

[3S소프트] 회사소개



We are leading solution softwares
Server consulting, Solution & Systems software



Contents

Chapter



회사 소개

Chapter



주요 솔루션

We are leading solution softwares
Server consulting, Solution & Systems software



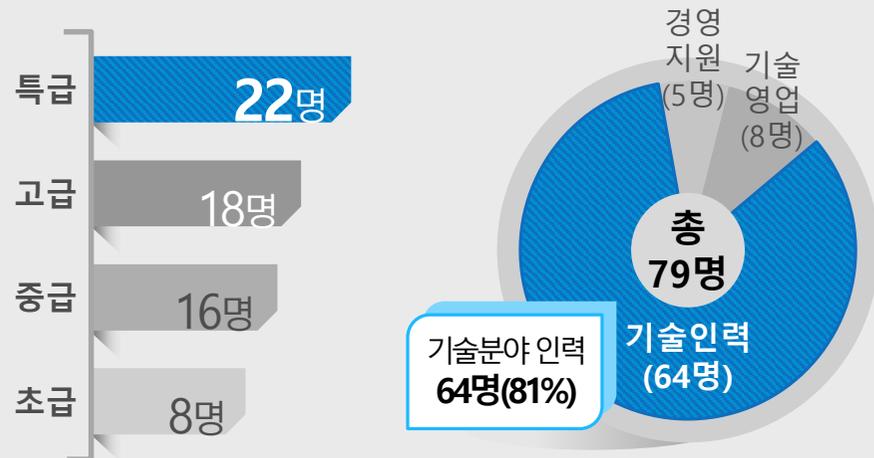
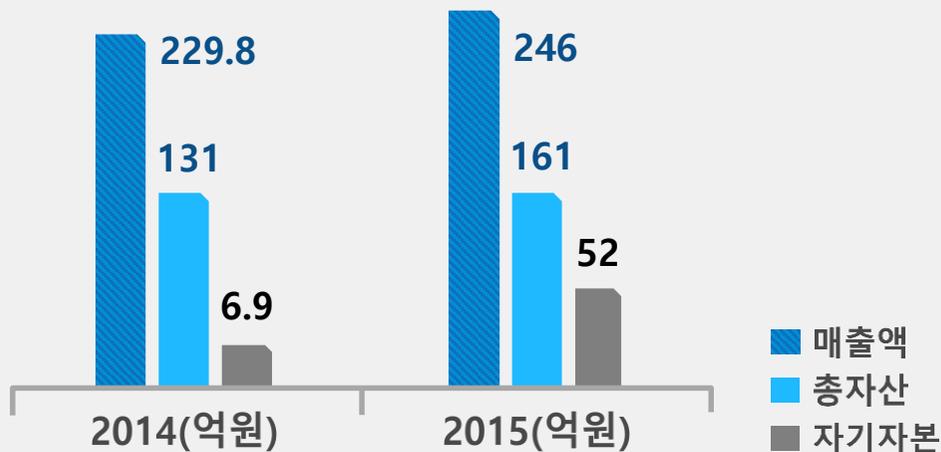
chapter 1. 회사 소개

회사소개 - 일반 현황



회사소개 - 3S소프트

공공, 제조, 통신, 금융, 유통 등 다양한 분야에서 기술력과 신뢰를 바탕으로 기업 인프라 솔루션과 IT 컨설팅/서비스를 제공해 온 건실한 **IT 솔루션 전문기업**입니다.



주요연혁

- 2016. 인프론티브(인터넷PC)와 Reseller 체결
- 2015. 서버 기반 가상화 제품 CC(EAL3) 인증
- 2015. 서버 기반 가상화 제품 GS 인증
- 2011. 한국 레드햇(Redhat) Reseller 체결
- 2007. 한국 Microstrategy 와 Reseller 체결
- 2007. 기술보증기금 벤처 인증
- 2007. 중소기업청 INNO-BIZ 기업 선정
- 2005. 기업부설 연구소 설립
- 2002. Oracle Korea와 Reseller 체결
- 2000. 한국 베리타스 (www.veritas.co.kr)과 Reseller 체결
- 2000. 쓰리에스소프트, 법인 설립



회사소개 - 푸름데이터웨어

기업의 주요한 자산인 데이터를 안전하게 관리하기 위한 Data Management, Data Availability, Data Protection, Consulting Service를 제공하는 **데이터 전문 기업**입니다.



ESD

- Pre sales/Sales
- Channel

DWD

- Greenplum DB
- Greenplum Hadoop
- DataDomain
- DB Consulting

ASD

- Dell SoftWare Solution
- Archiving Solution
- ETL/BI Solution

FMD

- HR/Marketing
- Finance

주요연혁

- ④ 2016. 두산중공업 Pivotal Hadoop DCA 납품
- ④ 2015. 삼성화재 인포메티카 ETL 공급
- ④ 2015. 삼성전자 반도체 EMC V2 DCA 납품
- ④ 2015. Pivotal Partner 체결
- ④ 2014. 두산중공업 EMC V2 DCA 납품
- ④ 2014. SK 하이닉스 이천 EMC V2 DCA 납품
- ④ 2013. Dell Software Partner 체결
- ④ 2013. MicroStrategy Partner 체결
- ④ 2013. Mobius Partner 체결
- ④ 2013. Informatica Partner 체결
- ④ 2013. EMC Authorized Reseller 체결
- ④ 2013. 푸름데이터웨어, 법인 설립



회사소개 - 비엔아이컨설팅

BI 전문 정보서비스 기업으로 컨설팅 부문, 시스템통합 부문, 솔루션서비스 부문을 주요 사업으로 하고 있습니다.

