

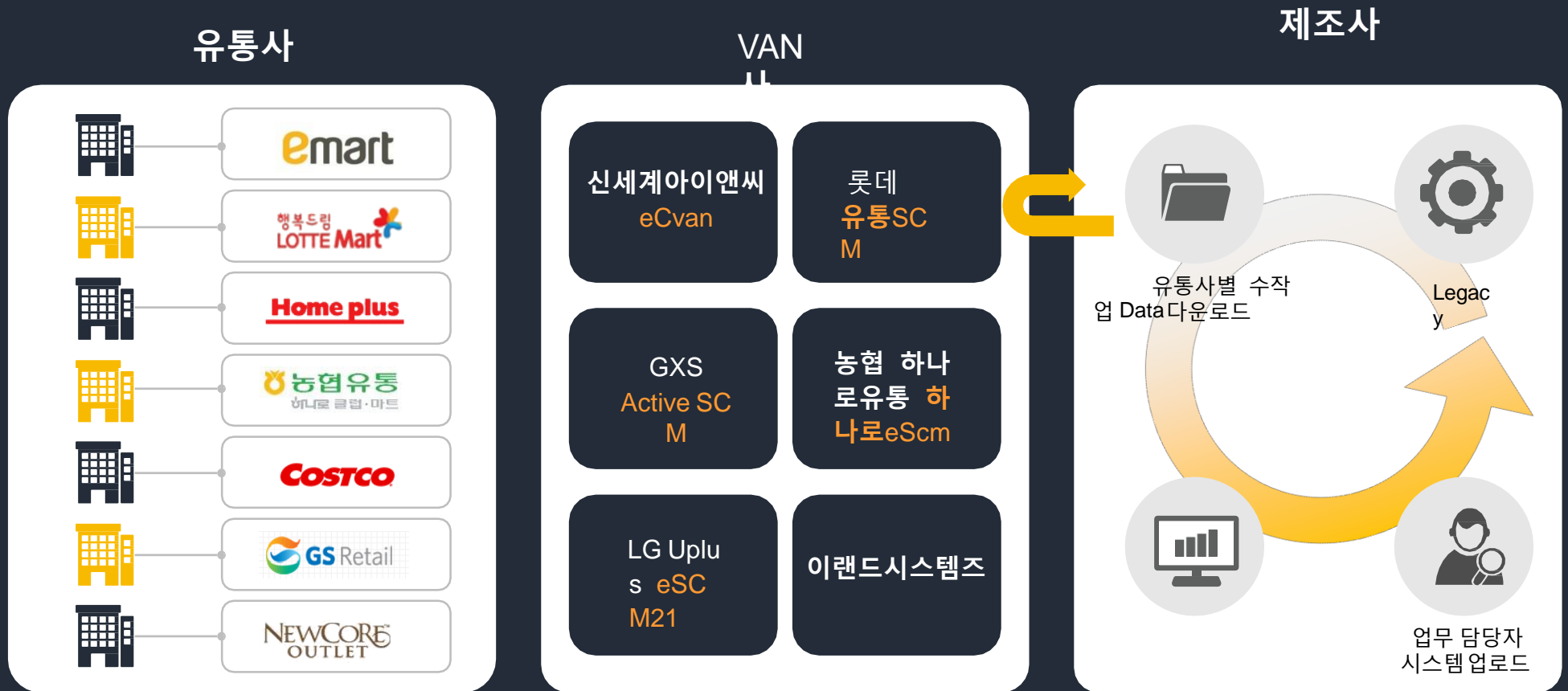
Global Digital Retail Leader

# Cloud EDI (CEDI)

서비스 소개

# 서비스 소개 \_ 클라우드 EDI (유통부문) 제안배경

- 유통사별 다양한 형태의 전자문서 및 연계 방식 제공으로 인한 제조사의 업무처리 복잡도 증가
- 제조사 내부 시스템간의 연계 및 시스템 통합, 관리의 어려움
- 반복적인 수작업 업무 처리로 인한 휴먼 에러 발생 증가 및 업무 효율성 저하, 실시간 업무 처리가 어려움



