

2024

ESLIM KOREA

Server Info.

INNOVATION FOR TOTAL SOLUTION PROVIDER

Contents

1. About eSlim Korea

- 1) Company Introduction
- 2) History
- 3) Business Area
- 4) 기업 신용등급
- 5) eSlim Competitive power
- 6) Growth & Performance
- 7) Major Customer

Company Introduction

새로운 가치를 실현하는 선택과 집중, 그리고 세계로의 도전

빠르게 변화하는 컴퓨팅 시대에 발맞춰, 선택과 집중의 전략을 통해 괄목할 만한 경영 성과를 이루고 있습니다. 한발 앞선 기술력과 풍부한 시스템 구축 노하우, 그리고 다양한 상황과 조건을 만족시키는 전문성을 바탕으로 고객 여러분께 빠르게 변화하는 시대를 주도하고, 시대의 리더로 성장할 수 있도록 새로운 가치를 제공하는 기업으로 거듭나고 있습니다. 고객 여러분의 앞으로도 많은 관심과 격려를 부탁드립니다. 감사합니다.



회 사 명	(주)이슬림 코리아	설 립 일	2002년 02월 22일
대표이사	윤 영 태	직 원 수	94명(2024년 1월 기준)
소 재 지	서울 금천구 가산디지털2로 14, 대륭테크노타운 12차 1305호	주요사업	서버, 스토리지 제조 및 판매 서버, 스토리지 유지보수 소프트웨어, 네트워크 장비 판매 솔루션 & 컨설팅 서비스 시스템관리 및 운영 기술 서비스 프로젝터 유통 판매
대표전화	TEL : 02)715-1588 / FAX: 02)715-0430	홈페이지	www.eslim.co.kr

History

끝없는 발전과 혁신으로 무한한 미래를 만들어갑니다.



2002-2006
창립기

2007-2011
발전기

2012-2017
성장기

2018-현재
확장기

시작과 도약

새로운 시작, 기초를 다지다

- 2002.02 - 이슬림코리아 설립
- 2002.07 - Daum 서버 공급 계약 체결
- 2003.12 - 신기술기업 벤처 등록
- 2004.02 - 여의도 본사 이전
- 2005.01 - 신개념 스토리지 서버 출시
- 2006.03 - CDN 재팬, 서버 공급
- 2006.06 - 이노비즈기업 등록
- 2006.08 - NHN, 서버 공급

성장의 기반

기술 혁신과 시장 확장

- 2007.01 - LG전자 반도체 연구용 서버 공급
- 2007.05 - 일본 지사 설립 (ESLIM JAPAN)
- 2008.05 - 싱가포르 지사 설립 (DREAMICC)
- 2009.06 - 일본 그리(GREE) 서버 공급
- 2010.05 - 가천 에너지연구원 서버 공급
- 2010.07 - 일본 아리스(ARIS) 총판 계약
- 2011.03 - Ahnlab 총판 계약
- 2011.07 - 정부통합센터 계약 체결

기술의 진화

클라우드와 빅데이터의 선도

- 2012.01 - Daum 클라우드 서비스 서버 공급
- 2013.06 - 정부통합전산센터 클라우드 구축
- 2013.10 - 안전행정부 빅데이터 구축
- 2014.07 - 경찰청 서버 공급 계약
- 2015.12 - 쿠팡 LVS 서버 공급
- 2016.10 - 행안부 행정서비스 통합 시스템 구축
- 2017.06 - 삼성전기 GPU 서버 공급
- 2017.09 - 국방통합데이터센터 서버 공급

글로벌 확장과 혁신

디지털 전환과 미래 기술

- 2019.04 - 보건복지부 보건의료 빅데이터 구축
- 2020.04 - 행안부 재난지원금 지급 시스템 구축
- 2020.06 - NIA 전자정부 클라우드 플랫폼 구축
- 2021.07 - 코로나 상생 국민지원금 시스템 구축
- 2021.10 - 국가 종합 전자조달 시스템 구축 사업
- 2022.04 - 행안부 정부청사 통합 관리체계 구축
- 2023.01 - 해군 SI 빅데이터 플랫폼 구축
- 2023.09 - 관세청 전자 통관시스템 교체 사업

Business Area

서버, 스토리지 및 복합 솔루션 등의 고객 맞춤 서비스를 실현해 갑니다.



고객 맞춤 유지보수 서비스

컴퓨팅 환경의 원활한 운영 및 지원을 위해 효과적인 기술지원을 제공하며, 신속한 장애처리를 지원합니다.

- 365일 24시간 기술지원 서비스
- 시스템 유지보수 및 컨설팅
- 운용지원 인력파견
- 고객 맞춤 서비스



다양한 형태의 서버 제공

기업, 정부기관 및 개인에 이르기까지 다양한 형태의 서버를 제공함으로써, 원하는 퍼포먼스를 위한 최상의 컨디션을 제공합니다.