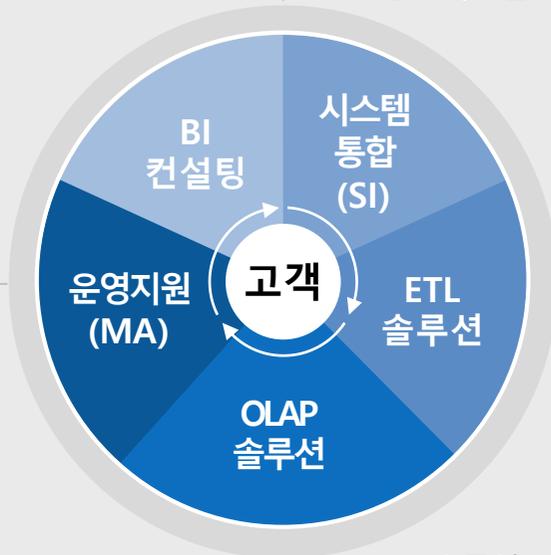
주요연혁

Think

- OLAP 컨설팅
- 데이터통합/이행 컨설팅

Integrate

- 시스템 통합
- 정보시스템 구축



- 시스템 유지보수
- 교육/기술지원

Manage

- ETL 솔루션
- OLAP 솔루션
- 빅데이터 시스템

Data & Analyze

- 2016. 하이마트 BI 시스템 구축
- 2016. 아모레퍼시픽 고객분석 빅데이터 시스템 구축
- 2015. 11번가 Elevenia BI 시스템 구축
- 2015. 현대백화점 BI분석 시스템 구축
- 2014. 삼성전자VD 통합BI 시스템 개발
- 2014. 삼성생명 EDW DR시스템 개발
- 2014. AIA생명 CLICK시스템 구축
- 2014. 기업은행 BI차세대 개발
- 2014. 삼성전자 중국법인 MCS BI 개발
- 2014. LG 디스플레이 MDW 개발
- 2014. 삼성전자 GSBN BI 시스템 개발
- 2013. 삼성생명 VOC BI 시스템 개발
- 2013. 현대자동차 GBI개발

MicroStrategy
Best In Business Intelligence™

informatica

주요 고객사



금융



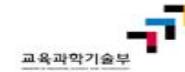
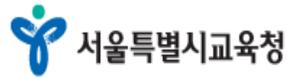
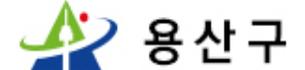
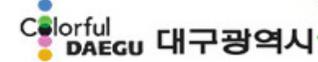
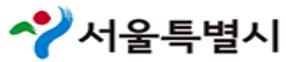
유통, IT서비스



주요 고객사



공공



제조, 통신



We are leading solution softwares
Server consulting, Solution & Systems software



chapter II. 주요 솔루션

백업 솔루션

NetBackup Appliance는 단일 제품에서 가상 및 물리적 환경을 통합보호할 수 있는 제품으로써, 여러 제품 관리 필요성을 제거하고, 기본 포함된 중복제거 기능을 통해 보호되는 데이터량을 최소화할 수 있으며, 관리 및 라이선싱 비용을 절감할 수 있는 제품입니다.

단일 콘솔, 단일 백업, 단일 벤더

여러 제품
관리 감소

관리 및 라이선싱
비용 절감

효율적인
중복제거 기술로
스토리지 감소

통합된 재해 복구

vmware
Microsoft



Virtual



Microsoft



NetBackup Appliance

hp IBM Apple
Microsoft ORACLE



Physical

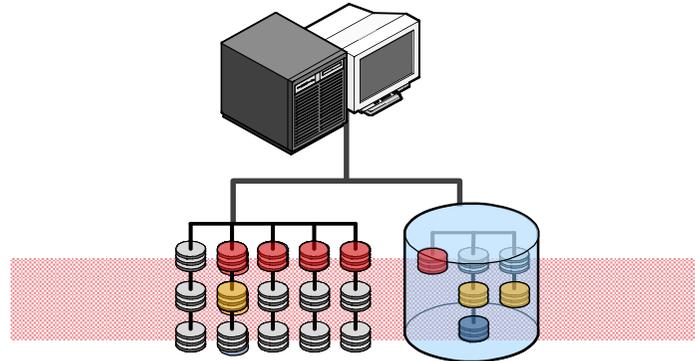
이중화 솔루션

Veritas InfoScale Enterprise



Storage Management / High Availability

Storage Management



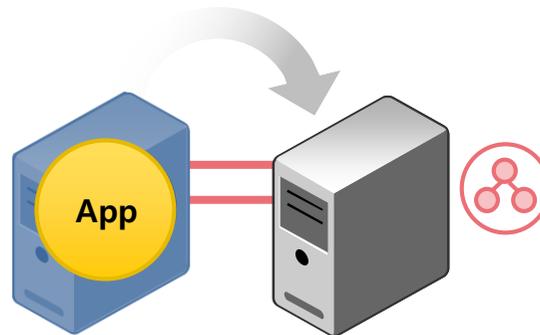
Volume Management

- Generating a logical drive in a physical drive

File System

- Management within the directory structure of the file management and drive

High Availability



Cluster (High Availability)

