



CloudCube
創雲數據

創雲數據

工業局共同供應契約

開源軟體服務項目

Why CloudCube?

創雲數據以專精開源 OpenStack 與 SDN 整合架構及雲端技術開發為核心能量而成立，為大型軟體資料中心進行設計規劃、系統建置及維運管理。

團隊擁有建置 1000+ 台雲服務節點實戰經驗及彈性整合開源技術的能力，協助客戶擁抱雲端化、容器化、CICD 自動化、DevOps 微服務化、AI 流程化等最佳新體驗。

| 電話 +886 2 7721 1888

| 傳真 +886 2 7722 3888

| 地址 台北市內湖區內湖路一段 252 號 12 樓



工業局

共同供應契約

標案案號 1090205

標案名稱 109 年第五次電腦軟體共同供應契約採購
資通安全服務暨資訊服務

項目分類 勞務服務

第 8 組 開源軟體安裝建置服務

項次	品項名稱	單位	決標價
1	一般規格: 開源軟體安裝建置服務	人天	21,500
2	一般規格: 開源軟體 5*8 (一般上班時間) 維護服務	年	204,728
4	加值規格: 開源資料備份/還原規劃與建置服務	人天	22,822
5	加值規格: 開源軟體 HA (High Availability) 高可用性規劃與建置服務	人天	22,822
6	加值規格: 到場服務 (5*8 一般上班時間)	人天	18,241

Service

☞ 雲端	<ul style="list-style-type: none">· OpenStack· Ceph
☞ 容器	<ul style="list-style-type: none">· OKD (Origin Community Distribution of Kubernetes)· Kubernetes (K8S)· Docker CE
☞ 虛擬化	<ul style="list-style-type: none">· KVM· oVirt
☞ 自動化	<ul style="list-style-type: none">· Ansible· Chef
☞ CI/CD	<ul style="list-style-type: none">· GitLab· Jenkins
☞ Registry	<ul style="list-style-type: none">· Harbor
☞ 日誌分析	<ul style="list-style-type: none">· Graylog
☞ 監控	<ul style="list-style-type: none">· Grafana· Zabbix
☞ 程式語言	<ul style="list-style-type: none">· Python· NodeJS· Java
☞ 其他工具	<ul style="list-style-type: none">· Kafka· RabbitMQ

中 網通組態自動化檢視工具 Ansible + Python

透過自動化檢視工具，可針對網通設備定期檢查軟體、韌體及訂閱更新，亦可核准的用戶及造訪者可以存取網路資源。

解決方案特色

- ✓ 自動化定期檢視並產出報表，減少人工檢查成本。
- ✓ 可大量佈署、檢查多台網通設備。
- ✓ 可以依據單位要求，規範網通設備遵循一致性組態設定（例如：密碼組合原則、對非法封包進行紀錄），主動監測組態管控。
- ✓ 可早期發現潛在不符合規範之系統組態及異常資訊，有助於營運管理小組的執行成效。

中 日誌管理工具 Graylog

藉由收集來自伺服器、網路設備及應用程式等各種來源的海量日誌資訊，進行管理、分類及分析，獲悉系統的營運健康狀況以助於優化安全性，提升資安能力與 IT 系統營運績效。

解決方案特色

- ✓ Web 化操作介面。
- ✓ 集中收集多種 Log 格式、Input 來源與主機記錄，快速查詢 Log。
- ✓ 易於擴展，支援叢集運作機制，提供高可靠性服務。
- ✓ 資料內容即時剖析，可於數據分析比對使用。
- ✓ 告警機制，即時通報異常狀況。
- ✓ 產出報表，供分析稽核使用。

中 網路監控解決方案 Zabbix

以系統及網路即時監控，確保業務運行的健康狀態以及服務的安全性，並透過彈性的告警機制，快速察覺並定位問題點以縮減營運管理者排除問題的反應時間。

解決方案特色

- ✓ Web 圖形化介面。
- ✓ 可依照事件，自定義監控腳本及彈性的告警條件。
- ✓ 即時監控網路、伺服器及資料庫的效能及使用狀況。
- ✓ 支持 Agentless Monitoring，無需安裝代理程式。
- ✓ 產出報表，供分析稽核使用。