- 1~6Way Rack-mount Server
- 36~60 HDDs Storage Server
- GPU Server



소프트웨어, 복합 솔루션 제공

빠르게 변화하는 IT시장의 환경에 대응하여 고객이 효율적으로 IT시스템을 운영 할 수 있도록 다양한 솔루션을 공급합니다.

- HCI, NAS, AnyShare Solution
- Microsoft / RHEL...



빠르고 안전한 네트워크

안전한 네트워크 구축과 고객사의 경쟁력 강화를 위해 최상의 네트워크 정보기술 서비스를 제공합니다.

- 25G / 100G Ethernet SW
- 1G / 10G / 25G L2 SW



프로젝터 맞춤 서비스

다양한 경험으로 축적된 노하우로 고객사의 요청과 니즈에 맞는 최고의 상품과 서비스를 제공합니다.

- BenQ / Acer / ViewSonic Digital Project

기업 신용등급

지속 가능한 성장과 혁신, 미래의 기회를 선도하는 기업입니다.



주요 신용정보

DNA 신용등급

BBB

평가 기준일: 2024.04.15

현금흐름등급

C+

평가 기준일: 2024.04.15

출처: (주)이크레더블, 한국평가데이터

WATCH 등급

정상

평가 기준일: 2020.10.11

결산 기준일	평가일	신용등급	현금흐름등급	평가기관
2023.12.31	2024.04.15	BBB	C+	(주)이크레더블
2022.12.31	2023.04.19	BBB-	CR3	한국평가데이터
2021.12.31	2022.06.30	BB+	CR3	한국평가데이터
2020.12.31	2021.09.16	BBB-	CR3	한국평가데이터

eSlim Competitive power

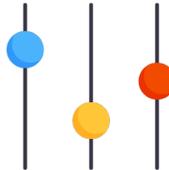
1. 신속하고 정확한 기술 지원 · 응답

글로벌 개발사와 직접적 협력을 통한 문제 해결 방안을 제시하고 나눕니다.



2. 전문화된 맞춤형 기술 서비스 제공

다년간 국내외 인터넷 포털 및 다양한 업체를 통해 쌓아온 기술력을 바탕으로 최적화된 기술지원 서비스를 제공합니다.



3. 체계화된 생산 · 설비 시스템 구축

전문 생산 인력과 시스템 구축으로 장애 발생 최소화 및 기업 맞춤 대량 생산이 가능합니다.



4. 철저한 품질 테스트 프로세스

생산된 제품에 OS 설치 후 24시간 부하 테스트 실시하여 출하하는 시스템으로 초기 장애를 조기에 선별합니다.



5. 고객 환경에 최적화된 시스템

고객의 요구를 제품 개발사와 신속하게 협의해 제품에 반영합니다.



6. 선제적 재고 운영 방식

적정 수량의 재고 유지를 통해 제품 요청 시 신속하게 제품을 공급할 수 있는 운영 시스템입니다.