- When Faulted, Failover with redundant equipment to ensure continuity of service failure

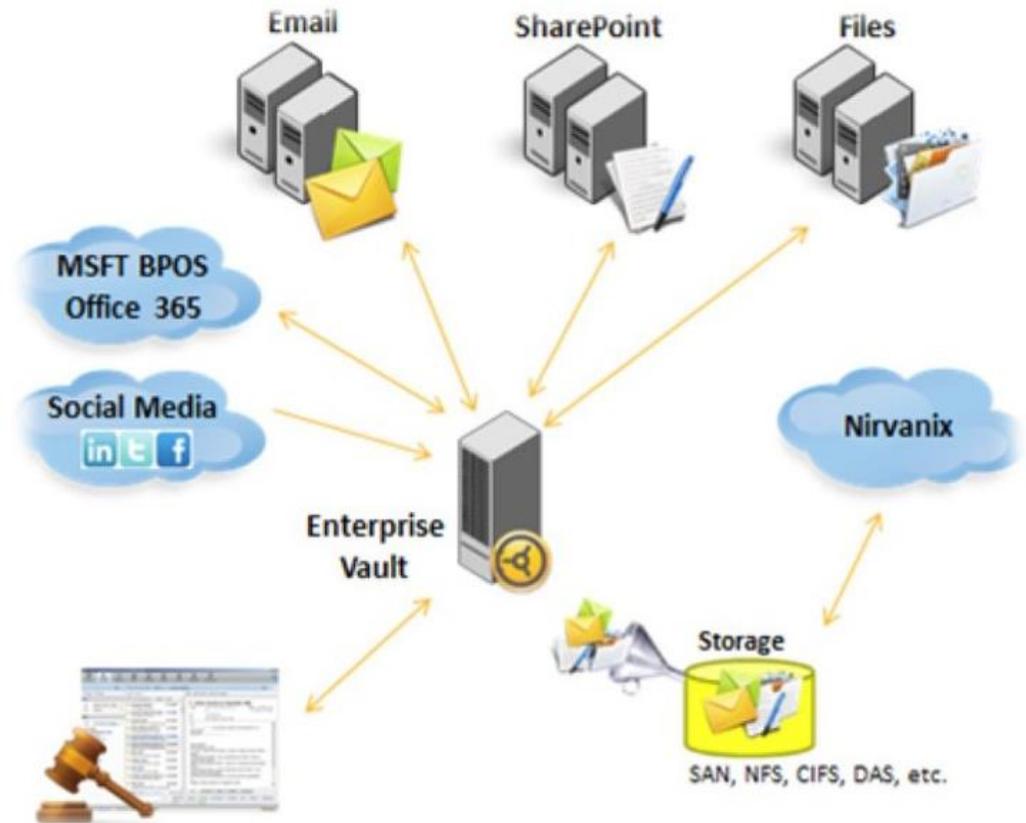
Enterprise Vault

통합 아카이빙 솔루션

- E-Mail 아카이빙
- File System 아카이빙
- Microsoft SharePoint 아카이빙
- 중복 제거 및 압축 저장 지원

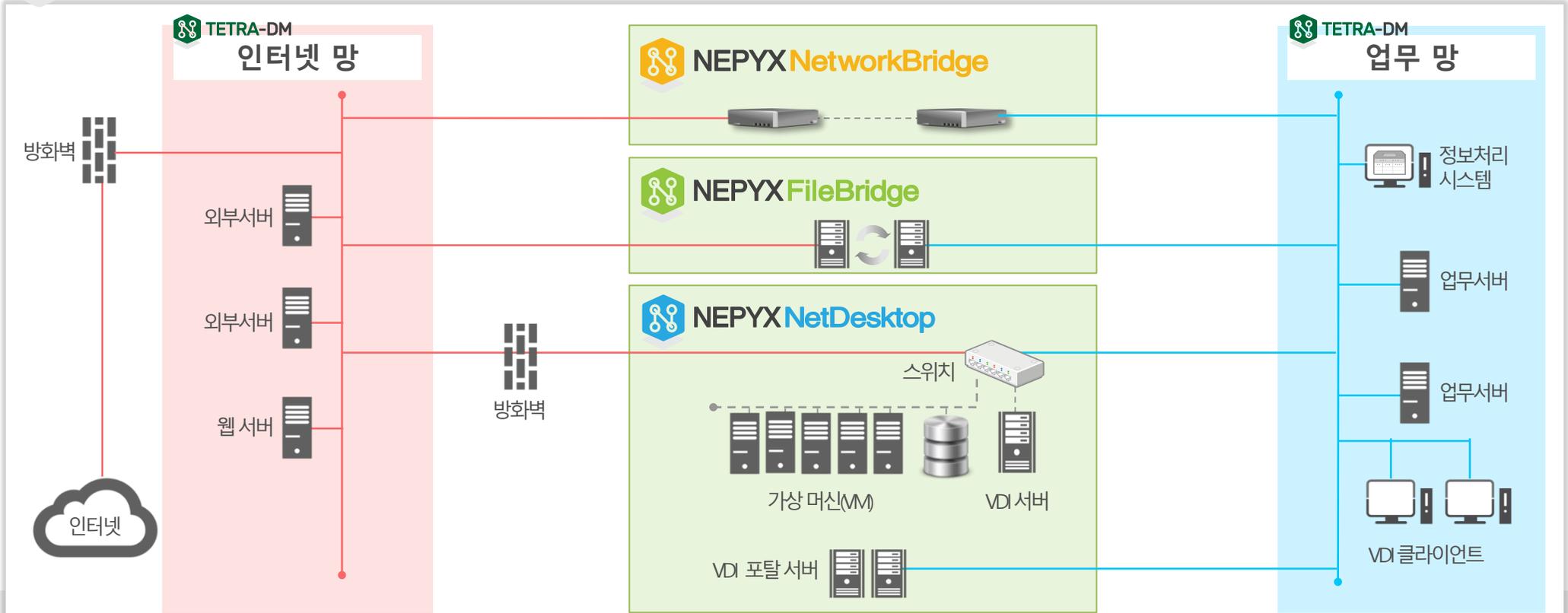
e-Discovery 솔루션

- Email, SharePoint, File System 등의 모든 아카이브 검색
- 검색 결과 내 추가 검색 (Search in Search)
- EDRM 모델에 기반한 워크 플로우 제공
- 권한에 따른 설정 관리 지원
- 리뷰 결과의 원본 추출(PST, MSG)
- 소송 Case에 대한 감사 기능, 보고서, Legal Hold 기능 제공
- 500개 파일 타입 인덱싱 및 검색 지원



망분리 솔루션

NEPYX - 3SSOFT에서 자체 개발하여 공급하는 망 분리/망 연계 통합 솔루션



NEPYX NetworkBridge

분리된 망 간 데이터 스트리밍을 위한 망 연계 솔루션

NEPYX FileBridge

