

# ORACLE CONTENT DATABASE SUITE

## 주요 활용 방안

- 엔터프라이즈 애플리케이션을 위한 통합 콘텐츠 저장소
- 문서 공유 및 배포
- 계약 및 정책 관리
- 파일 서버 통합

업계 선두의 오라클 데이터베이스를 기반으로 구현된 Oracle Content Database Suite는, 강력한 확장성과 보안을 제공하는 통합 저장소에 대량의 비정형 콘텐츠를 관리할 수 있게 하는 솔루션입니다. Oracle Content Database Suite는 문서 공유, 파일 서버 통합 등의 필수 문서 관리 기능을 지원합니다. Oracle Content Database Suite를 이용하여 문서, 스프레드시트 등을 저장 관리함으로써 비정형 콘텐츠의 폭발적인 증가 문제에 효과적으로 대응할 수 있습니다.

## Oracle Content Database Suite를 이용한 콘텐츠 관리

오늘날의 기업들은 빠르게 증가하는 비정형 콘텐츠를 보호하고 관리하는 한편으로 각종 법률과 정책을 준수하고 비정형 데이터를 비즈니스 프로세스에 통합하는 문제로 고민하고 있습니다. 잘 설계된 콘텐츠 관리 솔루션을 이용하면 사용자 생산성을 개선하고, 컴플라이언스 수준을 높이고, 비즈니스 리스크와 비용을 절감할 수 있습니다. 하지만 고전적인 콘텐츠 관리 솔루션은 소수의 파워 유저가 아닌 콘텐츠보다 광범위한 계층의 사용자들에게 핵심 콘텐츠 관리 서비스를 제공하지 못하는 한계를 안고 있습니다. Oracle Content Database Suite는 콘텐츠 보안, 버전 컨트롤, 라이프 사이클 관리, 파일 서버 통합 등의 핵심 문서 관리 기능을 지원합니다. 다수의 파일 서버들을 통합함으로써 비용을 절감하고, 관리 프로세스를 최적화하고, 변화하는 비즈니스 요구 사항에 신속하게 대응함으로써 비즈니스 민첩성을 개선할 수 있습니다.

## 핵심 문서 관리 서비스

Oracle Content Database Suite는 핵심 파일, 문서 관리 기능을 제공합니다. 사용자 및 보안 관리를 위해 폴더, 문서 레벨의 역할 기반 액세스 컨트롤 기능이 구현되며, 그룹 또는 개인 사용자 단위의 액세스 관리가 지원됩니다. 버전, 속성, 레코드 관리 등의 정보 생명 주기 관리(ILM: Information Lifecycle Management)를 통해 폴더 단위로 관리 정책을 설정하고 콘텐츠에 자동 또는 수동으로 적용할 수 있습니다. 사용자들로 하여금 번거로운 작업 절차를 기억할 필요 없이 자동화된 정책을 활용할 수 있도록 지원함으로써, 사용자들에게 진정으로 유용한 정보 생명 주기 관리솔루션을 제공하고 전사적인 도입을 촉진할 수 있습니다. Oracle Content Database Suite에 포함된 Oracle Drive 클라이언트를 이용하여 사용자의 데스크탑에서 윈도우즈 탐색기, 마이크로소프트 워드, 엑셀과 같은 데스크탑 애플리케이션, 아웃룩, 로터스 노트 등의 이메일 클라이언트 콘텐츠에 통합적으로 접근하는 것이 가능합니다. 사용자는 데스크탑을 통해 파일을 쉽게 관리하고 다른 사용자들과 공유할 수 있습니다. 또 Oracle Drive가 지원하는 오프라인 콘텐츠 관리 기능을 이용하여, 네트워크 연결

**주요 솔루션**

- 다수의 파일 서버를 대체
- 다수의 비즈니스 애플리케이션이 데이터베이스를 기반으로 콘텐츠를 관리할 수 있는 환경 구현
- 종이 문서, 전자적 문서의 아카이빙
- 문서 관리 및 배포

이 끊어진 상태에서도 콘텐츠에 쉽게 접근하고 관리할 수 있습니다.

**파일 서버 통합**

Oracle Content Database Suite는 다수의 파일 서버 및 아카이브를 통합함으로써 관리 비용을 절감하고 정보 접근성을 개선하는 효과를 제공합니다. 업계에서 가장 뛰어난 확장성, 안정성, 보안 환경을 제공하는 오라클 데이터베이스를 기반으로 구현된 Oracle Content Database Suite를 이용하여, 검증된 베스트 프랙티스를 바탕으로 대량의 비정형 콘텐츠를 쉽게 관리할 수 있습니다. 이미 많은 기업이 수십, 수백 대에 이르는 분산형 파일 서버들을 Oracle Content Database Suite로 대체함으로써, 핵심 정보 리소스를 중앙 집중적으로 관리하고 사용자들이 정보에 보다 쉽게 접근할 수 있는 환경을 구현하고 있습니다.

**웹 서비스를 통한 콘텐츠 변환 및 접근 환경 개선**

Oracle Content Database Suite를 이용하여 400여 종의 파일 포맷을 HTML, XML, GIF and PDF 등의 웹 기반 포맷으로 쉽게 변환하고 RSS 피드, 모바일 디바이스, 웹 서비스 등을 통해 웹 사이트, 데스크탑 등으로 콘텐츠를 전달할 수 있습니다. 또 Java, .NET 기반 웹 서비스 API를 통해 프로그램적으로 Oracle Content Database Suite의 기능을 완벽하게 통제하는 것이 가능합니다. 이 API를 이용하여 Oracle Content Database Suite를 Oracle E-Business 애플리케이션, Oracle Portal과 같은 시스템 및 애플리케이션에 통합하고 애플리케이션 기능을 자동화, 확장할 수 있습니다.

**콘텐츠 기반 프로세스의 자동화**

Oracle Content Database Suite가 제공하는 개방형 표준 기반 툴을 통해 워크플로우 프로세스를 자동화하고, 특정 폴더에 워크플로우를 연계하여 폴더에서 문서 체크인, 삭제 등의 이벤트가 발생했을 때 자동으로 트리거 되도록 할 수 있습니다. 이러한 이벤트 기반 워크플로우는 검토/승인 프로세스를 위한 커스텀 워크플로우를 구현하고, 새로운 버전이 체크인 되었을 때 사용자에게 이를 통보하거나 관리자의 승인 없이는 문서를 삭제하지 못하도록 통제하기 위한 수단으로 활용됩니다. 또 워크플로우에서 Oracle Content Database Suite의 웹 서비스 API를 호출하여 관리 작업을 실행하고 비즈니스 프로세스를 자동화할 수 있습니다.

Copyright 2007, Oracle. All Rights Reserved.

본 문서는 정보 제공만을 목적으로 제공되며, 문서의 내용은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다. 본 문서에는 오류가 포함되어 있을 수 있으며, 상업성 또는 특정 목적의 부합성에 대한 명시적, 묵시적인 일체의 보장을 제시하지 않고 있습니다. 오라클은 본 문서에 관련하여 직접적/간접적으로 발생하는 일체의 법적 책임 또는 계약상의 의무를 거부합니다. 본 문서는 오라클의 사전 서면 승인 없이 어떤 목적, 어떤 방법으로도 전자적/기계적인 형태로 복제, 전송될 수 없습니다.

Oracle, JD Edwards, PeopleSoft, Siebel은 Oracle Corporation 및 계열사의 공식등록상표입니다. 다른 이름은 해당 업체의 공식등록상표일 수 있습니다.