# 서비스 소개 \_ 클라우드 EDI (유통부문) 서비스 범위

## 서비스 제공 범위

| 서비스        | 구분   | 유통사          | 연계정보 |    |    |    |    |
|------------|------|--------------|------|----|----|----|----|
|            |      |              | 주문   | 납품 | 판매 | 재고 | 기타 |
| 유통 EDI 서비스 | 대형마트 | 이마트          | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |
|            |      | 홈플러스         | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |
|            |      | 롯데마트         | ○    |    |    |    |    |
|            |      | 농협           | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |
|            |      | 메가마트         | ○    |    |    |    |    |
|            |      | 김스클럽         | ○    |    |    |    |    |
|            |      | 코스트코         | ○    |    |    |    | ○  |
|            | SSM  | 롯데슈퍼         | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |
|            |      | CS유통         | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |
|            |      | GS슈퍼         | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |
|            | CVS  | 서원유통(탑마트)    | ○    |    |    |    |    |
|            |      | 코리아세븐(바이더웨이) | ○    |    |    |    |    |
|            | MBS  | GS25(GS리테일)  | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |
|            |      | 롭스           | ○    | ○  | ○  | ○  |    |
|            | 유통   | GS왓슨(랄라블라)   | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  |
|            |      | 현대그린푸드       | ○    |    |    |    |    |
|            |      | 한화유통         | ○    |    |    |    |    |

