



Global Digital Retail Leader

# Cloud EDI (CEDI)

서비스 소개

# 서비스 소개 \_ 클라우드 EDI 서비스 배경

- 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



# 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

유통사의 데이터 제공  
방식 변경에 따라  
기존 시스템의 변경  
또는 수정이 발생

일정 기간마다  
고도화 및 현행화를  
위한 관리비용과  
지속 투자비 발생

## Cloud EDI



- 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 관리 기능(코드매퍼) 제공



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

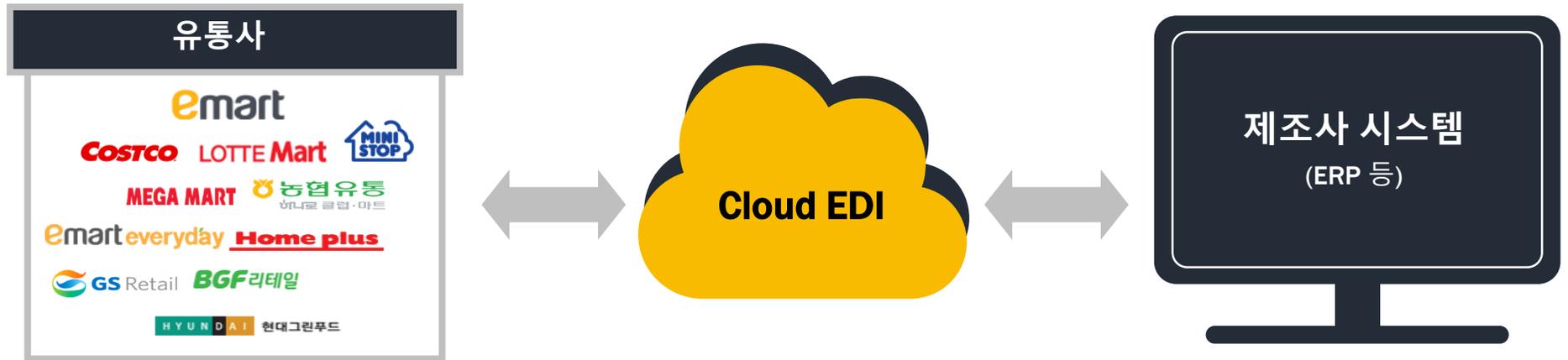
SHINSEGAE I&C

**spharos**

Cloud EDI

# Cloud EDI란?

유통, 물류, 온라인(이커머스) 등 업무 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 주요 목적

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.



# Cloud EDI

\_서비스 구성[주요서비스]



## 시스템 연동

Agent 를 통한 인터페이스 제공 (DB / File)



