

Company profile

(주)모코엠시스 회사소개



Contents

I . 회사소개

II . 제품소개

- 1.연계솔루션
- 2.보안솔루션
- 3.성능관리솔루션



회 사 명

(주)모코엠시스 

대 표 자

김 인 수

사 업 분 야

- 기업용 어플리케이션 통합(EAI/ESB/MCI 컨설팅) 솔루션 개발 및 제공 사업
- 기업용 보안 솔루션 사업(데스크탑 가상화)
- 어플리케이션 성능관리 서비스 사업

주 소

서울특별시 마포구 상암산로 76 14층 (YTN뉴스퀘어, 상암동)

전 화 번 호

02-2141-4100(대표)

홈 페이지

www.mocomsys.com

| | | | |
|----------|-----------------------------|----------|---|
| 2020. 02 | GS인증(MI ESB v8.0) | 2014. 05 | 프로그램 등록 (MPOWER P2P, MPOWER EZIS-V) |
| 01 | 청년친화 강소기업 지정(고용노동부) | 04 | Compuware Partner Award 2014 선정 |
| 2019. 10 | 벤처기업 인증(기술보증기금) | 2013. 06 | GS인증(MI 클라우드 거버넌스센터 V1.0) |
| 05 | Midas 스마트시티 통합플랫폼 TTA 인증 | 02 | GS인증(MI ESB V7.0) |
| 05 | 기술역량 우수기업 인증 | 01 | Compuware 리셀러 계약 (어플리케이션 성능관리 제품-dynaTrace) |
| 05 | 강소기업 지정(고용노동부) | 2012. 12 | 특허취득(선불결제 포인트 상품을 이용한 상품거래 시스템 및 그 방법) |
| 2018. 10 | 경영혁신형, 인재육성형 중소기업 선정 | 11 | 사업목적 추가(전자상거래업) |
| 10 | 고용노동부 선정 2018년 청년친화 중소기업 선정 | 2011. 11 | 중소기업 기술개발 지원사업(창업성장 기술 개발) 수행사 선정 |
| 06 | Integration 분야 최고의 파트너사 선정 | 10 | 이노비즈 인증 획득(기술보증기금) |
| 04 | GS인증(엠평워 보안파일서버 v9.0) | 2010. 06 | 중소기업기술혁신개발사업 수행사 선정- 한국산업기술평가관리원 |
| 2017. 04 | 강소기업 인증 (고용노동부) | 06 | 서비스연구개발사업 수행사 선정 - 중소기업청 |
| 12 | GS인증(엠평워 클라우드 v3.0) | 04 | 한국소프트웨어전문기업협회 이사회 가입 |
| 2016. 12 | 제주도 보안연구소 설립 | 2009. 07 | IBM Partner Day “2009 Excellence Award 수상” |
| 06 | 기술역량 우수기업 인증 | 04 | 정보통신성장기술개발사업 수행사 선정 - 정보통신산업진흥원 |
| 06 | GS인증(엠평워 Ezis-C v3.0) | 01 | 본사 이전 (강남구 논현동 → 마포구 상암동) |
| 2015. 12 | 마이크로스트레티지코리아와 BI 솔루션 공급을 위한 | 2008. 10 | 벤처기업 인증 (기술평가기업) - 기술보증기금 |
| 10 | 파트너십 계약 체결 | 03 | 기업부설 연구소 설립, Midas Integration V5.1 GS인증 |
| | 본사 마포구 상암동 YTN뉴스퀘어 14층 이전 | | Mpower V4.0 GS인증 |

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 2019년 | 2018년 | 2017년 |
|-----------|--------|--------|--------|
| 자 산 | 18,429 | 14,407 | 11,995 |
| 유동 자산 | 16,381 | 11,923 | 10,164 |
| 비유동 자산 | 2,048 | 2,484 | 1,831 |
| 부 채 | 10,945 | 7,093 | 4,754 |
| 유동 부채 | 10,388 | 6,541 | 4,726 |
| 비유동 부채 | 557 | 552 | 28 |
| 자기자본 | 7,484 | 7,314 | 7,241 |
| 자본금 | 500 | 500 | 500 |
| 이익잉여금 누계액 | 6,984 | 6,814 | 6,741 |
| 매출액 | 33,055 | 24,992 | 27,118 |
| 당기순이익 | 195 | 110 | 314 |

I. 회사소개 _주요 수상 내역

CREDIT RATING DBA: K105 (주)모코시스템스 | 206-86-1916 | 김민수 | ECC2020000082

| 기업정보 | | 신용등급 |
|-----------|---|-------------------------|
| 기업명 | (주)모코시스템스(MOCOSYSTEMS INC.) | |
| 사업자등록번호 | 206-86-1916 | 법인번호 110111-2754896 |
| 본사주소 | 2020년 서울특별시 마포구 상암산로 76, 14층(상암동, 하이더원비즈센터) | |
| 대표자 | 김민수 | |
| 전화번호 | 02-2141-4100 | |
| 산업분류 | 정보 소프트웨어 개발 및 공급업 | 한국표준산업 |
| 설립일 | 2017년 09월 14일 | |
| 재무제정일 | 2019년 12월 31일 | 보고서 최종승인일 2020년 03월 03일 |
| 신용등급 유효기간 | 2020년 03월 16일~2021년 03월 15일 | |

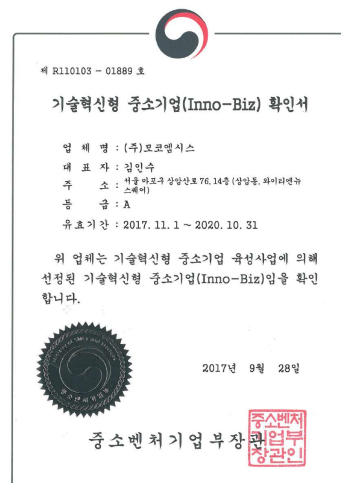
| 신용특약이력 | | 평가결과 | 평가결과 | 신용등급 | 신용등급 | 신용등급 | 신용등급 | 신용등급 |
|------------|------------|------|------|------------|------|------|------|----------------|
| 평가일 | 신용등급 | 신용등급 | 신용등급 | 신용등급 | 신용등급 | 신용등급 | 신용등급 | 신용등급 |
| 2019/12/31 | 2020/02/16 | BB+ | A | - | - | - | - | 정상 |
| 2019/12/31 | 2019/03/15 | BB+ | A | 2019/08/02 | BB+ | A | - | 2020/03/15일 현재 |
| 2019/12/31 | 2019/03/15 | BB+ | B | - | - | - | - | |

| 주요 경영 현황 | | 경영지표 | | 매출액(%) | | 주요주주(%) | |
|----------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|---------|-------|
| 구분 | 단위 | 2019년 | 2020년 | 2019년 | 2020년 | 2019년 | 2020년 |
| 매출액 | 144억 | 144억 | 144억 | 11 | 11 | 김민수 | 41.2 |
| 영업이익 | 144억 | 144억 | 144억 | 10 | 10 | 김민수 | 16.5 |
| 순이익 | 144억 | 144억 | 144억 | 5 | 5 | 김민수 | 13.2 |
| 자산총액 | 500억 | 500억 | 500억 | 5 | 5 | 김민수 | 2.9 |
| 주주총수 | 144,444,444 | 144,444,444 | 144,444,444 | 5 | 5 | 김민수 | 2.0 |

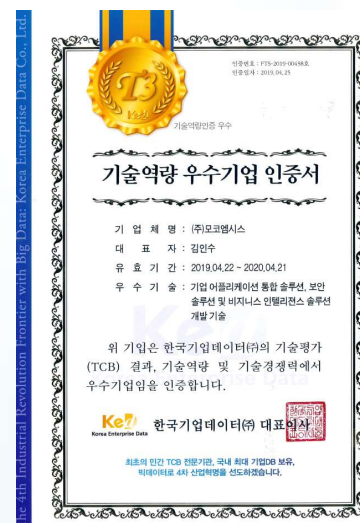
| 주요 재무 현황 | | 유동성 | | 부채비율 | | 이익률 | | 평가결과 | |
|----------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 구분 | 단위 | 2019년 | 2020년 | 2019년 | 2020년 | 2019년 | 2020년 | 2019년 | 2020년 |
| 유동성 | 18,428 | 18,428 | 18,428 | 7,693 | 33,055 | 306 | 184 | | |
| 부채비율 | 14,407 | 14,407 | 14,407 | 7,313 | 24,992 | 255 | 110 | | |
| 이익률 | 11,895 | 11,895 | 11,895 | 7,241 | 27,118 | 223 | 314 | | |

| 주요 재무 현황 | | 유동성 | | 부채비율 | | 이익률 | | 평가결과 | |
|----------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 구분 | 단위 | 2019년 | 2020년 | 2019년 | 2020년 | 2019년 | 2020년 | 2019년 | 2020년 |
| 유동성 | 18,428 | 18,428 | 18,428 | 7,693 | 33,055 | 306 | 184 | | |
| 부채비율 | 14,407 | 14,407 | 14,407 | 7,313 | 24,992 | 255 | 110 | | |
| 이익률 | 11,895 | 11,895 | 11,895 | 7,241 | 27,118 | 223 | 314 | | |

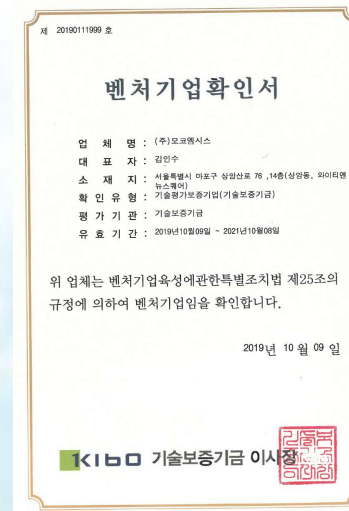
신용평가 - BB+



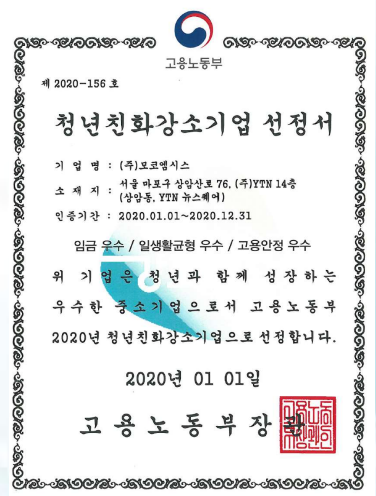
이노비즈 확인서



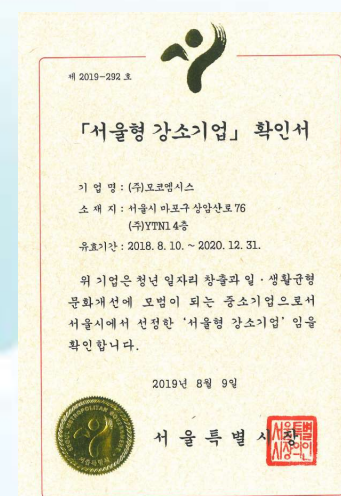
기술역량우수기업 인증



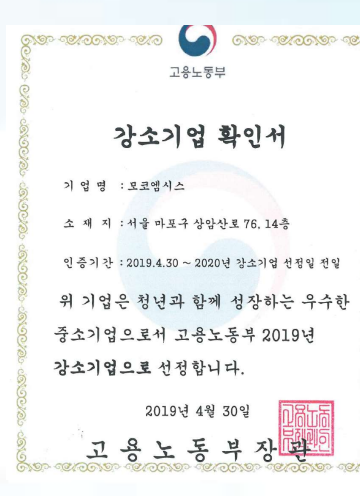
벤처기업 확인서



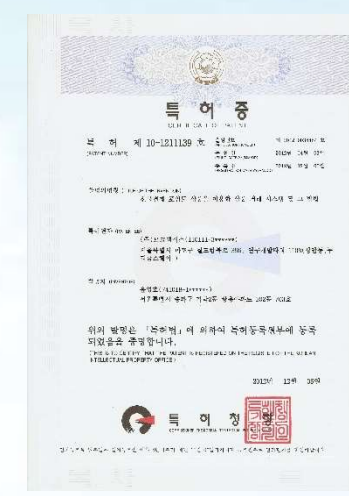
청년친화강소기업



서울형 강소기업



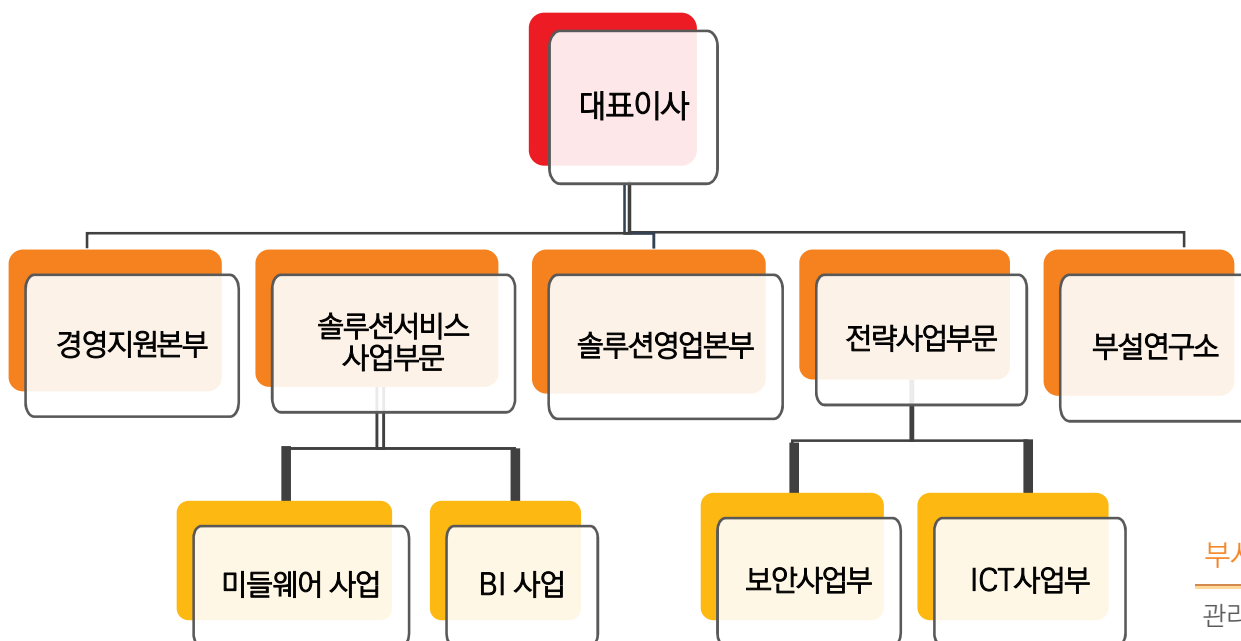
강소기업



특허증

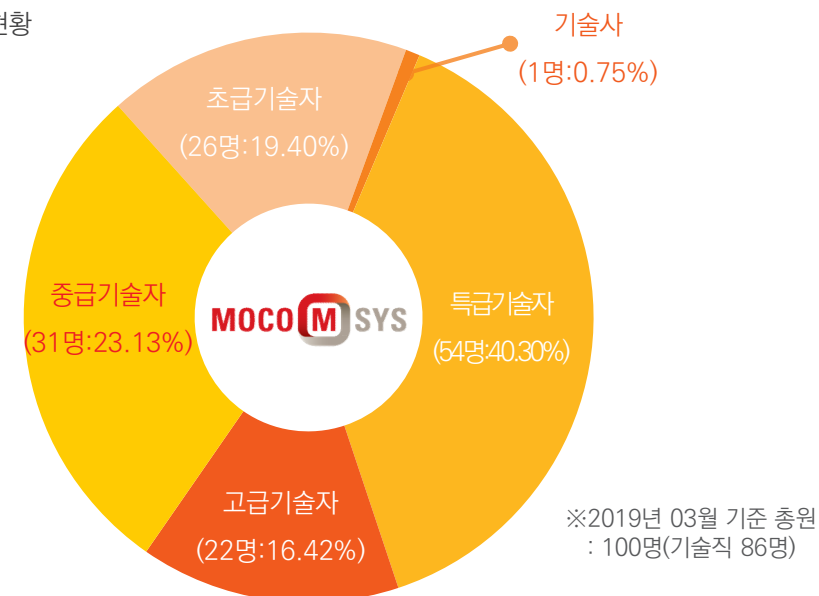
(주)모코엠시스는 우수하고 창의적인 핵심역량을 최대한 발휘할 수 있는 효율적인 조직형태로 구성되어 있으며, 고객의 성공 비즈니스를 위한 기술개발 및 전문 엔지니어 인력을 다수 확보하고 있습니다.