# 서비스 소개 \_ 클라우드 EDI (유통부문) 서비스 범위

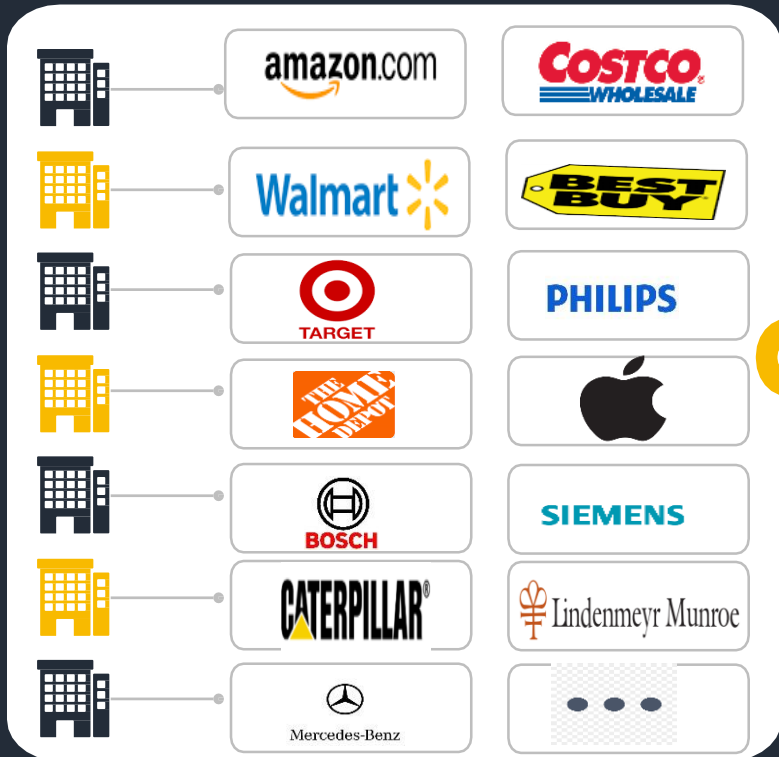
## 서비스 제공 범위

| 서비스        | 구분     | 유통사           | 연계정보 |    |    |    |    |
|------------|--------|---------------|------|----|----|----|----|
|            |        |               | 주문   | 납품 | 판매 | 재고 | 기타 |
| 웹스크래핑 서비스  | Hyper  | 롯데마트          | ○    | ○  | ○  | ○  |    |
|            |        | 메가마트          | ○    | ○  | ○  | ○  |    |
|            |        | 이랜드           | ○    | ○  | ○  | ○  |    |
|            | SSM    | 롯데슈퍼          | ○    | ○  | ○  | ○  |    |
|            |        | CU            | ○    | ○  |    |    |    |
|            | CVS    | 미니스톱          | ○    | ○  |    |    |    |
|            |        | 이마트24         | ○    | ○  |    |    |    |
|            |        | Cspace        | ○    |    |    |    |    |
|            |        | 코레일유통         | ○    | ○  | ○  | ○  |    |
|            |        | 우린            | ○    |    |    |    |    |
|            | MBS    | 아신            | ○    | ○  |    |    |    |
|            |        | 올리브영          | ○    | ○  | ○  | ○  |    |
|            | 백화점    | 롭스            | ○    | ○  | ○  | ○  |    |
|            |        | AK Plaza      | ○    | ○  |    |    |    |
|            |        | 롯데백화점         | ○    | ○  | ○  |    |    |
|            | B2B온라인 | 신세계백화점        |      |    | ○  | ○  |    |
|            |        | 쿠팡            | ○    | ○  | ○  | ○  |    |
|            | 푸드서비스  | 헬스토리          | ○    | ○  |    |    |    |
| 푸드머스       |        | ○             | ○    |    |    |    |    |
| 온라인 연계 서비스 | 사방넷    | 사방넷 제공 거래처 동일 | ○    |    |    |    | ○  |
|            | 샵링크    | 샵링크 제공 거래처 동일 | ○    |    |    |    | ○  |

# 서비스 소개 \_ 클라우드 EDI (글로벌 제조) 부문 제안배경

- 글로벌 고객사와 국제 거래 관계에서 효율성 및 비용절감 효과와 데이터를 신속/정확하게 전송할 수 있는 EDI 시스템 도입을 지속적으로 요구
- 글로벌 고객사의 거래유형별 다양한 표준 준수 요청 (전자문서 산업 표준 준수, 통신 방식 표준 준수)
- 현 서비스제공중인 글로벌 VAN사와 커뮤니케이션, 기술지원, 장애처리/ 유지보수의 어려움 존재

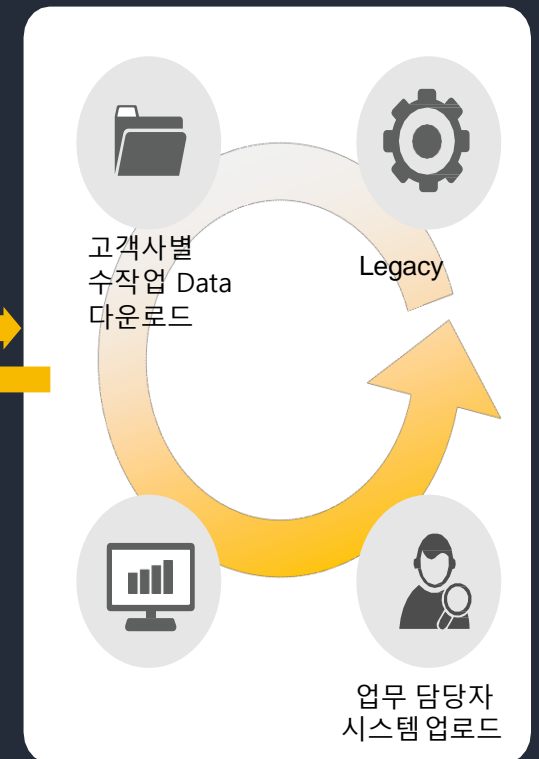
## 글로벌 고객사



## 클라우드 EDI



## 제조사



# 서비스 소개 \_ 클라우드 EDI (글로벌 제조 부문) 서비스 범위

- 산업별 글로벌 EDI 표준 지원 (수출입, 물류, 유통, 제조, 통신, 의료, 자동차 등)
- 글로벌 통신/보안 표준 지원 (API 등 지속적인 지원범위 확대 중)
- 내부시스템 인터페이스 제공

