



CJ OLIVENETWORKS

전자결제(PG) 서비스 소개서

PAYMENT GATEWAY SERVICE PROPOSAL

INDEX.

1. 제안사 소개
2. 서비스 소개
3. 서비스 이용 절차



INDEX

CJON

제안사 소개



24시간 365일 모니터링 및 전문 운영 인력을 보유하고 있는 CJ올리브네트웍스는 안정적인 결제 대행서비스를 제공하고 있으며, 다양한 레퍼런스를 기반으로 고객의 환경에 최적화된 서비스를 제공합니다.

회사 일반현황

SERVICE

서비스 소개



온라인 상의 모든 결제수단을 제공하는 결제대행 서비스(PG)와 티켓통합, 보안단말기 및 현금영수증 서비스 등의 연계 솔루션 제공을 통하여 고객사의 통합 결제플랫폼을 구성할 수 있습니다.

서비스 개요

주요 기능

기술 운영

PROCESS

서비스 이용 절차



CJ올리브네트웍스가 제공하는 전자결제대행서비스를 신청 · 이용하는 절차를 안내해 드립니다.

서비스 이용 절차

CJ올리브네트웍스는

1995년 CJ그룹 출범과 함께 지난 25년간
CJ그룹의 안정적인 사업기반을 구축하였으며,
국·내외 제조, 유통, 물류, 미디어(방송, 영화, 공연) 분야
IT 프로젝트의 성공적인 구축과 운영을 통해
Global ICT 기업으로 성장하고 있습니다



CJ올리브네트웍스 회사개요

• 회사명	CJ올리브네트웍스 주식회사
• 설립연도	1995년
• 자본금	73억 ('22년 기준)
• 총인원	1,500 명 ('22년 기준)
• 매출액	6,652억 ('22년 기준)
• 신용등급	AA+ ('20년 재무결산기준)
• 주요사업분야	시스템 운영/개발, IT 컨설팅, 글로벌 IT, 모바일 서비스, 데이터 센터
• 소재지	서울 용산구 한강대로 366 ,10층
• 홈페이지	http://www.cjolivenetworks.co.kr/

IT 사업부문 사업분야

• IT컨설팅	비즈니스 컨설팅, 솔루션 컨설팅, 아키텍처 컨설팅
• 시스템 통합(SI)	ERP, CRM, MES, SCM, HRM, e-Business, Framework
• 시스템 운영(SM)	운영/유지보수, BI, IT컨택센터, ITSM(오아시스), 그룹통합SM
• 모바일 서비스	모바일 메시징, 모바일 마케팅, 모바일 앱&웹 구축/개발
• 기타 서비스	데이터센터, e-러닝, 결제/티케팅, 글로벌 IT지원, IT인프라 구축

최고의 재무안정성과 신용도 기업 신용평가 등급 AA+ ISMS 인증 (정보보호 관리체계)

■ 발행번호 : 1862330-202106-002
■ 고부일자 : 2021/07/06



조달청 및 공공기관 제출용 기업신용평가등급 확인서

씨제이올리브네트웍스(주)
귀사의 의뢰에 의해 실시한 기업신용평가결과를 아래와 같이 통보합니다.

기업명	씨제이올리브네트웍스(주)	기업신용평가등급
대표자	자인혁	본 등급은 회사재에 대한 신용평가등급
법인등록번호	110111-1138498	AA+
사업자등록번호	104-81-36565	에 준하는 기업신용평가 등급임
재무결산기준	2020년 12월 31일	e-2+
등급평가일	2021년 07월 01일	
등급유효기간	2022년 06월 30일	
도로명주소	서울특별시 용산구 한강대로 366, 10층(동자동, 트윈시티)	