조직도



※2020년 04월 기준

인원현황

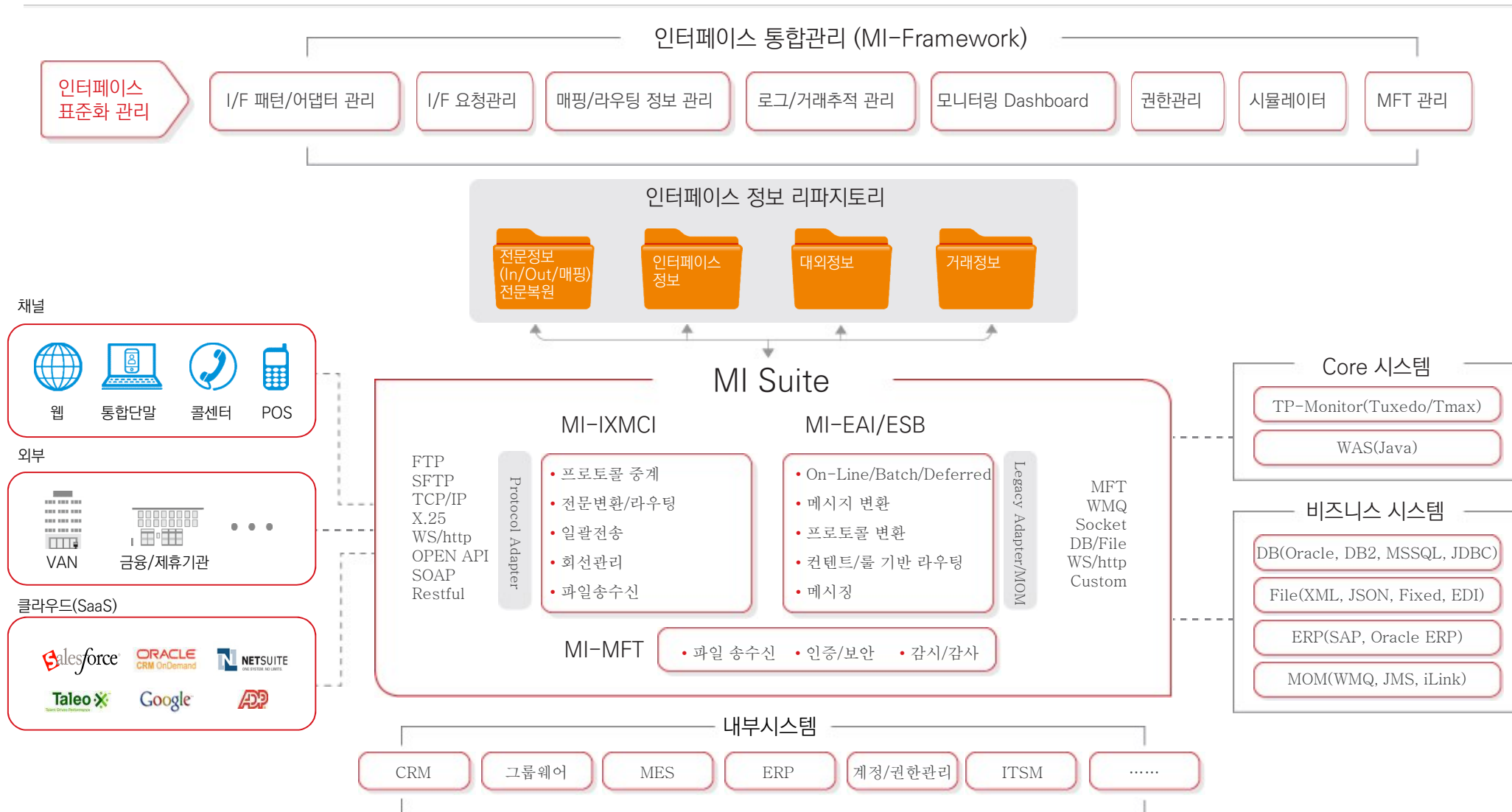


| 부서명 | 인원 |
|-----|------|
| 관리직 | 7명 |
| 영업직 | 8명 |
| 기술직 | 134명 |
| 합계 | 149명 |

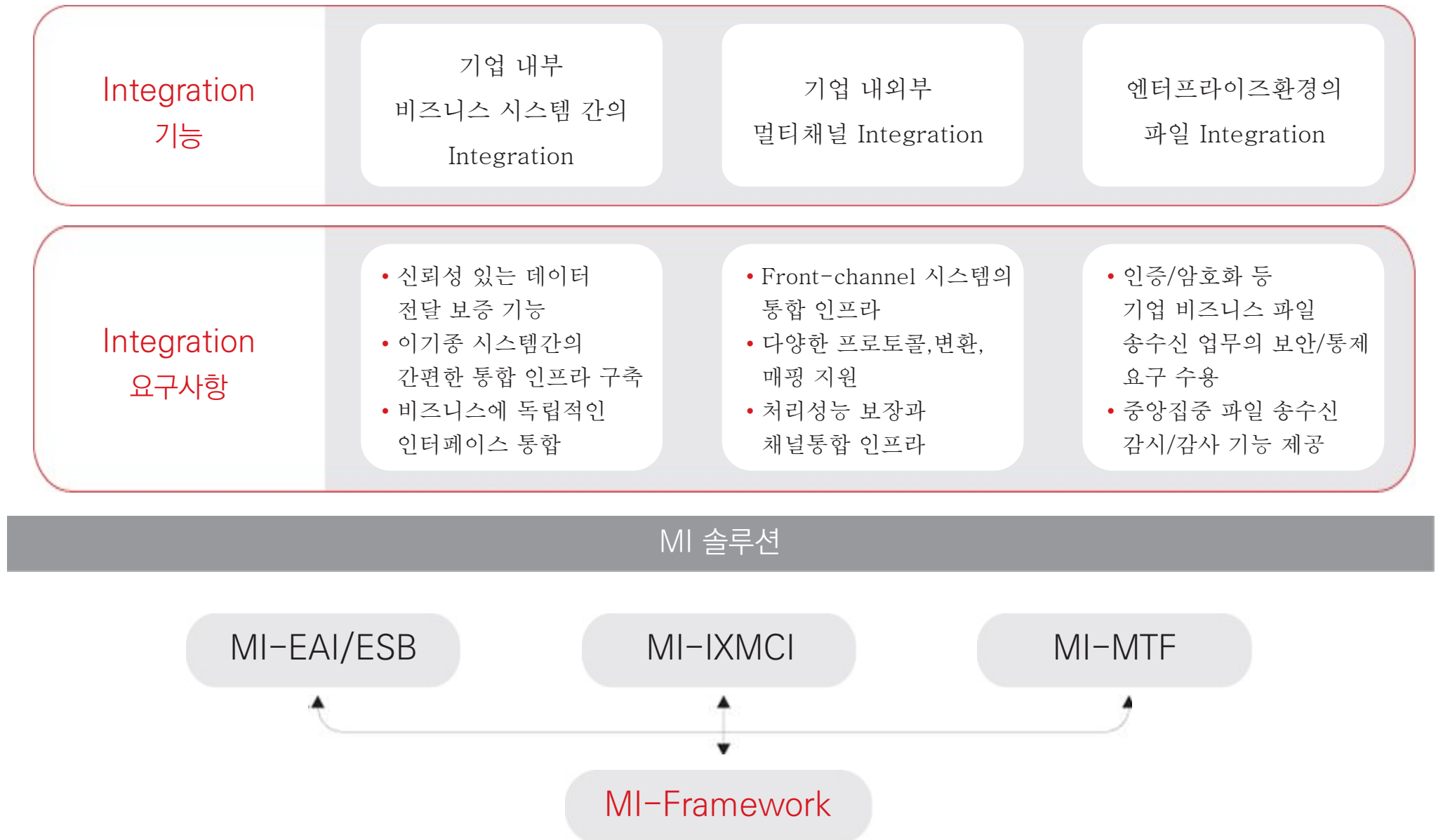
| 기술등급 | 인원 |
|-------|------|
| 기술사 | 1명 |
| 특급기술자 | 54명 |
| 고급기술자 | 22명 |
| 중급기술자 | 31명 |
| 초급기술자 | 26명 |
| 합계 | 134명 |

1. MI(Midas Integration) 솔루션 소개

MI 제품군은 국내 최대, 최고의 구축 사례와 컨설팅 수행 사례를 기반으로 성능과 안정성, 확장성이 검증된 순수 국산 Integration 솔루션입니다. 기업 내외부 정보의 통합과 어플리케이션 및 SW 인프라 통합을 위한 최적의 Integration 솔루션으로, 어플리케이션을 보다 더 쉽고 빠르게 통합하고 효율적으로 관리 할 수 있는 환경을 제공합니다.

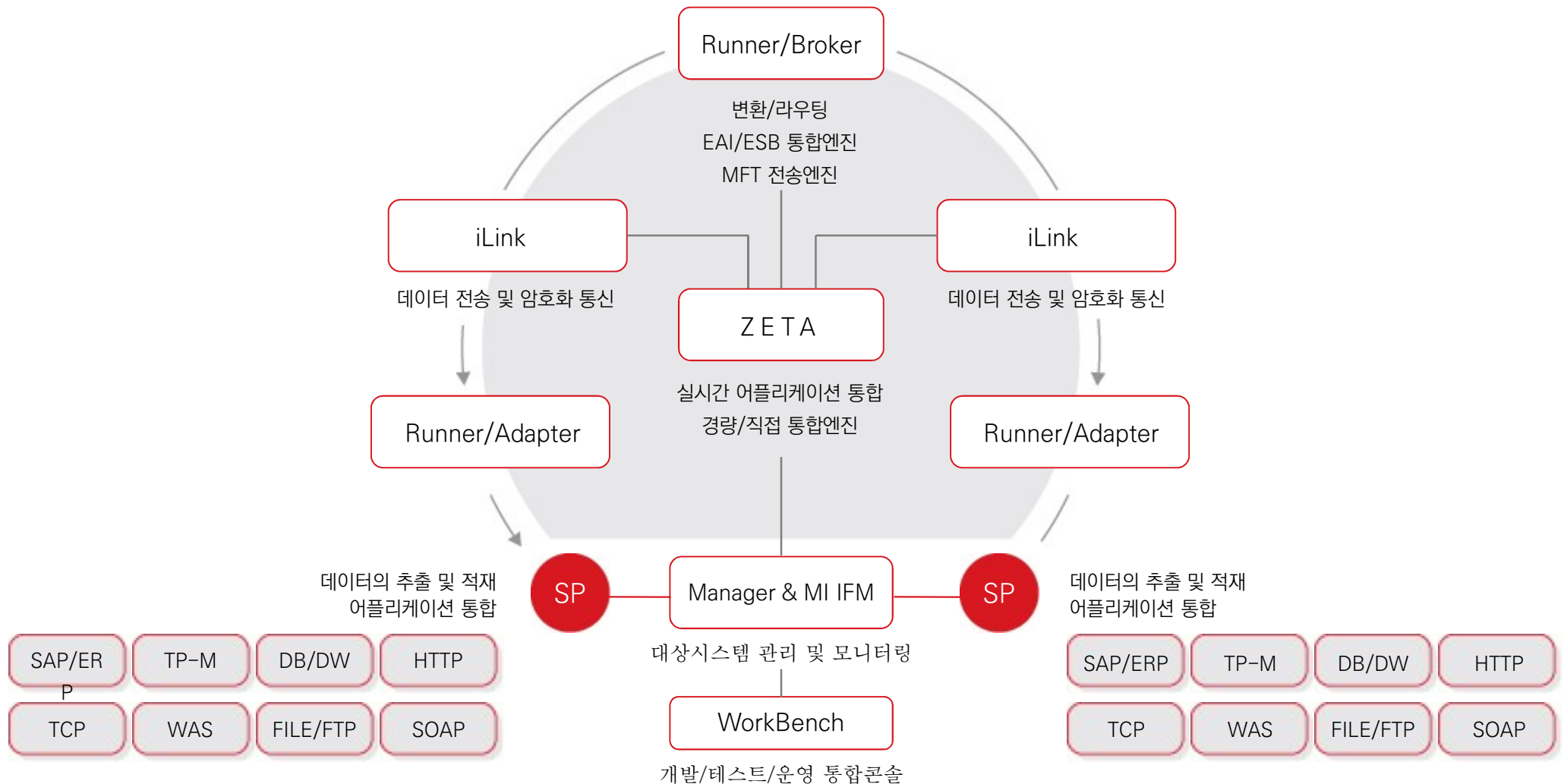


1-1. MI Suite 개요



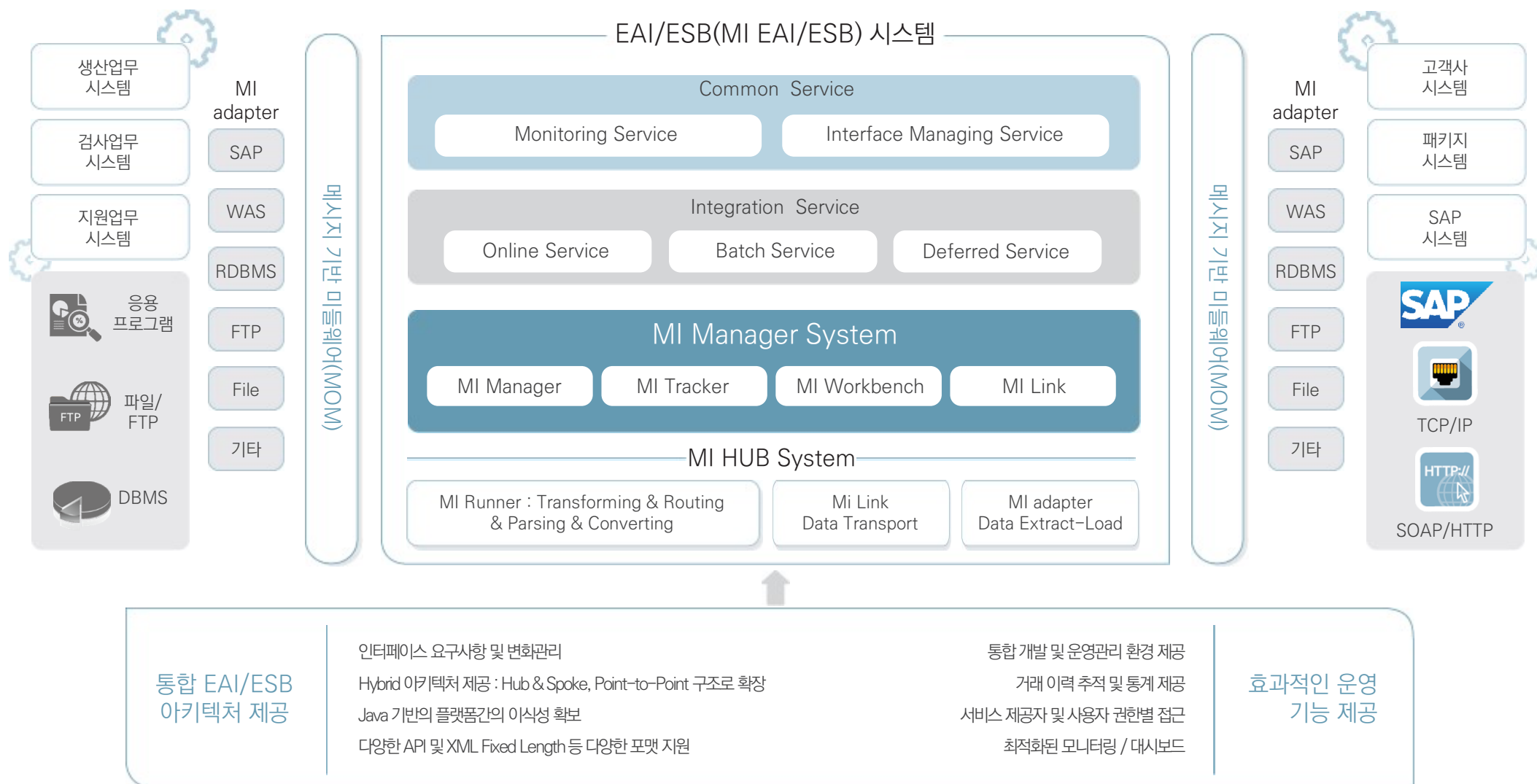
1-1-1. MI-EAI/ESB 개요

MI EAI/ESB는 모코엠시스의 다년간 연계 구축 및 컨설팅 경험을 기반으로 개발된 EAI/ESB 연계솔루션으로써, 연계대상 시스템을 보다 더 쉽고 빠르게 구현하며 효율적으로 관리할 수 있는 환경을 제공합니다.