## □ 다양한 EDI 표준

- ❖ UN/ EDI FACT (전 산업)
- ❖ ANSI X.12 (미국 전 산업)
- ❖ ODETTE (자동차)
- ❖ VDA(독일자동차)
- ❖ GS1(유통/물류/Healthcare)
- ❖ PapiNet(제지)

## □ 다양한 표준 통신프로토콜

- ❖ HTTP(s). FTP
- ❖ AS2
- ❖ sFTP
- ❖ OFTP
- ❖ (rest)API
- ❖ Web Service(SOAP)
- ❖ ebMS ...

## □ 주요 EDI 정보

- ❖ Purchase Order(Change)
- ❖ Price/Sales Catalog
- ❖ Ship Notice/Manifest
- ❖ Payment Order
- ❖ Invoice.....

# 기존 EDI vs 클라우드 EDI



## 기존 EDI 방식

신규 구축을 위한  
높은 투자비 발생  
운영/관리에 어려움

거래 채널 추가 또는  
기존 방식 변경 시  
추가 인프라 구성 및  
개발 발생

거래 고객사의 데이터  
제공 방식 변경에 따  
라 기존 시스템의 변  
경 또는 수정이 발생

일정 기간마다 고  
도화 및 현행화를  
위한 관리비용과  
지속 투자비 발생



- 인프라 구축 X
- 인프라 운영 X
- AWS 환경의 서비스 제공



- 복잡하고 어려운 EDI 개발 없이 간단하게 필요한 서비스를 선택하는 월 서비스



- 레거시 시스템 연동을 위한 전용 Agent 제공
- 마스터 관리기능(코드매퍼) 제공



- 통계, 처리현황, 서비스 이용현황 등을 위한 별도의 사용자 포털 웹서비스 제공

SHINSEGAE I&C  
& eSumtech.

