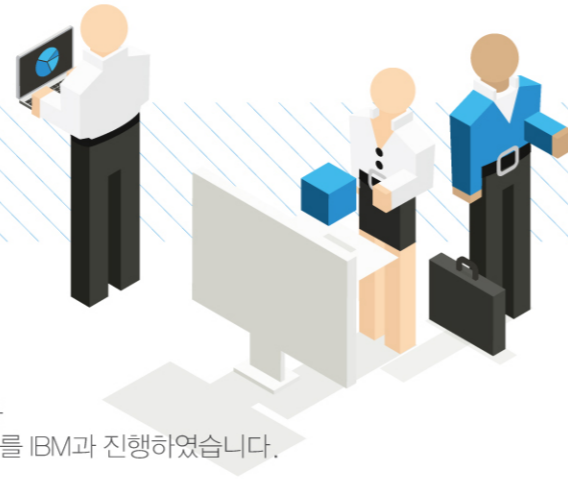


SAP ERP의 데이터 활용도 향상 및 규제 준수를 위한 데이터 수명 관리

포괄적이고, 통합적인 아카이빙 전략

데이터의 증가속도가 점차 빨라지면서, 그로 인한 관리의 어려움과 인프라의 운영 비용 또한 기하급수적으로 늘어나고 있습니다. 데이터 시장에서는 이런 데이터의 급증 문제를 아카이빙으로 해결하는 움직임이 보이고 있습니다. SAP 아카이빙 프로젝트 성공의 열쇠는 SAP 시스템에 대한 심도 있는 지식과 폭넓은 경험입니다. IBM은 국내외 500여 SAP 아카이빙 시스템을 성공적으로 구축하면서 쌓은 풍부한 경험 및 노하우를 축적하고 있습니다. IBM Content Collector for SAP Applications는 SAP와 호환되며 운영비를 절감하고 위험 부담을 최소화하고 SAP 사용자 및 프로세스의 효율성을 극대화하도록 설계된 IBM Smart Archive 및 업계 최고의 IBM ECM 통합 제품으로 SAP 아카이브 구조를 개선하는 데 효과적입니다. SAP 데이터를 아카이빙한 실제 도입한 사례를 살펴보면, DB 규모가 이전보다 1/3 정도 감소하여 DB Data Handling Performance가 최고 7배 이상 향상되었습니다.



성공 도입 사례

A사, “아카이빙 후 DB 규모 1/3 정도 감소”

도입배경 : NT Platform (SAP 4.0B) 환경으로, DB 크기가 증가함에 따라 현업 사용자의 성능 불만으로 인하여 SAP 아카이빙 프로젝트를 IBM과 진행하였습니다.

도입효과 : 프로젝트 종료 후 DB 재편성을 실시한 결과 1/3 정도 DB 크기가 줄었으며, 배치 잡 (Batch job)의 경우 최소 2배 이상의 성능개선이 이루어 졌습니다.

B사, “버전 업그레이드와 아카이빙으로 DB 증가에 따른 다양한 문제 해결”

도입배경 : Unix Platform (SAP 4.0B, Oracle) 환경으로, DB 크기가 증가함에 따른 다양한 문제점이 발생하여 SAP 아카이빙 프로젝트를 IBM과 진행하였습니다.

도입효과 : 데이터 정리, 버전 업그레이드 직후 초기부터 데이터 아카이빙 프로젝트를 수행 DB 규모가 증가 되는 2~3년 후에 가시적 효과가 기대됩니다.