분리된 망 간 자료(파일)를 전송하는 망 연계 솔루션

NEPYX NetDesktop

논리적 망 분리를 위한 VDI 솔루션

TETRA-DM

물리적 망 분리를 위한 인터넷/업무용 전용 PC



빅데이터 솔루션

GREENPLUM - Greenplum DCA 대용량 데이터 처리 솔루션
A DIVISION OF EMC



EMC 하드웨어와 Greenplum 소프트웨어 일체형으로 설계하여 최적화된 Appliance

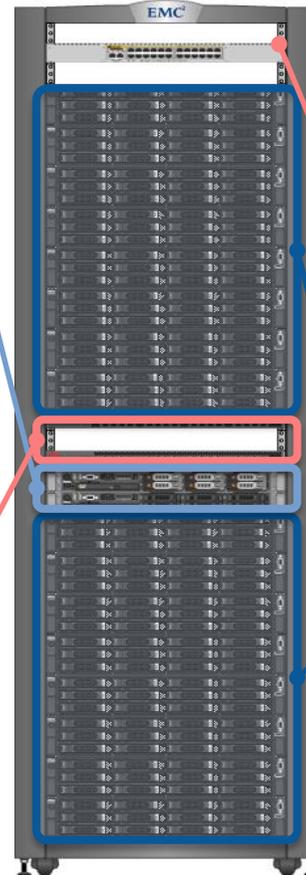
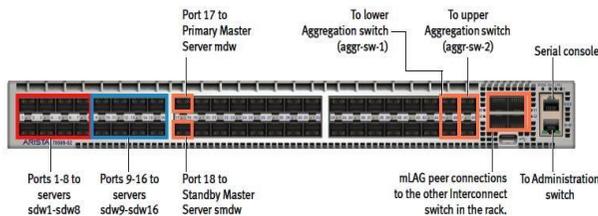
Master Node(1U)

- CPU : 2.2 Ghz 16 Core
- MEM : 64GB
- Disk : 300GB SAS 10K x 6
Raid 5 Group (4+1), HS(1)
- O/S : Redhat 6.4 EE 64bit



Interconnect Switch

- Arista 7050 -52x Switch
- 52 Port 10G in 1RU
- Active - Active 구조



Database (All Nodes)

- Greenplum 4.x version



Admin Switch

- Arista-7048-A
- 48 port 1GE 4x10G uplink in 1RU

Segment Node(2U)

