



Customer Data Lifecycle Management

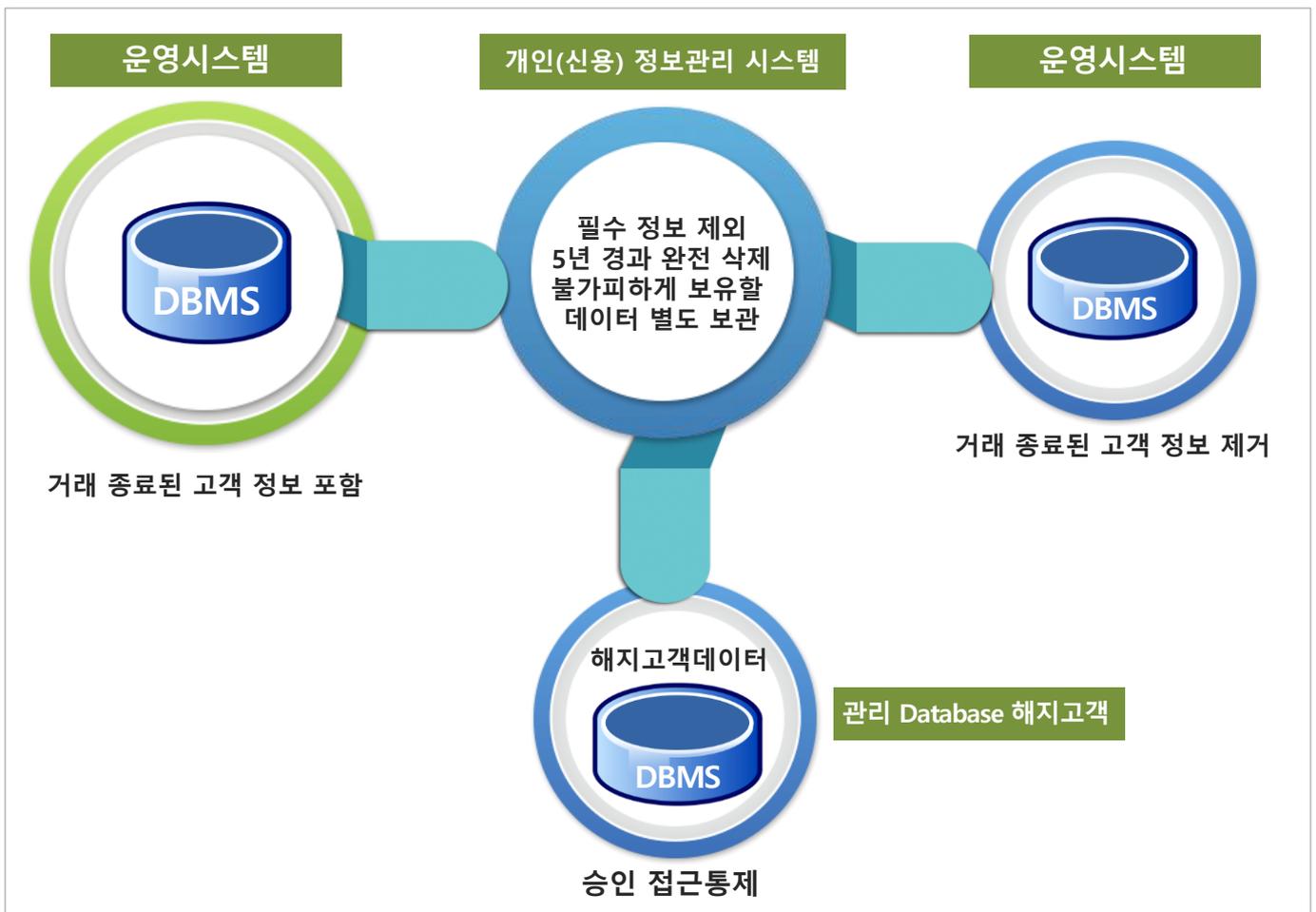
개인(신용)정보 관리 CLM

개인(신용) 정보 관리 CLM 개요

- 최근 사회적으로 가장 큰 이슈가 되고 있는 고객정보는 매우 엄격하고 투명하게 관리 되어야 합니다. 정보의 수집부터 이용·제공·파기 그리고 보관에 이르는 전 과정은 일관된 절차 및 통제하에 수행되어야 합니다.

