

OSC KOREA

(주)오에스씨코리아

WWW.OSCKOREA.COM

목차

- 01 회사소개**
 - 1.1 회사 개요
 - 1.2 연혁
 - 1.3 수상내역
 - 1.4 조직도
- 02 사업영역**
 - 2.1 클라우드 네이티브 사업
 - 2.2 글로벌 솔루션 사업
 - 2.3 오픈소스 지원 사업
- 03 수행 내역**
- 04 서비스 소개**
 - 4.1 OpenMSA™
 - 4.2 오픈소스케어팩
- 04 고객사 및 파트너**

Contents



OSC Korea는 오픈소스 기반의 클라우드 네이티브 전문 기업입니다.

모든 기업이 오픈소스와 클라우드 네이티브의 혜택을 누릴 수 있도록 오픈소스 중심의 데브옵스 (DevOps)와 마이크로서비스 아키텍처(MSA) 서비스를 제공하며 고객의 디지털 전환과 아키텍처 현대화를 지원합니다.

오픈소스(O), 보안(S), 콘텐츠(C) 중심의 클라우드 네이티브 전환, 글로벌 솔루션 공급, 오픈소스 기술지원 사업을 통해 고객이 필요한 다양한 기술 지원 및 운영 서비스를 제공하며 고객이 보다 핵심 비즈니스에 집중하고 성장할 수 있도록 지원하는 신뢰할 수 있는 파트너입니다.

회사명	주식회사 오에스씨코리아 (OSC Korea co., ltd.)
설립연도	2008년 OSC Asia Group Limited 설립 2016년 (주)오에스씨코리아 독립법인 설립
대표이사	김재천
주소	서울 서초구 신반포로 339, 101호 (논현빌딩) 06531 02-539-3690
직원수	50명 (24년 01월 기준)
사업자등록번호	406-81-63798
매출액	66억 (2023년 결산)
사업분야	클라우드 네이티브 사업 글로벌 솔루션 사업 오픈소스 지원 사업
투자사	2021년 삼양데이터시스템(주), (주)삼양홀딩스 2023년 기술보증기금

1.2 연혁

2008~2019

- 2008 OSC Asia Group 설립 ; 아시아 시장의 신기술 비즈니스 사업 개발 플랫폼
- 2016 (주)오에스씨코리아 설립
ICT 솔루션 사업개발 사업부 신설
리눅스 재단 한국 지사 설립
- 2017 글로벌 가속 서비스(SD-WAN Aryaka) 포스코 수주
리눅스 재단 공식 교육 파트너 국내 확보 (패스트레인, 글로벌 널리지)
- 2019 오픈소스 사업부 신설
에스원, 포스코 등 다양한 오픈소스 기반의 컨설팅, 설계 사업 참여
국내 최초/최대 K8s 포럼 서울 2019 주최 ; CNCF 후원 (OSC Korea는 한국 리눅스 재단의 역할로 활동)
KT DS 오픈소스 컨테이너 플랫폼(OpenShift OKD) 상용화 개발 참여