유의/사/함

- 1 본 기업신용평가등급 확인서는 "신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률"에 의거 작성되었습니다.
- 2 본 확인서의 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 (주)나이스디앤비는 책임을 지지 않습니다.
- 3 본 기업신용평가등급은 조달청, 지자체, 공공기관에서 입찰용 경영상태평가 또는 업체 심사용으로 활용됩니다.
- 4 나이스디앤비는 본 확인서의 유효기간내에 대상업체의 신용상태에 변동이 있을 시 평가를 재실시 하고 그 결과를 주요 기관에 통보할 수 있습니다.
- 5 상기 기업신용평가등급은 회사재 신용평가등급, 기업어음, 신용평가등급과 별도의 등급으로서 회사 재, 기업어음 등 유가증권의 상환 능력을 나타내지 않으며, 상장사 공시용도로 사용이 불가합니다.
- 6 본 확인서에 대한 사실관계 및 등급 진위여부 확인은 홈페이지(http://www.nicers.co.kr) 하단의 '등급 진위여부 확인' 메뉴를 통해 확인하실 수 있습니다.
- 7 본 확인서와 관련하여 기타 문의사항이 있으실 경우 (주)나이스디앤비 고객센터(02-2122-2308)로 연락 주시기 바랍니다.

주식회사 나이스디앤비



정보보호 관리체계 인증서

인증번호 : ISMS-KISA-2021-139

업체명 : 씨제이올리브네트웍스 주식회사

대표자 : 차인혁

인증의 범위 : 씨제이올리브네트웍스 온라인서비스 (CJ ONE, 온라인PG, Mplace, 허브팜, 라이브라떼) 및 IDC 인프라 운영

유효기간 : 2021.08.18 ~ 2024.08.17

심사수행기관 : 한국정보통신진흥협회

「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제47조제1항, 같은 법 시행령 제47조에 따라 위와 같이 정보보호 관리체계를 인증합니다.

2021년 08월 18일



정보보호 관리체계 인증
Information Security Management System

한국인터넷진흥원장



CJON

기업정보



24시간 365일 모니터링 및 전문 운영 인력을 보유하고 있는 CJ올리브네트웍스는 안정적인 결제 대행서비스를 제공하고 있으며, 다양한 레퍼런스를 기반으로 고객의 환경에 최적화된 서비스를 제공합니다.

회사소개

신용등급/인증

SERVICE

서비스 소개



온라인 상의 모든 결제수단을 제공하는 결제대행 서비스(PG)와 티켓통합, 보안단말기 및 현금영수증 서비스 등의 연계 솔루션 제공을 통하여 고객사의 통합 결제플랫폼을 구성할 수 있습니다.

서비스 개요

주요기능

정기과금

지급대행

브랜드 간편결제

부가서비스

상점관리

기술운영

PROCESS

제휴사/서비스 이용 절차



CJ올리브네트웍스가 제공하는 전자결제대행서비스를 신청 · 이용하는 절차를 안내해 드립니다.

제휴사

서비스 이용 절차

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_ 결제대행서비스 소개

고객과 기업 간의 결제를 가장 안전하고, 편리하게 제공하는 통합결제솔루션

결제대행서비스(Payment Gateway Service)는 가맹점이 온라인을 통해 상품 및 서비스 판매 시, 소비자가 원하는 다양한 결제수단을 제공하기 위하여 원천결제사(카드사,통신사,은행 등)와의 거래를 중계하고 결제대금을 정산하는 서비스입니다.

결제대행(PG) 프로세스



가맹점



결제요청



CJ Payment System



승인요청



원천 결제사



결제수단	제공내용	원천 결제사
신용카드	신용/체크카드 결제	BC카드, 국민카드, 신한카드 등 국내 전 카드사
휴대폰	소액결제	SKT / KT / LGU+ / 별정통신사
계좌이체	실시간 결제 및 취소	시중은행
가상계좌	가상계좌번호 부여 및 입금	시중은행
상품권	문화/도서상품권	컬처랜드/북앤라이프
간편결제	간편결제 서비스 제공	카카오페이/네이버페이/PAYCO/토스페이 등

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_주요 기능

다양한러퍼런스를 통한 고객맞춤의 최적화된 결제솔루션을 제공합니다.