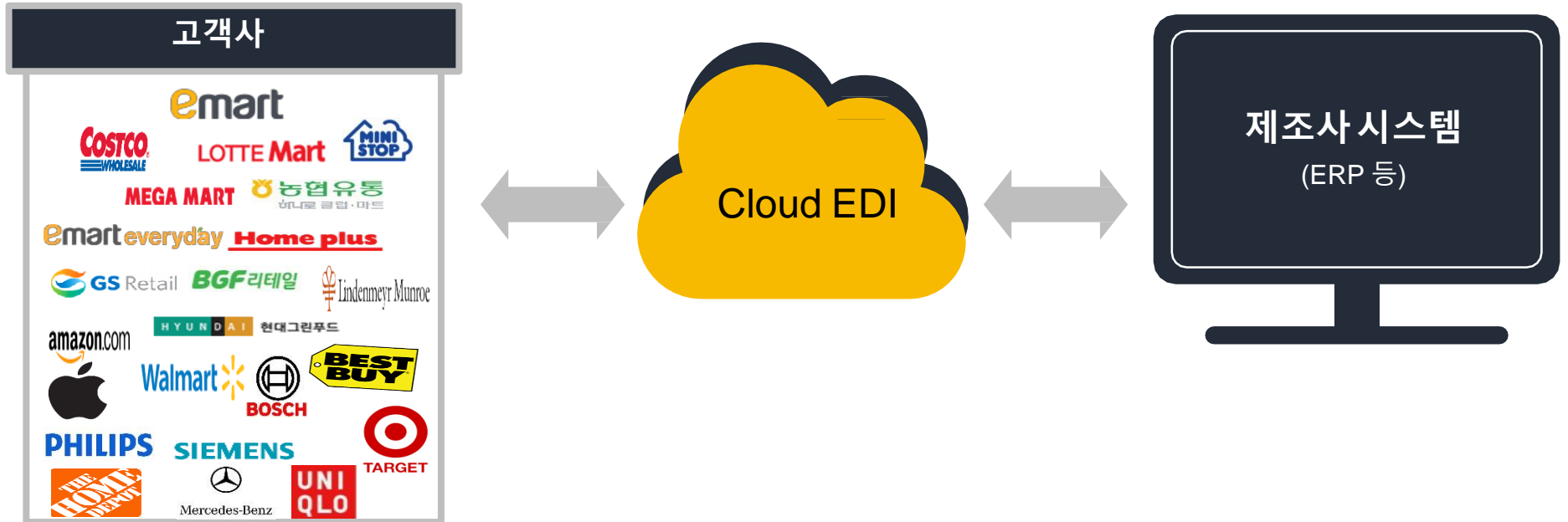
**spharos**

Cloud EDI



# Cloud EDI란?

유통, 물류, 온라인(이커머스), 통신, 자동차, 제조 등 산업 구분없이 타 업체와 거래 진행에 필요한 전자문서(EDI)와 데이터 처리 시, 직접 데이터를 입력하거나 업로드하는 기존의 수작업 업무 방식에서 벗어나, 별도의 시스템 구축이나 개발 없이 클라우드 환경으로 구현된 허브(HUB)시스템과의 연동을 통하여 업무를 처리하는 **클라우드 방식의 EDI 서비스**입니다.



# 서비스 주요목적

클라우드 EDI 플랫폼을 기반으로 고객사, 협력회사, 특정 시스템 등 데이터 전송 및 전자문서 교환이 필요한 모든 대상과의 빠르고 안전한 데이터 연결이 가능합니다.

고객의 시스템으로 부터, 협력회사 시스템, 고객 서비스(어플리케이션) 까지 클라우드 기반의 최적화된 데이터 중계서비스를 제공합니다.



협력회사

고객사



# Cloud EDI

\_서비스 구성[주요서비스]



## 시스템 연동

Agent 를 통한 인터페이스 제공 (DB / File)