2020~2021

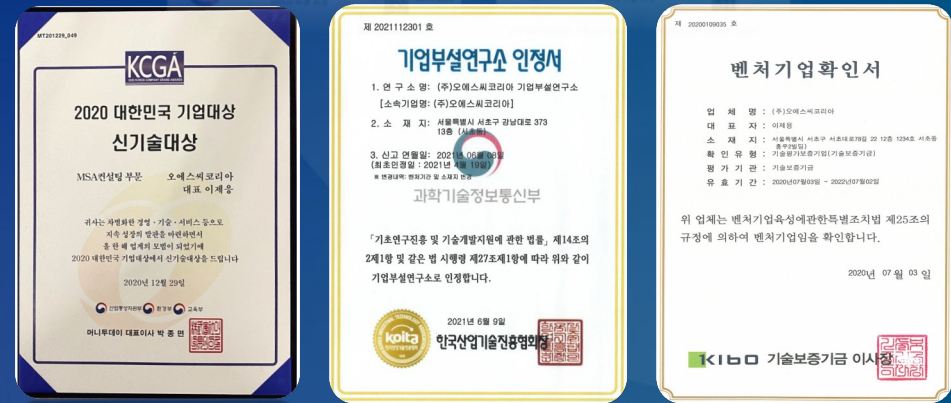
- 2020 프로젝트 1본부 신설
솔루션 본부 조직개편
벤처기업 인증
아키텍처 본부 신설
현대/기아 자동차 MES & 지능형 공장 관리 시스템 (MES) MSA 개선 컨설팅 및 개발
리눅스 재단 공식 교육 파트너 ; CKA, CKAD 교육 전문
- 2021 제6회 2020 대한민국 기업대상 수상 - MSA 컨설팅 부문 신기술 대상
SUSE Korea 와의 전략적 파트너십 (Platinum; 최고 등급) 체결
기업부설연구소 설립
특허 2건 등록 (BigData, BlockChain)
Seed Fund 투자 유치 ; 삼양데이터시스템(주)/삼양홀딩스(주)
프로젝트 2본부 신설
OpenMSA™, 2021년 전자신문 품질우수상품 선정

2022~2023

- 2022 국내 최초 유일 Rancher(100% 오픈소스) 기반의 “클라우드 네이티브 MSP” 파트너십 체결
누리인포스-국내 오픈소스 시장 공략 상호 협력 양해각서 체결
현대오토에버 - 지능형 자재관리 시스템_MSA개발
솔루엠 - OpenMSA 케어팩 서비스 구매의 건
카오스 엔지니어링 워크샵 개최
클라우드 MSP 사업본부 OpenMSPTM 신설
메이드인헤븐-오픈소스 시장 공략 전략제휴 체결
전자신문 2022 상반기 인기상품, 품질우수 클라우드 네이티브 진단 서비스 선정
KOBAS2022 스트리밍 미디어 측정 플랫폼 Conviva 출품
Sonatype Best Performing Partner 선정
- 2023 기술보증기금 투자유치
디지털데일리 2022 ICT혁신상품, Sonatype Nexus Firewall 선정
사무실 이전 (HQ:서초동)

1.3 수상 및 인정 내역

수상내역	<p>2021.01.27 제6회 2020 대한민국 기업대상 수상 - MSA 컨설팅 부문 신기술 대상</p> <p>2022.06.23 전자신문 2022 상반기 인기상품, 품질우수 클라우드 네이티브 진단 서비스 선정</p>
기업부설 연구소	<p>2021.06.10 기업부설연구소 인정 제2021112301호 (과학기술정보통신부)</p>
벤처기업	<p>2020.07.03 벤처기업확인서 (기술보증기금)</p>
특허	<p>2021.04.23 [빅데이터] 데이터 품질 평가 제10-1644740호 (특허청)</p> <p>2024.01.31 [AI] 지능형 에이전트 이용한 컨테이너 통합관리 제 10-2633812호 (특허청)</p>



1.4 조직도

OSC Korea는 다양한 글로벌 IT 신기술 서비스 및 솔루션과 함께, 오픈소스 및 클라우드 네이티브 기반의 데브옵스, MSA 컨설팅, 설계, 구축 및 프로페셔널 서비스를 제공하여, 2025년 +100명의 전문 인력과 +300억 매출 성장을 목표로 하는, Asia No.1 오픈소스 전문 기업으로 성장



2.1 클라우드 네이티브 사업

클라우드 네이티브 전환을 위한 마이크로서비스 아키텍처(MSA) 도입에 필요한 데브옵스, 아키텍처 컨설팅 및 설계, 시스템 구축 및 운영 서비스를 제공합니다. 다년간의 구축 경험을 토대로 검증된 오픈소스 및 상용 솔루션을 모듈화된 OpenMSA™ 프레임워크로 제공하여 단 기간에 고객사의 IT 환경 현대화를 지원합니다.

