



Informatica Data Archive 進階版

優點

- 支援法規遵循和資料管理
- 改善資料庫和應用程式的效能
- 降低基礎架構和維護成本
- 淘汰舊版應用程式

安全的封存應用程式資料以依照符合成本效益的方式遵循法規、管理資料和淘汰應用程式

Informatica® Data Archive 進階版是具有高延展性的高效能軟體。該軟體旨在幫助貴公司的 IT 組織以符合成本效益的方式管理資料的爆炸式增長，合理安排應用程式系列產品，包括各種資料庫、資料倉儲以及企業業務應用程式（例如，Oracle 電子商務套件、PeopleSoft、Siebel、SAP 及自訂應用程式）。

透過容許使用者將資料封存至經過最佳化的檔案封存和封存資料庫，Informatica Data Archive 進階版擴展了 Informatica Data Archive 標準版中的所有關鍵功能。本版本還提供了全面的法規遵循功能。Informatica Data Archive 進階版是如下方面的理想之選：

- 支援法規遵循和資料管理計畫
- 改善資料庫和應用程式的效能
- 降低基礎架構和維護成本
- 淘汰舊版應用程式

分割和封存可做為改善應用程式效能的備選方法

有了 Informatica Data Archive 進階版，貴公司的 IT 團隊可以定義管理資料增長的備選策略，包括自動實施複雜分割和多種封存策略，無論是將資料儲存到其他資料庫實例還是經過最佳化、高度壓縮的檔案封存。本軟體可讓您輕鬆、安全的對資料倉儲和應用程式中的資料（包括主資料、參考資料和交易資料）執行分割和封存，並可依據需要基於角色和職責隨時存取資料。

集中管理所有資訊生命週期管理策略

有了 Informatica Data Archive 進階版，貴公司的 IT 團隊可以透過單一控制台集中管理針對封存資料庫或經過最佳化的檔案封存採取的所有資訊生命週期策略（包括智慧分割和封存策略的任意組合）。可以從原始的應用程式介面無縫的存取已封存的資料，或從獨立於應用程式的探索入口以及標準報告和商業智慧工具執行這種存取。可以為不同類別的已封存資料分配不同的保留策略，並在保留期限過期時及時清除資料。

安全的淘汰應用程式以節省成本

Informatica Data Archive 進階版可以安全的封存應用程式中的資料，是淘汰舊版應用程式的理想選擇。貴公司的 IT 團隊可以免除與舊版應用程式相關的硬體、軟體和維護的成本，減少儲存空間的消耗量，同時保持資料易於存取。

主要特點

資料增長深度分析與使用情況監測

Informatica Data Archive 進階版可以分析目前和未來的資料增長率，以便貴公司的 IT 團隊瞭解哪些表格和模組佔用了最多的空間。結合使用 **Informatica Data Warehouse Advisor**，貴公司的 IT 團隊即可持續監測如何在來源系統中使用資料並識別可封存的休眠記錄。

智慧自動分割

本版本可以依據業務實體自動執行資料庫分割，將相關表格中的記錄放入同一表格空間，而不是放在不同的表格中。貴公司的 IT 團隊可以透過中央控制台利用底層資料庫分割功能來管理分割和封存。

多種備選的封存方法

本版本可以將資料庫、資料倉儲及企業應用程式中未使用的資料封存至其他資料庫實例或高度壓縮（壓縮率最高可達 98%）的安全檔案中。它可以將包含交易資料和參考資料的整個業務實體重新定位至高度壓縮、安全、不變的檔案格式，以遵循封存或舊版應用程式淘汰的相關法規。它容許使用者對基於檔案的封存執行自主架構變更管理。

可以基於應用程式感知策略跨多個資料庫、資料倉儲、CRM、ERP 及自訂應用程式集中管理可延展的分割和封存過程，從而管理整體的資訊生命週期。可以在實際執行資料封存過程前類比執行該過程，以便驗證封存策略。

支援非結構化資料封存

本版本可以封存與資料庫記錄相關聯的多種檔案附件。它也可以封存來自電信交換機呼叫詳情記錄，將這些記錄轉換為易於搜尋的結構化封存格式。

「EMC 每年透過 Informatica Data Archive 節約 300 萬美元是一項非凡的成就，該軟體幫助我們組織以符合成本效益的方式管理資料增長，同時滿足業務需求。」

