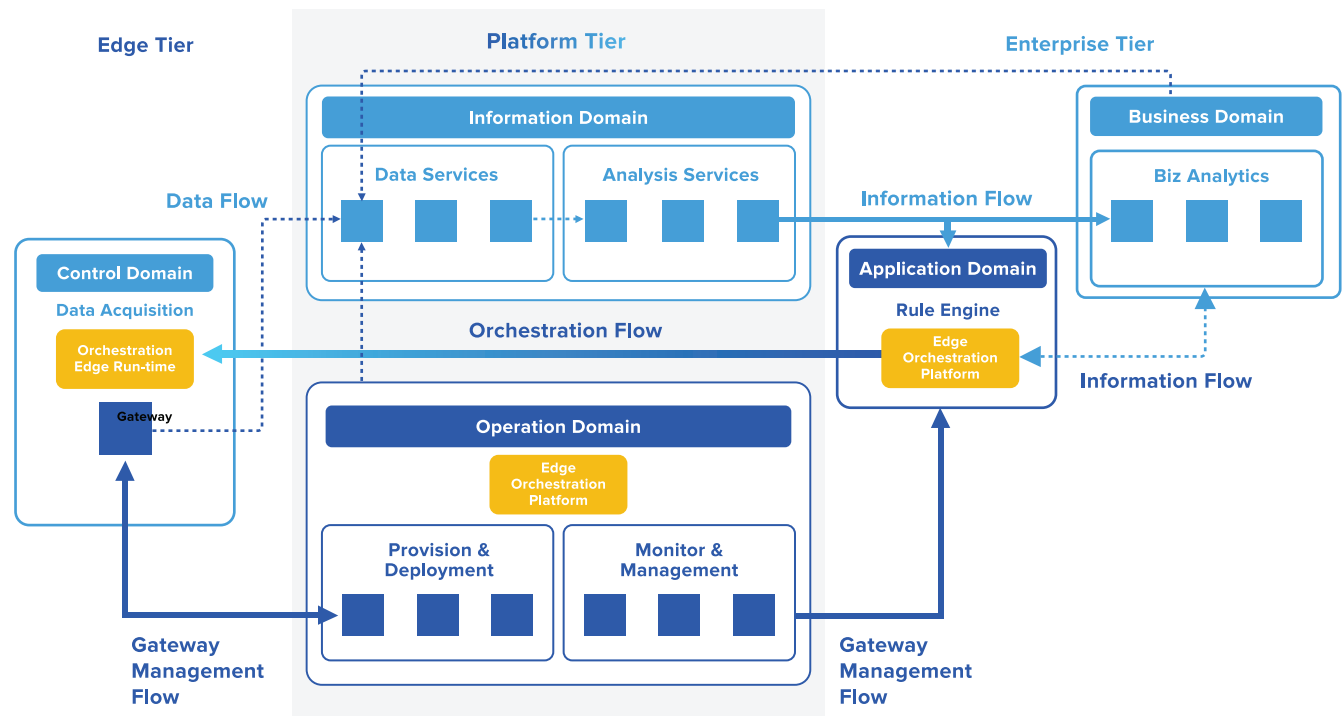


什麼是Edge Orchestration Platform?

Edge Orchestration Platform,邊緣運算協作管理平台是一種用於管理、部署和優化應用程序和服務的平台工具。提供一個開放、安全、且具有彈性的運行機制，使用者可透過邊緣運算協作管理平台定義數據流、建立商業邏輯、資安架構，取得數據主導權，滿足數位轉型與永續轉型的各式需求。



Edge Orchestration Platform負責的範疇

Application Domain(應用領域): 使用者可以在Application Domain 基於Edge orchestration platform提供的功能，定義在邊緣端運行的應用程式、通訊協議、資料前處理的邏輯，並適時透過Information Flow取得商業資訊，實現雲端與邊緣端數據流的無縫連結。

Operation Domain(維運領域): 基於Edge Orchestration Platform提供的功能，達到邊緣設備的應用程式與AI模型部署、管理、監控、資安、診斷，確保系統穩定運行。

Control Domain(控制領域): 透過Edge Orchestration Platform提供的功能，將邊緣端運行的機制透過Container 的技術部署到Edge 端閘道器上的run-time運行，提供在邊緣端進行即時決策與資料前處理，滿足邊緣運算、Edge AI的等應用需求。