유통EDI 서비스



웹스크래핑 서비스



온라인(이커머스)  
연동 서비스

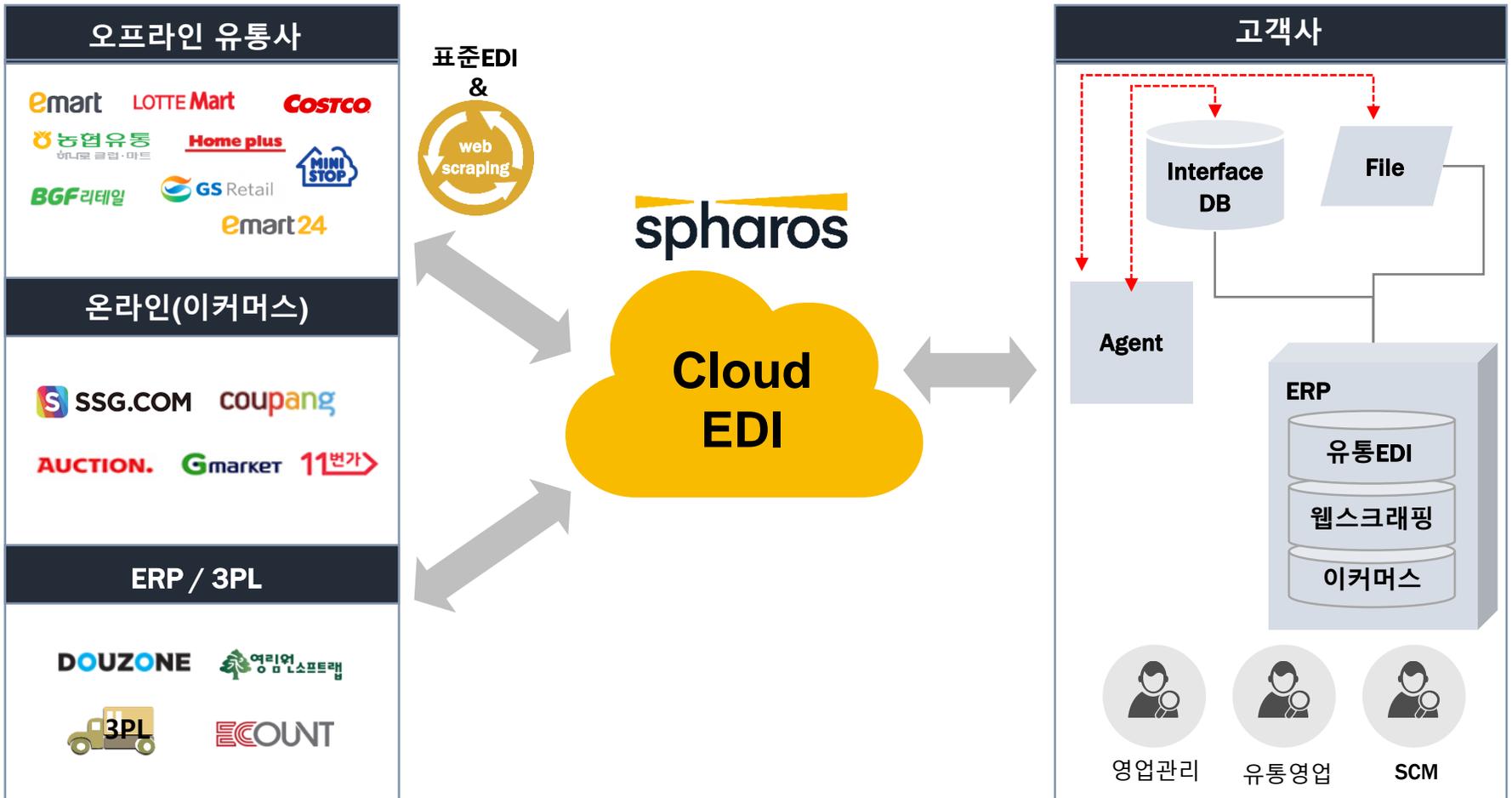


제휴처 연동 서비스

# Cloud EDI

\_서비스 구성 [시스템 연동서비스\_Agent 방식의 B2B]

- 클라우드 EDI 서비스를 기반한 온·오프라인 통합, 제휴처 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

- 유통사별 주문내역



### 판매(매출)

- 유통사별 일별  
POS매출정보(점포단위)

### 납품(매입)

- 유통사 매입내역
- 매입정정/반품(이관)