OSC Korea 만의 클라우드 네이티브 전환 특화 서비스

클라우드 서비스

- 프라이빗, 퍼블릭, 하이브리드, 멀티 클라우드 환경 지원
- 다양한 서비스 및 글로벌 솔루션 모듈단위 통합 제공

IT 분석 컨설팅

- 고객사 클라우드 환경 분석 바탕의 최적 개발/운영 프로세스 제안
- 고객 비즈니스의 효율화 및 극대화 방안 제시

DevOps / MSA 서비스

- 데브옵스, MSA 전문팀의 컨설팅 제공
- 데브옵스 도입 시 필요한 모든 과정 및 구축 프로세스 지원



OpenMSA™
표준 프레임워크

MSA 테크 컨설팅

- As-Is 분석, 고객 요구사항 및 이슈, 향후 확장 방향성 종합 검토
- 문제점 진단 · 수정 · 보완 · 고도화 방안 및 로드맵 제시

MSA 아키텍처 설계 (Inner/Outer)

- Inner 아키텍처 지원
- 고객 요구사항에 부합하는 오픈소스 구성된 MSA Outer 아키텍처 표준 플랫폼 설계, 개발 및 운영 지원

MSA Add-on 솔루션

- OpenMSA™ Outer 아키텍처 설계에 맞춰 고객의 추가 요구사항을 수용하는 상용 Enterprise Add-on 솔루션을 선택적 제공

OpenMSA™ 통한 클라우드 네이티브 전환 효과

- ✓ **MSA 운영환경 확보:** 컨테이너 운영환경 확보 및 유연한 확장 기틀 마련
- ✓ **DevOps 정착:** 중단 없는 서비스 개발/배포 환경 확보 및 개발자 생산성 향상
- ✓ **고도화 로드맵 확보:** 고급 기능과 SLA를 보장하는 ENT 서비스와 쉽게 접목
- ✓ **혁신기술 도입:** 오픈소스 활용 강화 및 플랫폼 엔지니어링 등 혁신기술 도입 기반 확보
- ✓ **장애 대응력 향상:** 잠재적 이슈 파악 후 선 조치 및 장애 발생 시 즉각 대응 가능
- ✓ **서비스 안정화:** 지속적 모니터링으로 보안위협 및 취약점 사전 격리



“OSC의 지원 덕분에 팀원들이 개발에 집중할 시간이 많아졌고, 가이드에 따라 서버설정도 척척 가능해졌습니다.”

(주)이즈피엠피(EZPMP)의 MICE 플랫폼 MSA 현대화 추진을 통해 서비스의 유연한 확장과 비즈니스 변화에 능동적으로 대응 가능한 서비스 플랫폼을 제공하게 되었습니다. 스마트 관광 프로젝트의 연동을 위한 최적의 하이브리드 시스템과 플랫폼 제공으로 신속한 서비스 적수와 플랫폼의 지속적 개선과 유지보수를 통한 비즈니스 연속성을 확보하게 되었습니다.