NeoEdge 平台方案

	Trial	Standard	Premium	
數量限制	專案/角色/使用者數量	無限制	無限制	無限制
	閘道器數量	5	依授權數量	依授權數量
	OT devices & IT APP數量	無限制	無限制	無限制
	NeoFlow數量	無限制	無限制	無限制
	Tag數量	200	依授權數量	依授權數量
使用者安全機制	角色權限管理	✓	✓	✓
	多重身份驗證	✓	✓	✓
	單一登入	✓	✓	✓
專案管理	專案生命週期管理	✓	✓	✓
	專案數位儀表板	✓	✓	✓
閘道器管理	服務開通/系統重啟/數位孿生	✓	✓	✓
	遠端登入控制台	✓	✓	✓
	檔案傳輸	✓	✓	✓
應用程式管理	OT通訊協定	基礎OT通訊協定	進階OT通訊協定	進階OT通訊協定
	IT APP	基礎IT APP	進階IT APP	進階IT APP
	NeoFlow設計/邏輯引擎/運行監視	✓	✓	✓
	客製化Nelow 元件部署	✓	✓	✓

關於伊雲谷

伊雲谷數位科技 (eCloudvalley Digital Technology Co., Ltd.) 成立於 2013 年，從 2014 年起開始與 AWS 合作，並於 2017 年成為首位大中華區 AWS 夥伴取得「核心級服務合作夥伴」殊榮，並同時成為 AWS 培訓合作夥伴。截至 2022 年，伊雲谷已成功累計超過 1000 張雲端專業證照，展現我們堅強的技术能力。伊雲谷的專業能力獲市場肯定，2022 年 9 月13日於台灣上市，股票代碼 (6689)。

伊雲谷為雲原生科技公司，滿足企業客戶雲端需求，成立至今，短短十年內，我們的據點已橫跨全球各國，包含台灣，中國、香港/澳門、菲律賓、新加坡、美國、馬來西亞、泰國、印尼、越南、澳洲，服務超過5,000家企業。自創立第一天開始，我們便秉持「誠信、專職、專心、專業」的精神，承諾提供客戶世界級的雲端服務，伊雲谷已通過 ISO 27001及 ISO 9001 雙認證，將持續堅守承諾，協助企業客戶加速數位轉型。

台北

地址: 新北市三重區三和路 4 段 111 之 32 號 7 樓
電話: +886 2 22801777

台中

地址: 台中市西區台灣大道二段 573 號 6 樓 H 室
電話: +886 4 23215960

高雄

地址: 802406 高雄市苓雅區中正二路175號17樓之一
電話: +886 07 2250882 / 07 2250890

NeoEdge

次世代AIoT邊緣運算協作管理平台

the Next-Generation
AIoT Edge Orchestration Platform

釋放數據枷鎖 實現雙軸轉型 擁抱無限可能

Simplify your AIoT project | Sustain your AIoT system | Scale your Business

NE_24.01

NeoEdge

多雲混合、雲地互連架構



NeoEdge 次世代 AIoT 邊緣協作管理平台

NeoEdge是一個台灣業界首創，融合OT/IT技術的軟體平台
提供用戶快速配置、部署、分配資源、管理遠程閘道器和應用程式生命週期管理的完整解決方案

| 簡化物聯網專案開發、建置複雜性及成本 | 提升AIoT系統透明度及系統可靠性 | 建置具彈性及可擴充的系統架構

您是否面臨以下問題?