- CPU : 2.2 Ghz x 16 Core
- MEM : 64GB
- Disk : Raid 5(10+1), HS(1)
2 x Disk Adapters
> 300GB SAS 10K x 24
> 900GB SAS 10K x 24
- O/S : Redhat 6.4 EE



Adapter 0

Adapter 1

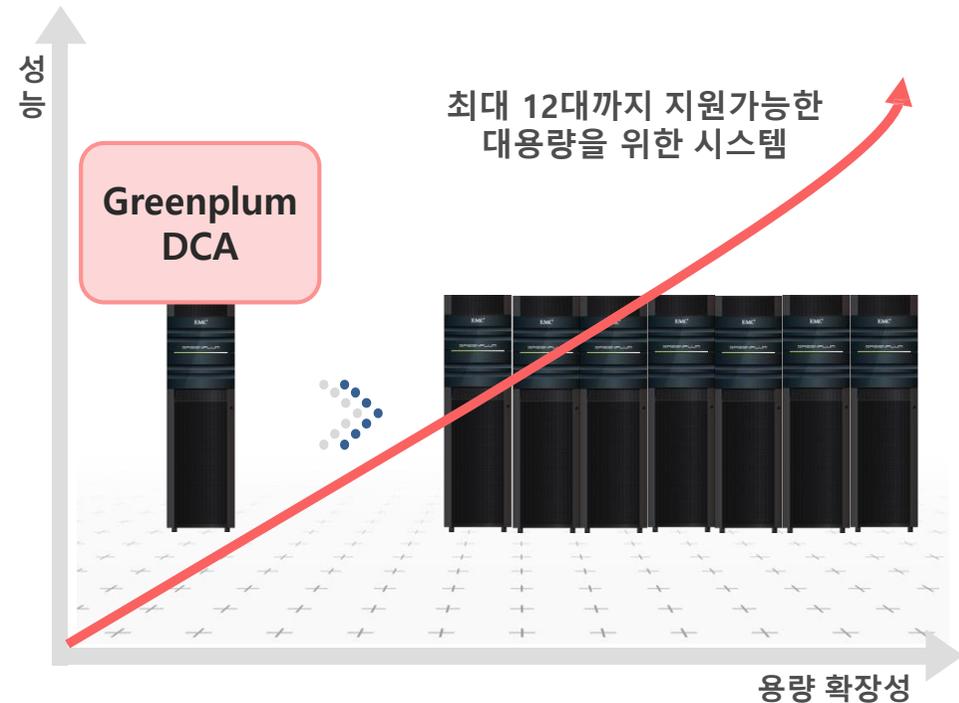
빅데이터 솔루션

GREENPLUM - Greenplum DCA 대용량 데이터 처리 솔루션
A DIVISION OF EMC



DW/BI 환경을 위해 높은 성능과 유연한 확장성, 신뢰성 및 TCO절감 가능

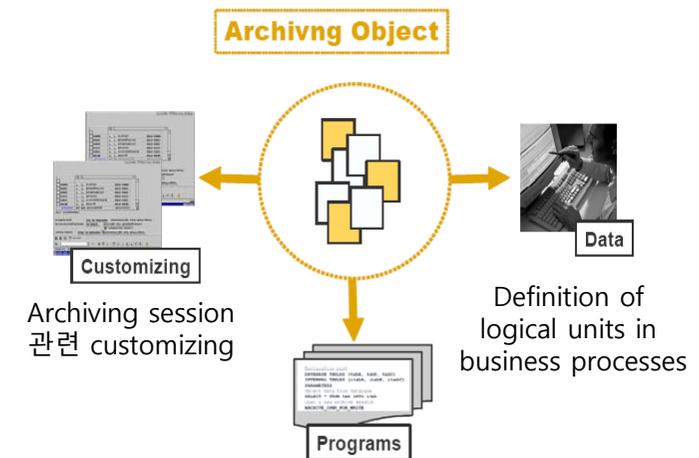
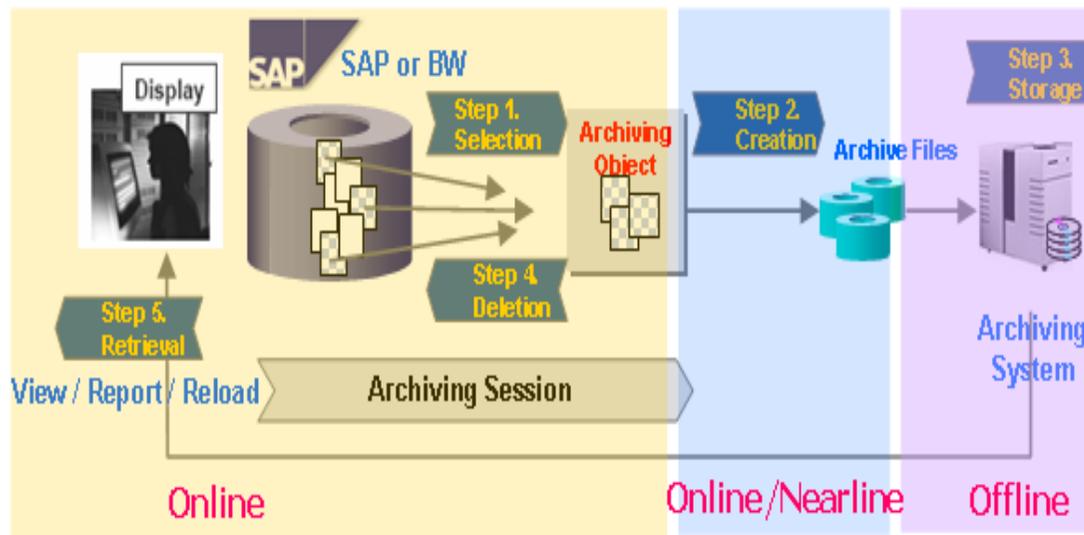
Extreme Performance	<ul style="list-style-type: none"> 최적화된 빠른 쿼리 수행 타의 추종을 불허하는 데이터 로딩
Rapidly Deployable	<ul style="list-style-type: none"> Data-Warehouse에 적합하게 Appliance 형태로 바로 적용 가능
Elastic Scalability	<ul style="list-style-type: none"> Online 상에서도 용량 확장이 가능
Reduced TCO	<ul style="list-style-type: none"> 낮은 비용을 통한 통합 Data 마트 운영 가능
Highly Available	<ul style="list-style-type: none"> 자동 복구 및 완전한 이중화
Advanced Backup & DR	<ul style="list-style-type: none"> 검증된 업계 최고의 중복제거 솔루션인 Data Domain을 통해 Backup and Recovery 가능