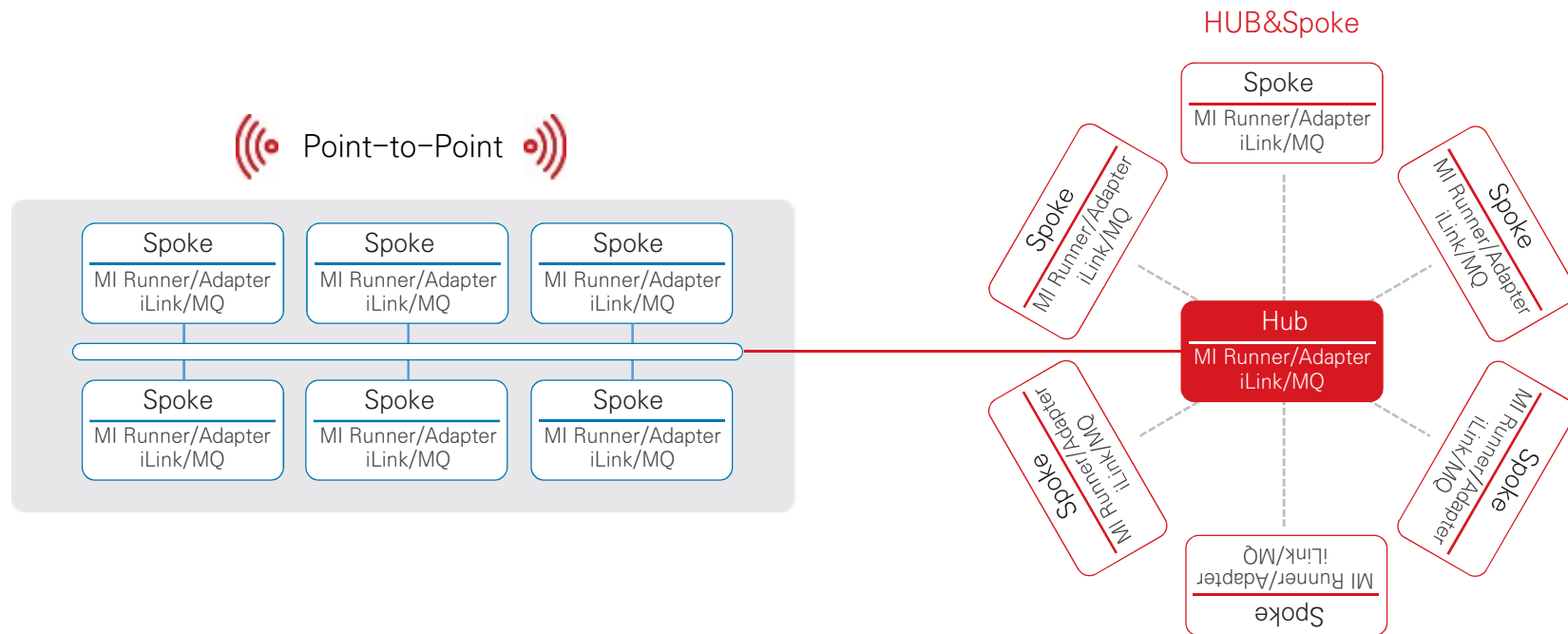
1-1-1. MI-EAI/ESB 아키텍처

MI EAI/ESB는 내부연계 인터페이스 특성(트랜잭션 보장, 고성능, 응용통합)에 적합한 아키텍처를 보유하고 있습니다.



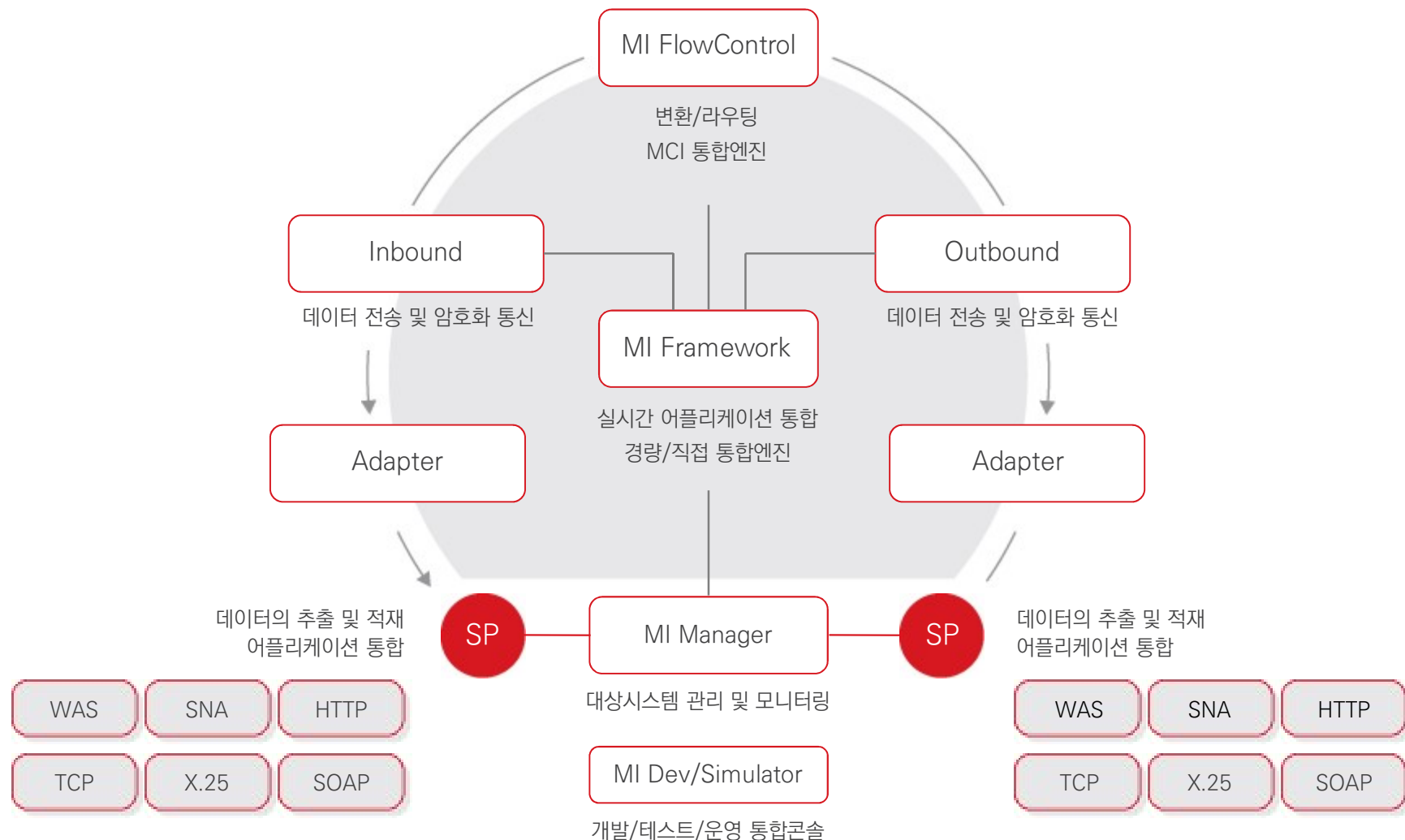
1-1-1. MI-EAI/ESB 기능

- MI-EAI/ESB는 SOA 아키텍처에서 서비스 조합, 연계 역할을 수행하며, 각 Layer마다 표준 기술에 근간한 시스템 간의 연계에 필요한 기능을 제공
- MI-EAI/ESB는 어플리케이션/서비스 연계를 위한 통합 인프라로써 표준/비표준 기술과 상관없이 중계 서비스, 전송 서비스, 운영 서비스, 어플리케이션 접속 서비스, 데이터 접속 서비스를 제공
- 메시징 미들웨어를 기반으로 시스템 장애와 무관한 송수신 시스템 간의 데이터 전송을 보장
- 표준 기술 기반의 ESB와 대용량 처리 성능 및 안정성을 보장하기 위한 EAI 기술이 상호 보완하는 통합 연계 프레임 워크
- 표준 연계 기술인 웹서비스, 비표준 연계 기술인 WAS, TP-Monitor, DB, ERP 등에 인터페이스 어댑터를 제공하여 표준화 및 변경에 대한 유연성 제공
- 외부 시스템과의 서비스 연계 시 데이터 암호/복호화를 통한 데이터 보안 유지
- 통합 개발/관리 GUI를 통한 개발 및 배포, 운영 관리 지원
- 새로운 기능은 Plug-In 형태로 개발되어 해당 컴포넌트는 자동으로 전개 및 운용 가능
- 인터페이스 처리 현황의 각종 통계, 리포트, 그래프 등 다양한 모니터링 기능 제공

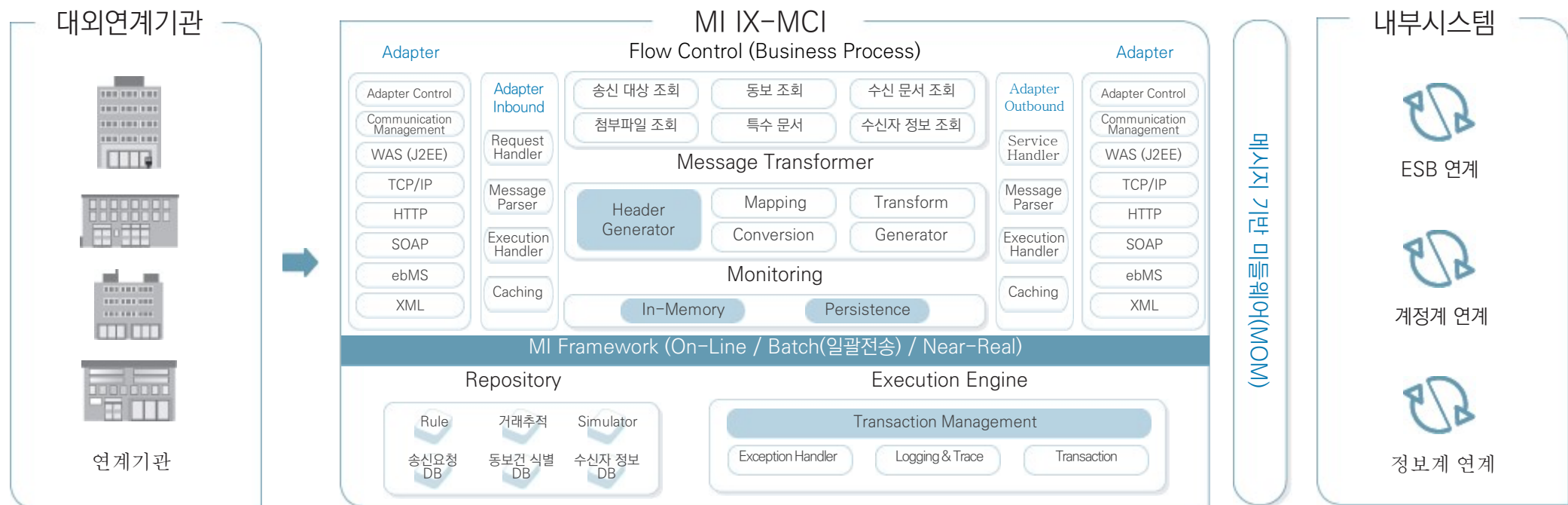


1-1-2. MI-IXMCI 소개

MI IX-MCI (이하 MI IX-MCI) 는 고객/대외기관채널 연계 솔루션으로, 효율적인 운영관리 관점의 인프라 Intelligence를 향상시켜 비즈니스 경쟁력을 극대화 하며, 다양한 프로토콜을 기반한 채널의 인터페이스를 통합함으로써 대/내외 채널간 통신의 안정성 및 업무의 효율성을 제고시키기 위한 최적의 솔루션입니다.

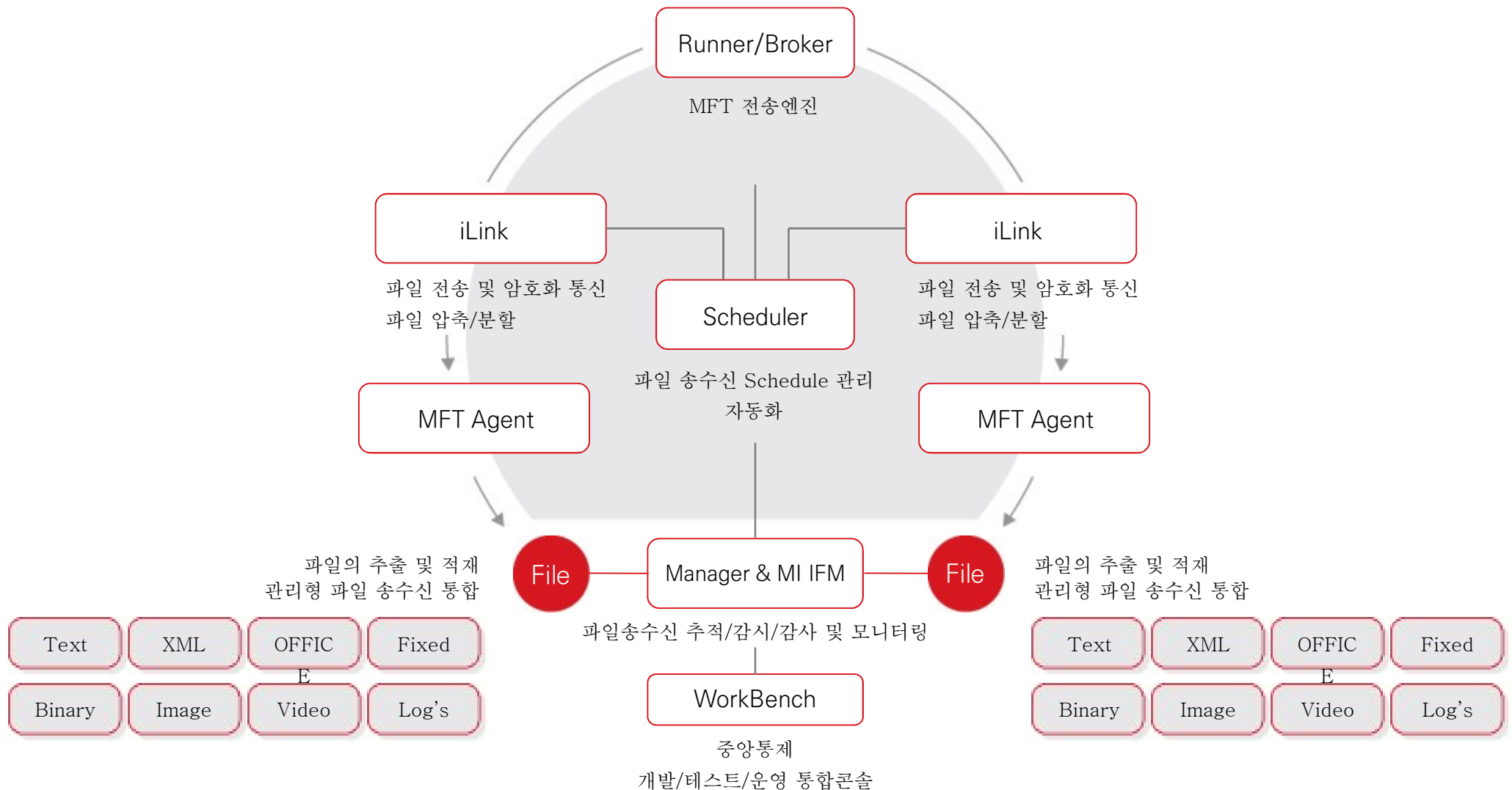


- 표준화 인터페이스 통합 관리
 - 단일화된 화면으로 대내/대외 인터페이스 관리가 가능하고, 인터페이스 구축에 대한 절차와 방안에 대한 가이드를 수행하여 채널 추가 용이
 - 비즈니스와 채널 인터페이스가 분리되어 명확한 역할 분리
- 효과적인 개발 편의성
 - 기 정의된 채널 어댑터로 내부채널과 기관 통신 용이
 - 기 구축된 일괄전송 Framework 지원
 - 매핑/라우팅 등 Framework 기반으로 개발 추가 용이
- 효과적인 테스트 용이성
 - 시뮬레이터 지원으로 테스트 및 안정된 이관 용이
 - 고객의 Needs에 따라 변경된 기능에 대해 회기 테스트(ALM) Framework을 수행하여 안정적인 인터페이스 지원
- 운영 편의성을 위한 통합 관리 화면 지원
 - Web 기반의 GUI로 Rule 정보가 DB로 관리되어 프로세스 재구동 없이 환경 설정 및 해제가 가능(기관, 전문, 매핑, 라우팅, 시뮬레이터 등)
 - 전사 전문키로 단일화된 거래 추적이 가능
 - 어댑터 장애감지 및 통제 기능 제공



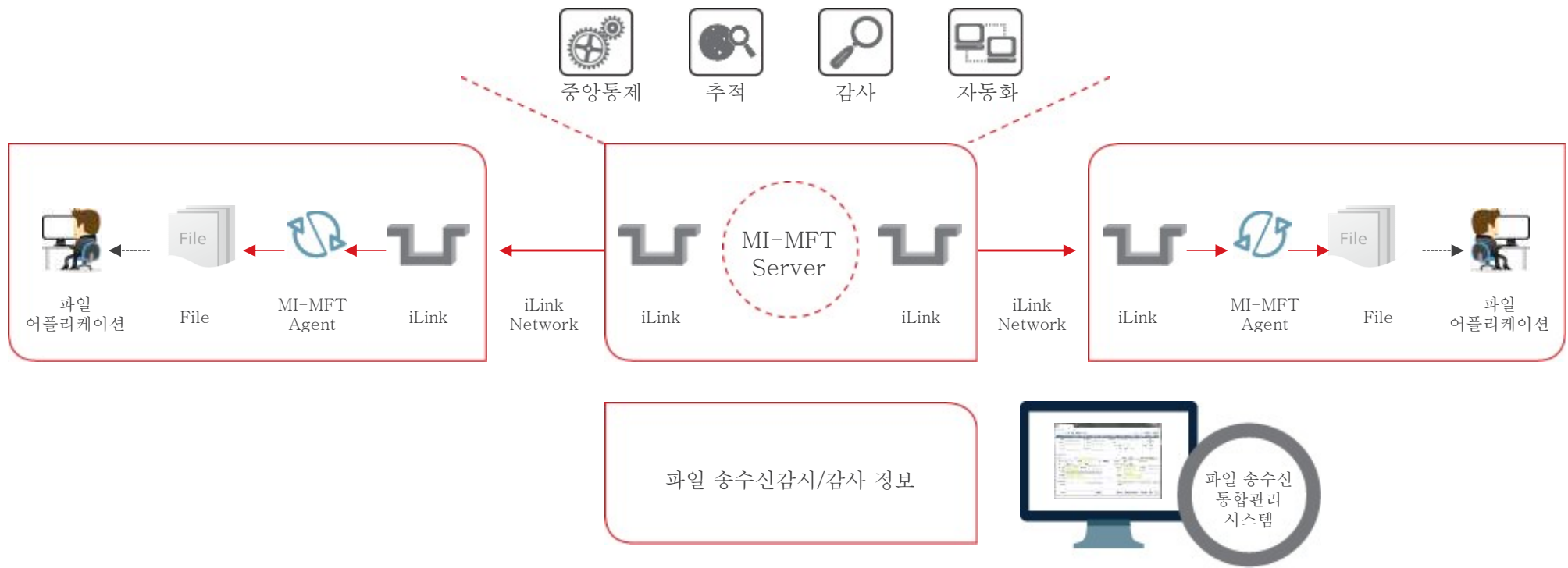
1-1-3. MI-MFT 소개

MI MFT는 기업 환경에 요구되는 고급 파일 전송 기능을 제공하는 관리형 파일 전송(Managed File Transfer) 솔루션입니다. 기존 FTP의 한계점을 극복하고 MI-EAI/ESB 솔루션에 적용된 메시징 미들웨어를 기반으로 하여 보안 기능, 중앙집중식 제어 기능, 전송 보장 기능, 통합 모니터링 기능감사 기능, 자동화 기능, 대용량 파일 전송 기능을 제공하는 솔루션입니다.