개인(신용) 정보 관리 CLM의 필요성

- 『금융권 개인정보 유출 재발방지 종합대책(‘14.7.11)』 가이드라인에 따라 거래 종료된 고객의 단계별 개인(신용) 정보 파기 및 분리보관 시스템 구축
 - 1단계 : 거래종료후 3개월경과 개인정보는 정보이용 제한
 - 2단계 : 거래종료후 5년경과 개인정보는 원칙적으로 파기하고, 법률상 의무이행 등 보관 불가피시 별도분리 "엄격히" 보관
- 개인(신용)정보 파기 및 분리보관 관련법규 준수
 - 신용정보의 이용과 보호에 관한 법률' 등 관계법령 시행 (2015.9.12)



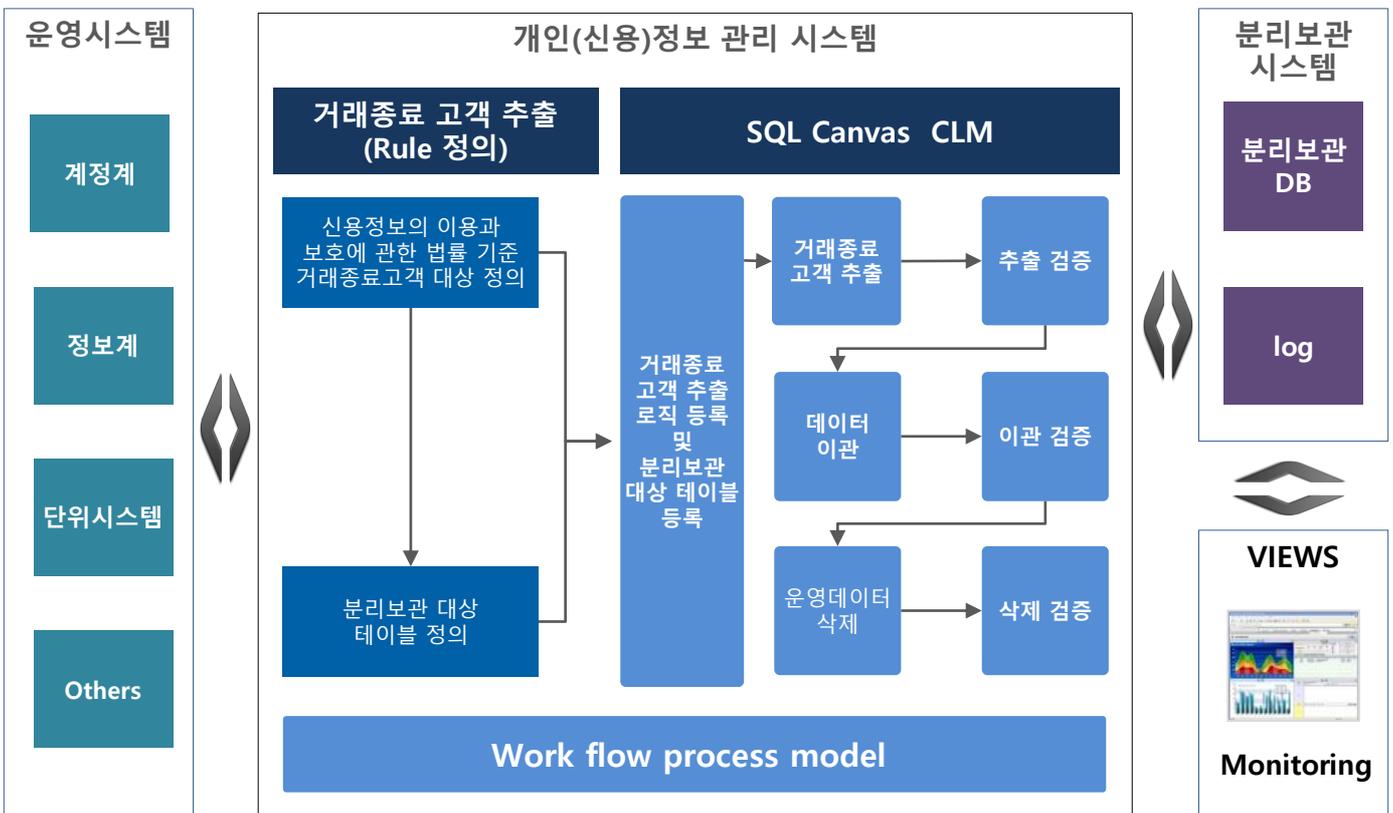
개발 비용 절감- 인력, 품질, 시간 등 솔루션을 통한 개발 비용 절감

운영 효율성- 프로세스 정립으로 인한 운영 관리의 효율성

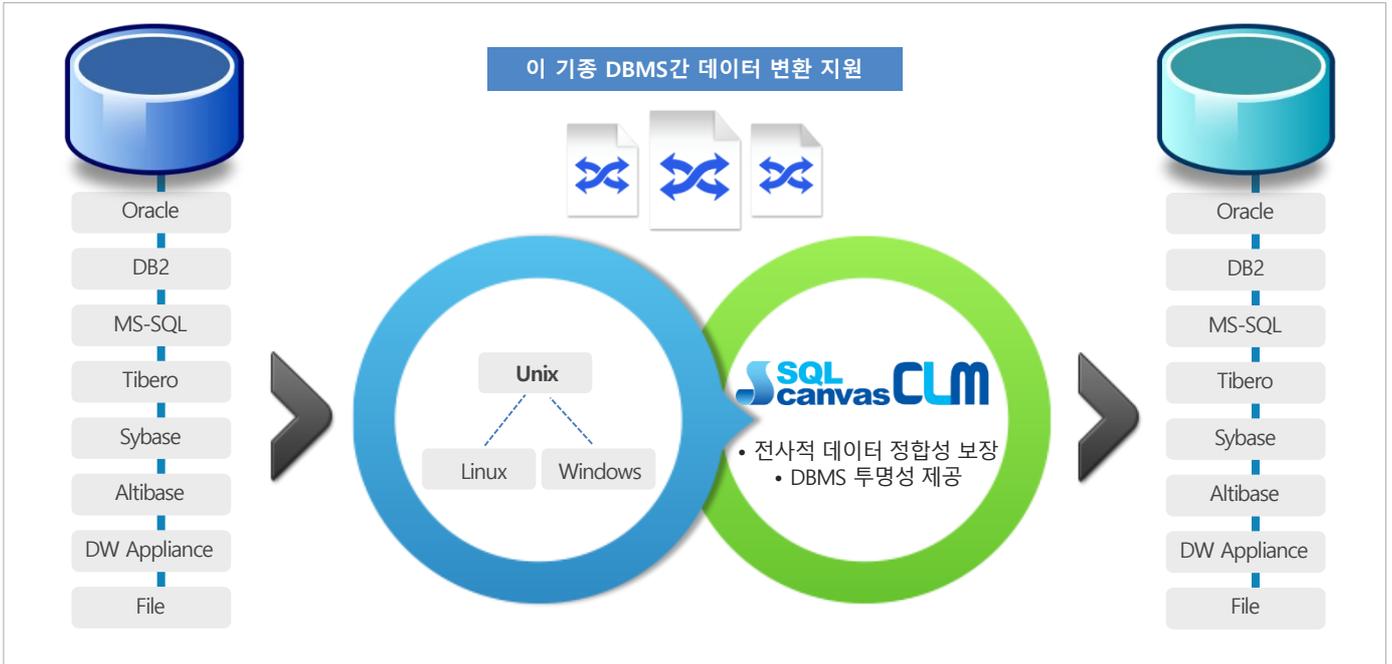
SQLCanvas CLM의 주요 기능 및 장점

주요 기능	필요 기능	SQLCanvas Trans 장점
거래 종료 고객 추출 및 분리 보관	<ul style="list-style-type: none"> • 각 시스템별 업무별 거래종료 고객 정의 • 전사 거래종료 고객 자동 산출 • 분리보관 테이블 등록 • 분리보관 테이블 데이터 이관 쿼리 자동 생성 • 분리보관 테이블 삭제 쿼리 자동 생성 • 데이터 이관 후 계층구조에 따른 삭제 스케줄 자동 생성 • 일회성 거래 분리보관 설정 기능 	각 업무별 거래종료 고객 정의로 전사 차원의 거래종료 고객 자동 산출 데이터 이관 테이블 등록으로 이관 쿼리 및 삭제 쿼리 자동 생성