### 재고

- 일별 재고현황

### 통계

- 문서별 상태 조회
- 시스템 처리 현황 조회

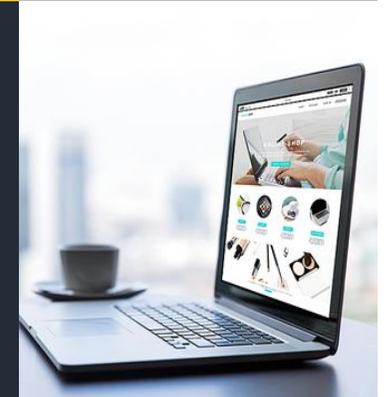
### 코드 매핑

- 거래처코드 매핑
- 상품코드 매핑



### 기 타

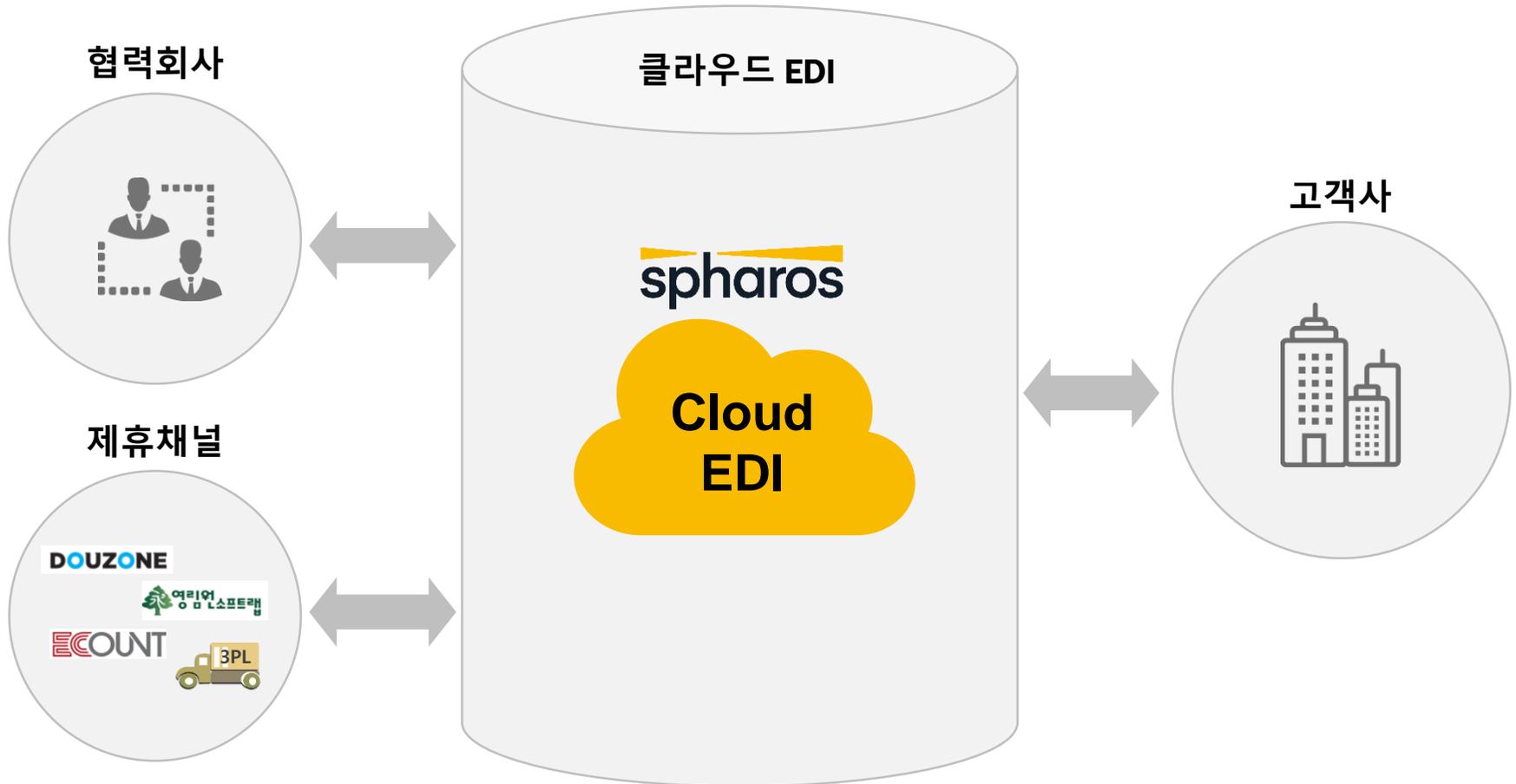
- 시스템관리
- 사용자관리
- 그룹관리



# Cloud EDI

## \_서비스 구성 [제휴채널 연동서비스]

- 오프라인 EDI 거래처 및 온라인 등 고객 요청 업무에 대한 시스템 인터페이스와 중계서비스 가능
- 주문처리 이후 출고지시를 위한 고객사와 위탁물류회사간의 데이터 인터페이스, WMS 연동 가능