- EMC Corporation 企業技術服務部高級總監
Ramesh Razdan

The screenshot displays the Informatica Information Lifecycle Management (ILM) interface. The main window is titled "Identify Retirement Application" and shows the "Define Partitions for CUSTOMER_001" configuration screen. A table lists existing partition strategies for the entity CUSTOMER_001:

| Partition Name | Storage Classification | Tablespace | Partition Strategy | Edit | Delete |
|-------------------|------------------------|------------|---|------|--------|
| Before2005 | Tier 2 | C_GENERAL | "CUSTOMER"."LAST_ACTIVITY_DATE" < 01-Jan-2005 | | |
| Year2005_To_2010 | Tier 1 | C_SILVER | "CUSTOMER"."LAST_ACTIVITY_DATE" BETWEEN 01-Jan-2005 AND 31-Dec-2010 | | |
| After2010 | Tier 1 | C_GOLD | "CUSTOMER"."LAST_ACTIVITY_DATE" >= 1-Jan-2010 AND "CUSTOMER"."MEMBERSHIP_STATUS" = "Active" | | |
| Default Partition | Tier 3 | C_BRONZE | | | |

Below the table, there is a "New/Edit Partition for CUSTOMER_001" dialog box with fields for Partition Name, Storage Classification, and Partition Strategy. The "Partition Strategy" is set to "Structured text".

In the foreground, a "Create/Edit Definition" dialog box is open, showing the configuration for an entity named "AP - INVOICES (11.5.10)". The "Entity Name" is "AP - Invoices (11.5.10)", the "Report Type" is "Summary", and the "Operator" is "Equals". The "Value" is "older than 0 months". The "Newest Archivable Date" is "31-DEC-2008".

Informatica Data Archive 可以跨多個應用程式分析表格空間、架構及模組的資料增長率，幫助貴公司的 IT 團隊更主動的管理資料增長。

無縫存取已封存的資料

貴公司的 IT 團隊可以維持透過現存應用程式介面存取歷史資料庫實例中的已封存資料。您可以在存取要求發生變更時恢復整個封存、所選業務實體或封存快照。透過功能強大的資料探索入口和既有的報告或商業智慧工具，即可檢視、搜尋並報告封存至檔案的資料。

本版本還整合了報告工具，以便使用者輕鬆存取已封存的資料，定義報告和與原始應用程式介面外觀相似的基於表單的 UI。它可以輕鬆地與任意協力廠商封存平台整合，例如 EMC、Hitachi 及 NetApp。本版本可向一般使用者提供卓越的查詢效能和延展性，無需使用者調整基於檔案的封存儲存。**Informatica Data Archive Federation Option** 實現跨生產、資料庫封存以及檔案封存的聯合搜尋與存取。

內建法規遵循

貴公司的 IT 團隊可以為不同類別的已封存資料分配不同的保留策略並定期自動清除過期記錄，隨後執行審閱和審批過程。您可以對與法律案件和稽核相關的記錄套用合法持有策略，避免這些記錄在保留期限過期時被系統清除。

本軟體可透過維持資料完整性和參考完整性來保留所有的相關記錄。您可以在業務實體和記錄級別控制對已封存資料的存取。您可以透過稽核日誌追蹤對已封存資料執行的所有存取、保留、清除以及持有操作。可以將 Metadata 擴展新增到已封存資料中，以幫助管理、搜尋、保留及合法持有案例。貴公司的 IT 團隊可以結合使用 **Informatica ILM Data Validation Option** 和進階業務規則輕鬆驗證已淘汰資料的完整性和正確性。

應用程式加速器和 Metadata 探索的全面組合

貴公司的 IT 團隊可以使用為眾多業務應用程式（包括 Oracle 電子商務套件、PeopleSoft 及 Siebel）預先構建的加速器來部署可自訂的業務規則和封存策略。簡單的圖形化使用者介面可以用來直觀呈現、編輯以及擴展封存範本（加速器），從而為封存自訂應用程式構建新模型和定制業務規則。有了 **Informatica ILM Discovery Option**，貴公司的 IT 團隊便可以透過資料分析來自動探索表格關係和業務實體。