사용자 기능	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 편의성을 위한 스케줄 기능 및 GUI Interface로 사용 편리성 제공 • 엑셀 연동 기능으로 다수 분리보관 Table 등록시 편의성 제공 • 사용자 권한 관리 기능 제공 • 작업수행 이력 관리 및 수행중인 작업 모니터링 기능 제공 	풍부한 구축 경험을 기반으로 고객 이 필요로 하는 기능이 이미 반영되어 있는 솔루션
보안성	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 이관 작업 과정 중 원본 데이터가 File로 존재하지 않기 때문에 정보 유출 위험성 없음 • 결재기능으로 데이터 이관 작업 및 보안 통제 	데이터 유출경로가 없고 결재기능을 제공하여 통제가 가능한 솔루션

SQLCanvas CLM Framework



SQLCanvas CLM은 다양한 DBMS 및 OS를 지원 합니다.



다양한 DBMS 지원

- Oracle, DB2, MSSQL, Sybase ASE, IQ, Tibero, Altibase 등 다양한 DBMS 지원
- DW Appliance DB (Greenplum, Teradata, Netezza, Vertica 등) 지원
- RainStor 지원

작업 스케줄 및 모니터링 지원

- 즉시 원하는 시점, 반복수행 등 작업실행에 대한 자체 스케줄 기능 지원
- Control-M과 같은 잡스케줄러와 SQLCanvas CLM 스케줄러와 연동
- 실행중인 작업에 대한 모니터링 지원
- 작업 History 관리 기능 지원

작업 스케줄 및 모니터링 지원

- 운영에서 CLM 시스템으로 이관하는 작업에 대한 승인 관리 지원