資料擁有權與隱私

封閉式架構 資訊透明度低

數據孤島的問題

缺乏完整系統安全規劃

專業技術人力招募不易

如何設備製造商轉型服務供應商

採用Edge Orchestration Platform 的效益



擁有數據主導權，得數據者得天下



充份掌握部署資訊，便於專案管理



開放式的架構易於整合，避免數據孤島



建構雲邊協同機制，打破IT/OT的藩籬



整合MLOps流程滿足Edge AI需求



符合資安規範，形塑邊到雲的完整防禦



數位孿生(Digital Twin)建構虛擬和實體的基石



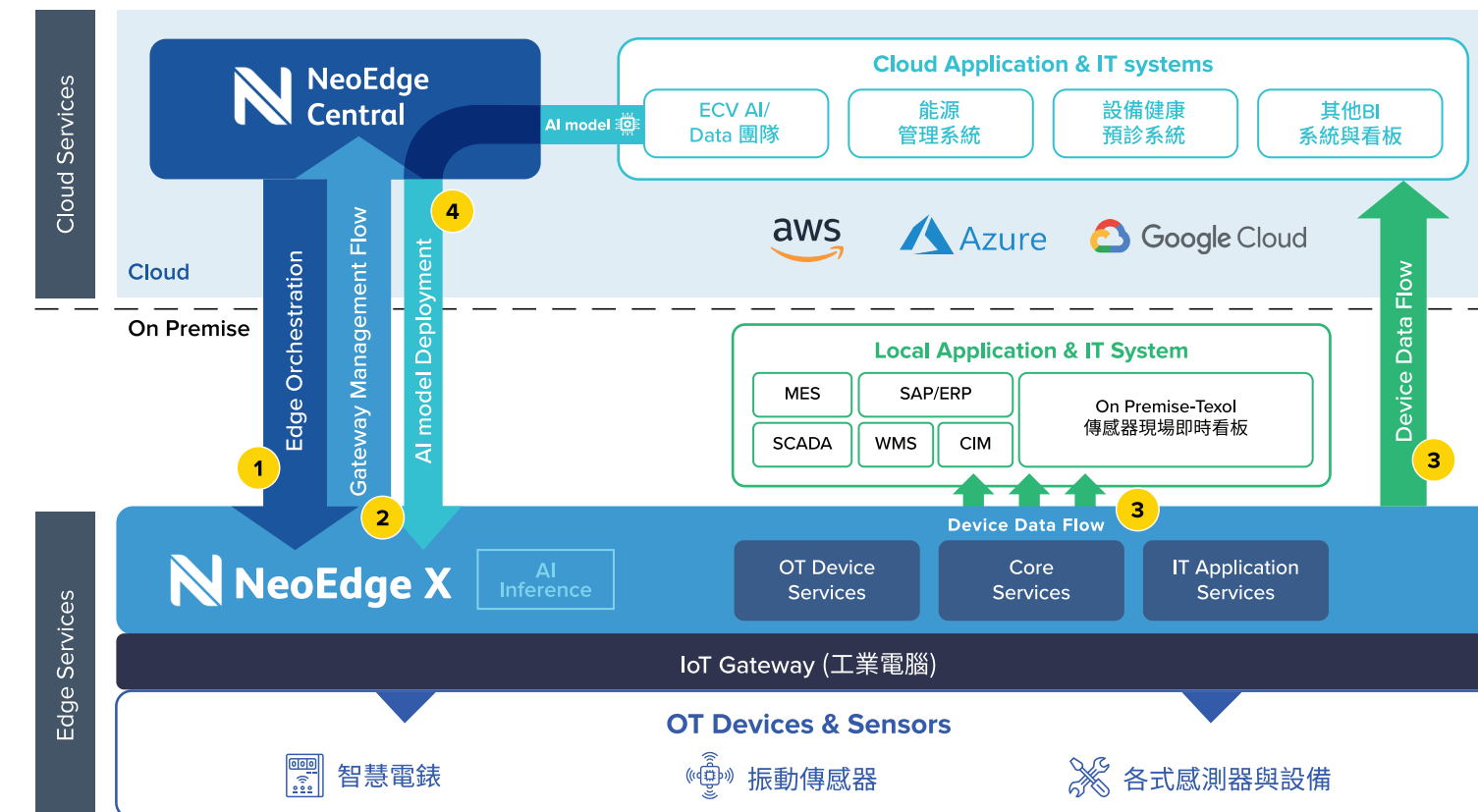
部署於雲端的管理平台，讓
您輕鬆的管理、配置、佈署
物聯網應用於遠端閘道器



運行於各個閘道器的本地服
務，以No-Code的方式讓您
快速制定設備協作流程

1 Edge Orchestration
使用者透過NeoEdge Central遠端配置閘道器，並且部署、配置邊緣端所需要的資料擷取、資料前處理及資料轉發等微服務

2 IoT Gateway Management Data Flow
NeoEdge Central與NeoEdge X連線時，提供即時閘道器狀態監測，可遠程管理閘道器和應用程式生命週期的功能



3 Device Data Flow
NeoEdge X運行於閘道器上，負責執行NeoEdge Central定義的微服務，將客戶的資料於邊緣端執行前處理與分流，將資料擁有權還給使用者

4 AI model Deployment
預先訓練完成的AI模型可透過NeoEdge Central部署至邊緣端閘道器，實現Edge AI推論及AI模型的迭代管理

關鍵特色

Edge Orchestration

NeoFlow無程式碼規則引擎

遠端監控、問題排除

閘道器和應用程式生命週期管理