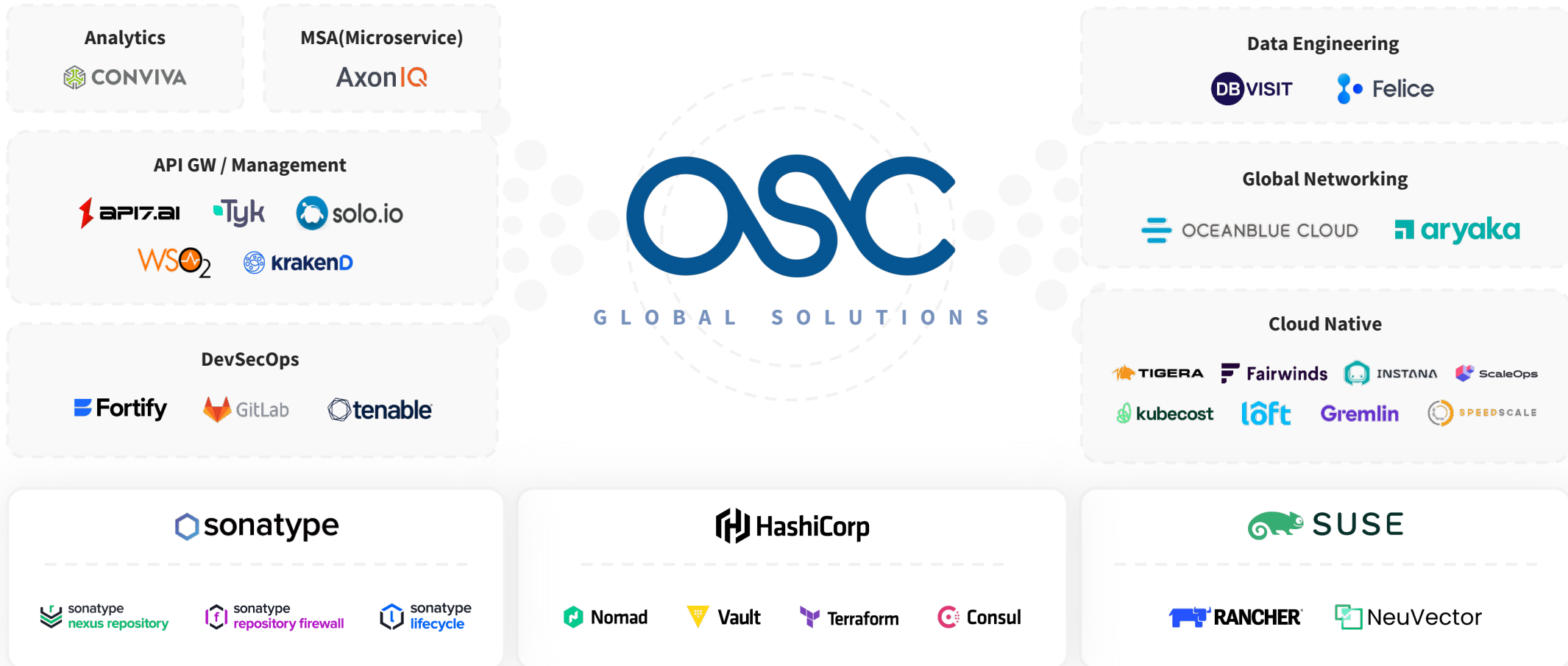


“DevOps 환경 개선 및 역량 성장을 통한 향후 서비스 확장의 발판 마련”

로지올(LogiAll)은 최소한의 인프라 투자 비용으로 오픈소스 기반의 고성능 클라우드 플랫폼으로 운영 서비스가 전환되었습니다. 또한 AWS의 제한된 리소스 및 서비스에서 독립해 최대 수용 트래픽이 4배 이상 증가하며 서비스 운영 역량이 성장했습니다. 기존에는 On-Premise 환경에 대한 경험이 전무했으나 현재는 서비스의 확장, 추가, 변경 및 다양한 기술 도입을 시도해 볼 수 있는 발판을 마련하게 되었습니다.

2.2 글로벌 솔루션 사업

오픈소스(O), 보안(S), 콘텐츠 딜리버리(C)를 중심으로 고객사의 디지털 전환 과정에 필요한 글로벌 솔루션을 발굴 및 검증하여 파트너십을 통해 고객의 요구사항 및 시장 환경에 부합하는 최적의 솔루션을 공급합니다. 고객의 편리한 솔루션 활용을 지원할 수 있도록 솔루션 최초 설치, 업데이트 및 기술지원을 제공합니다.



2.3 오픈소스 지원 사업

오픈소스 지원 사업은 안정적으로 오픈소스 소프트웨어를 사용할 수 있도록 전문 지식과 경험을 제공하는 기업형 기술지원 서비스입니다. 오픈소스의 초기 설치, 업그레이드 설치 지원, 사용자 기술지원을 위한 **1)오픈소스케어팩** 서비스와 전문 인력 양성을 위한 **2)오픈소스 공인 교육** 서비스를 제공합니다.