1-1-3. MI-MFT 기능

- 대용량 파일과 안정적인 파일 전송
 - MOM 기반 솔루션으로 파일 전송을 보장하며, 전송된 파일에 대하여 무결성을 보장
 - 압축/분할 기능 지원으로 네트워크 자원 효율성 극대화 및 빠른 전송 속도 보장
- 파일 연계 작업의 자동화
 - 다양한 스케줄링 기능 지원 및 디렉터리 모니터링과 특정 조건을 만족하는 파일 전송 지원
 - 파일 전송 전/후 처리 프로세스 연계 작업을 손쉽게 설정할 수 있으며, 연계 작업 성공 여부도 명확히 확인 가능
- 운영환경의 편리성
 - 원격에서 파일 전송에 관련된 다양한 작업 제어
 - 송수신 시스템에 대한 파일 전송 상태 및 결과를 확인할 수 있는 감사(Audit) 로그 제공
- 모니터링 기능 강화
 - 파일 전송 결과 이력을 모두 확인 가능하며, 진행 중인 파일 전송 현황을 중앙집중식으로 매우 손쉽게 모니터링
- 보안 강화 및 규제 준수
 - 인, 암호화 기능 및 접근 권한 관리 기능을 제공
 - 감사 목적의 데이터 자동생성 및 유지를 통해 금융 등 정부 규제에 효율적인 대응 가능

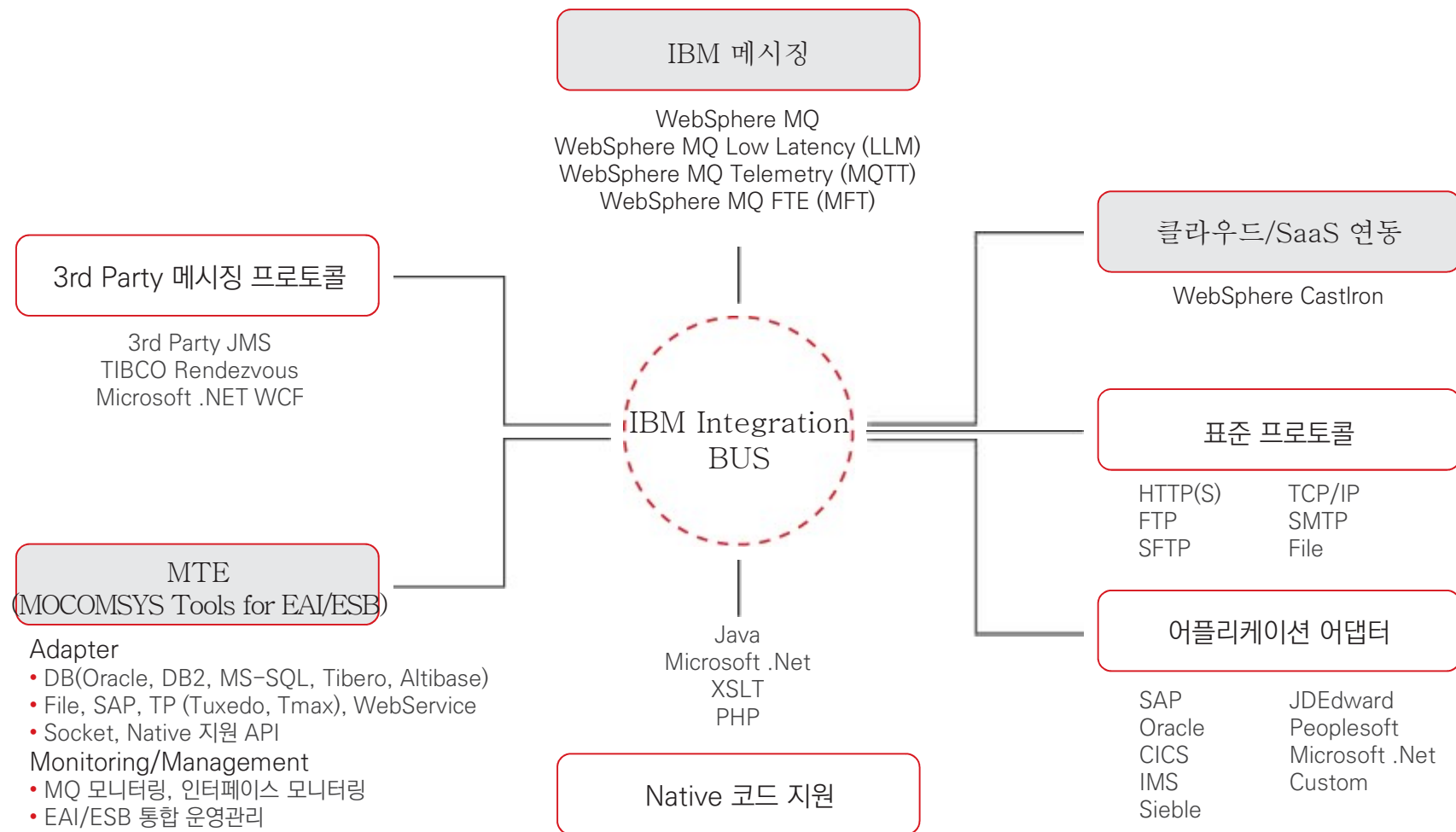


1-2. MI 구축사례(고객사)

| 고객사 | 사업명 | 고객사 | 사업명 |
|--------|-------------------------------|-------------|------------------------|
| 건강보험공단 | 장기요양 통합정보시스템 구축 사업 | 경찰청 | 스마트워크 시스템 구축 사업 |
| | 연수원 정보시스템 구축 사업 | | 통합수사시스템 고도화 사업 |
| | 통합급여정보시스템 구축 사업 | | 공조조회 통합포털 시스템 구축 사업 |
| | 재가급여전자관리시스템 스마트폰 적용 시스템 구축 사업 | 법무부 | 범죄예방 통합정보시스템 구축 사업 |
| | 건강검진시스템 구축 사업 | | 위치추적시스템 용량증설 및 고도화 사업 |
| | 사회보험 통합징수정보시스템 구축 사업 | 대법원 | 전자소송 확충 및 기록뷰어 장비도입 사업 |
| | 통합경영관리시스템 구축 사업 | KBS | 통합디지털재난방송시스템 구축 |
| 근로복지공단 | 종합위험관리시스템 구축 사업 | 노동부 | 통합전자민원시스템 구축 |
| | 징수통합 및 부과고지 시스템 구축 사업 | 대한주택보증 | 신상품 정보화 시스템 구축 |
| | 인재개발원 전산실 인프라 구축 사업 | 한국고용정보원 | 차세대 종합고용서비스 시스템 구축 |
| | 통합의료정보시스템 구축 사업 | 형사사법통합정보시스템 | 형사사법통합정보시스템 구축 |
| | 퇴직연금접수관리시스템 구축 사업 | 외교통상부 | 전자여권 전자관리시스템 구축 |
| | 차세대 노동보험시스템 구축 2차 사업 | LIG 넥스원 | LIG넥스원 전사 EAI 시스템 구축 |
| 복권위원회 | 온라인복권시스템 구축 | LG 이노텍 | LG이노텍 G-ERP 시스템 구축 |

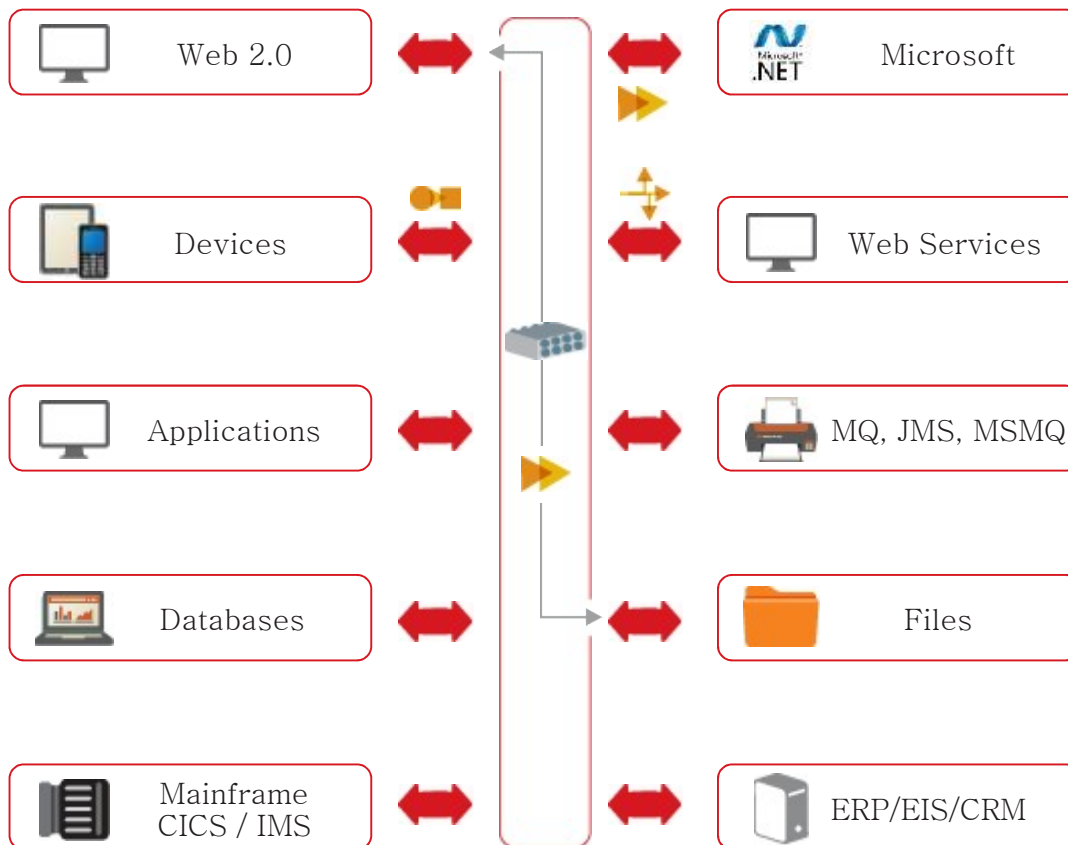
2. IBM Integration Foundation 소개

IBM의 Integration Foundation은 Integration Bus(이전의 WebSphere®Message Broker)를 중심으로 메시징 솔루션과 각종 프로토콜 지원과 어플리케이션 어댑터를 지원합니다. 더불어 클라우드와 On-Premise 시스템과 Java, .Net과의 통합을 지원합니다. 국내 환경에 적합하게 개발된 MTE를 통한 Connectivity와 인터페이스 운영 관리 기능을 제공합니다.



2-1. IBM Integration BUS 소개

IBM®Integration Bus Advanced(이전의 WebSphere®Message Broker)는 SOA 및 비SOA 환경에 대한 연결 및 범용 데이터 전송을 가능하게 해주는 엔터프라이즈 서비스 버스(ESB)입니다. 이제 모든 규모의 기업은 플랫폼, 프로토콜, 데이터 형식 등에 상관없이 일대일 연결 및 일괄처리를 제거할 수 있습니다.



강력한 기능을 활용하여 다양한 통합 요구 사항 충족:
모든 규모의 프로젝트 요구 사항을 충족할 수 있습니다.

전체 조직에서 똑똑한 비즈니스 의사결정을 내리도록 지원:
비즈니스 어플리케이션 및 시스템을 따라 이동하는
데이터를 빠르게 액세스하고, 식별하고, 제어할 수 있습니다.

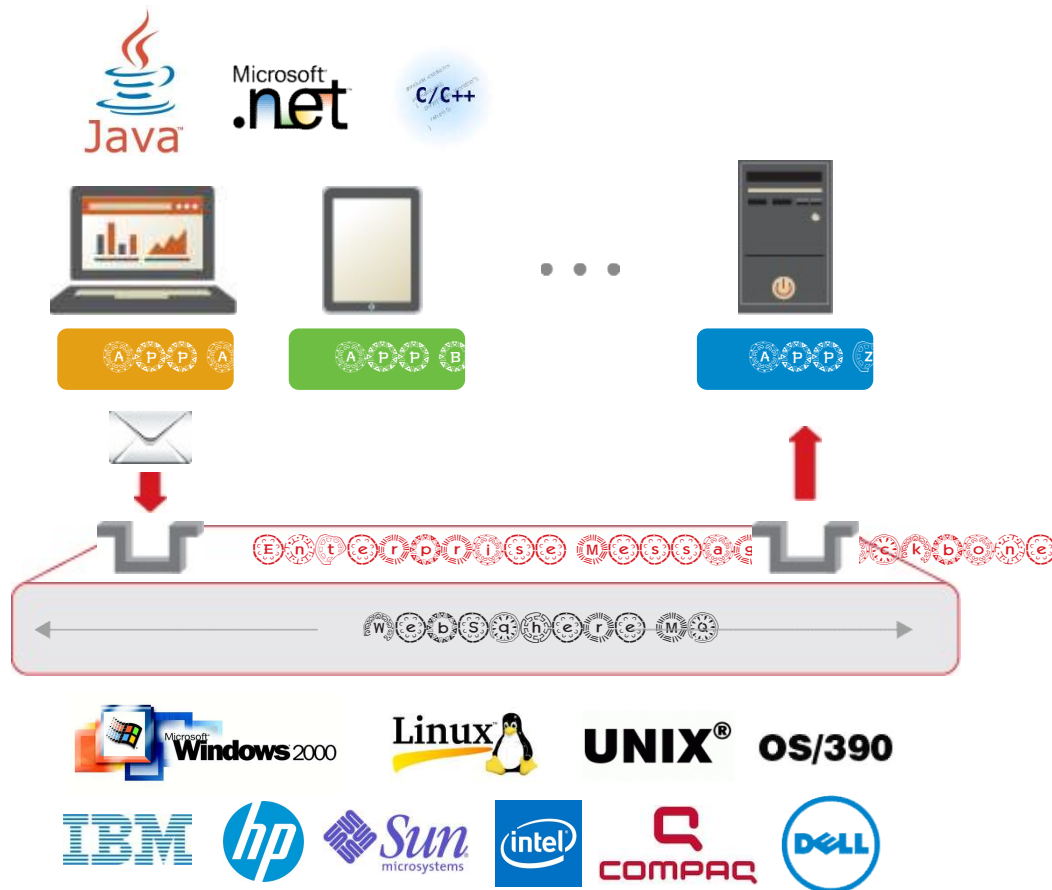
이기종 어플리케이션 및 웹서비스를 통해 연결 가능:
복잡한 일대일 연결이 필요하지 않습니다.

Microsoft 어플리케이션 및 서비스를 포괄적으로 지원:
기존 Microsoft .NET 기술 및 소프트웨어 투자를 최대한 활용할 수
있습니다.

표준화되고 간소하면서 유연한 통합 기반 제공:
비즈니스 요구사항을 쉽고 빠르게 지원하고 비즈니스의 성장에
따라 확장할 수 있습니다.

2-2. WebSphere 메시징 소개

IBM WebSphere MQ는 기업 내 Messaging Backbone으로 실질적인 업계 표준의 Messaging 솔루션으로서 안정적이고 믿을 수 있는 어플리케이션 간의 데이터 송수신을 실현하여 기업 내 Messaging 커뮤니케이션을 위한 일관된 방식으로 채택 활용될 수 있습니다.



유연한 구성:

단일 패키지 내에서 수준 높은 보안, 관리형 파일전송, 텔레메트리 기능을 선택할 수 있음

신 기술의 신속한 활용:

메인프레임으로 부터 모바일 및 클라우드에 걸쳐있는 모든 플랫폼과 모든 디바이스 상의 어플리케이션에 대한 빌트인 통합 기능 제공

이음새 없는, 단일 콘솔:

모바일/디바이스 통합, 어플리케이션 메시징 및 관리형 파일 전송 등 모든 메시징 솔루션에 대한 공유 백본

- 관리형 파일 전송 솔루션 사용을 통해 메시징 백본 상의 메시징 활용도 개선
- 단 한번의 설치로 End-to-End 메시지 암호화 기능 활용 가능
- 통합된 텔레메트리 기능의 사용권 확대를 통해 모바일 어플리케이션과 스마트 플래닛 기술에 대한 TCO 절감
- 클라이언트 어플리케이션 모든 환경에 걸쳐 트랜잭션 정합성 및 변경 지원 가능

2-3. MTE(MOCOMSYS Tools for EAI/ESB) 소개

모코엠시스의 MTE(MOCOMSYS Tools for EAI/ESB)는 IBM의 Integration BUS와 메시징 솔루션을 기반으로 한 순수 국산기술로 개발된 어댑터와 강력한 End-to-End 모니터링 기능을 제공하는 EAI/ESB 솔루션입니다. 국내 EAI 도입 시 외산 솔루션의 차이를 극복하기 위해 고려되고, 고객의 다양한 요구 사항이 반영되어 상호 보완하는 솔루션입니다.