- 최고의 성능을 가진 x86 제품과 Greenplum Database 의 결합
 - Massively parallel SQL and MapReduce processing
- ¼ rack, ½ rack, ¾, or full rack 등 다양한 구성으로 가능
 - Grow to true Petabyte scale (2-5PB compressed)

아카이빙 솔루션

SAP Data Archiving이란, Business process가 완료 된 Data 중, SAP에서 자주 조회 하지 않는 데이터(보존기간을 지정한 과거 Data)를 추출하여 Archiving 시스템으로 옮겨 놓고, 사용자 필요 시 쉽게 활용 가능하게 하는 것입니다.



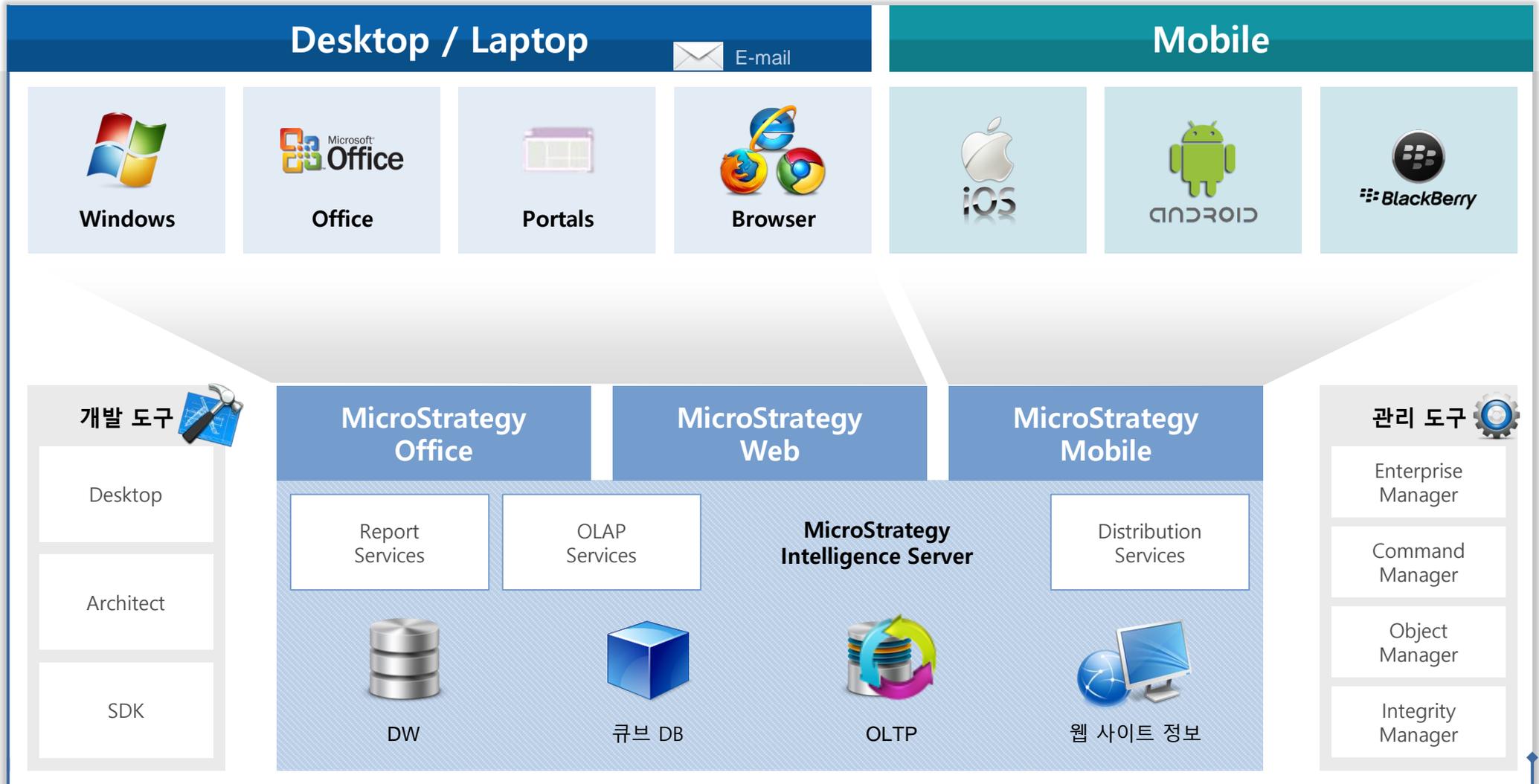
Archiving시 요구되는 모든 program을 포함
(write, delete, preprocessing, read, postprocessing, reload programs)