오픈소스케어팩

- ☑ 기업에서 사용중인 오픈소스 소프트웨어에 대한 전문적인 기술 지원 제공
- ☑ 현대화된 아키텍처 도입 필수 요소별 30개 이상 오픈소스 기술지원 제공
- ☑ 오픈소스 중심의 데브옵스, MSA 설계, 환경 설정, 설치, 구성, 배포, 성능 개선, 튜닝, 정기점검, 장애 처리 및 기술 교육 등 모든 단계 지원
- ☑ 서비스 레벨 플랜: 스탠다드, 비즈니스, 엔터프라이즈

기 대 효 과

상용 라이선스
비용 절감

체계적인 기업형
오픈소스 기술지원 확보

기업 오픈소스
및 IT 보안 강화

HYUNDAI
AutoEver

ezpmp
이씨씨씨

이씨씨씨
이씨씨씨

HYUNDAI
STEEL

이씨씨씨
이씨씨씨

LG CNS

SOLU M

이씨씨씨
이씨씨씨

LOGIALL
이씨씨씨

오픈소스 공인 교육 서비스

- ☑ 오픈소스 및 클라우드 네이티브 실무자 교육 제공
- ☑ 리눅스 재단 공인 교육파트너 : 쿠버네티스 어드민, 개발자 교육 제공
 - CKA: Certified Kubernetes Administrator 시험 연계 과정
 - CKAD: Certified Kubernetes Application Developer 시험 연계 과정
 - CKS: Certified Kubernetes Security Specialist 시험 연계 과정
- ☑ SUSE 골드 교육파트너 : Rancher 실무자 이론 및 실습 교육 제공
- ☑ 공인강사 양성 및 기업 맞춤형 커리큘럼 제공

THE
LINUX
FOUNDATION
AUTHORIZED TRAINING
PARTNER

SUSE RANCHER

Gold Partner TRAIN

고객사	분야	프로젝트	플랫폼	수행일
E사	마케팅	Hybrid Cloud / DevOps 환경의 MSA 고도화	Rancher	2021.03
H사	IT	SaaS 기반의 제조시스템 MSA 설계/개발	AWS	2021.03
K사	물류	CI/CD 및 MSA 설계/개발	Azure	2021.06
S사	제조사(IoT)	MSA 고도화 및 아키텍처 현대화 프로젝트	Rancher	2021.06
H사	IT	SaaS 기반의 제조시스템 MSA 추가 설계/개발	AWS	2021.07
C사	물류	클라우드 네이티브 전환 컨설팅 및 설계/개발/구축/운영 및 오픈소스 자문	Hybrid	2021.09
L사	정보 통신	정보통신 통합 개발 환경 구축	Rancher	2021.09
S사	제조사(IoT)	MSA 컨설팅 및 설계, 구축, 개발, 자문	Rancher	2021.06
C사	조선/해운 물류	클라우드 네이티브, MSA 컨설팅, 설계, 구축, 개발, 자문	GCP	2021.09
K사	통신서비스	유선 상품 MSA 전환 및 통합 프로젝트	Hybrid	2022.01
E사	마케팅	Hybrid Cloud / DevOps 환경의 MSA 고도화	Rancher	2021.03
H사	제조사(자동차)	지능형 자재관리 시스템 MSA 개발	Hybrid	2022.01
N사	이커머스	차세대 e-Commerce 5.0 분석/설계	Hybrid	2022.03
K사	금융	금융투자상품 판매 프로세스 고도화 프로젝트	Hybrid	2022.03
S사	제조사	OpenMSA케어팩 서비스 구매의 件	Hybrid	2022.05
M사	해운	클라우드 기반 e-KMTC 전환구축 프로젝트	Hybrid	2022.05
H사	IT	OpenMSA케어팩 서비스 구매의 件	Hybrid	2022.06
S사	제조사	그룹사 DT 지원 및 RPA 개발, 운영 (추가)	Hybrid	2022.07
D사	IT	Rancher 기반의 DEEP:PHI 플랫폼 구축 사업	Hybrid	2022.07