한국 IT 시장 특유의 EAI/ ESB 고려 사항

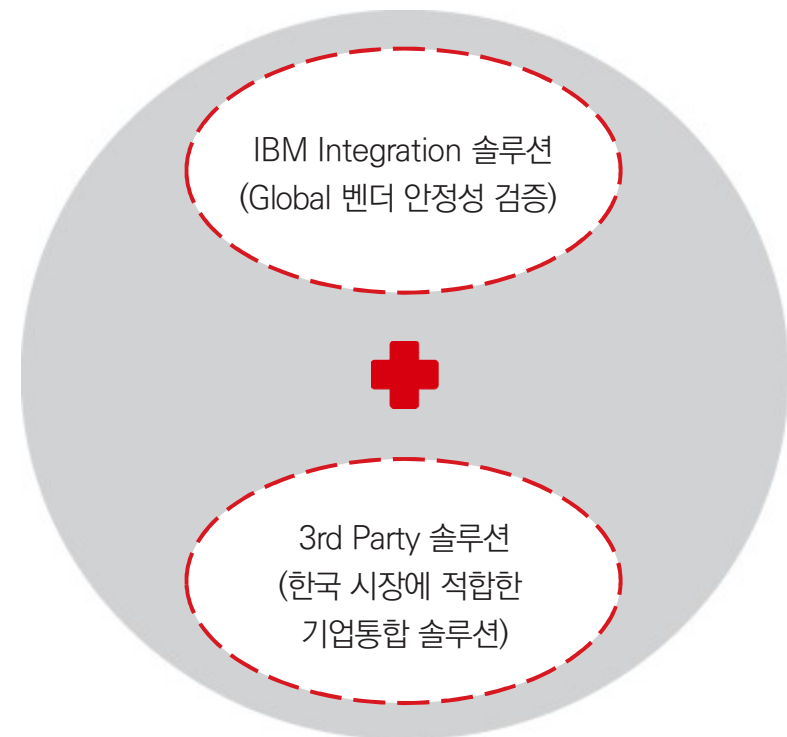
- TP모니터 계열의 미들웨어(Tuxedo, Tmax)
- 비 표준 전송 프로토콜 및 전문 기반의 데이터
- 솔루션 커스터마이징
- 5년 주기의 Big Bang 방식의 차세대 시스템 도입
- 잦은 시스템의 추가, 교체
- 대내/대외 인터페이스의 동일 솔루션 적용 요구
- 패키지 솔루션 보다 In-House 선호

통합 운영관리 요구 사항

- 안정적인 시스템 운영과 장애 파악 및 조치를 위한 통합 모니터링 및 운영 관리 시스템의 요구
- 기 도입된 APM, ITSM, 메타 시스템, 형상관리, 배포관리 등과의 연동 요구

글로벌 벤더가 지원하지 못하는 엔터프라이즈 솔루션

- 국산 데이터베이스 Tiber, Altibase 등
- SEED, ARIA 등 국내 고유의 암호호화 알고리즘 적용
- 국산 데이터베이스 암호화 솔루션
- 국산 ERP, CRM, 그룹웨어 솔루션

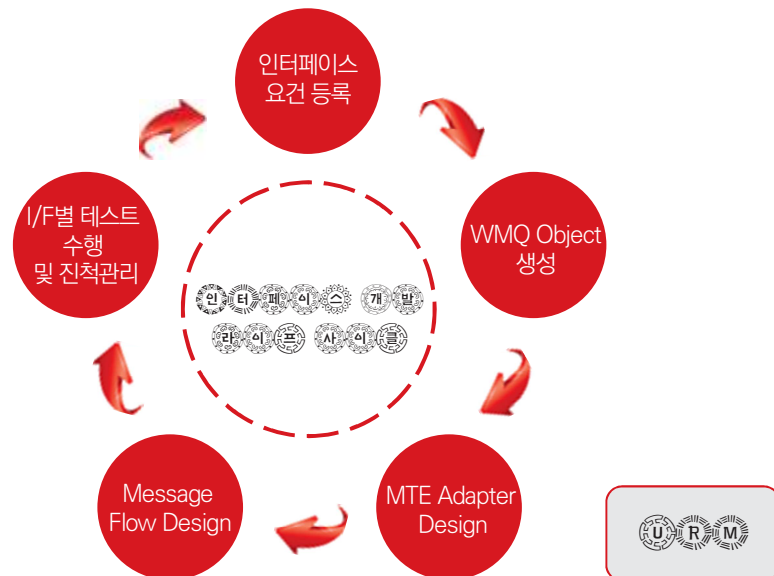


2-4. MTE Interface Framework 소개

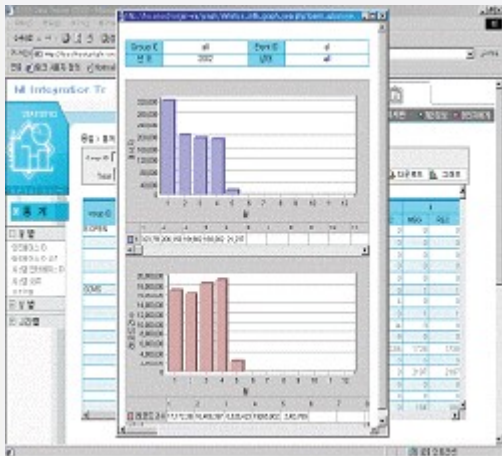
MTE Interface Framework은 IBM Integration BUS, WebSphere MQ를 기반으로 엔터프라이즈 EAI/ESB 구축에 필요한 인터페이스 라이프사이클을 지원하는 솔루션 입니다. 인터페이스 요건 발생 부터 개발/테스트/운영 전반에 걸친 도구를 제공합니다.

주요 구성 요소

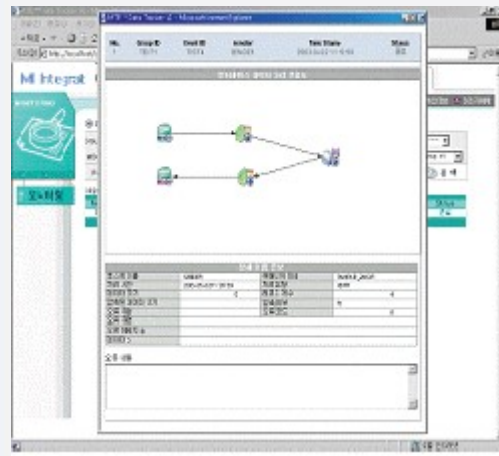
- 1) MTE-URM : 인터페이스 요청관리(User Request Management) 도구로 요청 등록/승인/현황 관리 등 인터페이스 거버넌스 관리 솔루션
- 2) MTE-Adapter : 다양한 업무시스템과 IBM Integration BUS 간의 데이터 전송을 담당하는 Resource Connectivity도구로
SAP, DBMS, File, Tuxedo/Tmax, WebService/Restful 등을 지원
- 3) MTE-ControlCenter : 각 Spoke 시스템에 탑재된 EAI 자원(WebSphere MQ, Adapter)의 통합 관리 및 대시보드 지원
- 4) MTE-PowerPack : WebSphere MQ 오브젝트 관리, 모니터링 및 테스트 도구 지원, 처리 성능 그래프 등을 지원하는 유틸리티
- 5) MTE-IFM : 인터페이스 모니터링 도구로 송수신 시스템의 어댑터가 처리한 데이터의 전송 유무와 장애 시 Alerting 기능, 각종 인터페이스 통계 지원
- 6) MTE-PosAgent : CVS 등 POS 시스템과 본부 시스템간의 통합 연계를 지원하는 솔루션으로 Light-Weight DB 지원, MOM 미들웨어, 스케줄러, VAN/제휴사 등과 전문 기반의 통신 모듈을 지원



통계정보 Graph 조회



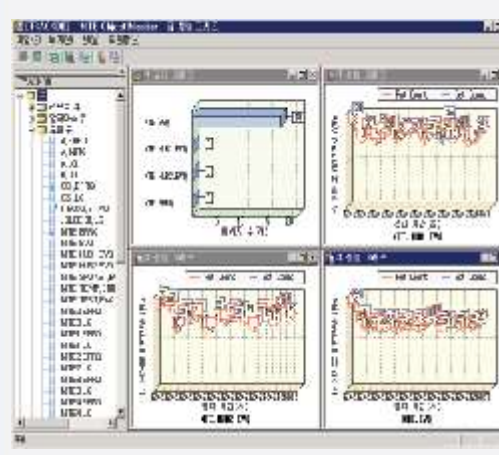
거래정보 추적



Adapter 상태정보 및 로그

통계 현황조회

실시간 거래 현황



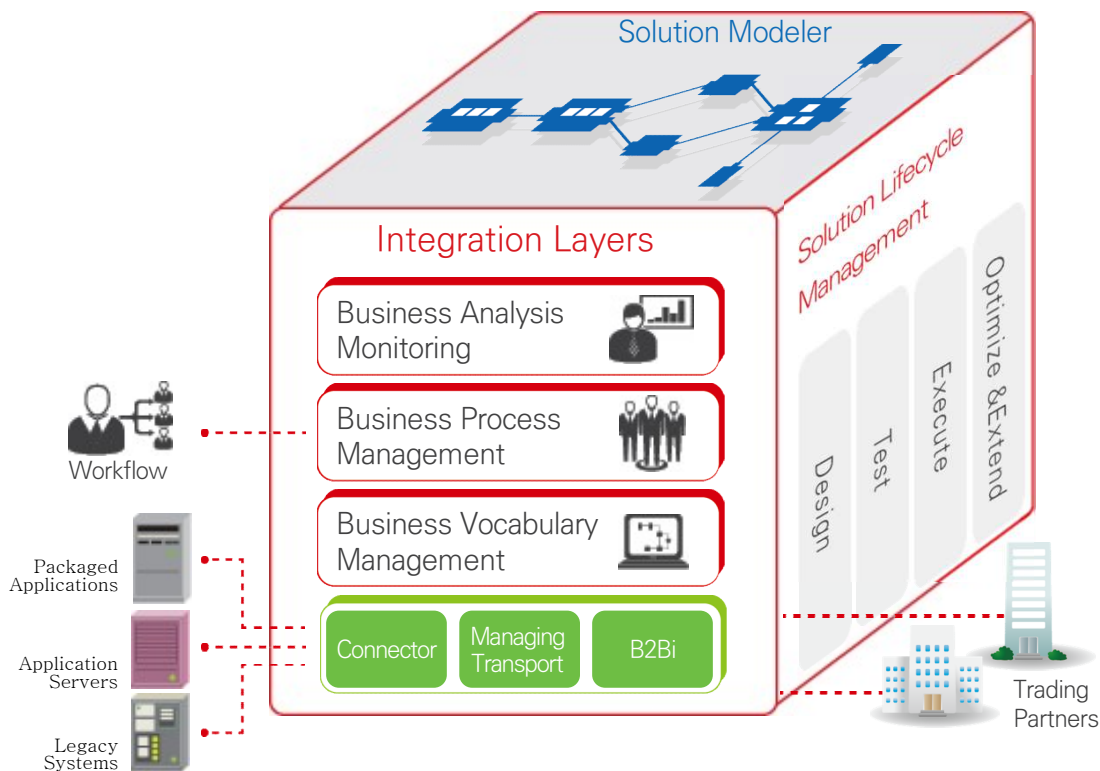
실시간 거래 내역

2-5. 구축사례(고객사)

| 고객사 | 사업명 | 고객사 | 사업명 |
|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| 농협중앙회 | NH농협생명 신보험 WMQ 도입 | AIA생명 | EAI 시스템 구축 |
| | 신용 신시스템 인프라용 SW EHDLO | 현대카드 | 현대카드/캐피탈 전사 EAI 시스템 구축 |
| | 안성 DR 시스템 구축 | LG디스플레이 | LG디스플레이 EAI 시스템 구축 |
| | 전사 EAI 시스템 구축 1, 2단계 | 하나SK카드 | 하나SK카드 차세대 시스템 구축 |
| | 2007년도 SW 도입 | BC카드 | BC카드 차세대 시스템 구축 |
| | BPR 시스템 구축 | SK플래닛 | SK플래닛 EAI시스템 구축 |
| NH농협증권 | NH농협증권 차세대 구축 | 삼성증권 | 삼성증권 차세대 시스템 구축 |
| NH카드 | 농협중앙회 독자카드 시스템 구축 | 우리카드 | 우리은행카드 IT 시스템 구축 |
| 한국증권금융 | 한국증권금융 차세대 시스템 구축 | SK브로드밴드 | U.KEY 연동 시스템 개발 |
| 동양종합금융증권 | 동양증권 차세대 시스템 구축 | | SK브로드밴드 미디어 연계시스템 구축 |
| 우리에프아이에스 | 우리은행카드 CTI 시스템 구축 | LG화학 | 중대형 전지 FSA시스템 구축 및 추가 연계 개발 |
| 롯데그룹 | 롯데글로벌 통합구매시스템 구축 | 롯데쇼핑 | 롯데글로벌 통합 구매 시스템 구축 |
| LG전자 | 전사 ERP와 Legacy 시스템 통합 | GS리테일 | GS CVS 구축 |
| | EAI 시스템 구축 | | GS리테일 ISS 차세대 시스템 구축 |
| 삼성전자 | 국내 33개 시스템과 해외법인4개 모두 통합 | | GS슈퍼마켓 차세대 시스템 구축 (진행중) |
| | G-MESS 구축 | NH농협손해보험 | NH농협손해보험 신보험시스템 구축 (진행중) |
| SKT | 전사적 EAI시스템1단계 구축 | NH농협생명 | NH농협생명 신보험시스템 구축 (진행중) |
| 아시아나항공 | 아시아나항공 EAI 시스템 구축 | 호텔신라 | 신라면세점 차세대 프로젝트(진행중) |
| 하나로텔레콤 | 내부시스템 통합 EAI 구축 | | |

3. Vitria BusinessWare 소개

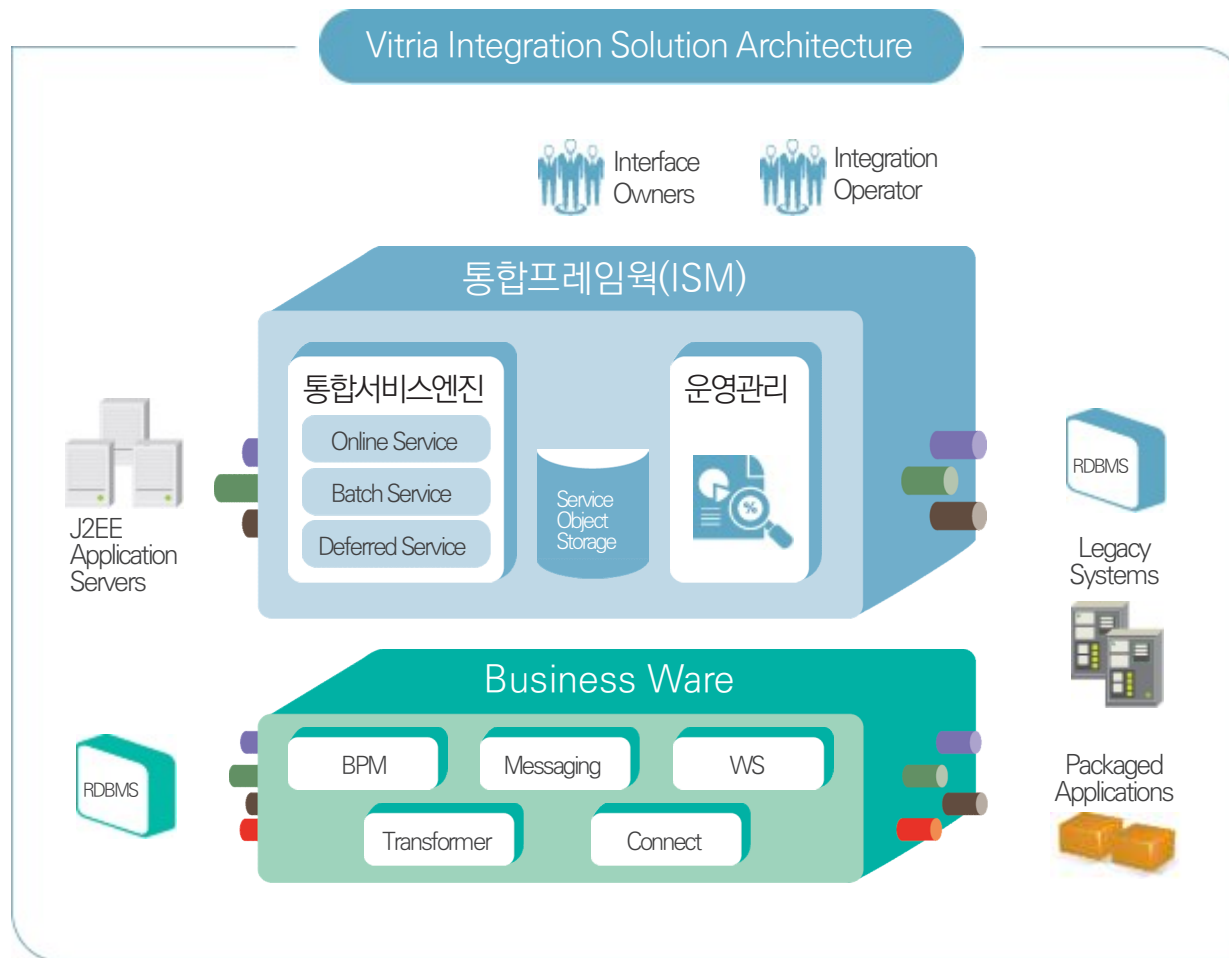
VITRIA BusinessWare는 기업 내의 어플리케이션, 데이터, 현업 담당자 및 파트너 사이의 상호 작용을 효과적으로 통합 조절함으로써, 전략적인 비즈니스 프로세스를 실시간으로 표현하고 관리할 수 있도록 BPM,EAI,BAM,B2Bi의 기능이 단일화된 아키텍처로 구현된 통합 소프트웨어 플랫폼입니다.