유통EDI 서비스



글로벌 EDI 서비스



웹스크래핑 서비스

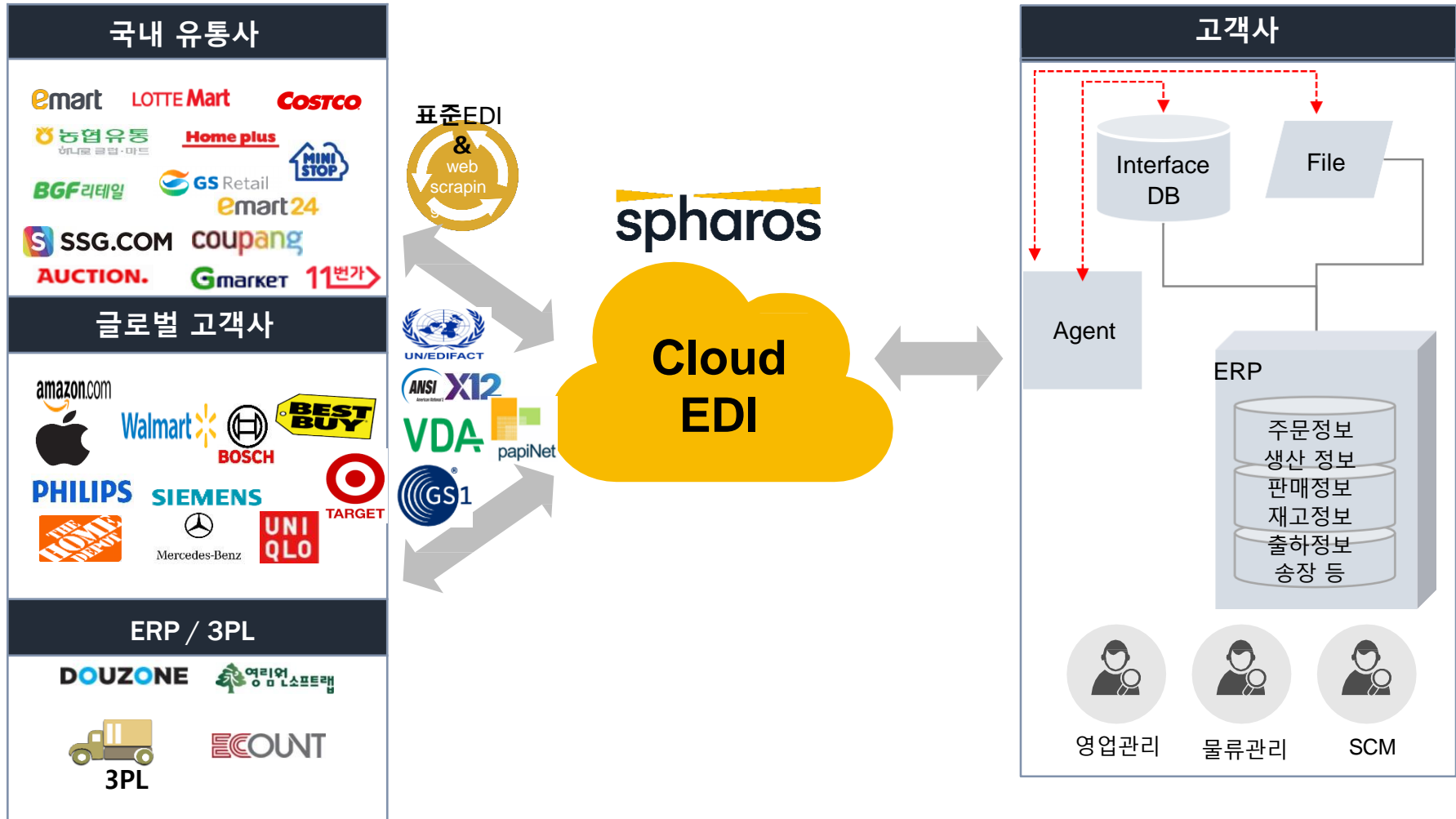


온라인(이커머스)  
연동 서비스

# Cloud EDI

\_서비스 구성 [시스템 연동서비스\_Agent 방식의 B2B]

- 클라우드 EDI 서비스 기반 거래 고객사간 시스템 연동



# Cloud EDI

\_서비스 구성 [웹 서비스\_사용자 포탈]

- 수집 및 시스템 연동 된 EDI 문서 조회가 가능한 '문서관리' 제공
- 서비스 이용현황과 처리현황을 쉽게 확인할 수 있는 '서비스관리' 제공
- 실시간 시스템 연동 처리 상태와 모니터링을 위한 Dashboard 제공

## 주문

- 고객사별 주문내역
- 생산 주문 내역
- 주문 응답내역
- 주문 변경 내역 등



## 판매(매출)

- 고객사 판매정보
- 유통사별 일별 POS 판매 정보(점포단위)

## 납품(매입) 선적 정보

- 고객사 선적정보
- 입고/출고 정보
- 유통사 매입내역
- 매입정정/반품 등

## 재고

- 일별 재고현황 등

## 통계

- 문서별 상태조회
- 시스템 처리현황 조회 등

## 코드 매핑

- 거래처 코드 매핑
- 상품코드 매핑



## 기타

- 시스템 관리
- 사용자 관리
- 그룹관리





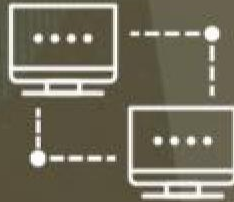
# Cloud EDI

“클라우드 EDI를 기반한 통합, 자동화를 통한 **업무개선과 효율화**”