고객사	분야	프로젝트	플랫폼	수행일
S사	제조사	그룹사 DT 지원 및 RPA 개발, 운영 (추가)	Hybrid	2022.07
D사	IT	Rancher 기반의 DEEP:PHI 플랫폼 구축 사업	Hybrid	2022.07
K사	통신서비스	2022년 클라우드 컨테이너 인프라 운영	Hybrid	2022.07
E사	마케팅	스마트관광도시 조성사업 퍼블릭 클라우드 기반 PaaS 플랫폼 구축	Hybrid	2022.08
S사	이커머스	H홈쇼핑/차세대 시스템 구축_PaaS	Hybrid	2022.09
S사	제조사	2022년 SK C&C MCMP 플랫폼 기술지원	Hybrid	2022.10
H사	제조	API Management 플랫폼 구축	Rancher	2023.01
N사	이커머스	e-Commerce Modernization Platform 구축	Hybrid	2023.02
L사	물류서비스	배송서비스 플랫폼 구축	Rancher	2023.02
H사	이커머스	복지몰 MSA 전환 컨설팅	Hybrid	2023.02
S사	보안	모의해킹 LMS 플랫폼 구축	Hybrid	2023.02
E사	마케팅	양양시 스마트관광도시 조성사업 퍼블릭 클라우드 기반 PaaS 플랫폼 구축	Hybrid	2023.02
K사	통신서비스	고객사 대상 클라우드 네이티브 컨설팅, 설계/구축	Hybrid	2023.02
L사	이커머스	e-Commerce 서비스 MSA 기반 리뉴얼 프로젝트	AWS	2023.03
H사	물류서비스	FMS 플랫폼 MSA설계 및 구축	AWS	2023.05
T사	통신서비스	UI/UX PaaS 플랫폼 MSA 설계 및 구축	AWS	2023.06
K사	기타	SaaS 전환 지원사업, MSA 컨설팅 및 설계	KT Cloud	2023.06
E사	공공	공공기관 시스템 MSA 시스템 검증 및 개선방안 컨설팅	Hybrid	2023.10

4.1 OpenMSA™ Inner 모듈 (1/2)

OpenMSA™는 오픈소스 기반의 맞춤형 MSA 개발 컨설팅·설계 서비스입니다.

Architecture Pattern Module	Event Sourcing DDD Domain Driven Design CQRS SAGA BFF Cache Circuit Breaking Axon	개발자 지원 시스템 <ul style="list-style-type: none"> 계정 권한 관리 이용안내 및 일반 가이드 접근 제어 및 승인 개발 가이드 테스트 가이드 설치 가이드 개발도구 카탈로그 샘플 코드 Repository 공유 및 협업 Space 						
Common Module	인증/인가 Cache 연동 보안/암호화 데이터 연동/변환 API 메시징 Tracking	Self-Service 지원 시스템 <ul style="list-style-type: none"> 멀티 테넌시 버추얼 클러스터 독립 개발환경 						
Framework Module	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="471 846 675 875">Front End</td> <td data-bbox="738 846 1414 875">Back End</td> <td data-bbox="1477 846 1719 875">Data</td> </tr> <tr> <td> Angular Vue.js </td> <td> Spring Boot Spring Batch GO Spring Security Spring cloud Spring webflux </td> <td> Mybatis JPA </td> </tr> </table>	Front End	Back End	Data	Angular Vue.js	Spring Boot Spring Batch GO Spring Security Spring cloud Spring webflux	Mybatis JPA	오픈소스 관리 시스템 <ul style="list-style-type: none"> 라이선스 점검 및 고지 취약점 분석 수정가이드 OSS 반입 절차 관리 오픈소스 반입 신청 OSS 분석 테스트/점검
Front End	Back End	Data						
Angular Vue.js	Spring Boot Spring Batch GO Spring Security Spring cloud Spring webflux	Mybatis JPA						
Pkg Manager Module Maven Maven NPM NPM	Test Module JUnit JUnit	Logging Module [SLF4J] Logback/Log4j/Log4j2						

4.1 OpenMSA™ Outer 모듈 (2/2)

OpenMSA™는 오픈소스 기반의 맞춤형 엔지니어링·큐레이션 및 설계 서비스입니다.

