

DB2 Information Management Software

IBM DB2 Universal Database Express Edition, Version 8.2

重要特色

- **強化的自主功能可大幅降低在資料庫監控及管理上所耗費的時間，甚至不需要僱用全職 DBA**
- **支援 API，包括 Java™ 及 Microsoft .NET，讓您在不同的開發環境建立解決方案，以擴大市場**
- **讓您順利升級至其他 DB2® Universal Database™ 版本及 IBM DB2 Integrated Runtime 產品**

經濟實惠、功能完整且不須維護的資料庫

IBM DB2 Universal Database Express Edition, Version 8.2 (DB2 UDB Express Edition) 針對想要增加收益及降低開發成本的獨立軟體廠商 (ISV)，提供了經濟實惠的企業級資訊管理解決方案。DB2 UDB Express Edition 具備超強效能、功能及可靠性，再加上安裝及部署簡易，非常符合預算有限的客戶 — 即中小企業 (SMB) 的資訊管理需求。

Version 8.2 甚至增加更多的自我管理、自我調控及自我修復的特性。這些自主功能可最佳化資料庫效能，同時將系統維護需求降至最低，且無須僱用全職的資料庫管理員 (DBA)。對於想要降低總持有成本的客戶來說，不需要全職的 DBA 將是一大賣點！

容易開發

DB2 UDB Express Edition 支援所有 API，包括 Microsoft .NET Framework。資料庫內含一組完整的工具，可與 Visual Studio .NET 開發環境整合，簡化 DB2 伺服器端邏輯的開發，如預儲程序及結構化查詢語言 (SQL) 功能。

Version 8.2 也包含新設計的一組 Java 驅動程式，以便利用 Java 2 企業版平台 (J2EE) 應用程式伺服器建立多層級應用程式。有了這些驅動程式，您就不需要學習額外的技術來開發以 Java 程式設計語言寫成的應用程式，可加速創造價值，縮短上市時間。

此外，DB2 UDB Express Edition 可以透過的方式，輕鬆地嵌入 IBM 事業夥伴的應用程式。此產品具備「無聲安裝」功能，可讓 IBM 事業夥伴快速且輕鬆地將 DB2 UDB Express Edition 納入現有解決方案中一併銷售。



IBM DB2 Universal Database Express Edition 為 ISV 提供適用於中小企業客戶的理想解決方案。

價格低廉且功能完整的關聯式資料庫，提供支援 Windows 及 Linux 的版本

隨需應變電子商業基礎架構

為了謹守我們對 DB2 UDB Express Edition 的承諾，IBM 已完成整合 Version 8.2 與其 WebSphere®、Lotus® 及 Tivoli® 等系列軟體 Express 版本的創舉。如此一來，中小企業客戶可以善用各種經濟實惠的 IBM 解決方案，建立具復原力的隨需應變電子商業作業環境。可搭配 DB2 UDB Express Edition 使用的 IBM Express 產品包括：



IBM DB2 Universal Database Express Edition 的內建工具可簡化系統管理。

IBM WebSphere Application Server - Express：協助中小企業使用整合式開發工具、內建精靈、範本及程式開發人員的逐步指南，快速建立並部署互動式 Web 內容。同時，由於具有簡單且容易使用的管理功能，即使 IT 人員不是技術純熟的 Java 程式設計師，也能管理並支援進行中的作業。

IBM WebSphere Commerce - Express：幫助企業利用現有的 Web 或入口網站環境，包括現有的庫存、銷售及支援應用程式，快速且輕鬆地推展電子商務。

IBM WebSphere Portal - Express：以符合成本效益的方式，建立與應用程式、內容、程序及人員進行個人化互動的單一入口。此產品透過傳統的 Web 瀏覽器、掌上型裝置、支援專線或行動電話，配合使用者的環境提供商業入口網站功能，以因應個別的需求。

IBM Tivoli Storage Resource Manager - Express Edition：幫助小型企業管理並維護儲存網路，並且可以在數分鐘內就安裝到單一 CPU 的桌上型電腦。

IBM Lotus® Domino® Collaboration - Express：提供即時傳訊及群組行事曆功能，強化員工之間的協同作業。

「DB2 Universal Database Express Edition, Version 8.2 的升級成效著實讓人印象深刻，清楚展現出 IBM 致力發展中小企業市場的決心。尤其是能夠將管理工作自動化，為中小企業提供高度資料可靠性，而不需花太多心思在管理工作上。對於專注經營事業而非管理技術基礎架構的 ACCPAC 客戶來說，這是非常吸引人的產品組合。」

- ACCPAC 產品管理副總裁 Craig Downing

IBM Integrated Runtime：提供整合的應用程式執行環境，經由單一安裝、單一授權、單一合約，以及單一支援聯絡窗口，減少安裝、配置、授權及支援的成本。此產品內含 DB2 Universal Database、WebSphere Application Server 及完整的 IBM HTTP Server 的執行元件。您可以透過它提供完整套件 - 亦即您的應用程式加上一組整合的 IBM 中介軟體 - 全都一套可輕鬆部署的解決方案內。

