



使用 MySQL HeatWave 為您的雲服務提供動力

將MySQL 移至 OCI

Nelson Mak

Director, OCI Solutions Director

APAC



SaaS 正迅速成為軟件供應商的“新常態”交付模式

Gartner®

Gartner 估計，到 2025 年，55% 的大型企業將成功實施全雲 SaaS 戰略。



Source: https://www.gartner.com/imagesrv/books/cloud/cloud_strategy_leadership.pdf



雲服務的挑戰

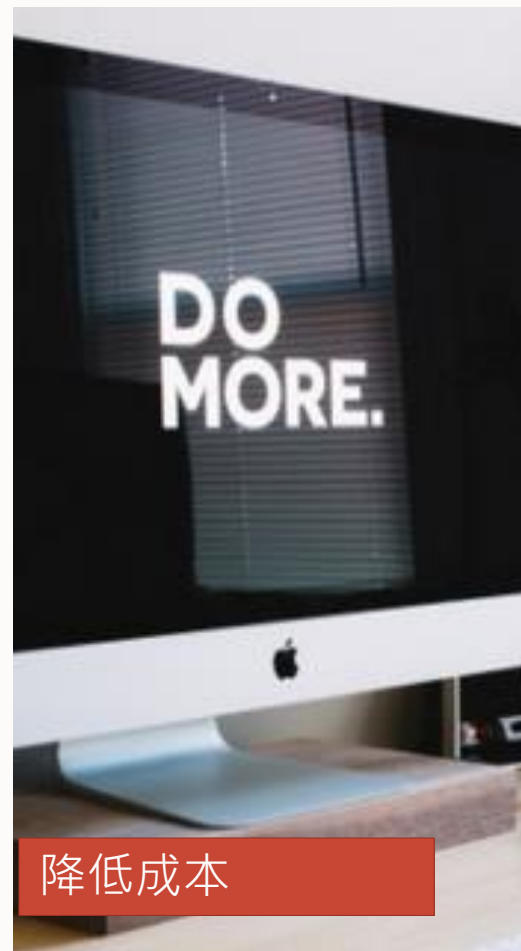
客戶期望更高但資源有限



最佳體驗



新功能



降低成本



降低風險

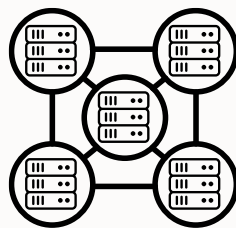


ISV 和 OCI + MySQL – 最佳匹配！



MySQL Database Services

- 排名第一的開源數據庫
- MySQL Team 支持
- 企業版
- 託管數據庫
- 備份、HA 和災難恢復



HeatWave + Autopilot

- 用於 OLAP 和 OLTP 的數據庫