**Integration**

통합



**Automation**

자동화



**efficiency**

효율화

# 도입효과

**spharos**  
Cloud EDI

## 비용 절감

- 별도의 구축 / 개발 / 보안관련 투자없이 '클라우드 방식'으로 사용
- 업무개선 및 효율적인 인력활용으로 인한 비용 절감
- 시스템 관리, 운영, 유지 비용 절감

## 신속성

- 신속하고 간단한 EDI 구현
- 실시간 업무 처리 및 자동화 구현
- 단순하고 간편한 거래 채널 추가

## 통합성 및 확장성/효율성

- 국내 유통 온.오프라인 통합
- 시스템간 연동, 확장 용이(ERP, 영업정보 등)
- 데이터 오류 감소, 정확한 데이터 전송으로 국제간 거래 경쟁력 향상

## 환경 변화의 대응

- 변화하는 IT 시장 환경에 대한 빠른 대응
- 글로벌 표준 변화에 따른 신속/정확한 대응
- 이커머스 시장 확대에 따른 적응
- 오프라인 유통사의 온라인 거래 확대

# 서비스 이용요금

- 유통 EDI 서비스 이용에 대한 상세 요금제 및 연동 가능 거래처 등은 홈페이지 참고
- <https://cedi.spharos.com/>
- 글로벌 EDI 서비스에 대한 상세 요금은 업무 협의에 따라 달라질 수 있으며, 클라우드 EDI 서비스 담당자에게 문의



## cs center

평일 9시~17시  
점심 12시~13시



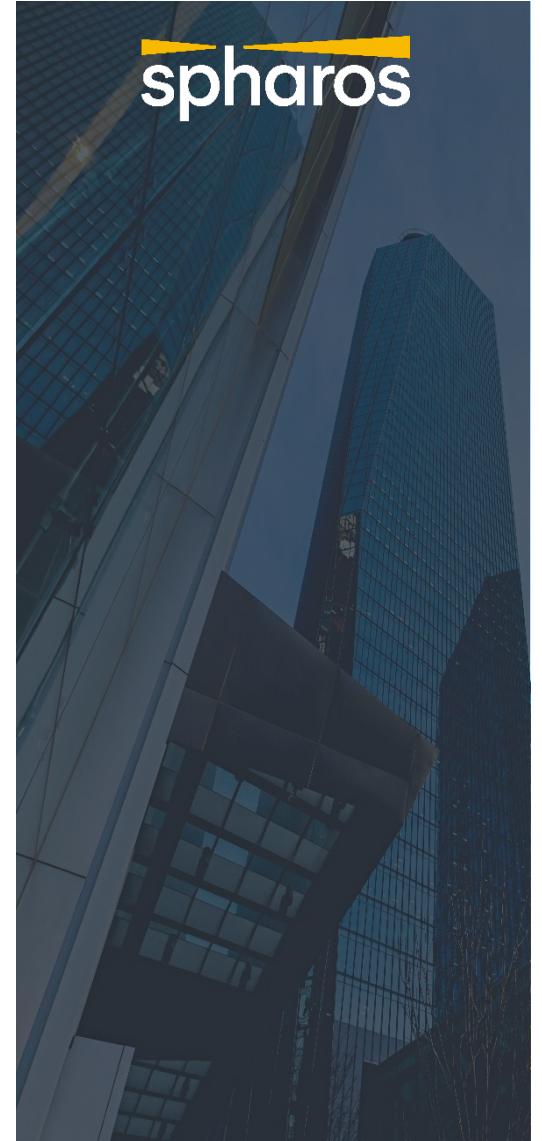
(서비스) 02-3397-1688  
(시스템) 02-3397-1689



(서비스) CEDI@shinsegae.com  
(시스템) CEDI.SYSTEM@esumtech.com



spharos





# 별첨 직관적으로 확인 가능한 서비스 이용현황, 간단한 '신청서' 작성으로 신규 거래처 추가

## 클라우드 EDI 서비스 이용현황

신규 서비스 신청이 필요하시면 해당 서비스 카드를 선택하신 후 서비스 신청하기를 클릭하세요.  
이용중인 서비스의 정보변경, 일시중지, 재지 신청은 서비스카드 하단의 버튼을 이용하세요.