결제 편의성 및 호환성

- ① Non-ActiveX 기반의 멀티 플랫폼 지원
- ② ISMS 인증 획득을 통한 안정성 확보
- ③ 고객 중심의 UI와 디자인 설계



다양한 결제방법 제공

- ① PG서비스 및 간편결제 통합 계약
- ② 단일 채널을 통한 지원 및 연동 효율성
- ③ 통합정산으로 인한 관리 용이성
- ④ 주요 간편결제 제휴 서비스 제공



맞춤 부가 서비스 제공

- ① 가맹점의 서비스에 맞춤 부가 기능 제공
- ② 브랜드 간편결제를 통한 고객 Loyalty 확보
- ③ B2B, 하위몰 지원 및 빠른 고객 응대

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_ 간편결제

다양한 간편결제 수단을 CJ ONE PG를 통해 이용 가능합니다.

CJ 올리브네트웍스 신용카드(인증)

상품금액 50,000원
가맹점명 OnePG 테스트
제공기간 2023-11-10

이용약관 ▾ 전체동의

결제수단 선택

카카오페이	네이버페이	페이코
삼성페이	스마일페이	토스페이

KB카드	BC카드	현대카드
삼성카드	신한카드	하나카드
농협(NH페이)	우리카드	롯데카드
씨티카드		

취소

“ 다양한 간편결제 수단을 CJ ONE PG를 통해 손쉽게 제공 받을 수 있습니다. ”



* 간편결제 - HUB

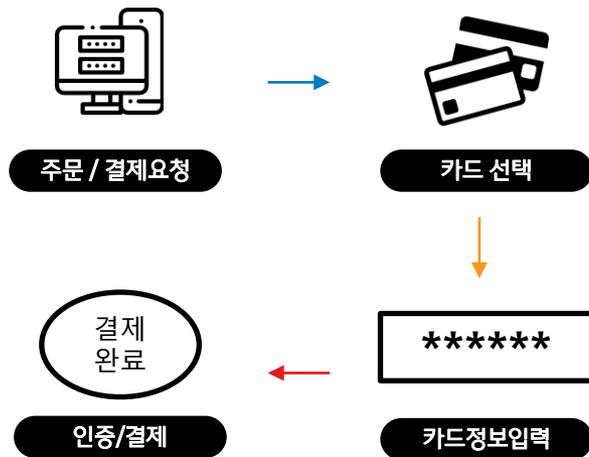
간편결제 제공 社, 개별 계약이 아닌 CJ PG와 단일 계약으로 손쉽게 간편결제 사용이 가능합니다.

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_ 신용카드

고객이 쇼핑몰에서 상품 및 서비스를 신용카드로 결제하는 서비스입니다.

- ① 쇼핑몰 특성에 따라 대표 가맹점과 중계 가맹점으로 구분됩니다.
- ② 결제 취소 시 별도 수수료가 부과되지 않습니다.
- ③ 결제대금예치(에스크로) 서비스와의 연동이 가능합니다.




신용카드(인증)