C사, “아카이빙 요건 반영으로 향후 세무 감사까지 대비”

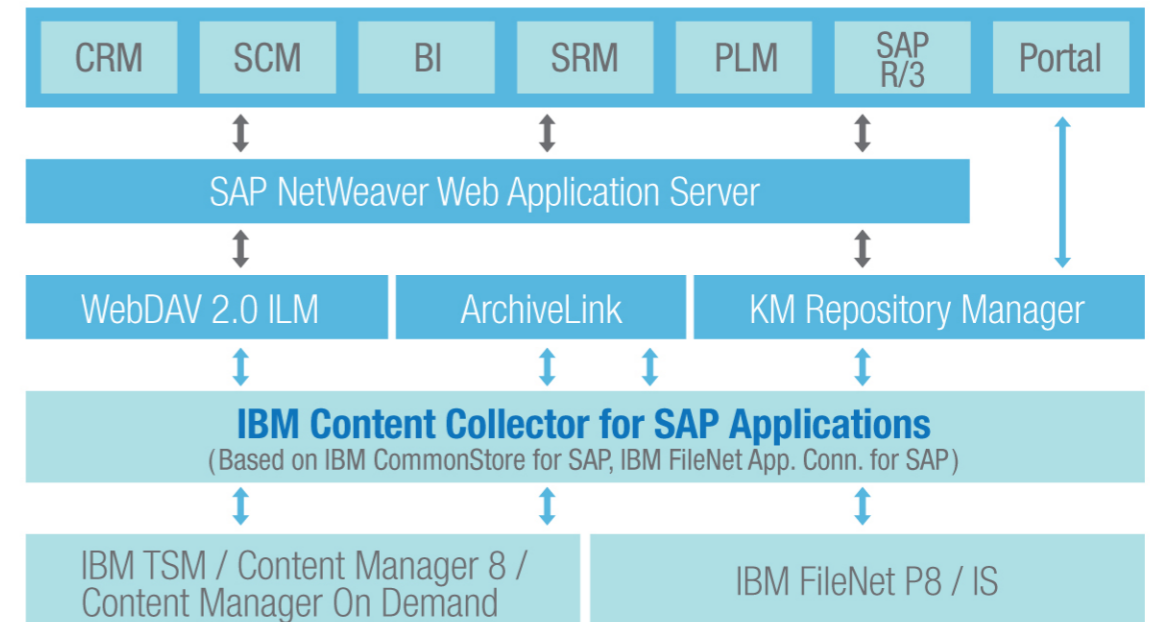
도입배경 : DB가 증가함에 따라 심각한 성능저하 현상이 발생해 현업 사용자들의 불만이 고조되었습니다. 아카이빙 프로젝트 진행을 결정 한 이후, 아카이빙 데이터 조회 등의 이슈로 지속적인 대화를 통해 SAP 아카이빙 요건을 반영하였습니다. 특히, FI Documents의 경우 데이터 아카이빙 작업과 함께 향후 세무 감사까지 고려하였습니다.

도입효과 : 19개의 각 모듈별 아카이빙을 통해 DB 규모 1.7TB의 약 27%인 약 460GB가 절감 되었습니다.

IBM Content Collector for SAP Applications의 특징

- 이미 우수성이 검증된 아카이브 제품인 IBM CommonStore for SAP V8.4와 가장 최신 버전인 IBM FileNet Application Connector for SAP의 후속 모델
- 주기적인 아카이브를 통해 SAP 애플리케이션 데이터를 관리하여 전체적인 시스템 성능을 개선하고 비용 절감
- SAP를 보완하는 BPM(Business Process Management) 및 ACM(Advanced Case Management) 솔루션을 활용하여 정보 수명 주기 내내 완벽한 SAP 아카이브 및 거버넌스 솔루션 제공
- 사실상 무한한 확장이 보장되는 안전한 백엔드 아카이브 관리 리파지토리 구축
- SAP 측에 원인이 있는 Archiving 문제가 발생하여도 IBM을 단일 창구로 신속한 해결 가능
- SAP ERP 비즈니스 프로세스에 최적화되어, 믿을 수 있는 정보와 가치 있는 콘텐츠 확보

[SAP ERP환경에서의 구성도]



IBM and non IBM Storage



CRM - SAP Customer Relationship Mgmt. SCM - SAP Supply Chain Management BI - SAP Business Information Warehouse
 SRM - SAP Supply Relationship Mgmt. PLM - SAP Product Life Cycle Mgmt. SAP R/3 - SAP ERP
 Portal - SAP NetWeaver Portal