- **Built from Ground up for SOA:**
추가 기능 탑재해야 하는 통합 솔루션과의 차별화 및 사용의 용이, 유연하고 빠른 적용
- **Open Platform:**
모든 SOA 표준화 지원하며 최적의 Open Source 기술 지원
- **Application Server Agnostic :**
J2EE 어플리케이션 지원과 기존 어플리케이션과의 호환 최적화
- **Enterprise Class :**
Full SOA 솔루션 (ESB 추가 확장과의 차이)로 작은 규모에서부터 Enterprise SOA 모두 지원하며 복잡한 프로세스 통합의 연장선 기반
- **High Performance :**
향후 추가 요구 성능에 대한 확장 지원과 빠른 성능 지원
- **Light Weight :**
단일 플랫폼에 따른 사용의 용이성 제공과 빠른 구현 및 적용
- **Exception Management :**
수동적인 Exception 제어 작업을 제거하며 비즈니스 프로세스 상의 지연 현상 해소
- **SOA Monitoring & Governance :**
WebService 기능 뿐 아니라 프로세스 모니터링을 지원하며 비즈니스 프로세스의 상태 및 현황 모니터링 지원을 통해 신규 기회에 대한 빠른 적용 가능
- **Model Driven Integration :**
비즈니스와 IT가 함께 공유할 수 있는 프로세스 View 를 제공하며 비즈니스 담당자의 사용 및 관리 기능 향상

3-1. ISM(Integration Service Mastery) 소개

통합 서비스 솔루션은 비트리아사의 EAI/ESB 솔루션인 비즈니스웨어의 주요기능인 대상 시스템 또는 어플리케이션과의 연계, 신뢰성 있는 메시지 버스기능, 그리고 프로세스 자동화 부분을 활용하여 안정성을 확보하였으며, 다양한 트랜잭션의 유형에 따른 표준화 결과인 표준 패턴을 룰화 함으로써 통합시 코딩을 최소화하여 신속하고 안정적인 통합이 되도록 하였습니다.



차세대 경험을 바탕으로 하는 솔루션

- 대형 금융사 빅뱅 프로젝트
- 10년 이상의 경험
- 운영 중인 대형 고객

미리 정의된 통합 서비스 제공

- 상위 20여 개의 미리 정의된 서비스 제공
- 웹 기반의 통합 서비스 구현 관리

효과적인 운영 기능 제공

- 프로세스의 중단 없이 서비스 변경 적용
- 거래 이력 추적 및 통계 제공
- 서비스 제공자 및 사용자 권한별 접근 최적화된 모니터링 / 대시보드

단일 플랫폼

- 인터페이스 요구사항 관리
- 변화 관리
- 단일 사용자 화면을 통한 변경, 구현, 실행

3-2. 구축사례(고객사)

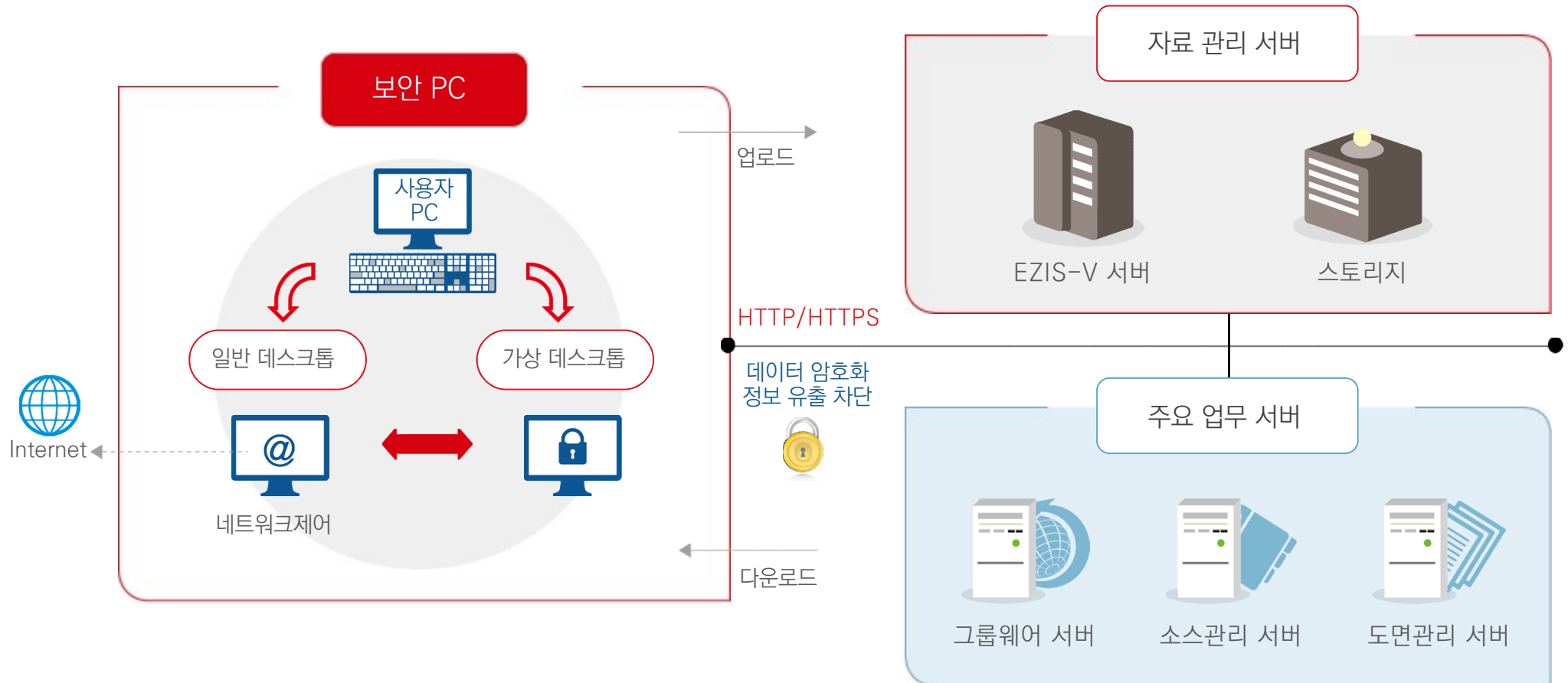
| 기 관 명 | 구 축 사 례 | 구 축 년 도 | 비 고 |
|--------|----------------------------------|---------|--------|
| 경남은행 | 경남은행 차세대 시스템 구축 내 EAI 시스템 구축 | 2013 | VITRIA |
| 신한증권 | 신한증권 EAI 시스템 업그레이드(FISS-)ISM) 구축 | 2012 | VITRIA |
| 신한은행 | 신한은행 EAI 시스템 업그레이드(FISS-)ISM) 구축 | 2011 | VITRIA |
| 부산은행 | 부산은행 차세대시스템 구축 내 EAI 시스템 구축 | 2010 | VITRIA |
| 수협은행 | 수협은행 차세대 Nextro 시스템 내 EAI 시스템 구축 | 2009 | VITRIA |
| 대구은행 | 대구은행 NEXPIA시스템 구축 내 EAI 시스템 구축 | 2009 | VITRIA |
| 신한금융투자 | 신한금융투자 차세대 내 EAI 시스템 구축 | 2008 | VITRIA |
| 신한생명 | 신한생명 차세대 내 EAI 시스템 구축 | 2007 | VITRIA |
| 우리투자증권 | 우리투자증권 차세대 내 EAI 시스템 구축 | 2007 | VITRIA |
| 신한은행 | 신한은행 차세대 시스템 및 IT 업그레이드 / EAI | 2005 | VITRIA |
| 외환은행 | 외환은행 차세대 시스템 구축 | 2003 | VITRIA |

10여 년간의 다양한 구축 경험과 보안 기술을 바탕으로 대표적인 통합PC보안 솔루션 전문기업으로 인정받고 있습니다.
다양한 보안 제품군으로 토탈 보안 전문기업이 되도록 노력하겠습니다

| 구분 | 제 품 명 | 제 품 특 징 | 도 입 분 야 |
|-----------------|-----------------------------|--|---|
| PC자료 통합 관리 | 엠파워 보안파일서버 (업무용 파일공유시스템) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 내부 PC자료 통합 ▪ 파일서버 대체 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 개인정보파일 보안 관리 ▪ 보안파일서버 |
| | 엠파워 PC백업 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 개인 PC자료 기업 자산화 ▪ 개인 자료 안정화(백업) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 업무 인수 인계 ▪ 3.20 사태 보안사고 대비 |
| 문서중앙화 | 엠파워 EZis-V | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 로컬 문서 생성 금지 ▪ PC자료 중앙 저장 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 개인자료의 기업자산화 ▪ PC내 자료 저장 금지 |
| PC정보보안 | 엠파워 EZis-V | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 주요 업무 서버 보안 ▪ 도면+소스 보안 ▪ Windows7,8 32/64비트 지원 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 도면 보안 ▪ PC정보유출 방지 |
| 사용자간 데이터 이관 | 엠파워 P2P | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 개인간 백업 및 로깅 ▪ 개인간 대용량 파일 송수신 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ OA 유지보수비 경감 ▪ 인사이동시 데이터 이관으로 인한 보안 문제 해결 |
| 대외 파일 송수신 | 엠파워 B2B | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 대외 고객정보 전송시스템 ▪ 결재를 통한 외부 반출 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 대외 협력사 자료전송 ▪ 대외 고객정보전송 |
| 망연계 기반의 자료전송 | 엠파워 SFT | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 다단계 바이러스 검사 ▪ 파일시그니처 검사 ▪ 개인정보 유무 검사 등 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 망분리 대상 고객에 대해 내/외부망 안전한 자료교환 |

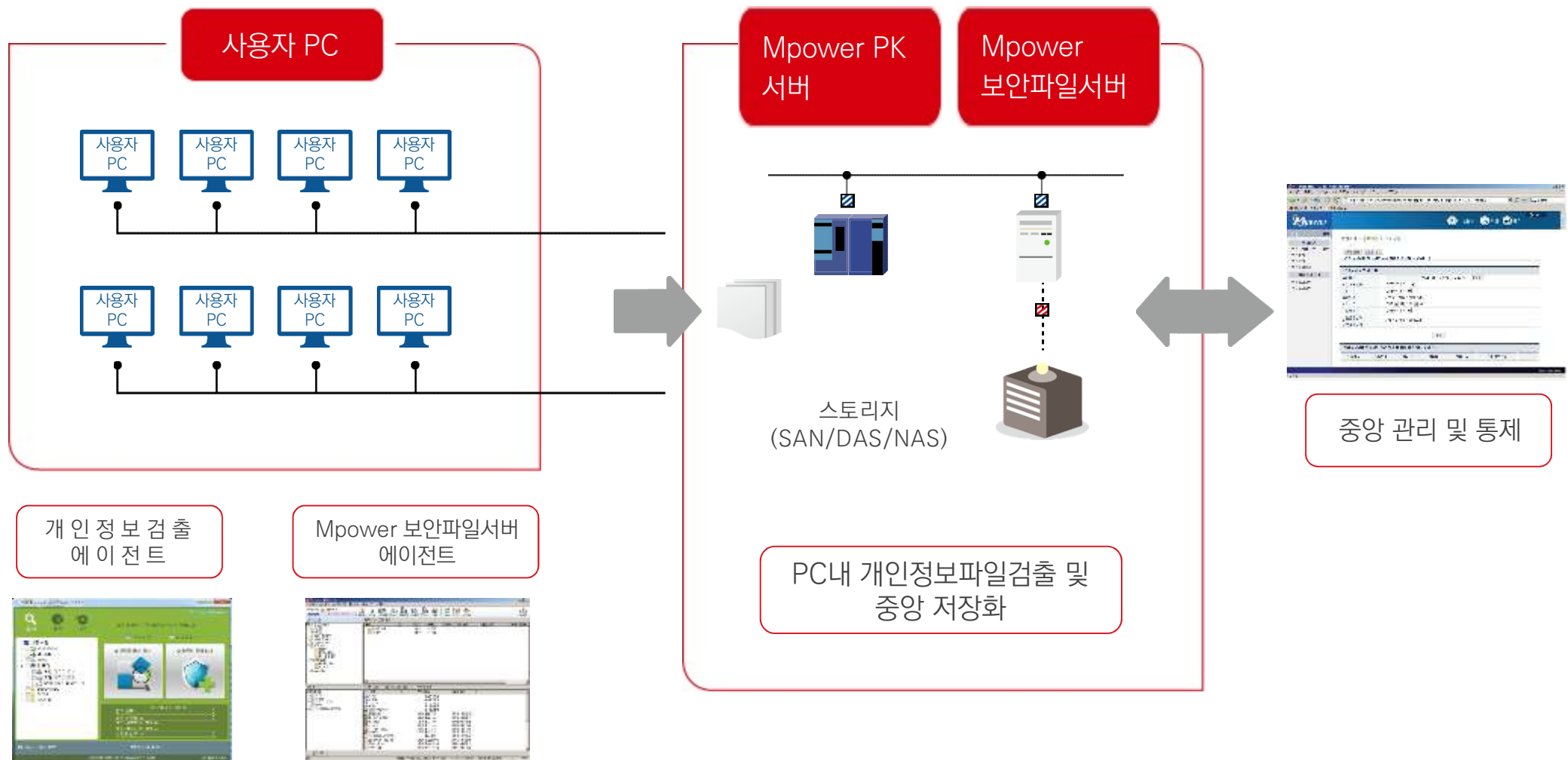
MpowerEZis-V(이지스-브이)는 데스크톱 및 스토리지 가상화기술을 이용하여 PC의 정보유출을 완벽히 차단하며, 기업내 주요문서를 서버에 중앙 관리하는 네트워크 기반의 정보보안 솔루션입니다. 기업내 모든 자료에 대해 서버에 존재하고 작업만 개인 PC의 고성능 자원을 활용하는 개념입니다

PC 정보유출방지 및 개인 자료 중앙화



개인정보보호법에 의거하여 사용자 PC에 있는 개인 정보 포함 파일을 주기적으로 검출한 후 암호화하여 중앙 저장합니다.