- 實時分析
- 無需 ETL
- 5400 倍高性能
- 節省 66% 的成本



Oracle Cloud Infrastructure

- 靈活的基礎設施
- 企業級安全
- 雲原生方法
- Multi Cloud 戰略
- 雲市場



OCI + MySQL HeatWave：釋放您的潛力

SQUARE ENIX

網絡遊戲

無需 ETL 或更改應用程序即可運行分析

比當前的本地 MySQL 5.7 實例快 500 倍。

FANCOM

數字廣告

工作負載的性能比 Aurora 提高了 10 倍

從 AWS Aurora 遷移後顯著降低了我們的成本

red3i
business + media

數字營銷

將 6T 數據庫從 AWS Aurora 遷移到 MySQL HeatWave

將洞察速度提高 1,000 倍並將成本降低 60%

QBS

物聯網和物流

將 TCO 降低 20% 並最大限度地減少手動操作

更高的安全性並加強客戶信任

cwt

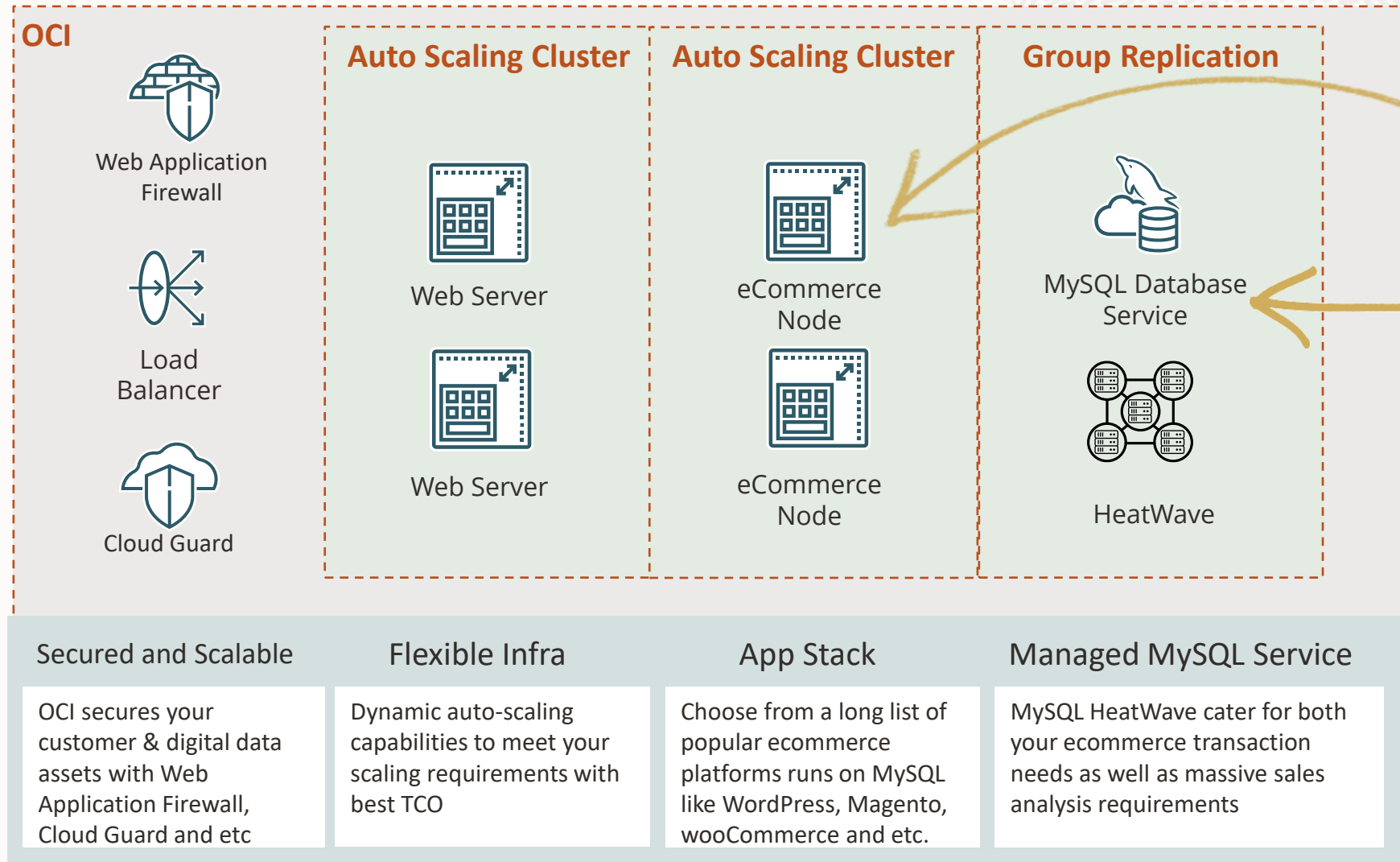
辦公自動化

從 Mongo DB 遷移以獲得更好的性能

更好的安全性、可擴展性和更低的總體 TCO



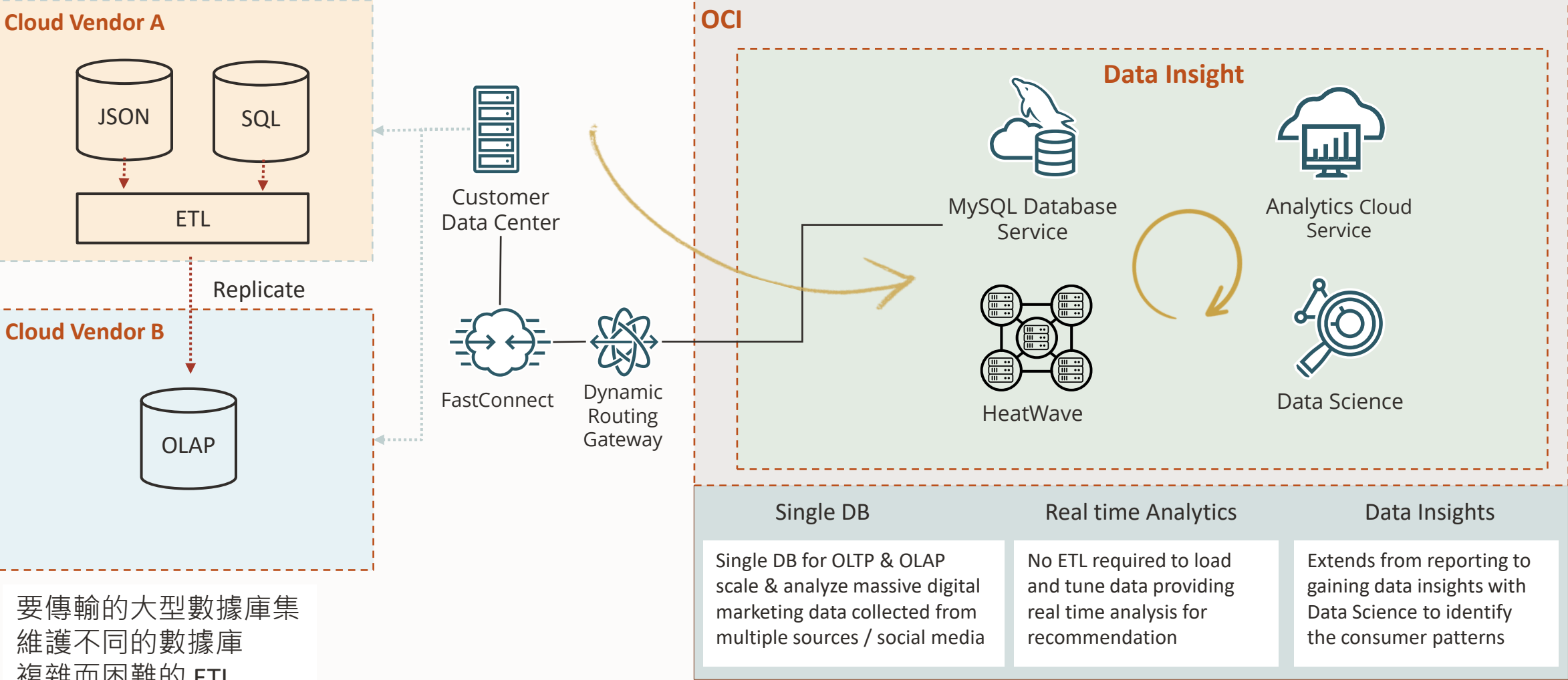
