

SAP ERP의 체계적이고 비용효율적인 DB 관리 효율성 개선

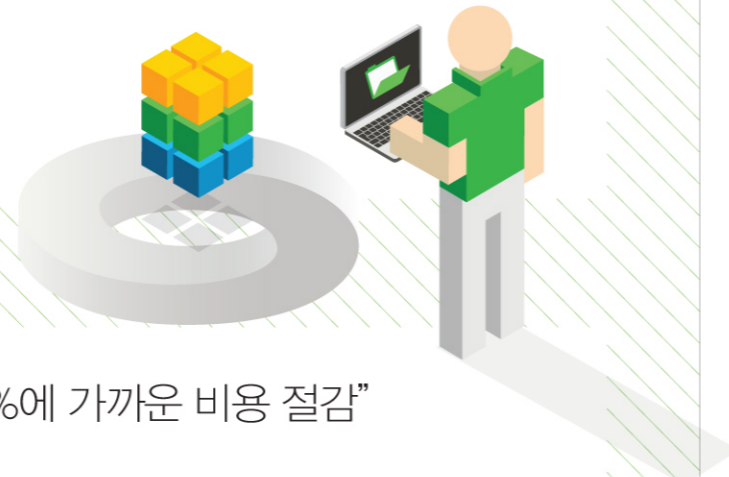
획기적인 DB2 압축 기술로 평균 40% 스토리지 절감

SAP ERP 시스템에 타사의 불편적인 데이터베이스 관리 시스템 (DBMS)을 사용하는 기업들은 현재 데이터베이스 사용에 몇 가지 어려움을 겪고 있습니다. 예를 들면, 높은 유지보수 관리 비용, 확장의 제한성, 빈번한 사용장애, 한 번더에 대한 종속성 등입니다.

ERP 시스템에서 DBMS는 ERP 환경의 구조와 기능, IT 운영 비용과 데이터베이스를 이용한 새로운 비즈니스 수익을 효과적으로 창출할 수 있는 가능성에 상당한 영향을 미치기 때문에 어떤 솔루션을 선택하느냐가 매우 중요합니다.

SAP는 OEM 정책을 사용하고 있기 때문에 SAP ERP 시스템의 데이터베이스 관리 시스템으로 DB2를 사용하려는 고객은 많은 혜택을 얻을 수 있습니다. 고객은 타사의 DBMS를 사용할 때보다 SAP 인프라 비용을 약 30% 절감할 수 있으며, IBM Power 7과 함께 사용할 경우 DB2 압축 기능은 메모리 용량을 2배 가량 높여줍니다.

지난 1년 동안 100여 개 이상의 고객이 타사 DBMS에서 IBM DB2로 마이그레이션 했고, 모든 고객이 100% 완벽한 성공률을 보였습니다. IBM DB2는 기업의 데이터베이스 관리에 획기적인 변화를 선사할 것입니다.



성공 도입 사례

코카콜라 보틀링, “획기적인 압축기술로 40%에 가까운 비용 절감”

도입배경 : 새로 업그레이드한 SAP 시스템의 성능 극대화를 위해 데이터베이스를 추가해야 했습니다. 초기 라이선스 비용 절감을 위해 DBMS 마이그레이션을 진행하였습니다.

도입효과 : 초기 라이선스 비용 절감과 40%에 가까운 압축기술로 획기적으로 스토리지 비용을 절감할 수 있습니다. SAP에 최적화된 DB2의 기술은 높은 안정성과 호환성을 제공하였습니다.

Newell Rubbermaid, “해외지사의 방대한 데이터 관리, DB2로 쾌속질주”

도입배경 : 지사의 각기 다른 시스템에서 월/분기/연간 자금을 통합하는 절차가 필요했습니다. 때마다 진행되는 데이터 통합은 번거로운 작업이었습니다. 또한, 비즈니스 기회를 포착할 수 있는 예측이 어려워 기존 시스템의 한계를 느끼게 되었습니다.

도입효과 : 브랜드별, 지역별, 매출별 비즈니스 퍼포먼스에 대한 깊이 있는 분석이 가능하게 되었습니다. DB2의 압축 기술로 평균 스토리지 용량을 58% 줄이고, 30~50배 가량 빠르게 비즈니스 정보 문의도 처리할 수 있게 되었습니다.

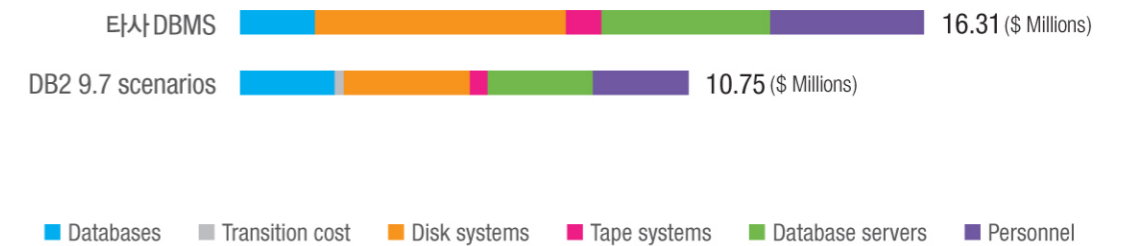
*보다 자세한 고객사례 및 IBM DB2에 대한 정보가 필요하시면 동봉된 팩스백을 보내주세요. 귀사에 가치있는 정보를 이메일로 보내드리겠습니다.

SAP ERP를 위한 DB2의 특징

- SAP 데이터베이스 인프라 비용 절감
 - ▶ DB2/SAP Performance on POWER 테스트 결과, 타사 DBMS/서버의 조합보다 사용자당 인프라 비용이 약 40% 감소
- 획기적인 SAP 스토리지 용량 절감
 - ▶ 새롭게 추가된 인덱스 및 Temp 영역에 대한 압축 기능으로 타사 DBMS 대비 디스크 68% 절감
- MDC (Multi Dimensional Clustering) 기능으로 데이터베이스 질과 속도를 급격히 향상
- SAP 고객에게 최고의 데이터베이스 성능 제공
 - ▶ ECC를 위한 타사 DBMS 대비 20% 이상 빠름 / SAP BW를 위한 타사 DBMS 대비 40% 이상 빠름
- SAP BW (Business Information Warehouse)를 위해 최상위 레벨의 성능과 확장성 제공
- SAP와 IBM의 공동 개발, 협업을 통한 유지관리 및 원스톱 서비스 지원
 - ▶ SAP를 위한 새로운 데이터베이스 기술을 2년 이상 빨리 접할 수 있도록 제품 제공
- 라이선스 및 유지비용 절감 : 38% ~ 74% (타사 DBMS 대비)

[DB2로 마이그레이션 시 TCO 절감 효과]

타사 DBMS에서 DB2 9으로 마이그레이션 했을 경우, 평균 34% TCO 절감



*출처 : June 2009 International Technology Group