛力。



▲ Macrolio 電力碳盤查平台已搬遷至 Google Cloud Platform，有望造福更多企業實踐碳盤查 / © LeadBest Consulting Group

Macrolio 平台上雲，幫企業揪出更多吃電怪獸

透過 Google Cloud Platform (GCP) 的雲端架構，LeadBest Consulting Group 旗下 Macrolio 電力碳盤查平台可協助企業機台安裝雲端電表。雲端電表可使企業輕鬆查看每日用電與碳排量，亦可即時擷取電力數據。企業可從數據中進而分析碳排熱點，用以制定節電減碳策略，如：汰換老舊設備、改善用電模式等。

Epic Cloud + Google Cloud，綠色上雲最佳組合

Macrolio 電力碳盤查平台的上雲推手，是具備 Google Cloud Premier Partner 資格的「Epic Cloud 聚上雲」。聚上雲熟稔 GCP 的架構和應用，近年深耕 GCP 有成，已締造不少 GCP 上雲成功案例。透過聚上雲的專業協助，Macrolio 將其平台上雲至 GCP，不僅有效提升平台的開發、部署和維護效率，更一舉突破了過往系統在地端運行的地域限制。往後使用 Macrolio 平台的企業用戶，僅需透過手機或電腦，即可遠端、即時、一目瞭然地管理跨廠、跨區、跨海的用電。而 Google 預計於 2030 年達成零碳排的目標，則讓選用其雲服務的企業，亦成為綠色供應鏈一員。



企業如何進入 PDCA 減碳正循環？

至於，企業為何急需導入電力探盤查平台？倘若我們無法僅憑一張電費帳單，就能揪出家中用電中的「吃電怪獸」，更遑論如何掌握企業中大量設備和各場域的用電。Macrolio 電力碳盤查平台可協助企業消彌資訊不足與不及時的問題，透過雲端電表追蹤設備與場域用電量，並挖掘減碳潛力，輔助企業碳盤查後的電力減量計畫。LeadBest Consulting Group 致力提升企業用電資料透明度，並藉由「Plan」（計畫）、「Do」（執行）、Check（檢核）、Action（改善），組成「PDCA」企業減碳正循環。

Macrolio 電力碳盤查平台使用案例

目前，Macrolio 電力碳盤查平台已在「新光鋼鐵」團隊中落實應用。其能源管理團隊表示，過往追蹤用電須花上半天時間手抄電表，才能檢驗每月用電；有了即時回報機制與歷史曲線，全廠用電狀況不僅可即時呈現，且一覽無遺。此外，比起帳單上每期的耗電量，可視化的用電曲線使員工對排碳更「有感」，有助形成由個人至全體的減碳素養。該團隊期盼 Macrolio 平台能協助更多有需求的業主，達成減碳不求人的榮景。



▲ Macrolio 電力碳盤查平台，可即時監控所有設備的用電情況，以及碳排數據追蹤 / © LeadBest Consulting Group

雙軸轉型，你我不缺席

「2050 淨零轉型」攸關環境永續和產業競爭力，減碳趨勢已是不分國界的共同焦點。聚上雲有幸與 LeadBest Consulting Group 和 Google Cloud 攜手，替企業打造優良的雲端電力碳盤查平台。Epic Cloud 聚上雲將繼續結合 Google 的區域優勢與全球資源，攜手台灣更多使用 Google Cloud Platform 的企業與軟體夥伴，健步邁向雙軸轉型。



【延伸閱讀】

- [Epic Cloud 協助麗豐餐飲集團轉型雲端 採用 Google Cloud 堅守永續環保理念 | 成功案例](#)
- [Macrolio 電力碳盤查平台成企業減碳福音 | LeadBest Consulting Group 官網](#)

關於 Epic Cloud 聚上雲

Epic Cloud 聚上雲成立於 2018 年，擁有電信、網路、資安、雲端運算等全方位領域菁英，是國內唯一同時具備 SAP、Oracle、鼎新等企業核心應用雲端服務經驗和軟體系統開發的專業團隊，提供「雲地整合」、「雲服務」、「雲應用」顧問諮詢和軟體開發執行，致力使新型態的雲端整合服務與傳統整合服務產生互補甚至超越的效益。透過聚上雲的專業服務，可加速您的商業運作，讓數位轉型之旅平步青雲。