用於電子商務服務的 MySQL HeatWave



手動操作
不可擴展
網絡安全風險



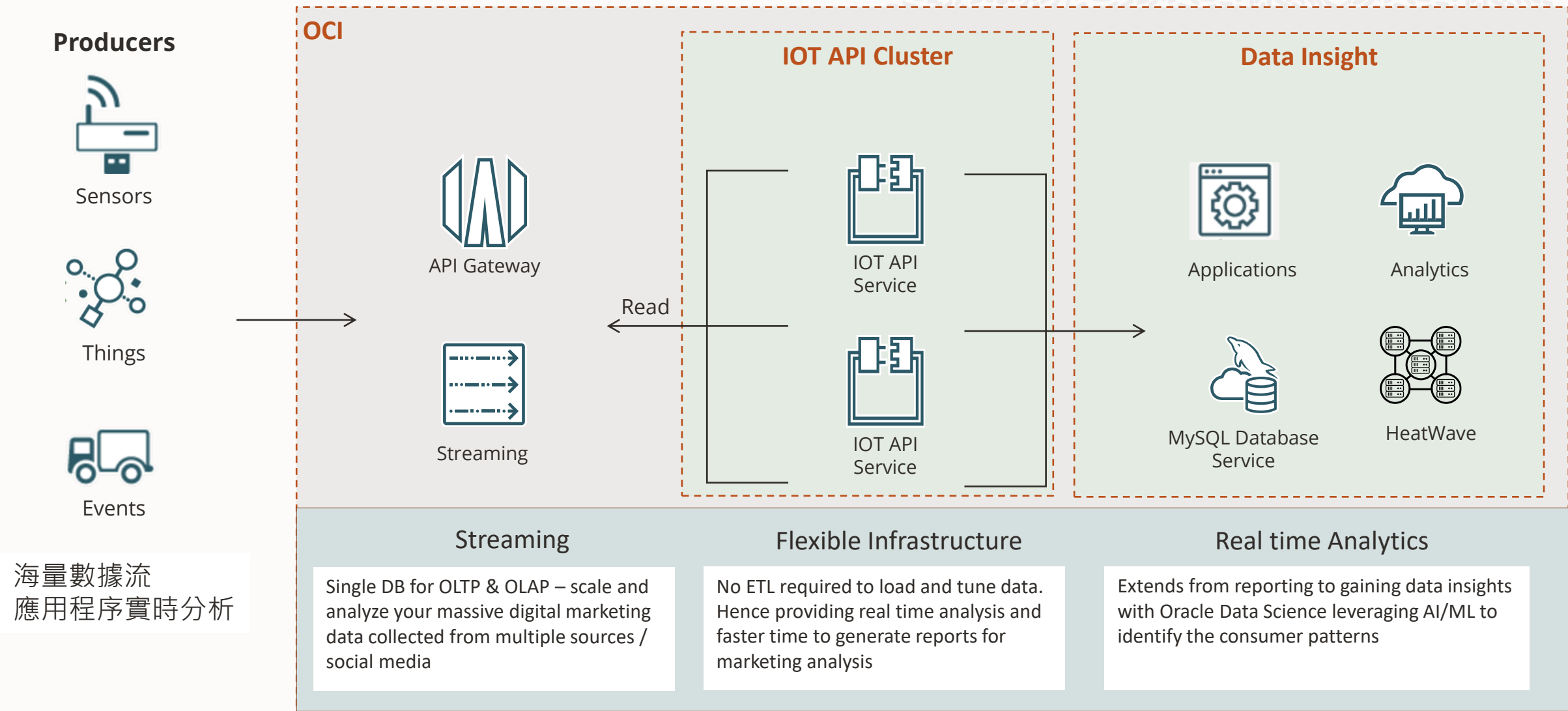
用於數字營銷的 MySQL HeatWave



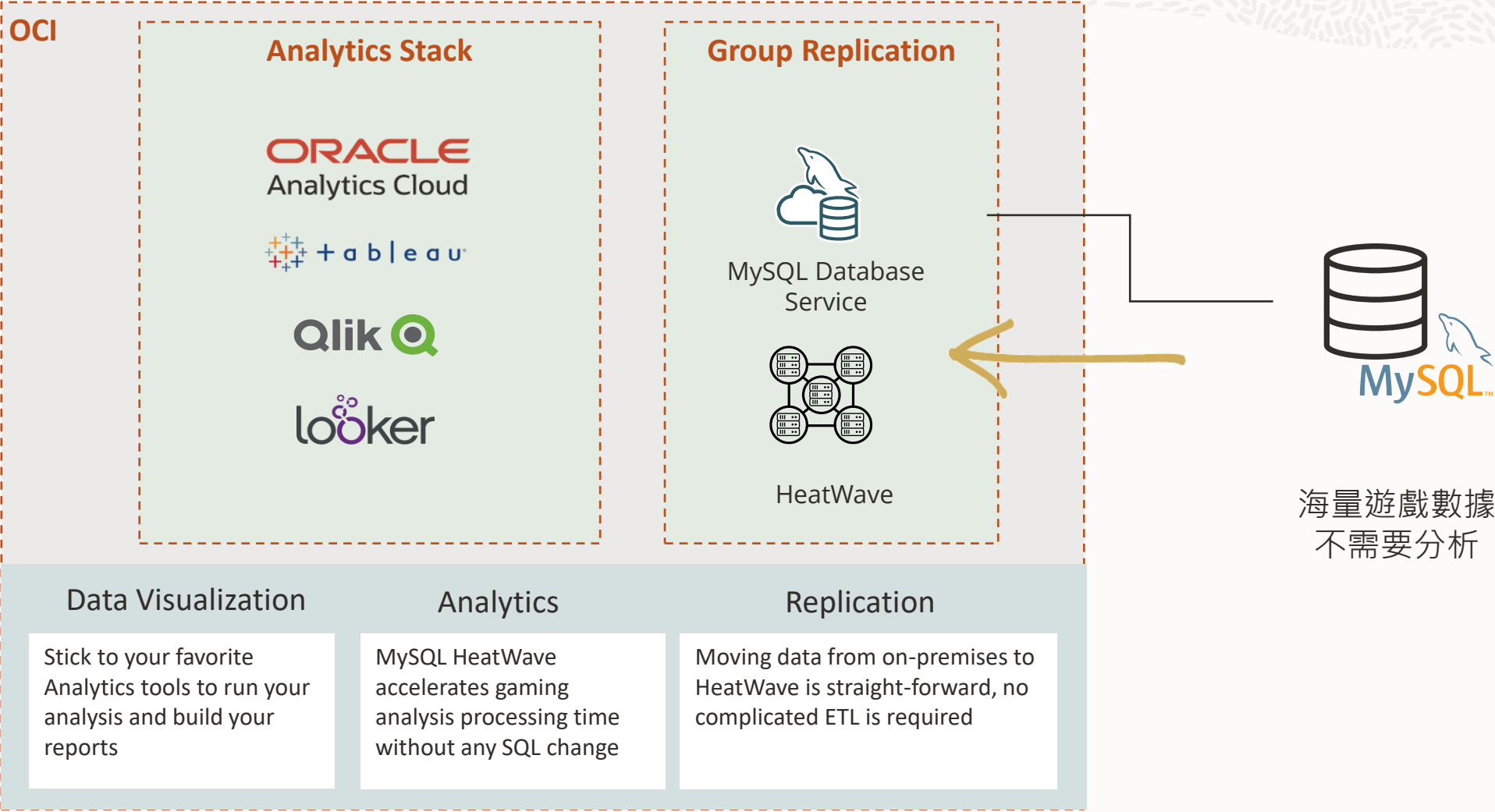
要傳輸的大型數據庫集
維護不同的數據庫
複雜而困難的 ETL



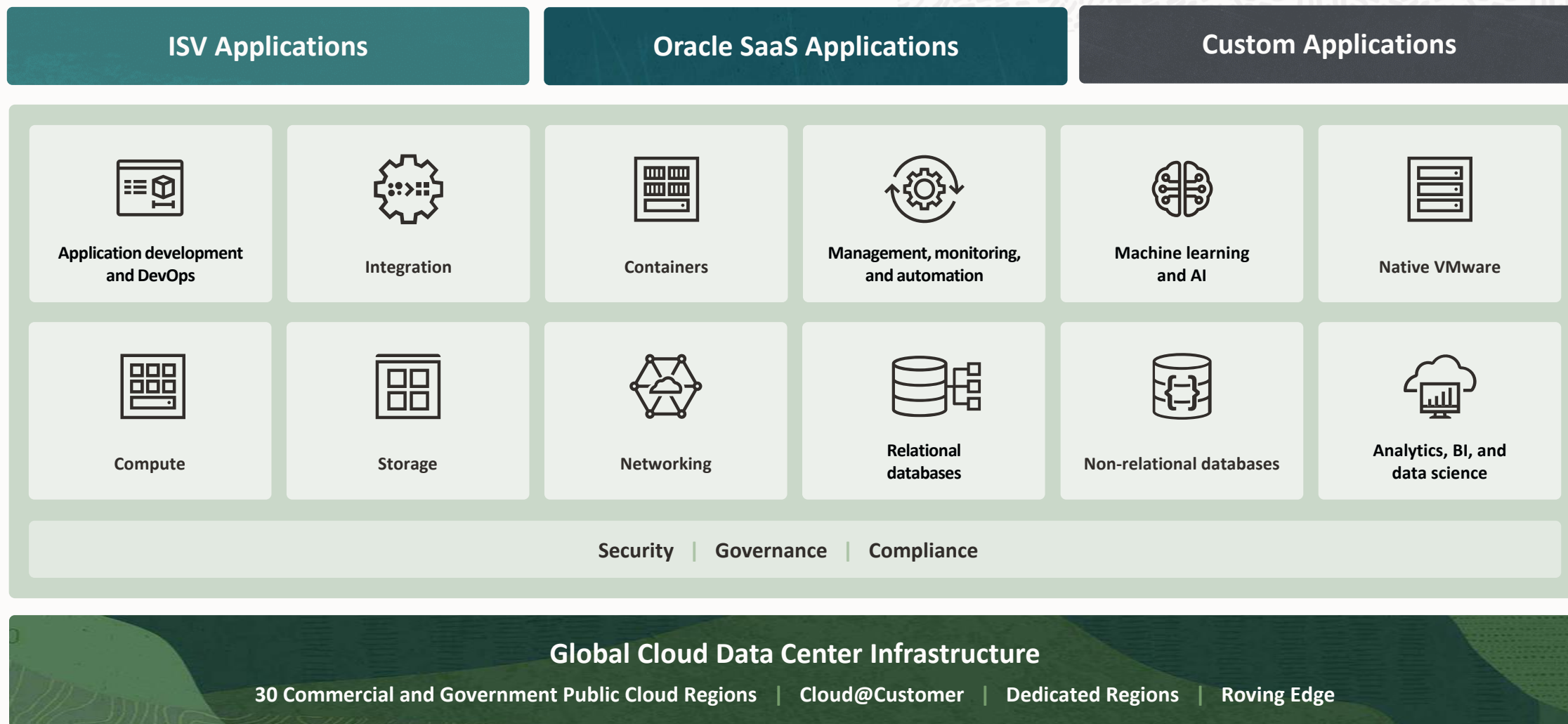
用於物聯網/流媒體服務的 MySQL HeatWave