[이용중인 요금제 보기](#)[요금제 알아보기](#)[일부의 처리상태값 알아보기](#)[home](#) > [서비스관리](#) > [이용현황](#)[서비스 신청하기](#)

서비스카드 선택: 0

 전체선택

서비스 이름 검색

유용사 유형별 보기 이용중 서비스단 보기 

39개 서비스 중 2개 이용중입니다.

서비스 이용중

ENG\_이마트 계열  
이마트 계열

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 신청자 | 신청일        | 2021-06-18 |
| 신청일 | 2021-06-18 | 종지일        |

이용정보 (유용 EDI)      변경   일시중지   재지

서비스 이용중

ENG\_롯데마트  
롯데마트

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 신청자 | 신청일        | 2021-06-18 |
| 신청일 | 2021-06-18 | 종지일        |

이용정보 (유용 EDI)      변경   일시중지   재지

### 유통 EDI

#### \* 대형마트

신청 가능

ENG\_농협하나로마트  
농협하나로마트

신청 가능

ENG\_메가마트  
메가마트

신청 가능

ENG\_코스트코  
코스트코

신청 가능

ENG\_김스클럽  
김스클럽

신청 가능

ENG\_홈플러스  
홈플러스

# 별첨 대시보드를 통한 유통사, 문서, 시스템 처리 현황 등을 한눈에 확인

오늘

이번주

이번달

2021.05.10

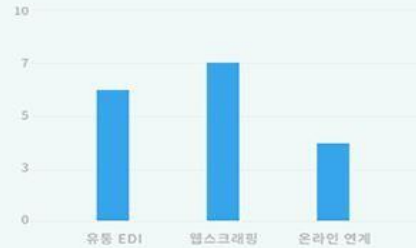
## 유통사별 수집 데이터



## 문서별 수집 데이터



## 서비스별 처리 현황



## 시스템 연계 처리



### 전체회원사

더보기 →

- 회원사에게 안내공지 드립니다. 2021-05-03
- 회원사에게 안내공지 드립니다. 2021-05-03
- 회원사에게 안내공지 드립니다. 2021-05-03
- 회원사에게 안내공지 드립니다. 2021-05-03

### MY 공지

더보기 →

- 귀사에게 안내공지 드립니다. 2021-05-03
- 귀사에게 안내공지 드립니다. 2021-05-03
- 귀사에게 안내공지 드립니다. 2021-05-03
- 귀사에게 안내공지 드립니다. 2021-05-03

### 이용/청구내역

| 구분       | 내역 | 금액 |
|----------|----|----|
| 청구내역(5월) |    | 0원 |
| 청구내역(4월) |    | 0원 |
| 청구내역(3월) |    | 0원 |
| 청구내역(2월) |    | 0원 |

## 서비스 관리

[처리현황](#)

12-11 신규신청 → 12-22 접수완료

신규시스템 : 이마트24, 이마트에브리데이, 우린

12-11 신규신청 → 12-22 접수완료

신규시스템 : 이마트24, 이마트에브리데이, 우린

12-11 신규신청 → 12-22 접수완료

신규시스템 : 이마트24, 이마트에브리데이, 우린

## 고객관리

[문의게시판](#)

12-11 문의게시판 → 12-22 답변완료

신규시스템 : 이마트24, 이마트에브리데이, 우린

12-11 문의게시판 → 12-22 답변완료

신규시스템 : 이마트24, 이마트에브리데이, 우린

12-11 문의게시판 → 12-22 답변완료

신규시스템 : 이마트24, 이마트에브리데이, 우린

클라우드 EDI  
서비스 소개서



요금제  
알아보기



원격지원  
AnySupport



유통사연계가이드  
다운로드



서비스  
매뉴얼





**End of document**