# 系統架構

系統架構圖

硬體規格建議



## CDP系統架構圖



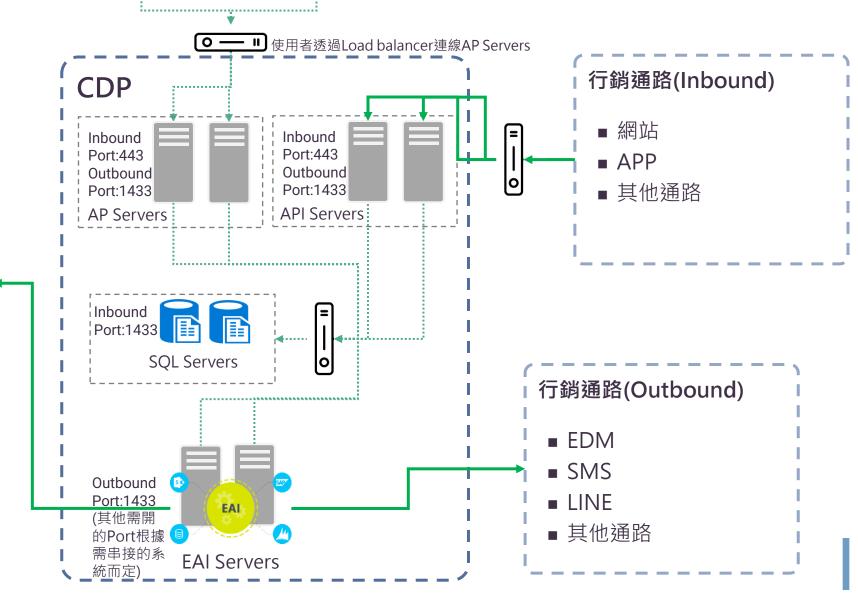


### Exadata/CMDM



#### 來源資料

- 客戶基本屬性
- 客戶交易資料
- 客戶行為標籤
- 通路成效
- ■其他資料





# 地端硬體規格建議

■ 伺服器均為虛擬機,EAI安排在離峰時刻運作,尖峰時段主要提供資源給AP、API與SQL運作

| Į<br>Ę | 頁<br>欠 | 設備     | 安裝軟體                          | 說明 | 數量 | CPU<br>(core) | RAM<br>(GB) | HDD                | os                                | DMZ | 安裝地點 |
|--------|--------|--------|-------------------------------|----|----|---------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|-----|------|
|        | 1      | AP伺服器  | ESi AIM Server                | VM | 2  | 8             | 16+         | 100GB+100GB<br>HDD | Windows Server 2019 +<br>Or Linux | 否   | 正式機房 |
|        | 2      | API伺服器 | ESi AIM Server                | VM | 2  | 16            | 32          | 100GB+100GB<br>HDD |                                   | 是   | 正式機房 |
|        | 3      | SQL伺服器 | SQL Server Standard<br>2019 + | VM | 2  | 24            | 128+        | 100GB+2TGB<br>HDD  |                                   | 否   | 正式機房 |
| 4      | 4      | EAI伺服器 | ESi EAI Server                | VM | 2  | 16            | 32+         | 100GB+100GB<br>HDD |                                   | 否   | 正式機房 |
|        | 5      | AP伺服器  | ESi AIM Server                | VM | 2  | 4             | 8           | 100GB+100GB<br>HDD |                                   | 否   | 測試環境 |
|        | 6      | API伺服器 | ESi AIM Server                | VM | 2  | 4             | 8           | 100GB+100GB<br>HDD |                                   | 是   | 測試環境 |
|        | 7      | SQL伺服器 | SQL Server Standard<br>2019 + | VM | 2  | 8             | 64+         | 100GB+1TGB<br>HDD  |                                   | 否   | 測試環境 |
|        | 8      | EAI伺服器 | ESi EAI Server                | VM | 2  | 4             | 8           | 100GB+100GB<br>HDD |                                   | 否   | 測試環境 |