상품금액

가맹점명

제공기간

CJ올리브네트웍스

50,000원

OnePG 테스트

2023-11-10

이용약관 ☑ 전체동의

결제수단 선택

카카오페이	네이버페이	페이코
삼성페이	스마일페이	토스페이

KB카드 무	BC카드 무	현대카드 무
삼성카드 무	신한카드 무	하나카드 무
농협(NH페이) 무	우리카드	롯데카드 무
씨티카드		

취소

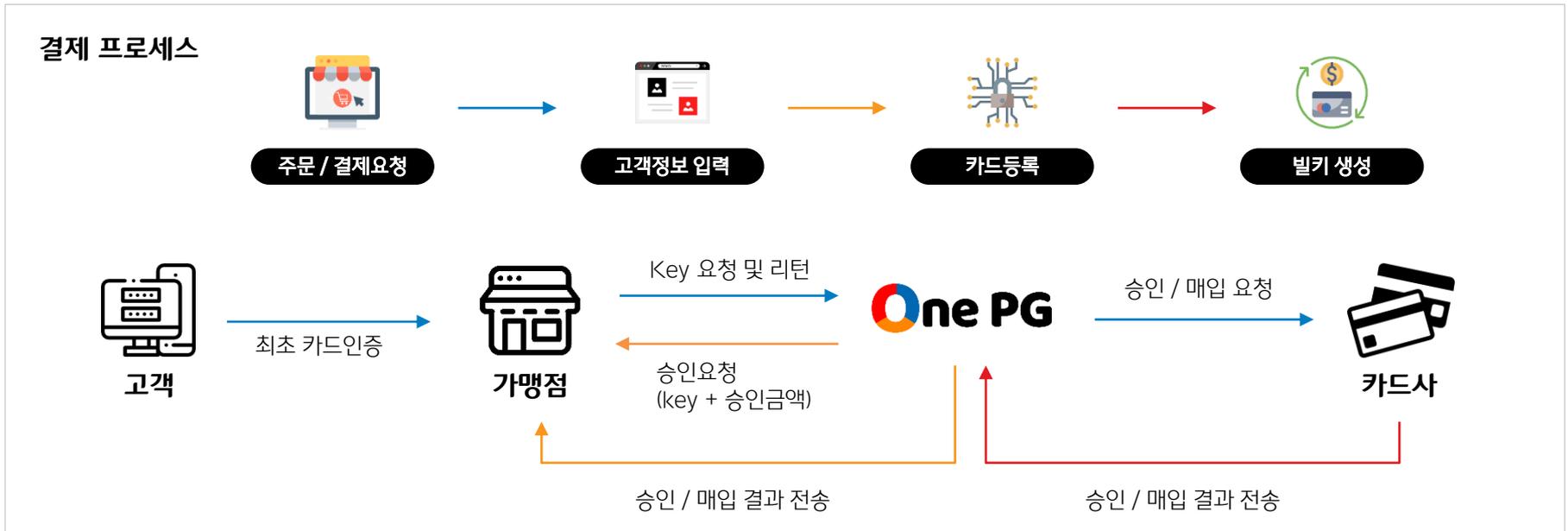
전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_ 정기결제

정기적으로 과금하는 각종 상품 및 서비스 요금을 자동이체를 통해 수납할 수 있도록 지원합니다.

“ **가맹점의 과금 및 수납 업무 효율이 향상됩니다.** ”

고객이 저장한 카드 정보가 고유 Key(빌키)로 저장되어 Key + 결제 금액만으로 카드 승인 요청 가능



정기 과금 서비스 활용 업종

통신비, 학원/교육비, 구독료, 회원비, 후원/기부금 등

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_ Key-in 결제

고객의 특정카드 정보를 통해 ISP/안심클릭을 사용하지 않고 결제를 요청할 수 있습니다.



백설 납작군만두

상품금액
제공기간

1,000원

2021-02-15 ~ 2021-03-15

결제카드 카드선택 **카드선택**

카드번호 0000 - 0000 - 0000 - 0000

유효기간 MM / YY

생년월일 생년월일
 법인 공용카드 사용

할부개월 일시불

- 주문정보 및 결제대행 서비스 이용약관에 모두 동의하십니까?
- 전자금융거래 이용약관 [약관보기](#)
- 개인정보 수집 및 이용약관 [약관보기](#)
- 개인정보 제공 및 위탁안내 [약관보기](#)

취소

결제하기

“

KEY-IN 결제를 통해 결제가 자유로워 집니다.

”

실물 카드가 없더라도 **손쉽게 결제 요청**이 가능 합니다!

✓ 인증 절차 없이 간편하게 결제 진행

최소한의 카드 정보를 통해 결제 승인을 요청합니다!

ONE PG 제공 서비스로 결제 정보는 암호화 처리 됩니다.

✓ PG결제와 동일한 혜택 제공



Key-in 서비스 활용 업종

상담원 결제, 학원비, 주문 배달, 가격 변동 상품 판매

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG SMS 링크 결제

고객님의 메시지로 결제 링크를 발송하여 대면 혹은 회원가입 없이 손쉽게 결제가 가능합니다.

테스트1 결제 링크 안내

[Web발신]

홍길동 고객님, 안녕하세요?
 테스트1에서 결제하실 내역을 안내
 드립니다.