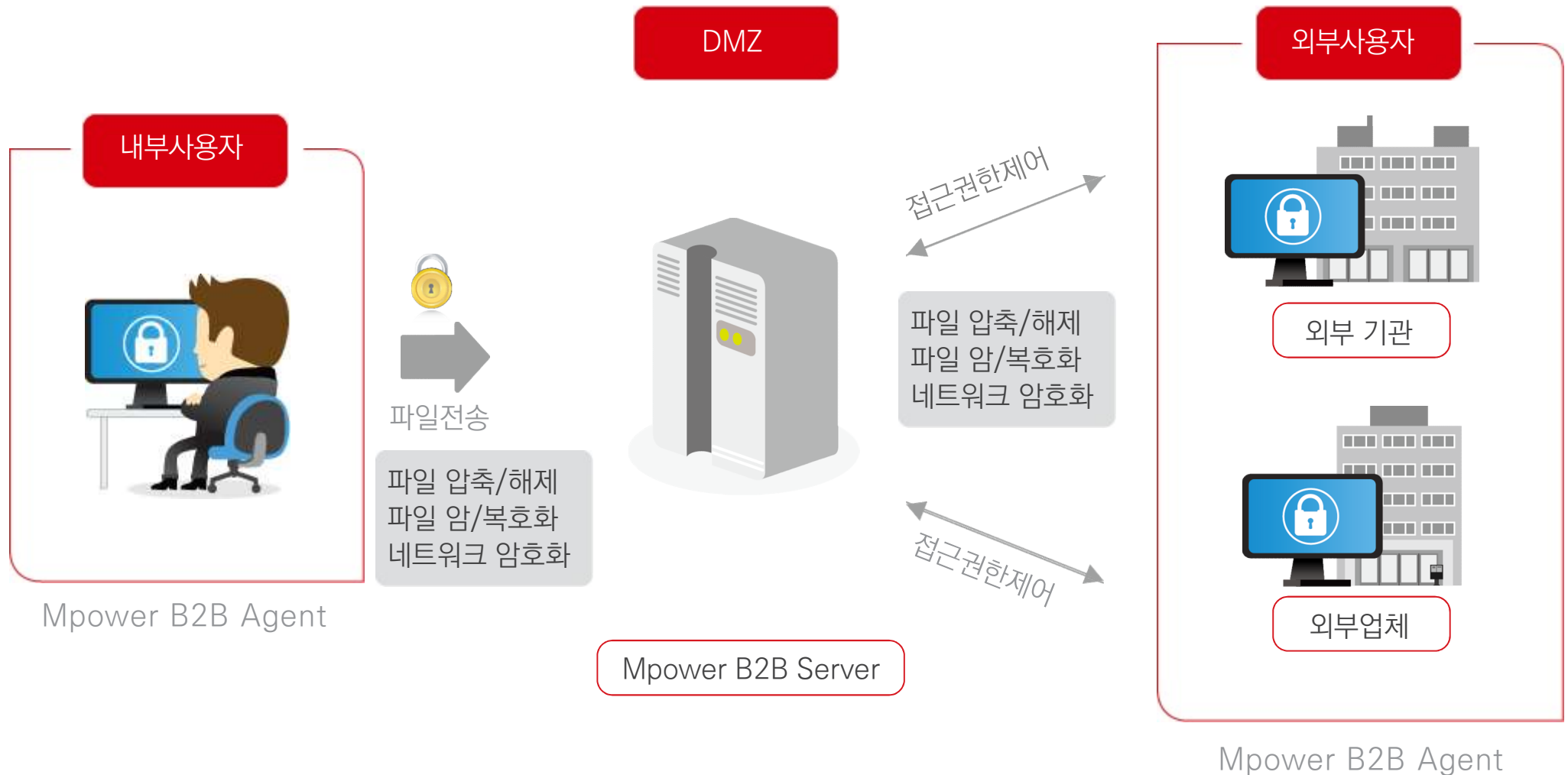
- 1) 사용자 PC내 개인정보가 포함된 파일 검출 [개인정보검출 에이전트]
- 2) 검출된 개인정보파일에 대해 중앙 저장 후 삭제 [Mpower 보안파일서버 에이전트]



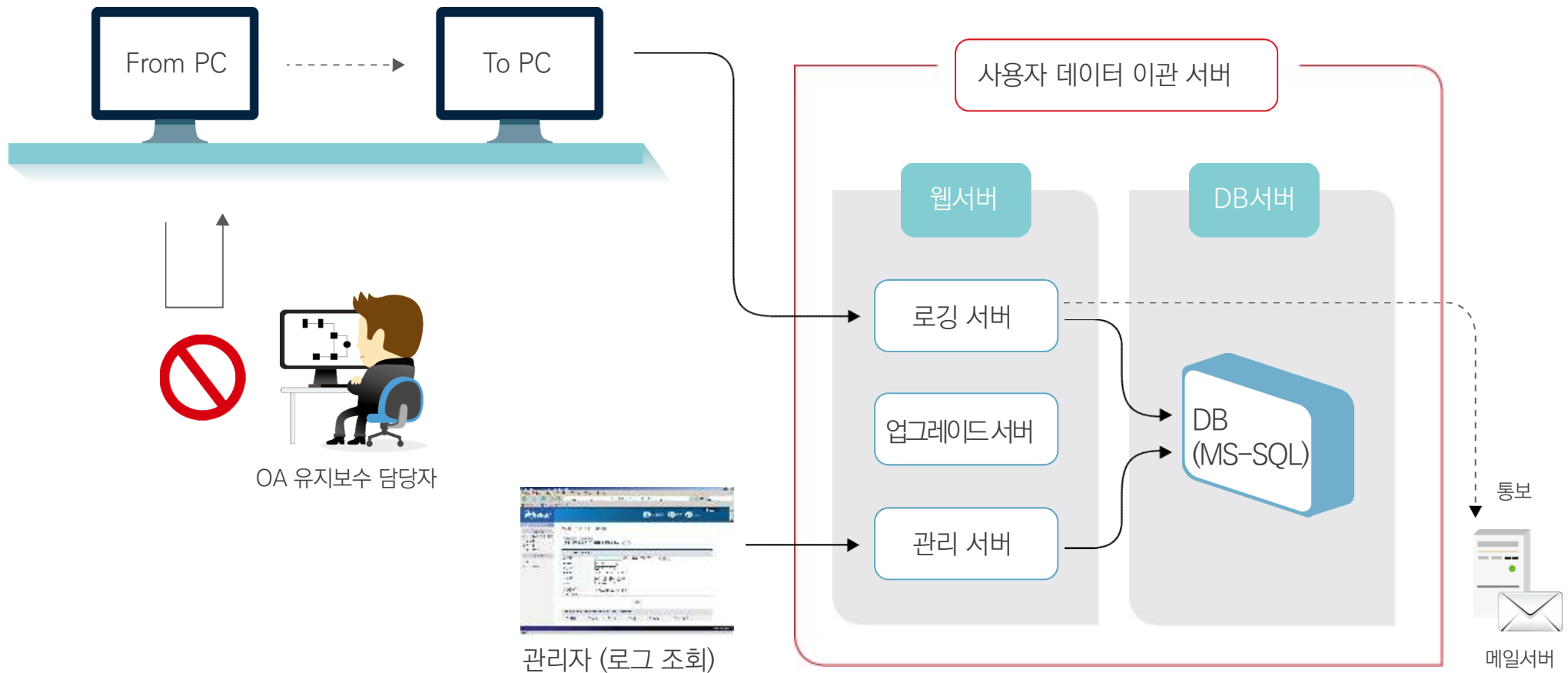
II . 제품소개(보안솔루션) _엠파워 B2B

MpowerB2B는 대외 송수신용 전송 채널을 제공함으로써 연관 기관 및 협력 업체와 안전한 파일 교환체계를 구축할 수 있도록 지원하는 솔루션입니다.

보안 인증, 암호화 통신, 송수신 파일 암호화, 결재 등의 다양한 기능을 제공하고 철저한 권한 제어와 사후 추적을 위한 로깅 정보를 통해 기업자료의 합리적인 공유방식을 지원하고 통제합니다.



- OA유지보수 담당자를 통한 정보유출 가능성 상존 => 외부인력의 사내 정보 접근 차단
- 데이터 이관 절차 간소화 => 시스템을 통한 작업시간 단축 및 OA유지보수 담당자의 업무부담 경감 필요
- 하드웨어 및 네트워크에 대한 부담 경감(대규모 기업의 경우 스토리지 및 네트워크 부하에 대한 해결방안)



II . 제품소개(보안솔루션) _엠파워 SFT

기업 내 망분리를 통해 분리된 네트워크 환경에서도 업무적으로 내/외부 자료에 대한 교환을 필요로 합니다. Mpower SFT(Secure File Transfer)는 망분리 환경에서 망연계 솔루션을 통해 안전한 자료 교환 체계를 제공합니다.



- ▶ 자료 전송구간 암호화 및 저장 자료 암호화
- ▶ 바이러스 필터링 및 실행파일 내부망 유입 제한
- ▶ 사용자 접속제한, 권한관리, 로그인
- ▶ 암호 보호를 위한 암호 정책 설정
- ▶ 저장자료 보호를 위한 자동삭제
- ▶ 내부망->외부망(일방향) 자료 자동송수신



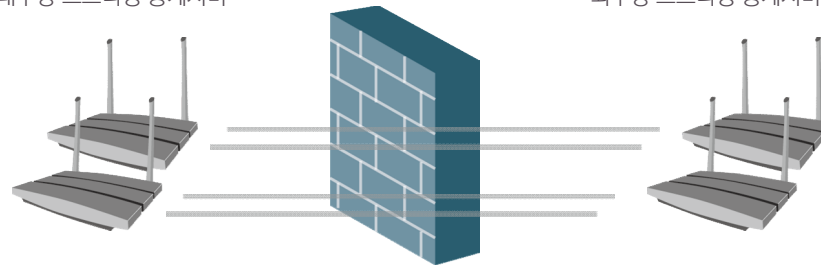
내부망 자료전송서버



송수신함 제공
결제모듈연동(DLP)
개인정보검출
바이러스 검사
모든 파일 암호화



내부망 스트리밍 중계서버



외부망 스트리밍 중계서버

외부망 자료전송서버



송수신함 제공
바이러스 검사
모든 파일 암호화
실행파일 내부망
유입 제한

자체 프로토콜 통신

II . 제품소개(보안솔루션) _주요 고객사

금 용 분 야

| | | | |
|-------------|--------------|----------------|-----------------|
| 한국산업은행 | 신한은행 | 국민은행 | 미래에셋증권 |
| 우리금융지주 | 신한생명 | 한국투자공사 | 현대인베스트먼트자산운용 |
| 우리투자증권(B2B) | 신한BNP파리바자산운용 | 동부자산운용 | 동양생명 |
| 경남은행 | 신한금융투자 | BC카드 (B2B) | 교보 AXA 자동차 보험 |
| 동부화재(B2B) | SC제일은행 (B2B) | 메리츠화재 (EZis-V) | 나이스데이터 (EZis-V) |

공 공 분 야

| | | | |
|----------|-------------|------------|------------------|
| 부산광역시청 | 장성군청 | 충주시청 | 한국장애인복지관협회 |
| 부산 강서구청 | 연제군청 | 광양만경제특구청 | 한국민주화사업회 |
| 부산 사상구청 | 봉화군청 | 영동군청 | 시설관리공단 |
| 양산시청 | 영덕군청 | 영광 원자력 발전소 | 공항철도 |
| 김해시청 | 울진군청 | 국민체육진흥공단 | 한국철도시설공단 |
| 보건복지부 | 법무연수원 | 국립재활원 | 공군교육사령부 |
| 한국청소년상담원 | 한국건설교통기술평가원 | 서울산업통상진흥원 | 장애인고용공단 (EZis-V) |

대 학

| | | | |
|----------|-----------|---------|-----------|
| 서울대학교 | 동아대학교 | 전남과학대학교 | 제주국제교육정보원 |
| 포항공대 | 조선대학교 | 광주가톨릭대학 | 장안대학 |
| 장로회신학대학교 | 계원디자인예술대학 | | |

연 구 원 (소)

| | | | |
|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| 한국행정연구원 | 한국과학기술기획평가원 | 한국개발연구원 | 한국해양연구원 |
| 한국건설기술연구원 | LG경제 연구원 | 한국문화관광정책연구원 | 한국전자통신연구원 (B2B) |
| LG화학기술연구원 | 포스코 경영연구소 | 나노종합팹센터 | |

제 조 및 일 반 기 업

| | | | |
|--------------|----------------|---------------|-------------|
| 르노삼성자동차 | 한국유나이티드인터팜 | 터보테크 | LG이노텍 |
| 한국타이어 | SK가스 | 삼보컴퓨터 | 탑경영컨설팅 |
| 한국TDK | (주)대상 | 삼성전자 디자인경영센터 | 정보산업연합회 |
| 휴캠스 | 에코프론티어 | KMPS | 한전KDN |
| ISC테크놀러지 | 한단정보통신 | 지멘스 | 테일러메이드코리아 |
| 실트론 | 팜스넷 | 영일기업 | 삼경정기 |
| 이니시스 | 대우건설 | 대우인터네셔널 | 한라건설 |
| SBS | LG하우시스 | 베네세코리아 | 인큐브테크 |
| 베이스스소프트 | 인터파크 (B2B) | 셀커코리아 | 대전중소기업지원센터 |
| 휴맥스 (EZis-V) | 팩테크 (EZis-V) | 남양공업 (EZis-V) | 야스 (EZis-V) |
| 제일기획 (B2B) | 동양기전 (EZis-V) | CJ E&M | 넥슨 |
| 포스코플랜텍 (B2B) | 효성FMS (EZis-V) | | |

1. 제품 개요

dynaTrace APM

dynaTrace APM은 차세대 어플리케이션 성능 관리 시장을 선도하는 혁신적인 솔루션으로 웹 뿐 아니라 모바일, 클라우드, 빅데이터, SOA 등 오늘날의 복잡한 환경의 어플리케이션을 효율적으로 관리할 수 있도록 합니다. 전세계 5,000여 기업들이 다양한 어플리케이션의 모니터링 및 최적화에 dynaTrace APM을 사용하고 있으며, 스마트 분석, 고급 APM 자동화, 독보적인 성능 관리 주기 기반을 제공해 고객들은 최종 사용자의 관점에서 보다 빠른 성능과 사전 주도적인 문제 해결, 타임투마켓 단축, 어플리케이션 관리 비용 절감 등의 이점을 누릴 수 있습니다.

dynaTrace APM Product / Service

dynaTrace

- Java, .Net, PHP 환경의 웹서버, WAS의 Deep Transaction 분석
- Mobile, Big Data, Cloud 등의 최신 아키텍처에서의 성능 관리 지원
- Agent APM

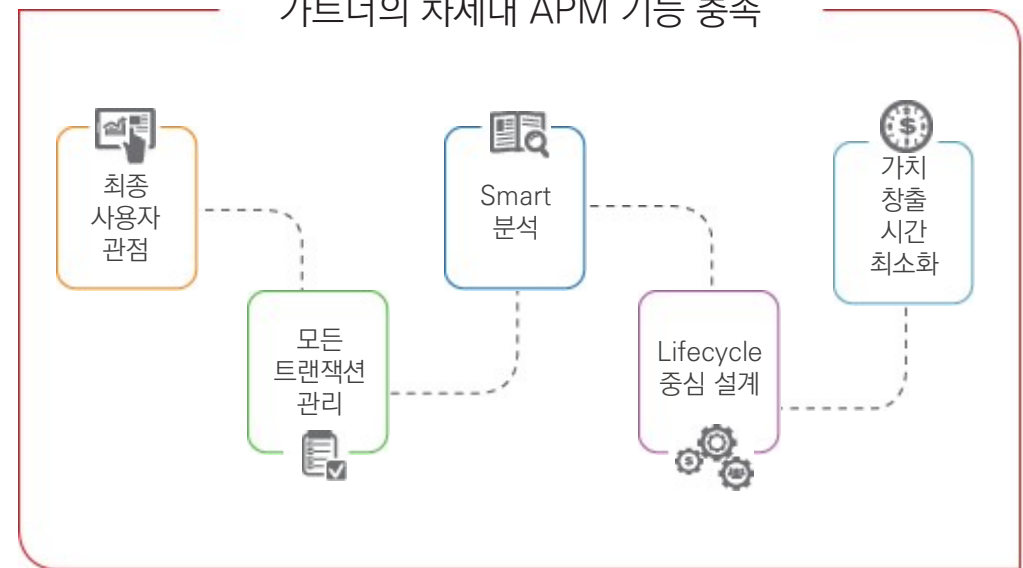
APMaas (APM as a Service)

- 가상사용자의 Public/Private Network상에서 End User 체감 성능 관리

DC-RUM (Data Center Real User Monitoring)

- 어플리케이션 인지형 네트워크 성능 모니터링
- 네트워크 내 전체 어플리케이션의 실시간 성능에 대한 가시성 확보
- Agentless APM

가트너의 차세대 APM 기능 충족



2. 제품 특징점

PureStack™ 및 PurePath Technology® 기반 dynaTrace APM은 모든 트랜잭션, End-to-End 간 모든 계층에 걸쳐 사용자 클릭에서 데이터베이스까지, 타이밍과 코드 수준 상세 정보를 수집합니다. 모든 트랜잭션과 인프라 전반에서 이러한 정확하고 심층적인 상세 정보를 통해 dynaTrace APM은 시장에서 가장 빠른 경로로 한번의 클릭만으로 코드 라인까지 근본 원인을 파악할 수 있습니다.

복잡한 이기종 시스템의 간편한 관리

웹 서버, 어플리케이션 서버, 메시징 미들웨어 및 엔터프라이즈 서비스 버스를 거쳐 데이터베이스 그리고 메인프레임 환경까지 각 트랜잭션을 추적하고 모니터링을 하고 간편하게 관리할 수 있습니다.



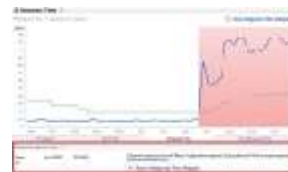
실제 사용자 통합 모니터링을 통한 사용자 영향 파악

Java, .NET 및 PHP를 위한 dynaTrace는 방문 기반 모니터링 및 실제 사용자 모니터링을 하나의 시스템에 통합하여 사용자의 행동 및 경험에 대한 뛰어난 통찰력을 제공합니다.



자체 학습 기준선 설정 기능으로 신속한 문제 파악

자체 학습을 통해 기준선이 자동으로 설정되며, 1일기준, 7일기준, 한달기준 등의 기준선을 넘기는 트랜잭션에 대해서는 자동으로 Alert을 하고 관리를 합니다.



즉시 근본 원인 파악

격차와 불확실성이 없는 실행 가능한 데이터는 문제가 발생하고 신속하게 해결책이 필요할 때 매우 중요합니다. 모든 트랜잭션에 대해 즉각적이고 통찰력 있게 근본 원인에 대해 분석합니다.



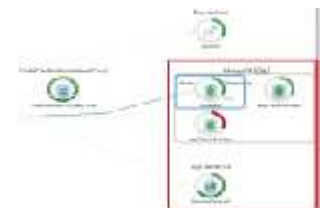
인프라 문제가 어플리케이션에 미치는 영향 분석

혁신적인 PureStack Technology를 통해 어느 가상화 플랫폼의 어느 호스트가 어느 계층에 영향을 주고, 특정 호스트 문제가 사용자에게 어떤 영향을 주는지 즉시 파악할 수 있습니다. 인프라와 어플리케이션 팀 간 책임 전가를 없앱니다.