SAP Data Archiving Process

- ▶ Step 1. Select Data : 자주 조회하지 않는 Data Selection
- ▶ Step 2. Create Archive File : SAP Database로부터 Archive file 생성
- ▶ Step 3. Store Archive File : Archive File을 Archiving system에 저장 (Archived data의 분실 및 위험성 최소화)
- ▶ Step 4. Delete Data : 생성된 Archive file을 참조 하여 SAP DB에서 해당 Data 삭제.
(Archived file이 존재하지 않으면 SAP DB에서 삭제 불가)
- ▶ Step 5. Retrieval: 사용자 필요 시 Data 조회

BI 솔루션(MicroStrategy)

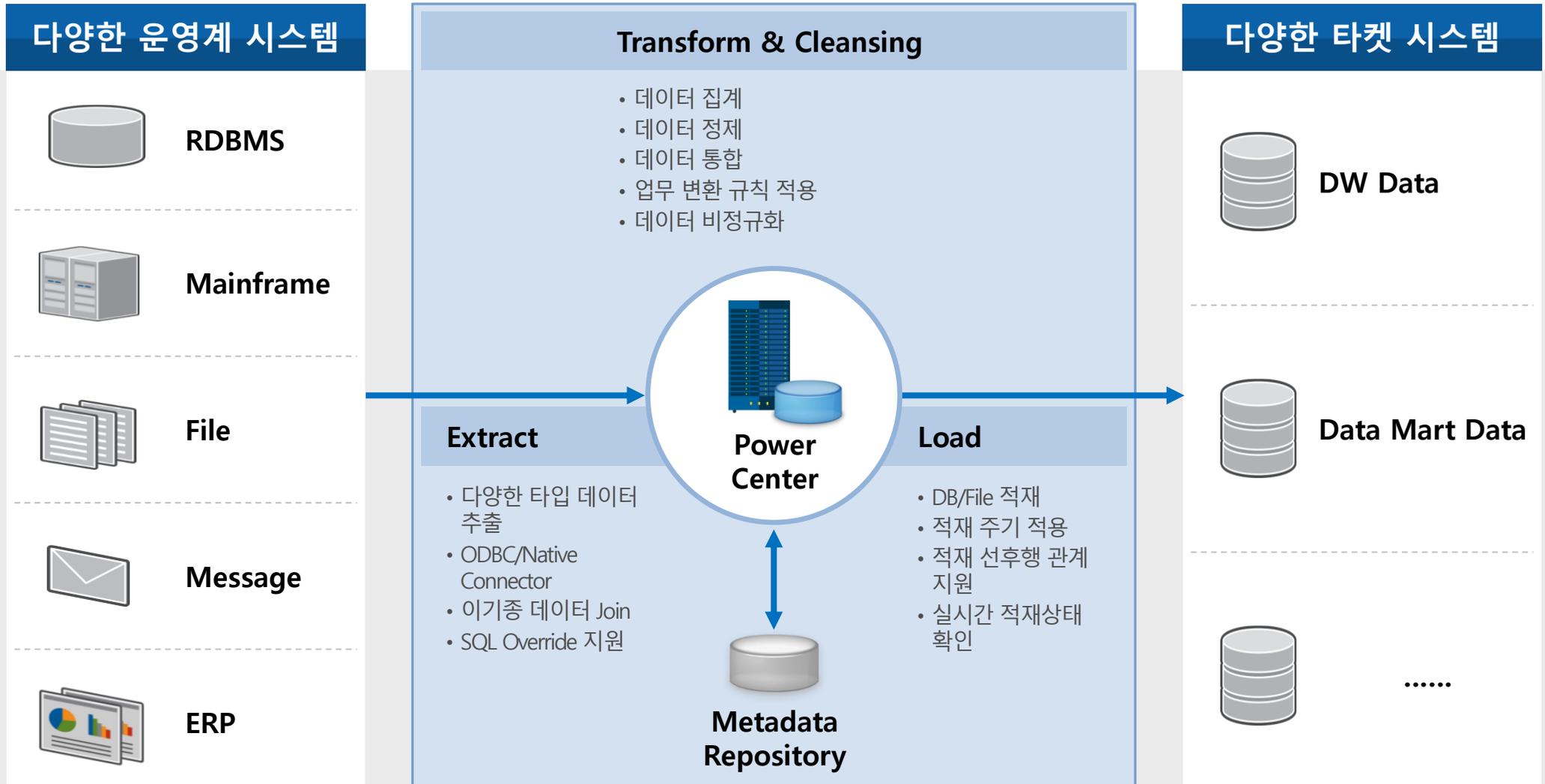
MicroStrategy는 대시보드, 리포팅, OLAP, 모바일, Alert 기능을 하나의 단일 플랫폼에서 제공하는 BI 솔루션입니다.