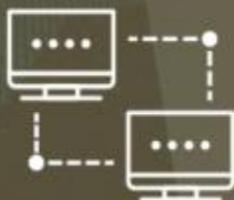
# Cloud EDI

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



**Integration**

통합



**Automation**

자동화



**efficiency**

효율화

# 도입효과

## spharos Cloud EDI

### 비용 절감



- 별도의 구축/개발 투자없이 '클라우드 방식'으로 사용
- 업무개선과 인력 활용으로 인한 비용 절감
- 시스템 관리, 운영, 유지 비용 절감

### 신속성



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

### 통합성 및 확장성



- 온·오프라인 통합
- 시스템간 연동, 확장 용이(ERP, 영업정보 등)
- DATA를 활용한 분석, 정산 등 프로세스 구현

### 환경 변화의 대응



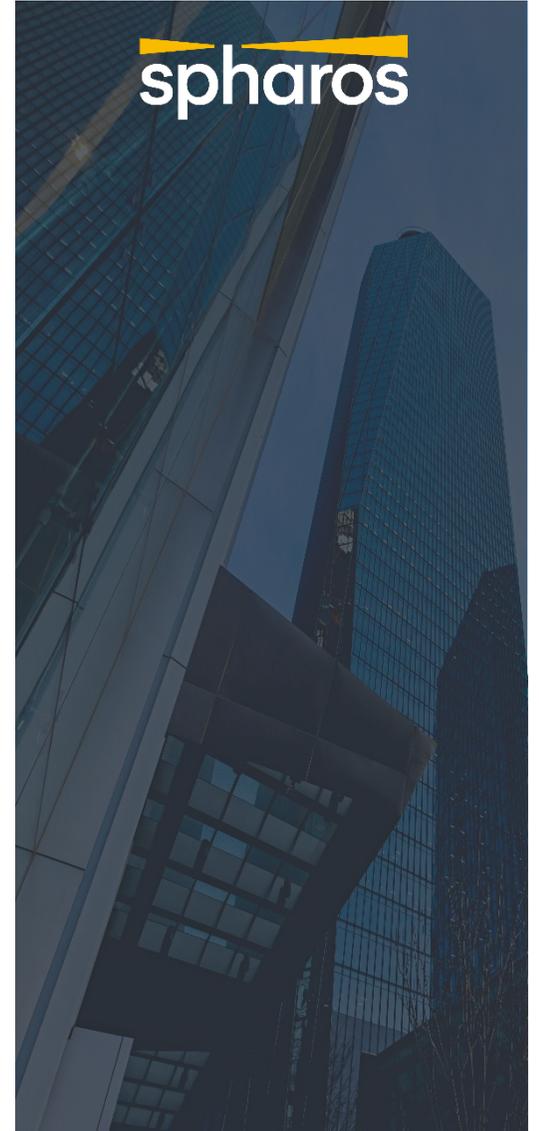
- 변화하는 유통 시장 환경에 대한 빠른 대응
- 이커머스 시장 확대에 따른 적응
- 오프라인 유통사의 온라인 거래 확대

# 서비스 이용요금

- 서비스 이용에 대한 상세 요금제 및 연동 가능 거래처 등은 홈페이지 참고
- <https://cedi.spharos.com/>

단위 : 천원

서비스	요금제	기본 요금	기본제공	추가 요금	셋업비	비고
유통EDI 서비스	라이트	600	대형마트	-	5,000	셋업비 : 최초 1회 발생
	표준	1,000	유통사 전체	-	-	
웹스크래핑 서비스	라이트	300	2(ID)	100	-	추가 ID당 추가요금 발생
	표준	500	4(ID)	100	-	추가 ID당 추가요금 발생
	프리미엄	1,000	10(ID)	80	-	추가 ID당 추가요금 발생
온라인 통합 서비스	-	300	API	-	-	API연계 : 사방넷, 샵링크