아래URL을 통해 접속하시어 상세
 내역을 확인 후 결제 진행 부탁드립니다.

<https://devpay.cjsystems.co.kr/SmsLink/SmsLink.aspx?keyIdx=UDd3Vc9ulhCjcDo>

가맹점 상호 : 테스트1

상품명 : 빗자루

금액 : 10,000

가맹점 대표번호 :

[070-1234-5678](tel:070-1234-5678)

* 위 메시지는 테스트1의 요청에 따라 CJ올리브네트웍스에서 발송하고 있으며, 수신 내용에 대한 문의는 가맹점 대표번호를 통해 문의 부탁드립니다.



빗자루

결제금액 **10,000원**
 링크결제 유효기간 2022년 08월 04일 23시 59분

CJ ONE PG 링크결제

주문번호 202207201102200133

결제수단 신용카드 ▾

결제하기



백설 납작군만두

상품금액 **1,000원**
 제공기간 2021-02-15 ~ 2021-03-15

결제카드 카드선택 **카드선택**

할부개월 일시불 ▾

주문정보 및 결제대행 서비스 이용약관에 모두 동의하십니까?

전자금융거래 이용약관 [약관보기](#)

개인정보 수집 및 이용약관 [약관보기](#)

개인정보 제공 및 위탁안내 [약관보기](#)

취소

결제하기

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_지급대행

하위 판매자 정산 지급대행 서비스 지원

입점몰 사업 및 다수의 하위 판매자에게 정산이 필요할 시 정산 금액을 API를 통해 지급 대행하는 서비스 제공 가능

- 결제 대금을 관리 API 를 통한 지급 대행 요청 처리
- 관리자페이지 내 관리 기능 및 엑셀 업로드 기능 제공
- 예금주 수취인 성명 조회 기능



지급대행 서비스 활용 업종

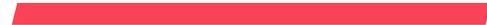
오픈마켓, 프랜차이즈, 거래 중계플랫폼, 커머스 플랫폼솔루션 제공사 등

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_ 슈가페이 (White Label 브랜드 간편결제)

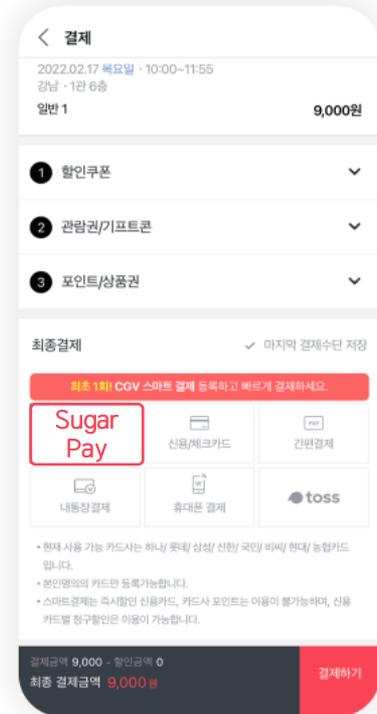
“남의 PAY로 하는 결제는 이제 그만!”
네임만 정하면 만들어지는 가맹점만의 PAY

슈가페이



비밀번호 6자리 입력, 결제 끝!

- ✓ 보안 인증이 완료된 간편결제를 통해 카드정보 유출 걱정 NO!
- ✓ 신용카드 / 계좌 간편결제 모두 제공!
- ✓ 가맹점 고유 네이밍 도입으로 **브랜드 가치 반영**



전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_슈가페이 (White Label 브랜드 간편결제)

- 특징**
- 고객사 자체 브랜드의 간편결제 서비스 가능 (ref. CGV ‘스마트결제’, CJ더마켓 ‘the간편한 결제’)
 - 주문에서 결제까지 소요되는 단계 축소를 통한 구매 이탈율 최소화
 - 빠르고, 직관적인 결제 프로세스를 통해 고객사 주문/결제의 심리스한 경험 지원
 - 고객사에 최적화한 형태의 퍼블리싱을 통해 브랜드 가치 반영

“ 결제 완료까지 **3단계**의 쉽고 빠른 결제 프로세스 제공 ”

[일반형]

결제

서북

2021.04.18 일요일 · 15:00-17:04

왕산아이파크몰 · IMAX관

일반 2 28,000원

카카오신용하기 예매권 바로사용

1. 할인쿠폰

최종결제

최종 1회 스마트 결제 등록이요 배너가 사라집니다

CJ 스마트 결제

[카드형]

주문결제

포인트/기타 결제 0원

결제수단 선택

슈가페이

SAMSUNG CARD

KB국민카드

다른 결제수단 선택

신용카드

신용카드 합부는 50,000원 이상만 가능합니다.