- 이관 된 운영 시스템 데이터 제거 작업에 대한 승인 관리 지원

알투웨어는 고객의 관점에서 솔루션 발전 방향을 모색 합니다.



최적의 솔루션과 구축 노하우

알투웨어(주)는 대형 은행 및 다수의 금융사, 공공기관에 대한 구축 경험으로 쌓인 Know-How 와 다양한 환경에 적용 할 수 있는 SQLCanvas CLM 이 결합된 솔루션을 공급 합니다.

이는 개인(신용) 정보 관리 시스템을 성공적으로 완료 할 수 있는 근간 입니다.

- 다수의 개인(신용) 정보 관리 시스템 구축 경험으로 쌓인 Know-How
- 제안 솔루션 고유의 데이터 이관 기술
- 환경 변화에 유연하게 대처 할 수 있는 확장성 및 유연성
- 개인(신용) 정보 관리 시스템 구축 과정에 주요정보 유출 경로가 없는 보안성



최적의 솔루션과 구축 노하우

- 강의 및 실습을 통한 교육
- 사용자 그룹별 맞춤 교육 지원
 - Admin
SQLCanvas CLM 설치, 대상 DBMS 관리
사용자 관리
 - 그룹 관리자
대상 테이블 관리, 그룹멤버 관리
 - 일반 사용자
추출 등록 및 보관대상 테이블 관리
- 반복 교육을 통한 기술 이전 지원

“알투웨어는 성공적 구축과 안정적 운영을 위한 기술 지원을 제공합니다.”

다수의 구축경험이 있는 기술진의 노하우를 제공하고, 안정적 운영을 위해 전담 엔지니어체제로 고객에게 최상의 기술 지원을 약속 합니다.



Customer Data Lifecycle Management

<http://www.r2ware.com>

대표전화 : 02) 422-8005

영업대표 : 02) 422-8016,8003