# 별첨 서비스 제공 범위(유통EDI 서비스)

## 서비스 제공 범위

서비스	구분	유통사	연계정보					요금별 서비스 제공범위			비고
			주문	납품	판매	재고	기타	라이트	표준	프리미엄	
유통 EDI 서비스	대형마트	이마트	○	○	○	○	○	○	○	-	이마트 계열 통합 제공
		홈플러스	○	○	○	○	○	○	○	-	홈플러스 계열 통합 제공
		롯데마트	○					○	○	-	
		농협	○	○	○	○	○	○	○	-	주문서 포함 12종 연계 가능
		메가마트	○					○	○	-	
		김스클럽	○					○	○	-	
		코스트코	○				○	○	○	-	
	SSM	롯데슈퍼	○	○	○	○	○	-	○	-	
		CS유통	○	○	○	○	○	-	○	-	
		GS슈퍼	○	○	○	○	○	-	○	-	GS이커머스 포함
		서원유통(탑마트)	○					-	○	-	
	CVS	코리아세븐(바이더웨이)	○					-	○	-	
		GS25(GS리테일)	○	○	○	○	○	-	○	-	
	MBS	몰스	○	○	○	○		-	○	-	
		GS왓슨(랄라블라)	○	○	○	○	○	-	○	-	
	유통	현대그린푸드	○					-	○	-	
		한화유통	○					-	○	-	

# 별첨 서비스 제공 범위(웹스크래핑/온라인 연계 서비스)

## 서비스 제공 범위

서비스	구분	유통사	연계정보					요금별 서비스 제공범위			비고
			주문	납품	판매	재고	기타	라이트	표준	프리미엄	
웹스크래핑 서비스	Hyper	롯데마트	○	○	○	○		기본제공: 2개 추가선택 시, 건당 10만원	기본제공: 4개 추가선택 시, 건당 10만원	기본제공: 10개 추가선택 시, 건당 8만원	'할당' 정보로 주문서 연계 필요시 선택
		메가마트	○	○	○	○					
		이랜드	○	○	○	○					
	SSM	롯데슈퍼	○	○	○	○					
		CU	○	○							
		미니스톱	○	○							
	CVS	이마트24	○	○							
		Cspace	○								
		코레일유통	○	○	○	○					
		우린	○								
	MBS	아신	○	○							
		올리브영	○	○	○	○					
	백화점	롭스	○	○	○	○					
		AK Plaza	○	○							
		롯데백화점	○	○	○						
	B2B온라인	신세계백화점			○	○					
		쿠팡	○	○	○	○					
	푸드서비스	웹스토리	○	○							
푸드머스		○	○								
온라인 연계 서비스	사방넷	사방넷 제공 거래처 동일	○				○	-	○	-	연계정보 : 주문수집, 송장전송
	샵링크	샵링크 제공 거래처 동일	○				○	-	○	-	

# 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, 재시 신청은 서비스카드 아래의 버튼을 이용하세요.

이용중인 요금제 보기    요금제 알아보기    업무와 처리상태를 알아보기

Home > 서비스관리 > 이용현황

서비스 신청하기    서비스카드 선택: 0     전체선택    서비스 이름 검색

유통사 유형별 보기     이용중 서비스만 보기

39개 서비스 중 2개 이용중입니다.

서비스명	서비스 이용중	신청사	신청일	시작일	종지일	비고
emart ENG_이마트 계열 이마트 계열	서비스 이용중	신청사	2021-06-18	2021-06-18		유통정보 (유통 EDI)    변경 : 임시중지 - 재시
LOTTE MART ENG_롯데마트 롯데마트	서비스 이용중	신청사	2021-06-18	2021-06-18		유통정보 (유통 EDI)    변경 : 임시중지 - 재시

### 유통 EDI

\* 대형마트

서비스명	신청 가능
농협농협 ENG_농협하나로마트 농협하나로마트	신청 가능
MEGA MART ENG_메가마트 메가마트	신청 가능
COSTCO ENG_코스트코 코스트코	신청 가능
KIM'S CLUB ENG_김스클럽 김스클럽	신청 가능
Homeplus ENG_홈플러스 홈플러스	신청 가능