무인점결제

· 호기 행사 및 일부 상품권 추가 결제는 배너이 제외 될 수 있습니다.

· 왕산구니 단계 '기타카드 예매권 상점'이 있을 경우, 이 상품을 제외한 주문금액에서 '할인금액'이 적용 가능합니다.

※ CGV스마트결제.

결제

2022.02.17 목요일 · 10:00-11:55

왕산 · IMAX관

일반 1 8,000원

1. 할인쿠폰

2. 판매점/기프트콘

3. 포인트/상품권

최종결제

최종 1회 CGV 스마트 결제 등록이요 배너가 사라집니다

CJ 스마트 결제

신용카드

신용체크카드

간편결제

내통결제

휴대폰 결제

toss

결제비밀번호 입력

결제비밀번호를 입력하십시오

가장가볍고

1 2

3 4 5

6 7 8

9 0

0000

확인

STEP 01

결제수단 선택

결제비밀번호 입력

결제비밀번호를 입력하십시오

가장가볍고

1 2

3 4 5

6 7 8

9 0

0000

확인

STEP 02

결제비밀번호 입력 (생략가능)

결제완료

IMAX 체험권,IMAX LASER 2D

IMAX LASER 2D

CGV 왕산아이파크몰 · IMAX관

2/10(목) 내일

20:55 - 23:40

일반 1

A37

가장가볍고

· 국영 이용 시 영수증 제출은 필수입니다. (단체용 시 발급 가능)

· 결제 기록은 결제 내역 화면을 참조하시기 위해 본 앱에는 10일 후 영수증이 사라집니다.

· 영수증 영수증사서로 발송 전까지 영수증 추가 가능하며, 결제완료된 영수증이 제한될 수 있습니다.

역시, 영수증에는 발급이하지가

기프트콘은 카드 결제금액과 동일하게 적용되며, 해당 금액에서 적용 가능합니다.

카드를 결제합니다

#결제보고_사친들이 쇼포토올려주세요

STEP 03

결제완료

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_제공 API

결제서비스와부가서비스에 대한 API를 제공하여 연동 편의성을 높여 드립니다.

CJ OnePG는

가맹점 개발 환경을 고려하여 **연동에 필요한 API** 를 제공합니다.

1

인증 결제 API

승인 / 취소

- ① 결제창 호출 API
- ② 결제 취소/환불 API
- ③ 모바일 결제 호출 API

2

비인증 결제 API

빌링 / KEY-IN

- ① 빌링 결제 API
- ② KEY-IN 결제 API
- ③ 간편결제 호출 API

3

부가서비스 API

부가서비스

- ① 지급대행 API
- ② 대사 표준 API
- ③ 현금영수증 API
- ④ 계좌주성명조회 API

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_ 부가서비스

가맹점의 서비스에 맞춰 필요한 부가서비스 제공

오픈마켓 지급대행 서비스



오픈마켓 사업자를 대신하여
하위판매자의 결제대금을 관리
지급 대행하는 서비스

에스크로 서비스 (ESCROW)



고객 구매 확정 후
결제 대금이 지급되는
구매자 보호 서비스

SMS MO 서비스



SMS 문자를 통해
결제 URL을 고객에게
전송하는 서비스

활용 예시)

