解決方案

# EnterpriseDB - 最先進的開源資料庫供應商

## EnterpriseDB -

## 全球領先的開源低成本資料庫

EnterpriseDB 成立於 2004 年,以開源和降低企業成本為開發目標,致力於打破商 業資料庫壟斷,並選擇 PostgreSQL 作為開發基礎,提供企業級的產品與服務。 PostgreSQL 於大規模商用佈署已經有超過 20 年以上經驗,與其蓬勃發展的開發者 社群,使 PostgreSQL 擁有最強的開源資料庫聲譽。

EnterpriseDB 已經在全球獲得數以千計的客戶支持,其中包括荷蘭銀行、西班牙畢 爾巴鄂比斯開銀行、德國交易所、韓國電信 KT、日本 NTT、SONY 等,時至今日 EnterpriseDB 公司已經擁有良好企業商譽,為一個值得信賴的技術和商業合作夥 伴。





**FEATURE** 

業界最成熟、安全、功能豐富 的開源 OLTP 資料庫



**FEATURE** 

相容 Oracle 資料庫功能,包 括支持強大的 PL/SQL 開發 功能



支持多數資料庫開發程式及開 發工具

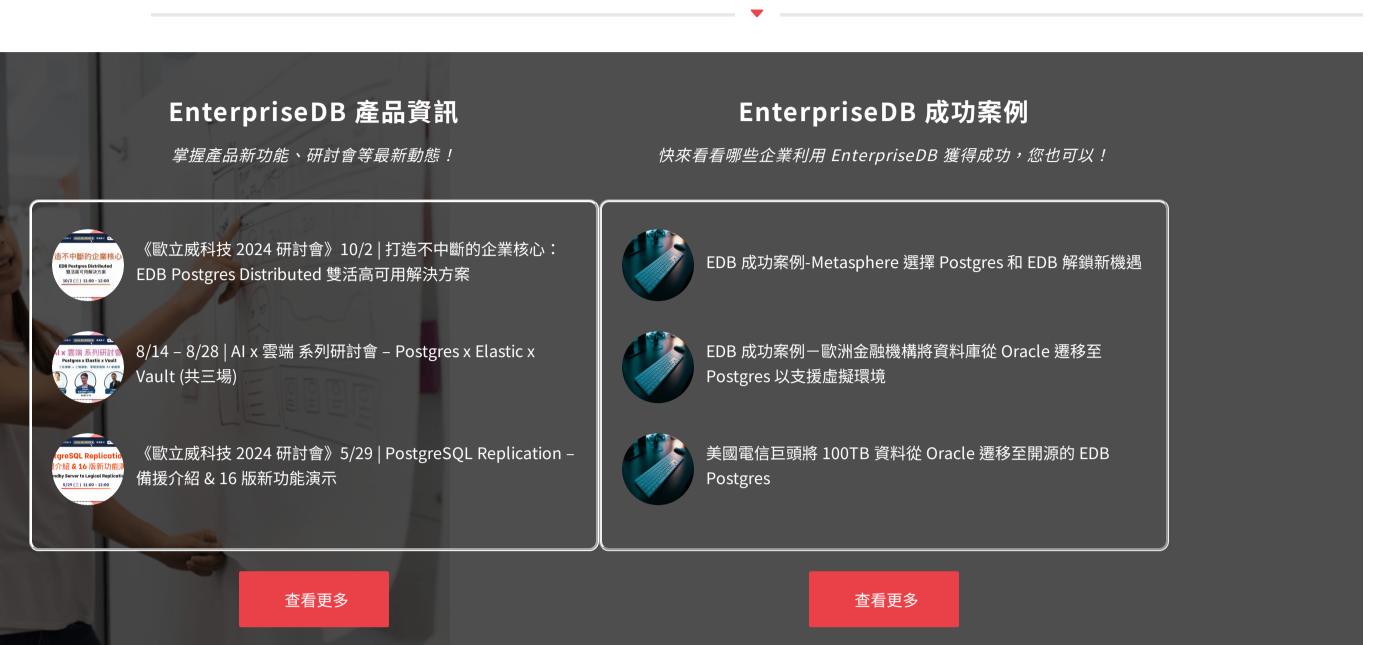


易於設置和使用異質資料庫的 連接、遷移、複製



有助於降低主流資料庫所產生 的高昂費用

## 探索 EnterpriseDB

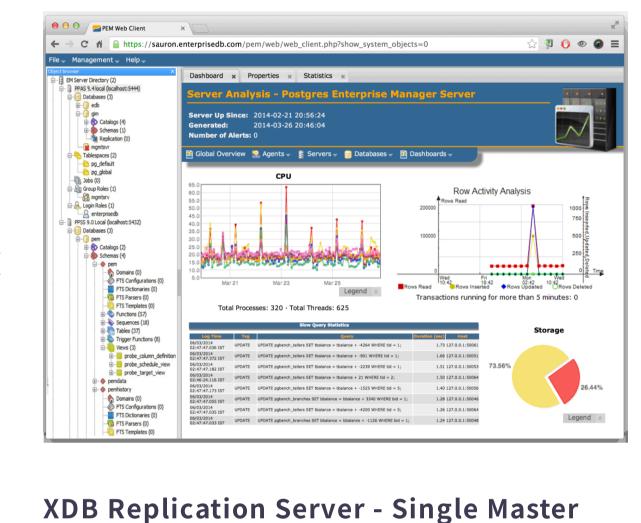


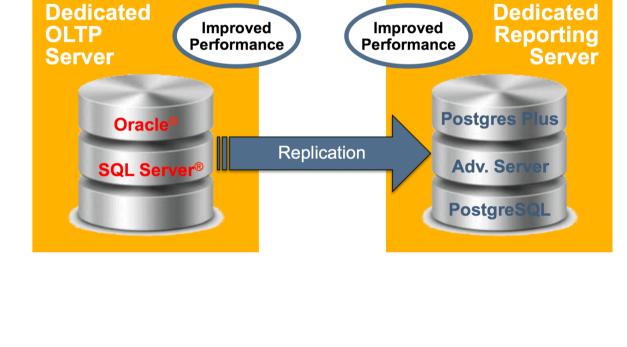
## EDB Postgres Advanced Server 工具

## **Postgres Enterprise Manager**

### 讓監控、管理以及優化 POSTGRESQL 更簡單

DBA 使用 Postgres Enterprise Manager 6.0(以下簡稱 PEM)管理工具,有助於 提高生產力、整合 DB 監控數據、多樣 DB 儀表板 ··· 等等各種效益。透過 PEM 管 理工具,運用集中管理功能與圖形化介面,可對大量的 DB 群集有效監控與預警。





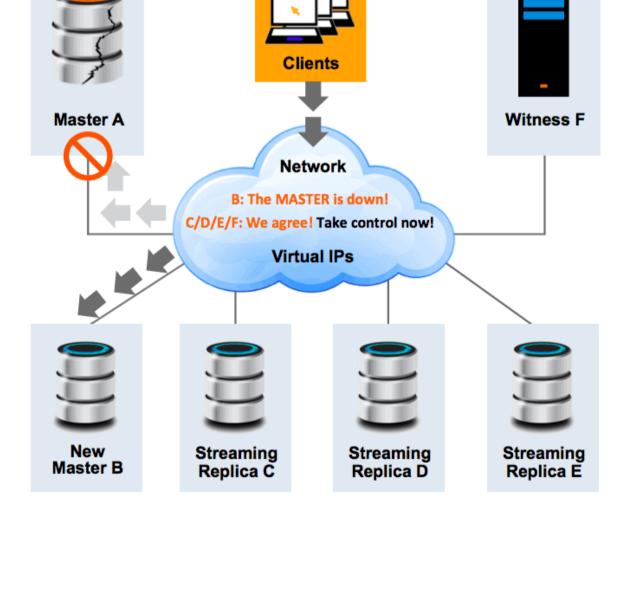
## 分攤您的 OLTP 服務的負荷 避免主交易伺服器與報表伺服器在同一個環境操

