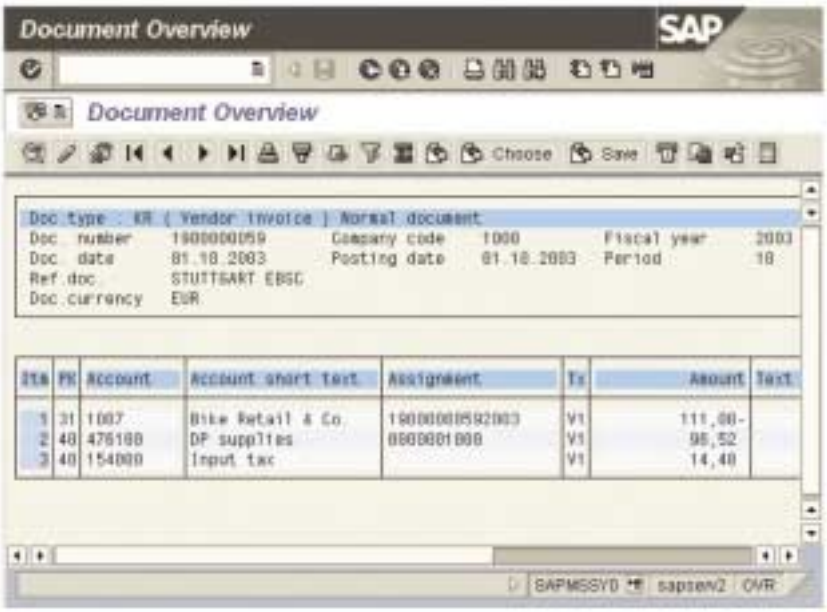
온 디맨드 환경의 정보 전달

IBM Information Management software

IBM DB2 CommonStore for SAP, Version 8.3

하이라이트

- ***SAP® 데이터베이스 확장 관리 및 비즈니스 프로세스 효율화***
- ***SAP 및 비 SAP 계열 비즈니스 컨텐트의 통합 아카이브에 대한 신속하고 손쉬운 접근***
- ***고객이 선택한 저장 장치를 이용한 장기 보관으로 비용 절감***
- ***최신 버전에서 SAP AG 인증 취득 및 모든 SAP 운영 데이터베이스 지원***
- ***안전한 장기 정보 보관에 대한 법적/전사적 요구 사항 준수***



SAP R/3 인터페이스를 통한 빠른 아카이브 검색으로 최종 사용자 생산성 향상

비즈니스 범위 확대와 더불어 컨텐트 증가 관리

전세계를 무대로 활동 중인 기업들은 SAP를 통해 모든 업무 영역에 대해 전방위적 뷰를 제공합니다. 최고의 인기를 구가하는 이 ERP(enterprise resource planning) 소프트웨어는 전세계 고객들의 업무 효율화 및 생산성 제고를 지원하고 있습니다.

하지만 SAP 설치 환경에서 생성되는 데이터의 양은 연간 30~50%씩 증가하고 있습니다. 이러한 데이터 증가와 더불어 필요한 하드 디스크 용량 및 관리 부담이 늘어나고 SAP 어플리케이션 사용 시 응답 시간이 현저하게 떨어지고 있습니다. SAP는 데이터베이스 증가를 적절히 관리하고 성능을 유지하기 위해 어플리케이션 아카이브를 구축할 것을 권장합니다. 데이터 아카이빙과 더불어 종이 문서 대신 전자 문서 활용으로 비즈니스 프로세스가 효율화되면 최종 사용자의 생산성 및 성과가 향상됩니다. 그 결과, 다중 사용자의 병렬 액세스가 가능하고 종이 문서 아카이브 조회 시 발생하던 지연 시간 없이 권한 있는 사용자라면 누구나 직접 액세스하며 전자 문서 아카이브에 경제성 높은 스토리지 미디어를 사용할 수 있습니다.