PC, Mobile 외 Device 결제
비대면 후불 택배 수금 등

현금영수증 서비스



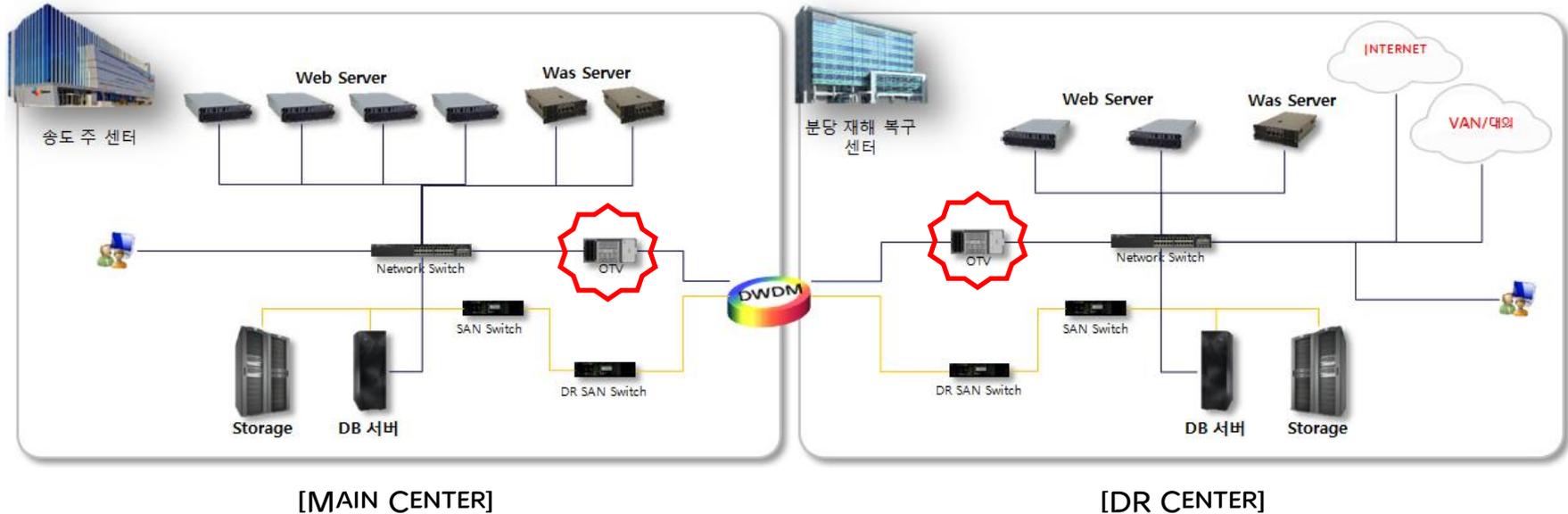
현금성 결제 수단 사용 후
국세청에 현금영수증 발행
소득공제 및 세액 공제 혜택

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_시스템안정성

업계 최고 수준의 CJ올리브네트웍스 송도IDC를 통한 안정성 및 보안성 확보

CJ올리브네트웍스의 결제대행시스템은 자사의 데이터센터(IDC) 백본망을 이용한 dual 구성, 원천사 이중화, DBMS HA 구성 등으로 서비스 안정성을 확보하고 있으며, '15년 11월 DR센터를 구축하여 연속성을 유지하고 있습니다.



- Network 원거리 확장 기술 (OTV, Overlay Transfer Virtualization) : 서로 다른 사이트에서 같은 네트워크로 통신 가능한 네트워크 기술
- 소스 및 DB 동기화 : 주 서버의 데이터 변경 시 DR 서버에 자동처리 및 분산
- 월 2,000만 건 이상의 transaction을 처리할 수 있는 게이트웨이 서버 및 네트워크 구축



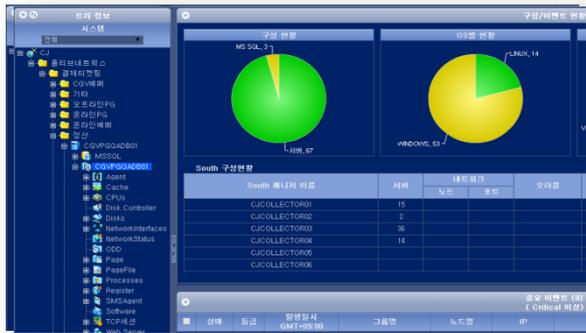
전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_ 운영전문성