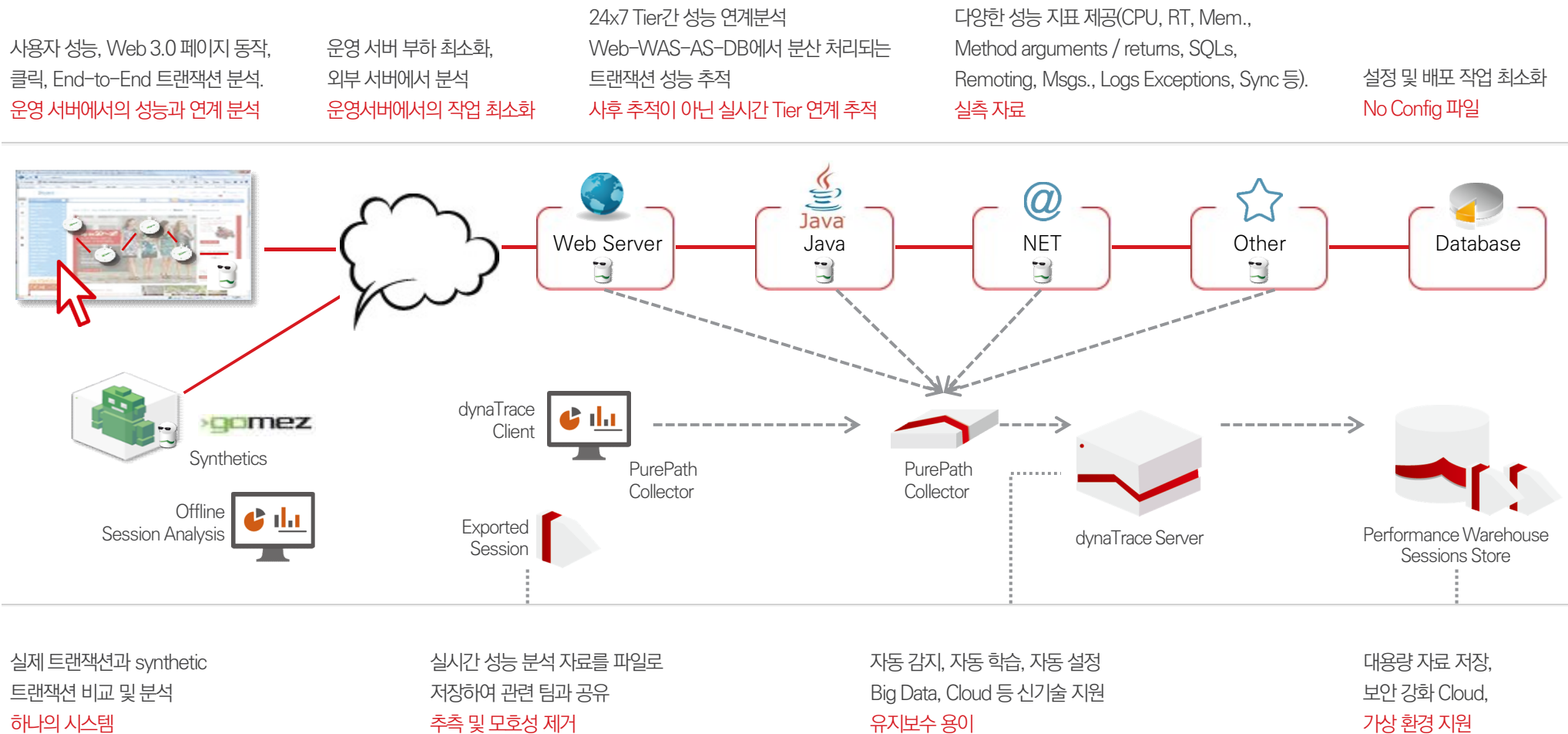
NoSQL 등의 광범위한 데이터베이스 성능 분석

광범위한 관계형 및 NoSQL 데이터베이스 지원을 통해 기술에 상관 없이 단일 창에서 각 트랜잭션의 데이터베이스 액세스 상태를 파악할 수 있도록 지원합니다. Cassandra, MongoDB 또는 HBase와 같은 최신 NoSQL 데이터베이스는 관리 및 모니터링을 지원합니다.



3. 제품 구조도

dynaTrace는 Server, Collector, Agent 구성이 되며 Agent가 설치 된 서버의 부하를 최소화하기 위해 Agent는 수집된 데이터를 가공하지 않고 Collector로 바로 보내어 Collector 서버가 데이터를 가공하여 서버로 전달을 합니다.

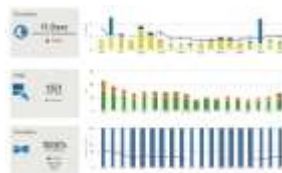


1. 제품 특징점

세계에서 가장 크고 포괄적인 성능 테스트 네트워크를 활용하여 중요 어플리케이션의 응답 시간 및 가용성을 모니터링하고 측정합니다. dynaTrace의 통합 플랫폼을 통해 전 세계 주요 백본 사이트와 실제 소비자 PC의 모바일 및 웹 어플리케이션 트랜잭션을 간편하게 테스트할 수 있습니다.

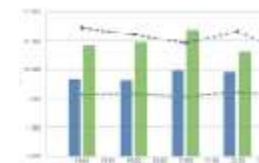
사용자 관점에서의 가용성 및 성능 파악

APMass는 귀사의 비즈니스 어플리케이션이 언제나 가동되는 것은 물론 기대한 성능을 제공하도록 보장합니다



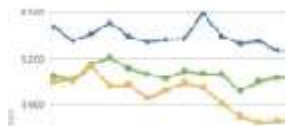
모바일에 대한 사용자 경험 파악

전 세계에서 사용되는 모든 모바일 기기, 3G 및 4G 통신 네트워크, 기준 ISP 및 지리적 위치 전반에 대한 모바일 웹 및 네이티브 어플리케이션 성능을 최종 사용자의 관점에서 측정합니다.



상용 브라우저에 대한 모바일 및 웹 성능 분석

인터넷 경계의 복잡성이 증가하면서 웹 성능 문제를 찾아서 해결하는 것이 전보다 어려워지고 있습니다. 고객이 사용하는 브라우저에 관계없이 최고의 사용자 경험을 보장합니다.



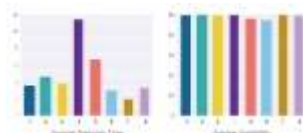
클라우드 및 외부 서비스의 영향도 분석

1,500개 이상의 개별 서비스에 대해 자동 탐색을 지원하는 세부적인 개체 및 호스트 수준 데이터를 활용하여, 고객들이 이용하는 외부 서비스에 대한 효율적인 관리 방법을 제공합니다.



SLA 평가 및 검증

IT 서비스 수준 계약(SLA)은 비즈니스 성과에 있어서 매우 중요합니다. APMass에서 자동으로 제공하는 SLA 보고서에 비즈니스 이해 관계자가 동의한 대로 가용성 및 성능 수준을 보장합니다.



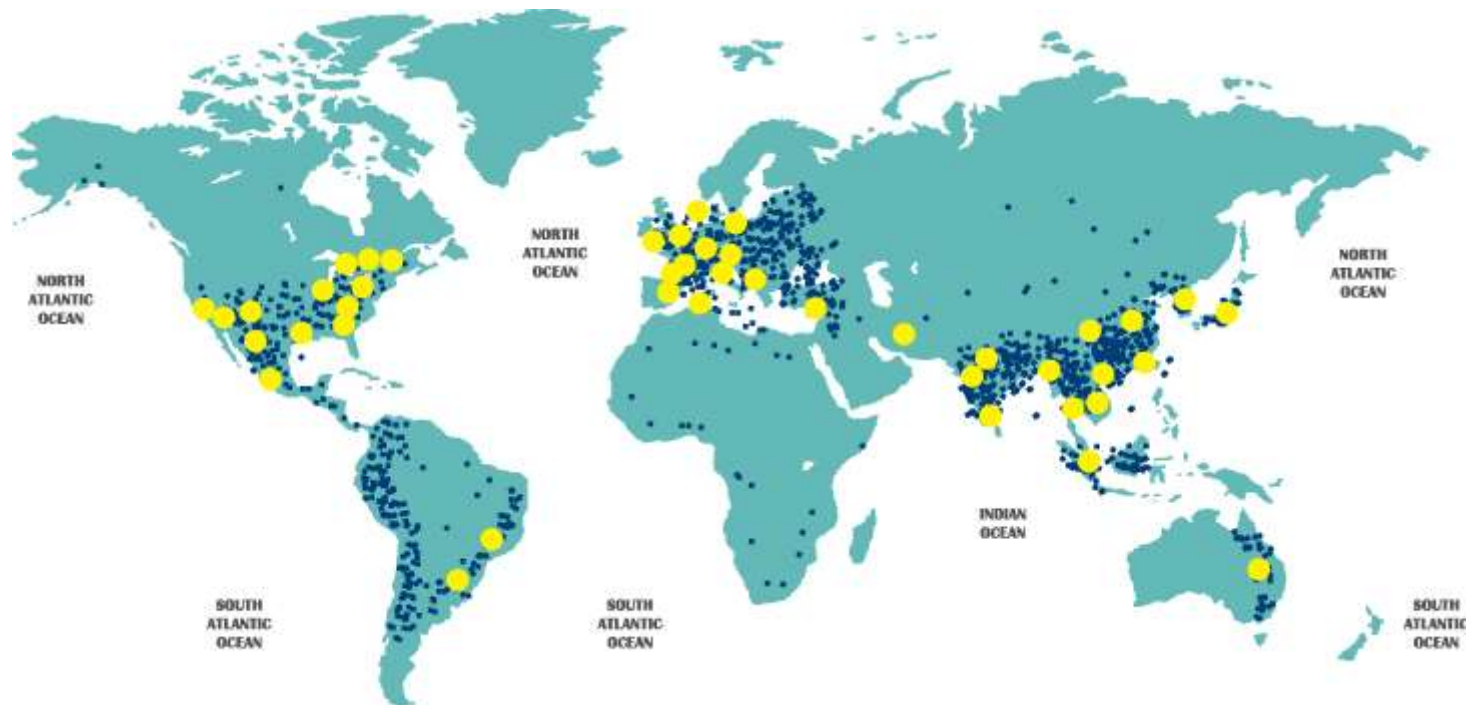
전세계 모든 환경에서의 성능 가시성 보장

APMass 가상 유저 Last Mile 네트워크에서 최종 사용자 관점에 대한 가시성을 확보하십시오. 162개국 150,000개 이상의 Last Mile을 기반으로 브라우저에서부터 어플리케이션에 이르기까지 성능에 대한 즉각적인 글로벌 및 로컬 관점을 제공합니다.



2. 제품 구조도

168개국 이상에서 2,500개 이상의 ISP에 있는 150,000개 이상의 백본 및 Gomez Last Mile 테스트가 위치하고 있어 실제 지리적 위치, 브라우저 및 모바일 장치 전반에서 완벽한 커버리지를 제공하는 유일한 솔루션입니다. Public/Private 망에서의 Test도 지원합니다.



B a c k b o n e

Web 성능 관리 및
Load Testing
150+ locations

G o m e z L a s t M i l e

Web 성능 관리 및
Load Testing
150,000+ locations

v i r t u a l T e s t B e d

Cross-Browser Testing
500+ browser/OS combo's
5,000+ supported devices

Y o u r A c t u a l U s e r s

Real User Monitoring
Worldwide,
wherever your users are

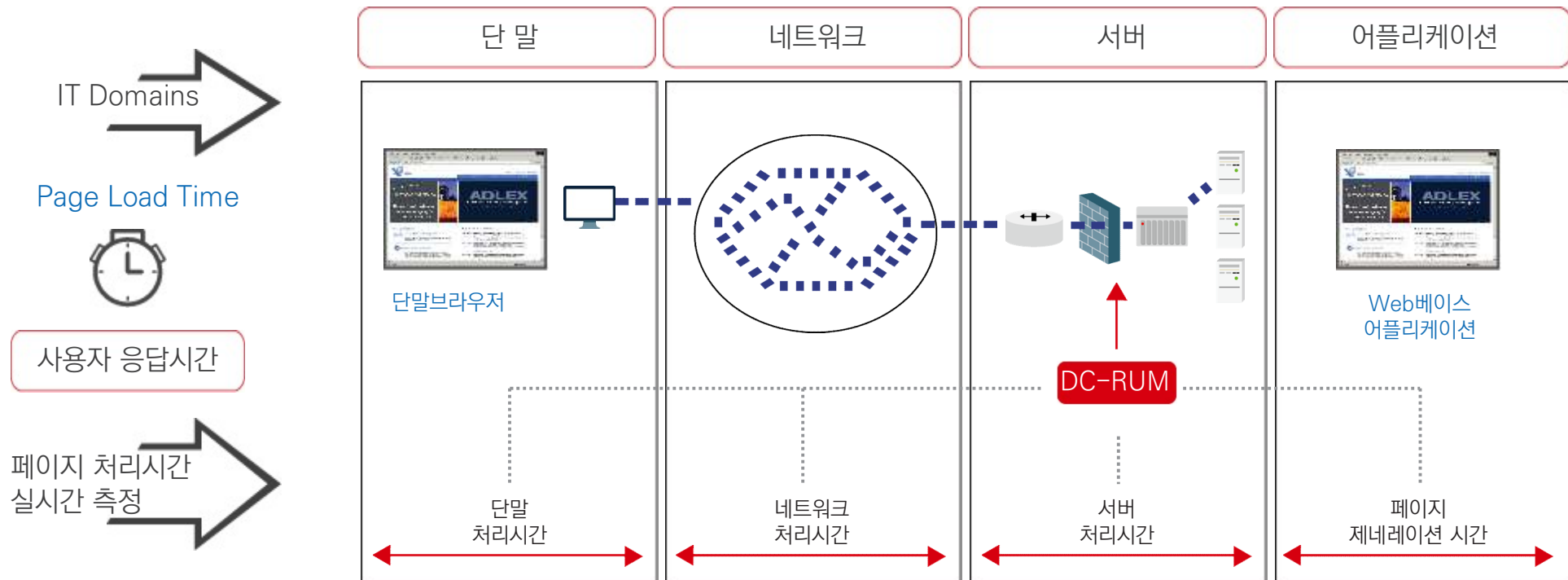
1. 제품 특징점

DC-RUM(Data Center Real User Monitoring)은 Agentless 방식으로 NMS+APM 의 기능을 End-to-End 관점에서 제공하는 솔루션입니다.

HTTP/HTTPS, SAP, Oracle ERP, Exchange, SOAP/XML, Citrix, VOIP, MQ 등의 다양한 프로토콜을 자동으로 분석하여 서버와 네트워크의 병목 지점을 가시화하고, APM 접근에서 최종사용자의 체감성능까지 구간별 성능분석 및 네트워크 성능분석을 제공하는 솔루션입니다.






End-to-End 응답시간

모든 사용자, 모든 트랜잭션 모니터링 (Agent, 가상 테스트, 장비 polling 없이)



패킷을 수집하는 AMD(Agentless Monitoring Device)와 통계 분석 장비인 CAS(Center Analysis Server), 상세 분석 장비인 ADS(Advanced Diagnostic Server)로 구성이 됩니다.

The diagram illustrates a network architecture for data processing and security. It features a main horizontal line representing the data path. On the left, a database icon is connected to a cluster of server racks. The data then flows through three distinct processing blocks: '상세분석' (Detailed Analysis), '통계분석' (Statistical Analysis), and '패킷수집' (Packet Collection). These blocks are connected to the main line via dashed lines. The data then passes through a firewall (brick wall icon) and is finally sent to the 'Internet' (globe icon). A '전용선' (Dedicated Line) is also shown connecting the processing blocks to the Internet.

| 구분 | 제 품 명 | 제 품 특 징 | 비 고 |
|-----------------|--|---|------------------------|
| 패킷수집 | AMD (Agentless Monitoring Device) |  | 최대 12 Port, 1.5Gbps 수집 |
| 응답시간 통계분석-웹 | CAS (Center Analysis Server) - Web Analysis |  | |
| 응답시간 통계분석-기타 | CAS (Center Analysis Server) - Analysis Module |  | |
| 응답시간 상세분석 | ADS (Advanced Diagnostic Server) |  | |
| 네트워크 통계분석 | CAS (Center Analysis Server) - Enterprise Analysis |  | 최대 1.5Gbps |

dynaTrace 고객사 (국내)

| | | |
|-------|-------|--------|
| 홈플러스 | 현대중공업 | 한화갤러리아 |
| 삼성전자 | LGCNS | SK플래닛 |
| ING생명 | 세아그룹 | 이하 생략 |

APMass 고객사 (국내)

| | | |
|---------|------------|-------|
| LGUplus | 한화 S&C | NHN |
| 삼성전자 | 카카오톡 | KT |
| LG전자 | CDNetworks | 이하 생략 |

DC-RUM 고객사 (국내)

| | | |
|-------|-------|---------|
| 현대자동차 | 현대전자 | 포스코 ICT |
| 국민연금 | LG전자 | SKT |
| 국민은행 | 메리츠화재 | 이하 생략 |

감사합니다.

(주)모코엠시스

서울시 마포구 상암산로 76 14층(상암동, YTN뉴스퀘어)

TEL : 02-2141-4100

www.mocomsys.com