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

오늘

이번주

이번달

2021.05.10

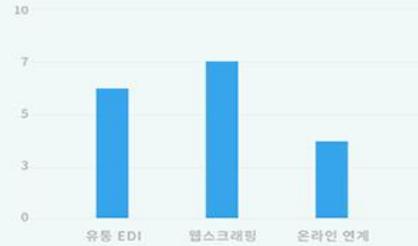
## 유통사별 수집 데이터



## 문서별 수집 데이터



## 서비스별 처리 현황



## 시스템 연계 처리



### 전체회원사

더보기 →

- 회원사에게 안내공지 드립니다. 2021-05-03

### MY 공지

더보기 →

- 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

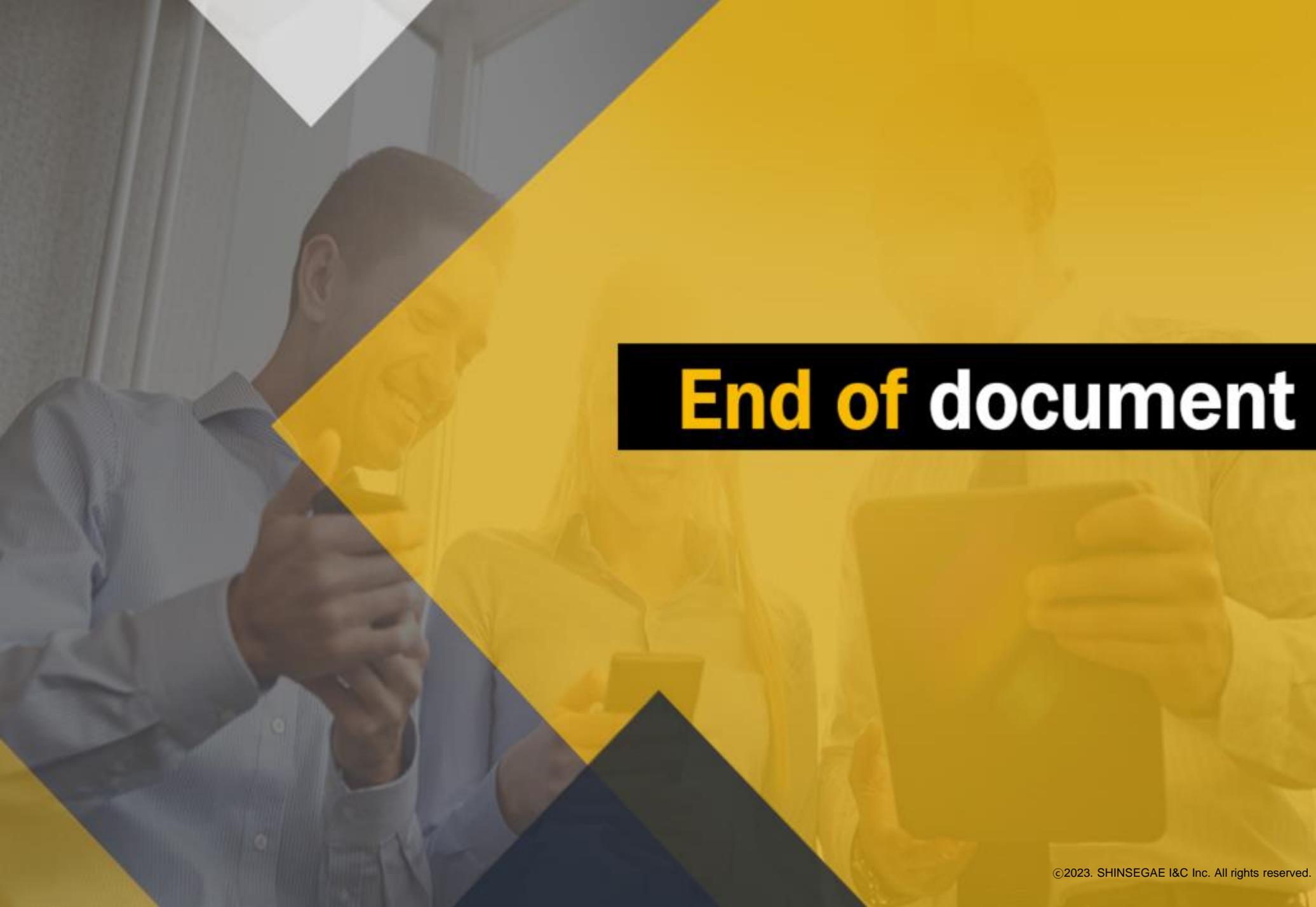


유통사연계가이드 다운로드



서비스 매뉴얼



A background image showing a group of business professionals in a meeting. A large yellow diagonal overlay covers the right side of the image. The text 'End of document' is written in a bold, sans-serif font, with 'End of' in yellow and 'document' in white, set against a black horizontal bar.

**End of document**