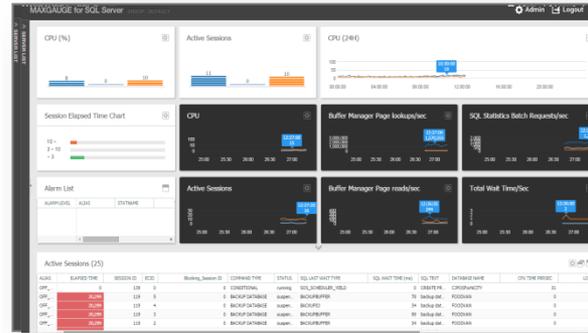
대내외 모니터링 솔루션을 통한 24시간 무중단장애 감지시스템

Application, DBMS, BIZ 부문별 실시간 장애를 감지하고 담당자에 통보하는 모니터링 시스템을 보유하고 있으며, 전일/전주 대비 거래 비율 분석을 통한 실시간 모니터링 시스템을 자체 구축하여 전문적으로 운영하고 있습니다.

- 서비스 개요
- 주요 기능
- 신용카드
- 정기과금
- 키인 결제
- 지급대행
- 브랜드 간편결제
- 부가서비스
- 상점관리
- 기술운영



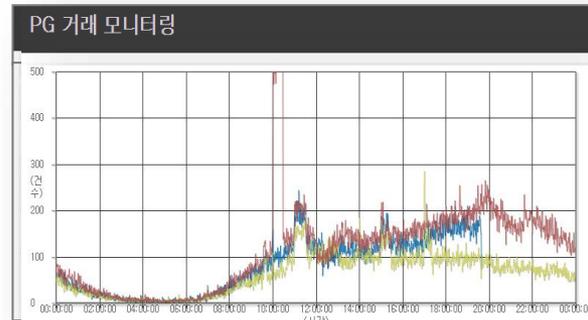
Polestar



Maxgauge



Jenifer



자체 모니터링 시스템

CJON

제안사 소개



24시간 365일 모니터링 및 전문 운영 인력을 보유하고 있는 CJ올리브네트웍스는 안정적인 결제 대행서비스를 제공하고 있으며, 다양한 레퍼런스를 기반으로 고객의 환경에 최적화된 서비스를 제공합니다.

회사 일반현황

SERVICE

서비스 소개



온라인 상의 모든 결제수단을 제공하는 결제대행 서비스(PG)와 티켓통합, 보안단말기 및 현금영수증 서비스 등의 연계 솔루션 제공을 통하여 고객사의 통합 결제플랫폼을 구성할 수 있습니다.

서비스 개요

주요기능

기술운영

PROCESS

이용 절차



CJ올리브네트웍스가 제공하는 전자결제대행서비스를 신청 · 이용하는 절차를 안내해 드립니다.

서비스 이용 절차

전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_제휴사



CJ FOODWORLD



OLIVE YOUNG



TOUS les JOURS



제일제면소



ARTWORKS KOREA



부산국제영화제

inno.N

HCN



genie

SCCSAW MALL



전자결제서비스(Payment Gateway Service)

CJ One PG_ 서비스 이용 절차

CJ올리브네트웍스는 결제 전문 담당자의 1:1 맞춤 서비스를 제공합니다.

프로세스 단계별 전문가의 컨설팅을 통해 고객사에 적절한 서비스를 최적의 조건으로 이용하실 수 있습니다.



❗ 제공 서비스 별로 이용절차가 다소 상이할 수 있습니다.

❗ 서비스이용과 관련한 세부 문의는 담당 영업사원에게 연락 주시면 친절히 답변해 드리겠습니다.

END OF DOCUMENT

감사합니다.

고객의 비즈니스 성공을 돕는
최적의 결제서비스 파트너사,
CJ올리브네트웍스입니다.



서울 용산구 한강대로 366, 트윈시티 10층

대표전화 : 02-6252-0023

E-MAIL : sk.choi9@cj.net