適用於遊戲行業的 MySQL HeatWave



OCI : 一個開放的雲基礎設施平台



無與倫比的端到端基礎架構 SLA

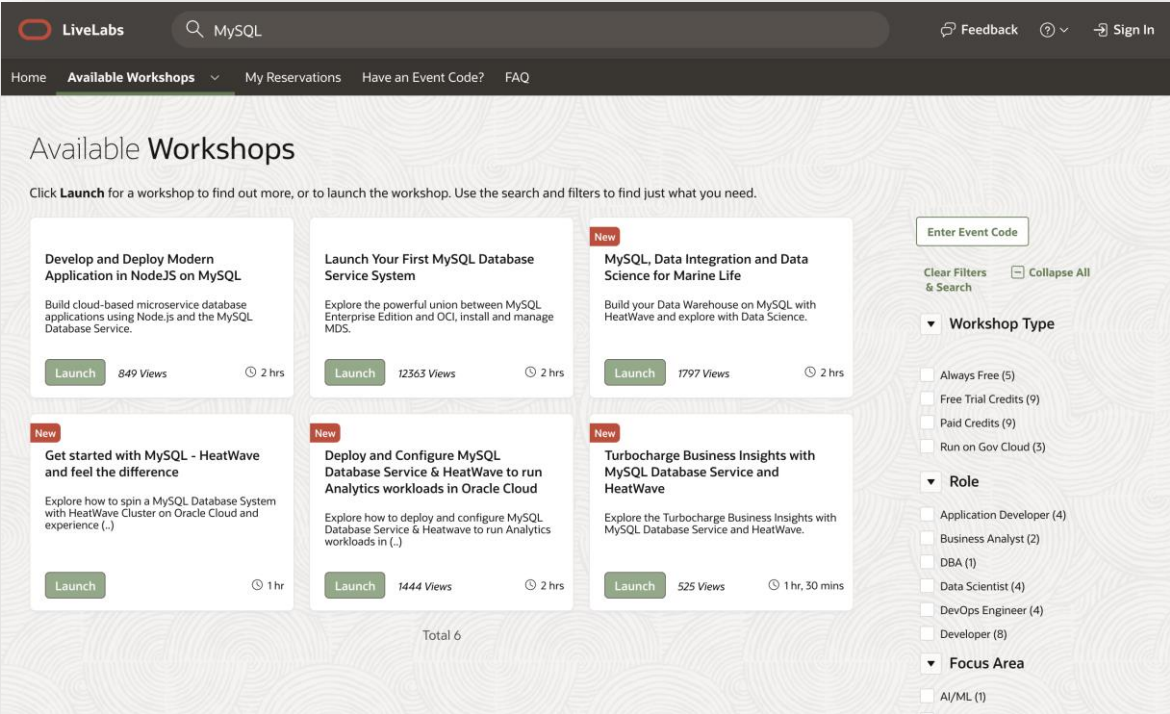


				
Availability	✓ Covered	✓ Covered	✓ Covered	✓ Covered
Performance	✓ Covered	No coverage	No coverage	No coverage
Manageability	✓ Covered	No coverage	No coverage	No coverage