온 디맨드 환경의 정보 관리 및 아카이빙

IBM DB2® CommonStore for SAP, Version 8.3은 SAP 데이터베이스의 크기를 조절할 수 있는, 인증된 최상급 솔루션입니다. DB2 CommonStore를 통해 아카이빙된 어플리케이션 정보는 외부 저장소에 보관 가능하므로, 경제적인 저장 장치를 이용하면서 언제라도 SAP에 액세스하고 하드웨어나 SAP 시스템 버전 변경으로부터의 독립성을 유지할 수 있습니다. 따라서 SAP 시스템의 성능이 향상되고 새 SAP 버전으로의 이전이 손쉽게 해결되며 데이터 보관 요건을 준수할 수 있습니다. 또한 문서 관리 기능도 갖추고 있는 DB2 CommonStore for SAP는 아카이빙된 문서를 SAP 비즈니스 객체와 링크시켜 권한 있는 사용자라면 네트워크상의 어디서라도 발주서를 비롯하여 재고 수준 보고서까지 모든 종류의 비즈니스 문서를 이용할 수 있게 합니다.

DB2 CommonStore for SAP, Version 8.3은 SAP R/3, SAP R/3 Enterprise, mySAP.com® 및 SAP NetWeaver™ 프레임워크를 비롯하여 최신 버전의 SAP 환경에서 SAP AG의 인증을 취득했습니다. 최신 SAP ArchiveLink 프로토콜을 수용하므로 고객은 항상 최신 버전의 SAP 솔루션을 사용할 수 있습니다.

더욱 효율화된 기록물 법률 규정 준수 절차

DB2 CommonStore for SAP는 고객 기록, 주식 거래와 같은 특정 기록물 유형을 보관하도록 정한 정부 및 사내 규정을 준수하도록 돕습니다. 정책상 원본 문서의 스캔 버전을 보관해야 할 경우, DB2 CommonStore for SAP는 많은 시간이 소요되는 링크, 색인화 및 검색 과정을 자동화하므로 그에 따른 간접 비용을 크게 줄일 수 있습니다. 알맞은 권한을 갖춘 사용자라면 아카이빙된 기록물에 안전하게, 통제된 방식으로 접근할 수 있습니다.

성능 최적화

DB2 CommonStore for SAP는 자주 사용되지 않는 데이터는 외부의 백엔드 아카이브 관리 시스템으로 이전시켜 SAP 시스템에서 데이터베이스에 가해지는 부담을 줄입니다. 그러면 SAP 그래픽 사용자 인터페이스를 사용하여 그 외부 매체로부터 비즈니스 컨텐트를 검색하고 이를 전자 배포할 수 있습니다. 더 빠르게 액세스가 수행되므로 시간 및 비용이 절약되고 고객 서비스, 공급망 계획을 비롯하여 실시간 데이터 가용성에 의해 좌우되는 그 밖의 기능에서 속도 및 정확성이 향상됩니다. 병렬 최적화된 프로세스에서 여러 명의 사용자가 동시에 SAP 객체에 액세스할 수 있으므로 비즈니스 운영이 효율화됩니다.

또한 이 솔루션은 전사적 시스템의 성능 개선 및 보호에 기여합니다. SAP 시스템의 최적화를 위해 DB2 CommonStore for SAP는 DB2 CommonStore 서버 로그 파일에 시스템 성능 데이터를 수집합니다. 관리자는 이 정보를 사용하여 시스템 부하 조절 방식(예: 특정 워크로드/환경 그리고 SAP 비즈니스 객체로 아카이빙되는 정보를 기준으로 할 때 가장 알맞은 프로세스 수)을 결정할 수 있습니다.

모든 사용자가 자신이 필요한 컨텐트 이용

DB2 CommonStore for SAP가 구현된 환경에서는 SAP 사용자 및 비SAP 계열 사용자 모두 적절한 권한만 있으면 SAP 비즈니스 컨텐트를 원하는 대로 이용할 수 있습니다. DB2 CommonStore for SAP는 허가 받은 사용자라면 누구라도 네트워크상의 어디서나 발주서부터 재고 수준 보고서까지 모든 비즈니스 문서를 안전하게 이용할 수 있게 합니다. DB2 CommonStore는 데이터 아카이빙 외에도 다음을 비롯한 다양한 정보를 관리할 수 있습니다.