廣泛的連線性和擴展性

本版本可存取和淘汰多種資料庫、資料倉儲、大型主機和業務應用程式，包括 Oracle、IBM DB2、MS SQL Server、Sybase、Netezza、Teradata、IMS、VSAM 及 JD Edwards。



「**Informatica [Data Archive]** 轉變了我們的生產環境 — 降低了應用程式的總擁有成本、改善了效能、緩和了風險、確保了法規遵循。」

— **IKON Office Solutions** 營運與支援部門主管
Anil Roy

主要優勢

支援法規遵循和資料管理

Informatica Data Archive 進階版可以依照符合成本效益的方式儲存資料，並依據要求回應稽核和電子探索請求。本產品可以跨應用程式和資料類型工作，因此它可以確保資料的完整性並保留完整的業務實體，包括交易資料、參考資料以及 Metadata。商務使用者和法律團體可以繼續存取資料以執行搜尋、探索和報告。本版本確保了已淘汰資料的完整性、真實性和完全的應用程式環境。它可以自動實施保留和棄用策略以及合法持有，並支援嚴格的資料清除審批過程。有了本版本，貴公司的 IT 組織便可以選擇最符合公司要求的封存和智慧分割方法。無需犧牲 SLA 或保留法規的遵循也可以降低成本。

改善資料庫和應用程式的效能

有了 Informatica Data Archive 進階版，貴公司的 IT 組織便可以防止生產資料庫中的資料量對資料庫效能、生產力及預算帶來嚴重的負面影響。本軟體透過收縮生產環境來滿足應用程式的服務級別。有了本版本，貴公司的 IT 組織便可以刪除生產資料庫中未使用的資料，從而改善資料庫的效能、縮短應用程式的回應時間並減少系統服務中斷的情況。貴公司的 IT 團隊可以分析資料增長、識別可封存的未使用資料，並將資料輕鬆重新定位至低成本的基礎架構中。

降低基礎架構和維護成本

Informatica Data Archive 進階版可以透過減小生產資料庫的規模、減少儲存佔用空間（最大限度的壓縮檔案封存）以及縮小維護視窗來降低資料管理和儲存的成本。貴公司的 IT 團隊可以在應用程式加速器中使用相同的業務實體定義來執行分割、封存至資料庫或經過最佳化的檔案封存、清除或擷取已封存的資料等操作。當貴公司的 IT 團隊將不經常存取的資料移至更加符合成本效益的儲存空間和伺服器環境中時，您的高端伺服器和儲存空間便可用於更為關鍵的需求。本版本可以減少軟體許可與硬體的費用，同時控制執行備份、恢復和升級所花費的時間與金錢。

安全淘汰舊版應用程式

有了 Informatica Data Archive 進階版，貴公司的 IT 團隊便可以停用冗餘的舊版應用程式和大型主機，同時保持對已淘汰資料的完整存取。將資料儲存在經過高度壓縮的不變檔案封存中可以減少儲存佔用空間，並確保使用者可以輕鬆存取報告和法規遵循稽核。

關於 INFORMATICA

Informatica Corporation (NASDAQ:INFA) 是世界第一的資料整合軟體獨立供應商。全球企業組織仰賴 Informatica 將資料投資報酬最大化，推動其迫切所需的商業需求。全球有超過 5,000 家企業仰賴 Informatica 以充分善用其位於內部、雲端及跨社群網路的資訊資產。欲取得更多資訊，請撥 +886-2-2577-0257 (美國境內請撥 1-800-653-3871) 或上網 www.informatica.com/tw 查詢。歡迎透過 <http://www.facebook.com/InformaticaCorporation>、<http://www.linkedin.com/company/informatica> 及 <http://twitter.com/InformaticaCorp> 與 Informatica 聯繫。



INFORMATICA®

臺灣分公司: 臺北市敦化南路一段 25 號 4 樓

電話: 886-2-2577-0257 傳真: 886-2-2577-0258 www.informatica.com/tw

© 2012 Informatica Corporation. 保留所有權利。美國印製。Informatica、Informatica 標誌及 The Data Integration Company 是 Informatica Corporation 在美國及全球各法律管轄區的商標或註冊商標。所有其他公司和產品名稱為其個別所有人的商號或商標。

IN06_0512_06955