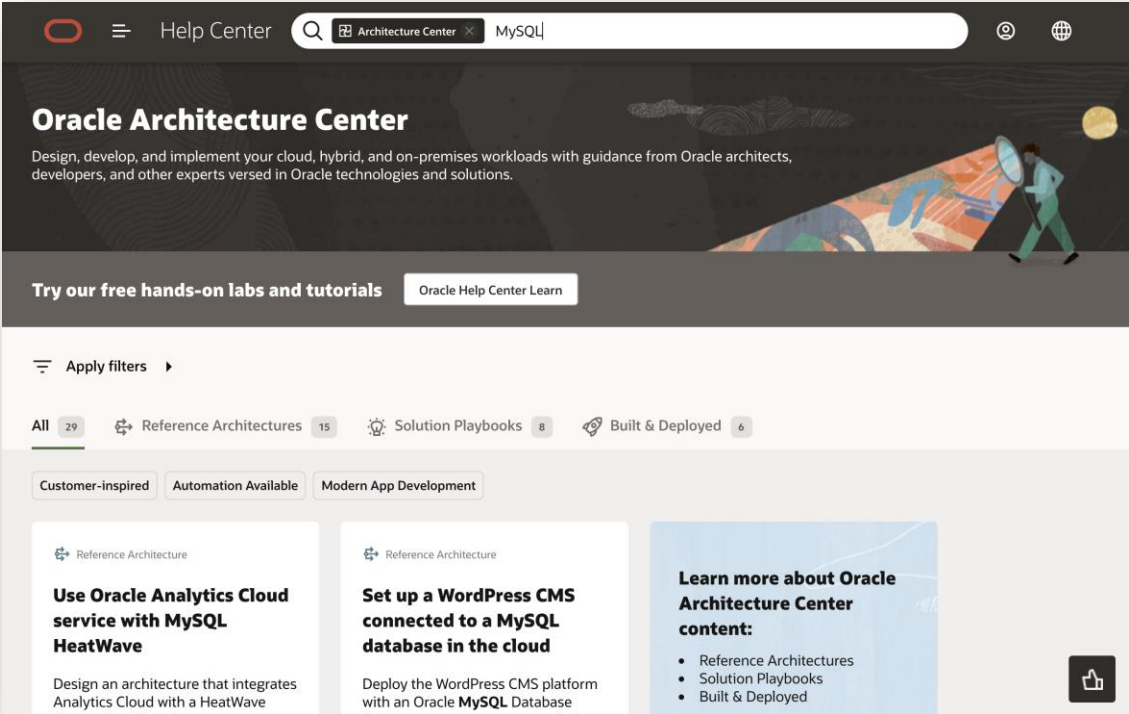
MySQL LiveLabs and Architecture

Oracle Live Labs



[Reference link](#)

Oracle Architecture Center



[Reference link](#)



通過試駕體驗 MySQL HeatWave 的強大功能

定義你的目標，選擇角色，讓我們開始駕駛吧！

Tracks



- 應用創新和現代化
- 增強查詢性能
- 增強數據洞察力

Drivers



- 應用程建築師
- Full Stack 開發人員

Outcomes



- 提議的解決方案和架構
- TCO 成本計算
- 規劃應用程序和雲現代化

MySQL Database Service

試駕工作坊



MySQL 測試驅動跟踪和目標

創新

MySQL 應用現代化

將應用程序和數據庫移至 OCI



Application



MySQL Database
Service

使用 MySQL 或 MySQL fork 數據庫運行的所有創新、新的或現有的應用程序。

- MySQL 團隊支持
- 靈活的基礎設施
- 託管服務
- 高可用性
- 企業級安全

速度

實時分析

提高 OLTP 和 OLAP 性能



MySQL Database
Service



HeatWave
Node

在大型數據集上具有複雜QUERY或OLAP 包括 本地數據庫

- 複雜查詢
- 用於 OLAP 和 OLTP 的單個 DB
- 實時分析
- 無需 ETL 以降低成本和錯誤
- 降低總擁有成本

洞察

LakeHouse 轉化

從數據管理到洞察力



MySQL Database
Service



HeatWave
Node



Analytics

需要可視化數據以進行分析並與企業和客戶共享以做出更好的決策

- 數據分析和可視化
- 業務友好的用戶界面
- 企業報告模板
- 嵌入式 AI/ML 模型
- 擴展到數據科學

選擇雲平台是一項戰略決策



可靠性



多功能性



合夥



Poll Questions

1. 你用 MySQL 運行什麼樣的應用程序（可以多選）？

- 網站
- 電子商務
- ERP
- CRM
- 其他
- 不適用

2. 你的數據庫大小是多少？

- < 100GB
- 100GB - 500GB
- 500GB - 1TB
- 1TB - 5TB
- 5TB - 10TB
- > 10TB

3. MySQL 使用什麼數據庫後端（可以多選）？

- MySQL 社區版/企業版
- 甲骨文數據庫
- PostgreSQL
- No SQL / Mongo DB
- AWS Aurora/RDS
- AWS Redshift
- Azure 雲數據庫 / MS SQL
- GCP 雲 SQL / BigQuery
- 其他