- *공급자 송장과 같은 수신 문서*
- *일반적으로 인쇄하여 해당 수령인에게 발송하는 문서*
- *보고서 및 출력 리스트(예: 분개장)*
- *Office, CAD 어플리케이션과 같은 PC 응용 프로그램에서 작성한 데스크탑 파일 및 SAP 시스템 외부에서 생성된 그 밖의 문서*

또한 출력되었고 SAP 비즈니스 객체에 링크된 서식을 그대로 편리하게 아카이빙할 수 있습니다. 예를 들어, 분량이 많은 월간 청구서나 비슷한 문서를 원래 작성된 형태대로 손쉽게 인쇄하거나 아카이빙하고 SAP GUI 클라이언트에서 액세스할 수 있습니다.

"DB2 CommonStore for SAP 덕분에 더욱 발 빠르게 고객 서비스를 제공할 수 있게 되었습니다. 우리 그룹의 유럽 사업장 전체를 통합된 단일 아카이브로 서비스하기 때문에 정보 검색이 훨씬 빠르고 용이해졌습니다."

– Philips Lighting Company 조명 사업부 Senior Information Officer Marinus Peters

다음은 DB2 CommonStore for SAP의 대표적인 기능입니다.

- ***SAP 문서에 주석 추가*** – *아카이빙된 문서를 SAP GUI와 같은 표준 어플리케이션으로 연 다음에 DB2 Content Manager eClient Integration을 통해 아카이빙된 문서에 대한 주석을 열어 조회하거나 작성하고 편집할 수 있습니다.*
- ***바 코드 업로드*** – *바코드 스캔 어플리케이션을 DB2 Content Manager 아카이브와 연결시킴으로써 캡처된 문서를 SAP 시스템상에서 강력한 컨텐트 저장소를 통해 즉시 찾아 액세스할 수 있습니다.*
- ***스토리지 장치 지원*** – *DB2 CommonStore를 Tivoli® Storage Manager와 함께 구현할 경우 IBM TotalStorage Data Retention 550을 비롯하여 600개 이상의 IBM 장치 또는 비IBM 계열 장치 중에서 선택할 기회가 제공되므로 컨텐트의 라이프 사이클 가치를 기준으로 가장 적합한 장치 (예: 디스크, 광 장치, 테이프 장치, WORM 및 기타 장치)를 융통성 있게 전개할 수 있습니다.*
- ***완전 통합 컨텐트 관리 저장소*** – *다른 컨텐트 유형과 함께 SAP 컨텐트를 사용할 수 있으므로 이메일, 이미지, 팩스 등 관련된 모든 정보를 SAP 사용자 및 어플리케이션에서 확인하고 SAP Workflow 내부에서 컨텐트를 이용하는 것이 가능합니다.*
- ***SAP 문서에 대한 외부 액세스*** – *Index Transfer 기능을 사용하면 SAP GUI 클라이언트가 없더라도 SAP 시스템에서 아카이빙된 문서를 찾아 검색할 수 있습니다.*
- ***출력된 문서의 벌크 아카이빙*** – *DB2 CommonStore는 출력물의 전자 복사본을 아키이빙하고 아카이빙된 문서와 해당 SAP 비즈니스 객체를 링크시킵니다. 따라서 발송된 포맷대로 문서를 아카이빙하고 이를 SAP에서 액세스할 수 있습니다.*
- ***안전한 HTTPS 통신*** – *DB2 CommonStore 서버와 데이터를 주고 받는 가운데 허가 받지 않은 사용자는 중요한 데이터에 접근할 수 없으므로 시스템 전체의 보안 수준이 향상됩니다.*
- ***IT 환경과의 통합*** – *DB2 CommonStore for SAP를 도입하면 SAP 시스템 및 IBM 정보 관리 소프트웨어에 대한 투자가 자동으로 보호됩니다.*
  DB2 CommonStore for SAP는 네이티브 IBM AIX®, OS/400®, Linux(SUSE LINUX Enterprise Server 8 또는 Red Hat Enterprise Linux 2.1 또는 3.0), Microsoft® Windows® 2000 Server/Windows XP®/Windows 2003 Server, Sun Solaris 및 HP-UX 버전에서 사용 가능하므로 거의 어떤 SAP 환경에도 알맞은 솔루션입니다.