必備條件

硬體需求：

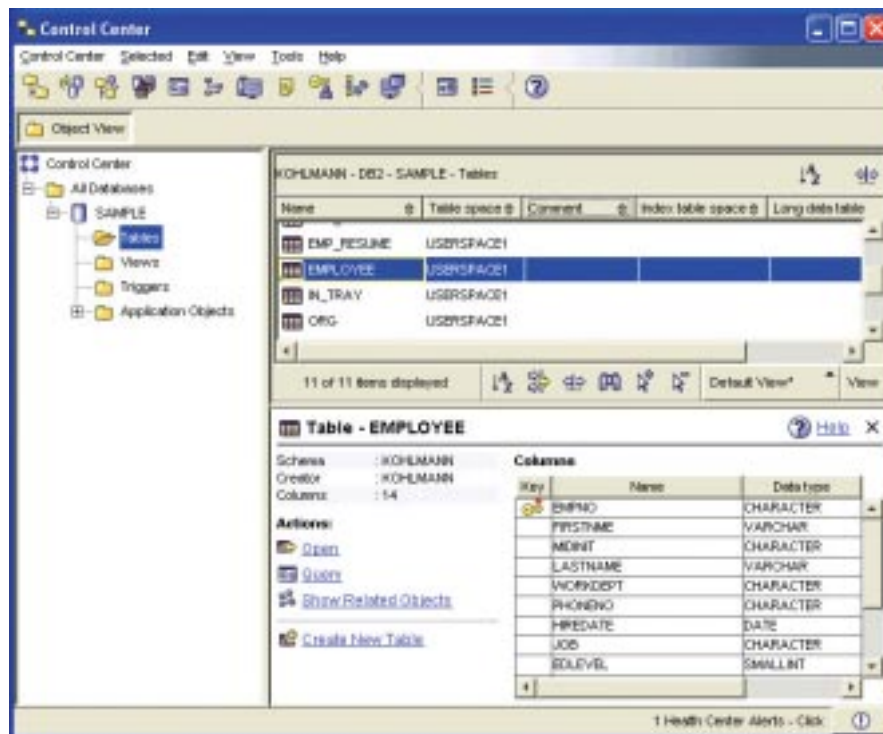
處理器：Intel 32 位元及 IBM POWER (iSeries、pSeries) 系統。後續將支援使用 Intel Itanium、Intel EM64T、AMD64 及 IBM POWER (iSeries、pSeries) 系統的 64 位元處理。

記憶體需求：

Microsoft® Windows® 及 Linux 平台的記憶體建議至少 256 MB。若要處理大量的工作負載及使用者，有可能需要額外的記憶體。

磁碟空間需求：

在 Windows 所進行的一般安裝，磁碟空間至少需 350 MB，而 Linux 則建議為 450MB。實際所需空間將視特定檔案系統及安裝的元件而定。



DB2 UDB Express 會在必要時更新資料庫統計資料及重整資料，以最佳化系統效能。它也能自動進行資料庫備份，保護您的資料。

軟體需求：

DB2 UDB Express Edition 具有新型、可隨意配置的 DB2 Universal Database 通用驅動程式（內建大幅增強的 SQLJ 支援），可支援 J2EE 1.4 和 JDBC 3.0。Version 8.2 的作業系統需求如下：

Windows

- Windows Server 2003 Standard、Enterprise 及 Datacenter Edition
- Windows XP (32 位元) Professional Edition
- Windows 2000 Professional、Standard Server、Advanced Server 及 Datacenter Server
- Windows NT® 4.0 SP 6a 或更新版，以及 Internet Explorer 4.01 SP2 或更新版

Linux

支援主要的 Linux 軟體，包括：

- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 2.1, RHEL 3
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 8, SLES 9

如需完整的 Linux 支援套件清單，請造訪：ibm.com/db2/linux/validate。

為何選擇 IBM ?

DB2 UDB Express Edition 的授權條款與細則很簡單，只要支付合理價格，就可以在授權銷售及後續支援上享有卓越的競爭力和可觀的獲利。IBM 將會持續提供 IBM 事業夥伴領導業界的授權技術、全球行銷及售前支援，包括 IBM 業務及服務代表的支援。IBM 也將協助您建立應用程式，包括：

- 免費使用 IBM 線上教育課程。
- 經由電子郵件或線上聊天取得免費的線上技術支援。
- 免費取得線上銷售及行銷資料。

更多資訊

如需 DB2 Universal Database Express Edition 的詳細資訊，請造訪：

ibm.com/software/data/db2/udb/db2express

若要訂購 IBM DB2 Universal Database Express Edition，請洽 IBM 業務代表或 IBM 事業夥伴，或造訪 IBM 網站 ibm.com/shop。



台灣國際商業機器股份有限公司

台北市松仁路7號3樓

市場行銷處：0800-016-888 按 1

技術諮詢熱線：0800-000-700

© Copyright IBM Corporation 2005

台灣印製
07-05
版權所有

DB2、DB2 Universal Database、Domino、@server、IBM、IBM 標誌、Lotus、隨需應變業務 (On Demand Business) 標誌、Tivoli 及 WebSphere 均為 IBM 公司在美國和 / 或其他國家或地區的商標。

Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 在美國和 / 或其他國家或地區的商標。

Java 和所有以 Java 為主體的商標是 Sun Microsystems, Inc. 在美國和 / 或其他國家或地區的商標。

Microsoft、Windows 及 Windows NT 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家或地區的商標。

UNIX 為 The Open Group 在美國及其他國家的註冊商標。

其他公司、產品及服務名稱可能是其代表公司的商標或服務標誌。

本文件內提及的 IBM 產品或服務不一定表示在全球 IBM 經銷處皆有出售。