

標題：沒有任何資料跑的比這隻獵豹更快 - Informix 還沒準備退休 投稿人 Clint Boulton - 後更新 (2007/07/02, 週一)

IBM今天宣布發表最新的Informix Dynamic Server(IDS)-Cheetah，新一代的Informix Dynamic Server(IDS)除了現有功能外，並加入高可用性及災難恢復等功能到其線上交易處理資料庫(online transaction-processing OLTP )。

IDS11可被稱作為Cheetah(獵豹)，它可以花很小的維運成本，以超高速度處理大量資料量。這表示即使一般中小企業只擁有數個資料庫伺服器或是極少的IT維運人員，皆可以藉由Cheetah來處理資料。

為了加速數據讀取的速度，IBM在大型主機上藉由不斷的資料可用與災難恢復技術來幫助客戶管理他們的伺服器群，不論其備分資料距離相隔多遠。

IDS 11 的特色也包括他cell, column and row-level, label-based access control (LBAC) 可提供定義安全層級的辦法以及資料的分類。

重新修正過的軟體同時也可提供更簡便的手動資料庫管理。這都要感謝新一代以SQL為基礎的 Admin API 可應用於監控並執行行政工作。此外，一個全新的資料詢問排程(data query scheduler)可監控事件與系統資源，方便資料庫管理人員節省時間以處理其它更重要的工作。

IDS 11的新功能還不止於此，還包括專為遠端管理的GUI管理介面、a Web feature service API for location services，以及XML產出的功能。

OLTP 資料庫的高速交易處理功能可以特別針對那些需要快速、確實處理為特性的金融機構或電信等產業市場提供服務。

IDS的OLTP 系統於2001 IBM併購Informix時所獲得，其特性符合線上處理需求。目前市場上資料庫的領導品牌像是IBM的DB2、Oracle的10g 或是Microsoft 的SQL Server皆可交錯處理資料庫分析與執行的工作量。

IDS11在IBM發表 DB2 9 Viper software後不到一年內也緊接上市，目的就是為了與Microsoft SQL Server 2005 與Oracle 10g爭奪數億美元的資料庫市場。儘管IBM沒有暴增在資料庫軟體的銷售，但IBM