DB2 CommonStore for SAP는 위에서 소개한 플랫폼 대부분과 IBM OS/390® 및 z/OS® 플랫폼에서 백엔드 엔터프라이즈 컨텐트 관리 저장소를 지원합니다. 게다가 IBM DB2 Universal Database™, IBM Informix® Dynamic Server (IDS), Oracle, Microsoft SQL Server 등을 비롯하여 모든 SAP 운영 데이터베이스를 지원합니다. 관계형 데이터베이스에 대한 중립성을 갖추었으며 자체적으로 사용할 별도의 데이터베이스가 필요하지 않습니다.

완전한 정보 관리 인프라의 구성 요소

DB2 컨텐트 관리 포트폴리오에 속하는 DB2 CommonStore for SAP는 공개 표준 및 모든 종류의 IBM 저장소(DB2 Content Manager, DB2 Content Manager OnDemand, Tivoli Storage Manager 등)를 지원하므로 현재의 온 디맨드 비즈니스 환경에서 생성되는 모든 디지털 정보를 통합하고 관리할 수 있습니다.

Microsoft Exchange Server도 이용하는 SAP 사용자라면 IBM DB2 CommonStore for Exchange Server가 이상적인 보완 솔루션이 될 것입니다. 이메일, 첨부, 공용 폴더 문서, PST 파일 등을 다루는 Exchange Server 메시징 시스템용 아카이브 및 보존 솔루션, DB2 CommonStore for Exchange Server는 네트워크상의 어디서나 SAP 사용자가 비즈니스 컨텐트를 이용할 수 있게 합니다. 비슷한 솔루션인 IBM DB2 CommonStore for Lotus® Domino®는 Lotus Domino 환경에서 생성되는 이메일, 첨부 파일 및 문서를 아카이빙하고 관리하므로 SAP 사용자라면 네트워크를 통해 어디서나 이 정보를 이용할 수 있습니다.

DB2 CommonStore for SAP는 SAP 및 비SAP 계열 비즈니스 컨텐트를 통합하여 회사의 효율성을 높이는 데 기여합니다. 무엇보다도 어플리케이션과 상관 없이 기업의 중요한 정보 자산을 손쉽고 빠르게 이용함으로써 직원, 고객, 파트너 및 공급사로부터 갑작스럽게 제기되는 요구 사항에 대해서도 신속하게 대처할 수 있습니다.

© Copyright IBM Corporation 2008

(135-270) 서울시 강남구 도곡동 467-12
군인공제회관빌딩

한국아이비엠주식회사
고객만족센터

TEL: (02)3781-7114
www.ibm.com/kr

2008년 7월

Printed in Korea
All Rights Reserved

AIX, DB2, DB2 Universal Database, Domino, IBM, IBM 로고, Informix, Lotus, On Demand

Business 로고, OS/390, OS/400, Tivoli 및 z/OS 는 미국 및 기타 국가에서 International Business Machines Corporation의 상표입니다.

Microsoft, Windows 및 Windows XP는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표입니다.

MySAP.com, NetWeaver, R/3 및 SAP는 미국 및 기타 국가에서 SAP AG의 상표입니다.

그 밖의 회사, 제품 및 서비스 이름은 타 회사의 상표 또는 서비스 상표입니다.

본 자료에서 IBM 제품이나 서비스가 언급되었더라도 IBM이 영업 중인 모든 국가에서 해당 제품이나 서비스가 공급되는 것을 의미하지는 않습니다.

GC27-1478-03