오픈소스 엔지니어링·큐레이션 설계 서비스

API GW/Mgmt. 모듈



Service Mesh 모듈



Policy 모듈



Identity 모듈



Security 모듈



CI/CD 모듈

리포지토리 관리 | 레지스트리 관리 | 빌드/배포 자동화 | 버전/변경 관리



Observability 모듈

로그/수집 관리 | 트레이스 관리 | 대시보드/시각화



Storage 모듈

분산 스토리지 | 오브젝트 스토리지 | 블록 스토리지



Persistence 모듈

분산 캐시 | 관계형 DB | Event Streaming



Container Orchestration 모듈

사용자 관리 | 대시보드 | 인증 관리 | 클러스터 관리 | 워크로드 관리 | 카탈로그



Virtual Cluster 모듈

Multi-Tenancy | Self-Service



Hybrid Orchestration 모듈

윈도우 | Batch | 컨테이너 | Java



Infrastructure



IaC Provisioning



Backup 모듈



FinOps 모듈



글로벌 Add-on 솔루션

FinOps



Enterprise Kafka



SRE & Chaos Engineering



K8s Security & Observability



DevSecOps



Orchestration



IaC Provisioning



Modern Application Networking



Linux SLA



K8s Policy/Compliance



4.2 오픈소스케어팩(1/2)










































오픈소스케어팩은 기업을 위한 '오픈소스 기술지원' 서비스입니다. 오픈소스가 적용된 시스템의 안정적 도입 및 효율적 운영을 위한 전문기술을 제공합니다. 성공적인 비즈니스를 위한 오픈소스 설치지원, 기술지원, 오픈소스 솔루션 전문가 서비스로 구성되어 데브옵스, MSA 설계, 환경설정, 설치, 구성, 배포, 성능, 튜닝, 정기점검, 장애 처리 및 기술교육에 이르기까지 모든 단계에서 오에스씨코리아만의 특화된 서비스를 받을 수 있습니다.



오픈소스 기반의 데브옵스(DevOps), MSA 설계, 환경설정, 설치, 구성, 배포, 성능, 튜닝, 정기점검, 장애 처리 및 기술교육에 이르기까지 모든 단계에서 유선, 이메일, 방문 지원 등을 통해 OSC Korea 만의 기술 지원 서비스를 받으실 수 있습니다.

4.2 오픈소스케어팩(2/2)

현대화된 아키텍처 도입에 필요한 요소별로 30개의 오픈소스 소프트웨어를 엄선하여 고객에게 최고의 서비스를 제공합니다.

Container Orchestration	Service Mesh	Storage	CI/CD	Observability
 K8s	 Istio	 MinIO	 Harbor	 EFK
 Rancher	 Linkerd	 Longhorn	 ArgoCD	 ELK
 OpenShift	 Consul	 Ceph	 Gitlab	 Kiali
 Rook-Ceph	laC	Persistence	API	 Prometheus
 Ansible	 MariaDB	 Kong	 SonarQube	 Grafana
 Terraform	 Redis	 API7	 NeuVector	 OpenSearch
Load balancer	 PostgreSQL	 KrakenD	 Nexus Repository	 Jaeger
 HTTP Load balancer	 MySQL	 Tyk		
 HAProxy	 Kafka			
Identity	Container Runtime	FinOps	Package Management	Build/Deploy Automation
 KeyCloak	 Docker	 Kubecost	 Helm	 Jenkins

- 서비스 레벨별 기술지원 세부 항목은 별도문의 바랍니다.
- 스탠다드, 비즈니스, 엔터프라이즈 **3가지 서비스 레벨**을 제공합니다.

고객사

		kakaobank		
posco				
		TVING		SONO
				Kbank

파트너사

osck

감사합니다

(주)오에스씨코리아

02-529-3690 | sales@osckorea.com | www.osckorea.com