BI 솔루션 (Informatica PowerCenter)

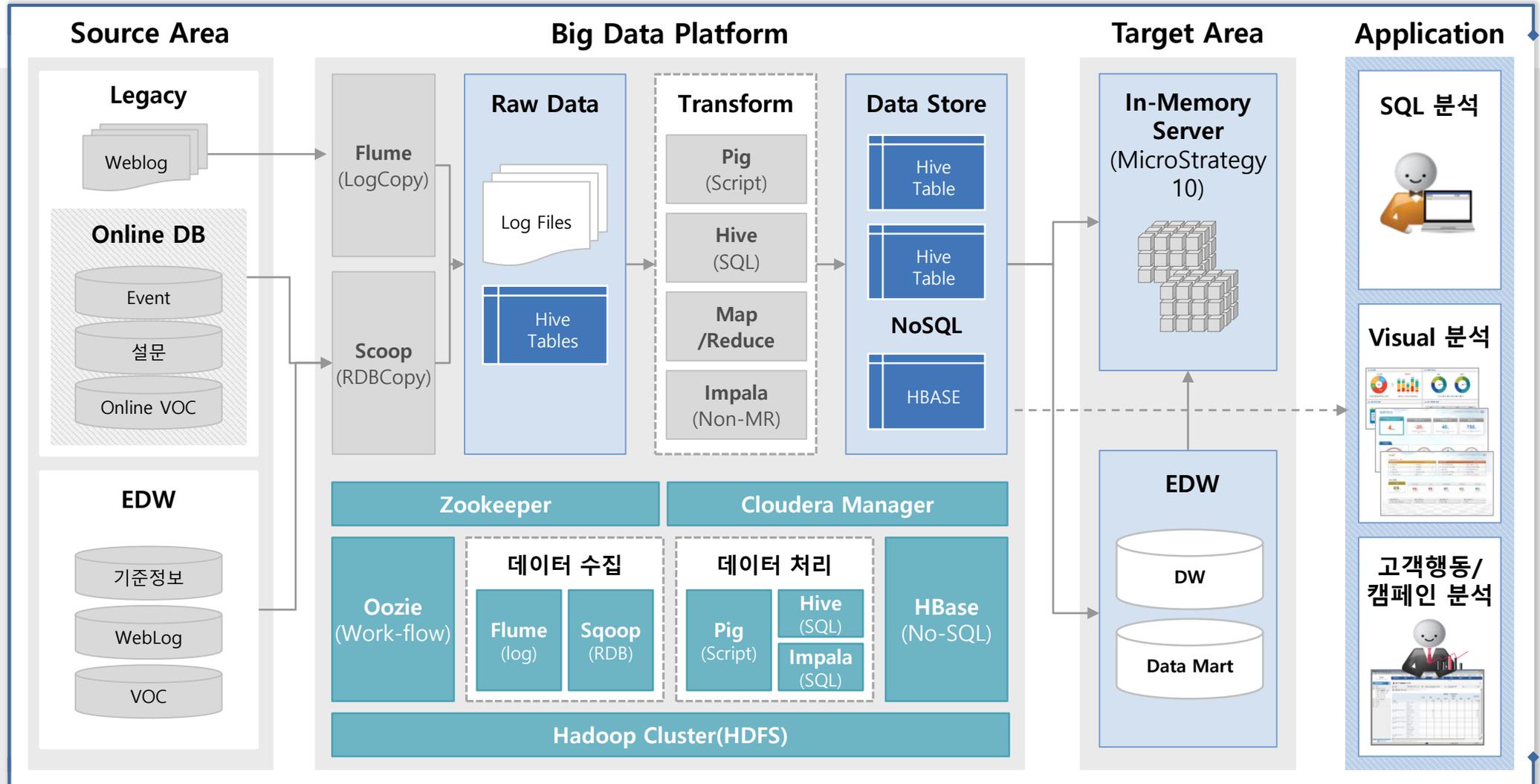


PowerCenter는 단일화된 Runtime 엔진 기반의 시스템으로 표준화된 ETL 개발을 지원하는 솔루션입니다.



Big Data Consulting

Big Data Consulting은 Open Source를 포함한 다양한 Solution과 경험을 바탕으로 최상의 Big Data System을 구현하는 전문 컨설팅 서비스입니다.





감사합니다

We are leading solution softwares | www.3ssoft.co.kr