4. 您對以下內容感興趣嗎（可以多選）？

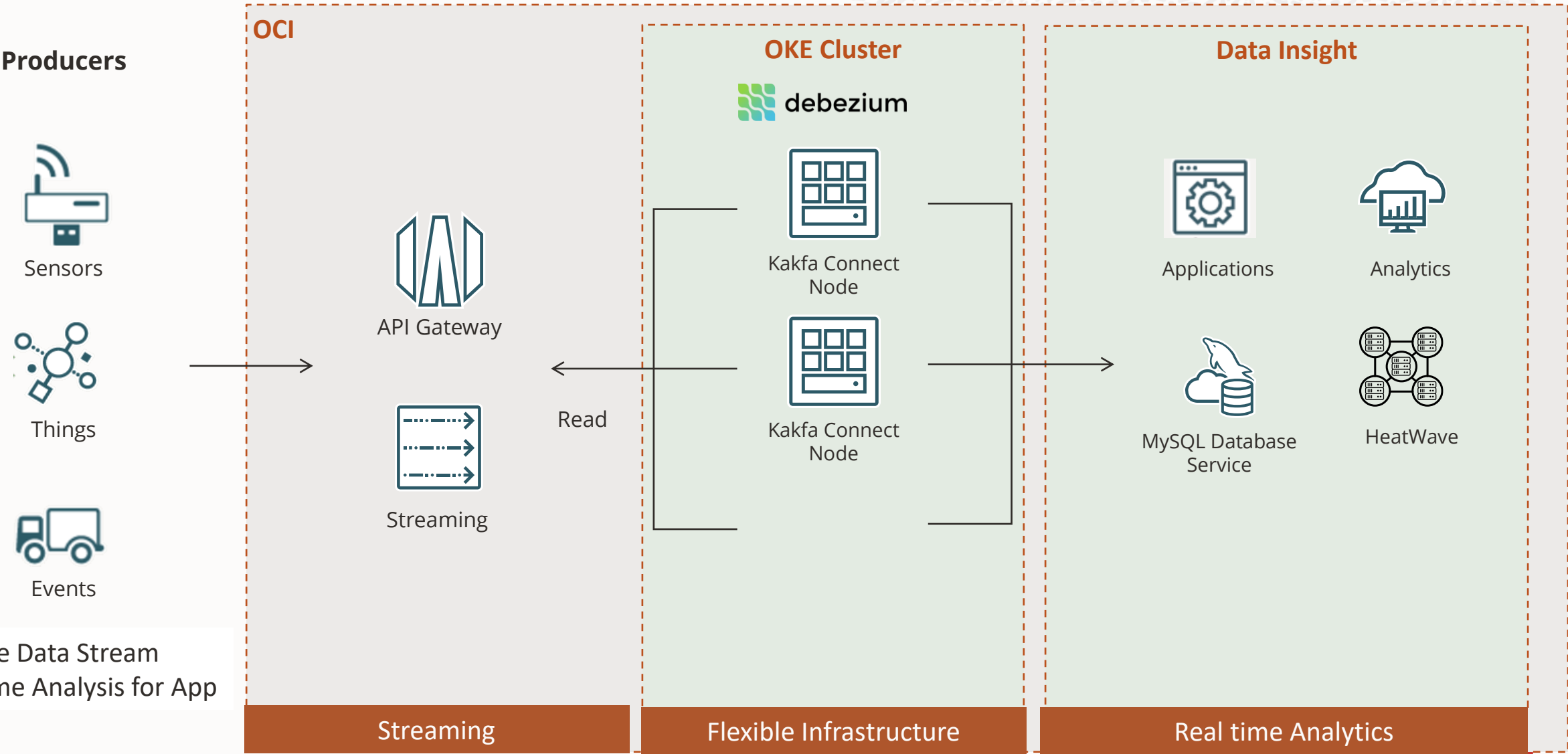
- OCI 和 MySQL HeatWave 免費試用
- 一對多 MySQL HeatWave 動手實驗
- 一對一 MySQL HeatWave 試駕
- MySQL HeatWave 生產更新和討論
- MySQL 性能改進工作坊
- 其他



ORACLE



MySQL HeatWave for IOT / Streaming Service



Massive Data Stream
Real time Analysis for App