作,藉此提升主交易伺服器的效能。 增加報表產出的效能

## 由報表伺服器產出報表,避免搶奪優先交易任務的資源。

降低您的授權費用 在不影響性能及功能的情況下, EPAS 當作報表伺服器可降低授權費用。

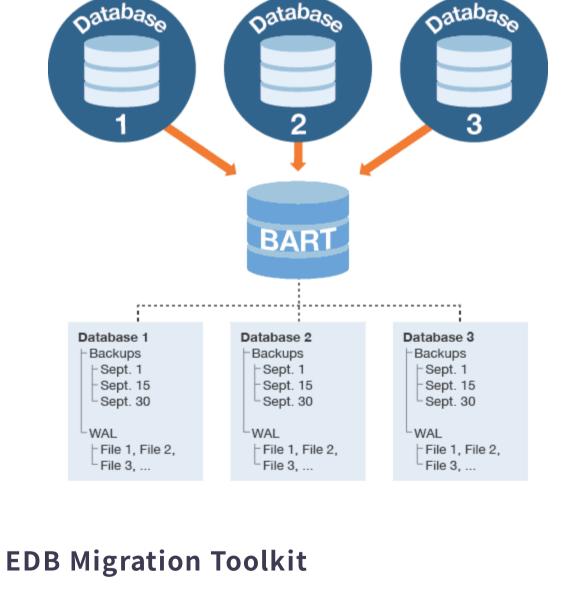
### 客製化的複製資料方案 依據企業需求,可調整資料的複製方式並自由的分配同步資料的時間。



#### DB Failover Manager 是 EDB 為 EDB Postgres Advanced Server 提供的輕量化 HA 架構工具。該工具中提供集群狀態監測、資料庫節點的故障檢測,融入高可用 性解決方案的自動故障切換機制。

**EDB Failover Manager** 

此外,EDB Failover Manager 沒有單點故障問題,且易於安裝、配置、使用。



### 備份還原是關鍵性和困難的工作! 利用 Backup And Recovery Tool(以下簡稱 Barman, 舊稱 BART)可以一次備份

Direct to Advanced Server or PostgreSQL

**EDB Backup And Recovery Tool** 

#### 多個 EPAS 資料庫,無論是本地或遠端,全部透過 Barman 集中管理,並且自動壓 縮及自動命名備份檔,使得狀態報告和檢索變得輕而易舉。

Advanc

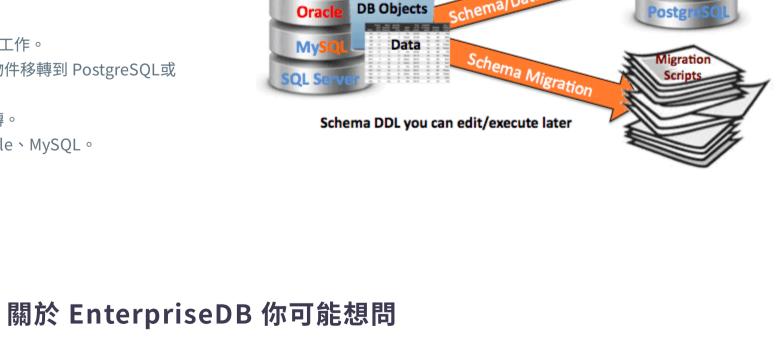
Serve

# **Postgres Advanced Server!**

#### • 自動轉移 Schema/Data,節省時間、金錢及繁複的工作。 ● 提供線上轉移,只需一個指令就能將來源資料庫的物件移轉到 PostgreSQL或 EPAS,移轉完成即可使用。

快速、彈性和客製化的遷移資料庫到 PostgreSQL 或 EDB

- 產出離線的移轉腳本,可以自由安排時間做系統移轉。 • 支援多樣資料庫,如:SQL Server、Sybase、Oracle、MySQL。 • 可針對企業需要的資料庫物件做個別移轉。

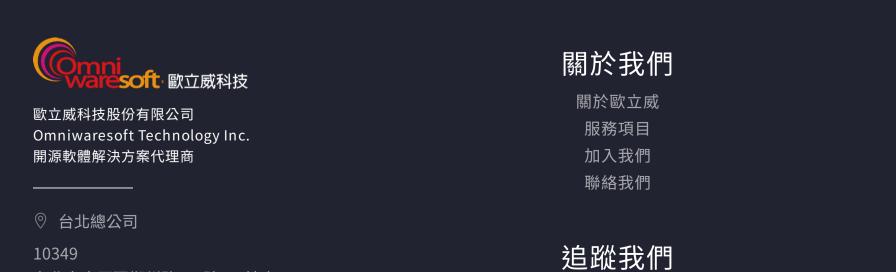


EDB 與 PostgreSQL 的關係是什麼?

PostgreSQL 是什麼?

想了解更多 EnterpriseDB 資訊嗎?







訂閱電子報

掌握活動資訊 & 產業動向

10349 台北市大同區鄭州路87號11樓之1 Tel: +886-2-2558-2656 Fax: +886-2-2558-5559

● 歐立威 Facebook 粉專 ☑ 歐立威 LINE 官方帳號 ■ 歐立威 Youtube 頻道

👨 歐立威 Accupass 活動列表

● 歐立威 Linkedin

Copyright © Omniwaresoft Tech Inc. All Rights Reserved. | Privacy Policy