Customer

Business Partner



카카오



NHN



올레 KT



LG U+



LG 전자



SK 커뮤니케이션즈



G마켓



GS쇼핑



솔박스



윈스



이글루시큐리티



네오위즈

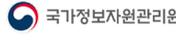


이너버스

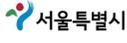


시큐레이어

Government



국가정보자원관리원



서울시데이터센터



한국지역정보개발원



행정안전부



관세청



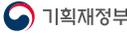
조달청



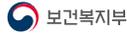
특허청



국세청



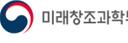
기획재정부



보건복지부



산업통상자원부



미래창조과학부



검찰청



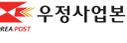
대법원



경찰청



국가정보원



우정사업본부



정보통신산업진흥원



병무청



한국정보화진흥원

Overseas



YAHOO Singapore



Bit-isle



GREE

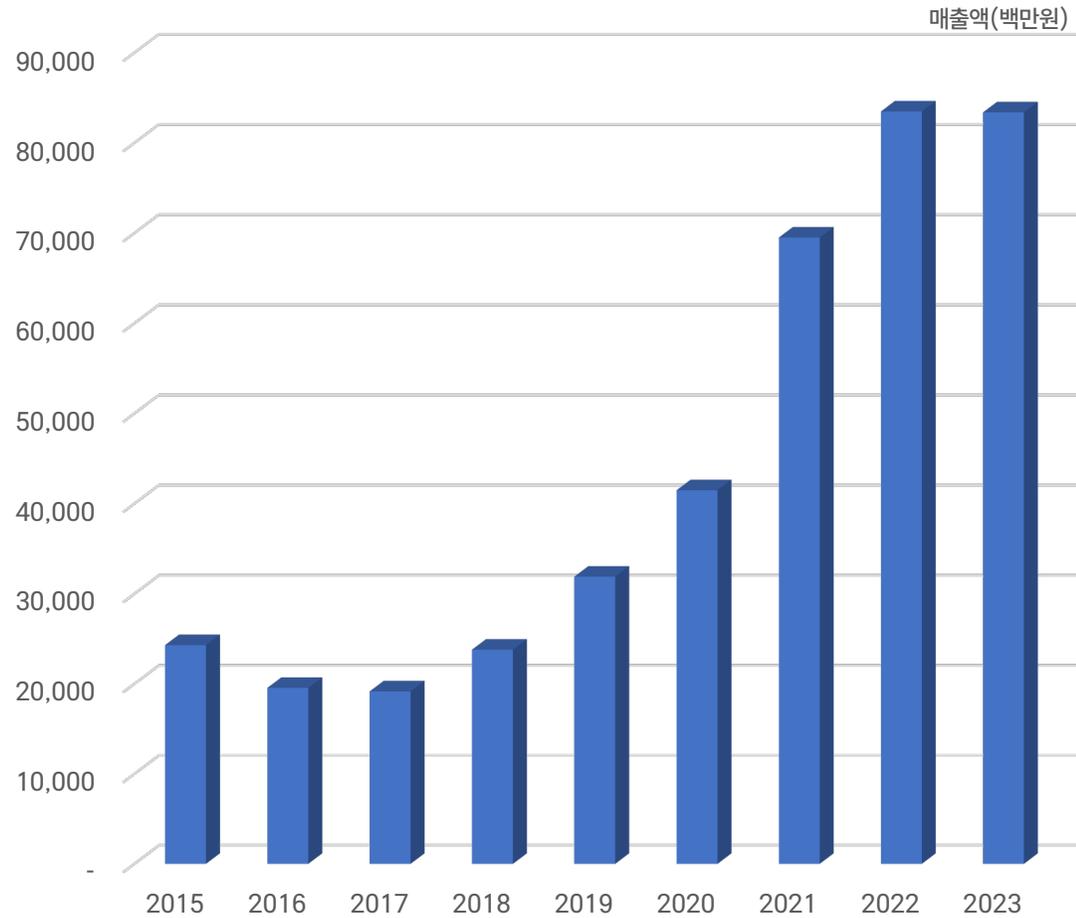


싸이월드 베트남



웹젠 타이완

Growth & Performance



분류	납품처	납품 장비	납품 실적
Government	국가정보자원관리원	1U, 2U, 4U 서버	2400여대
	자치단체	1U, 2U 서버	400여대
	행정안전부	1U, 2U, 4U 서버	350여대
	경찰청	1U, 2U 서버	150여대
	국정원	1U, 2U 서버	300여대
	대법원	1U, 2U 서버	200여대
	산은캐피털	1U 서버	50여대
	나라장터	1U, 2U 서버	100여대
Internet Portal	Kakao	1U, 2U, 스토리지 서버	100,000여대
	NHN	1U, 2U, 스토리지 서버	3,000여대
	Nate	1U, 2U, 스토리지 서버	10,000여대
	KT	1U, 2U 서버	2,000여대
	LG U+	스토리지 서버	600여대
	야후 코리아	1U, 2U, 스토리지 서버	5,000여대
Game	액토즈, 웹젠...	1U, 2U 서버	2,000여대
Overseas	일본	1U, 2U 서버	5,000여대
	싱가폴	1U, 2U 서버	4,000여대

Growth & Performance

주요 고객사 납품실적

납품처	사업 내용	납품실적
카카오	Kakao 표준서버 및 GPU서버	실 운영서버 6만 여대 / 2002 ~ 2022년(10만여대)
일반 업체	보안, 교육, 호스팅, CDN, 솔루션 기업 등	5,000여대
국가정보자원관리원	법정부 정부자원 통합구축사업 1차, 2차 대구센터 지능형 클라우드 구축사업	실 운영서버 2,500여대
서울시 데이터센터	정보자원 구축사업 및 클라우드 센터 구축사업	300여대
국세청	빅데이터 시스템 구축사업	200여대
기업은행	SIEM 내부망 및 SSO 구축사업	100여대
경찰청	112시스템 노후장비 교체 및 고도화 사업	150여대
기재부	차세대 예산회계시스템 구축사업	100여대
국방통합 데이터센터	메가센터 통합구축사업	30여대
한국지역정보개발원	차세대 지방재정관리시스템 구축사업 시·도·군·구 공통기반 노후장비 교체사업	300여대
울산정보산업진흥원	바이오데이터팜 시스템 구축사업	200여대
게임사 외	NC Soft · 카카오 게임즈 · 위메이드 · 네오위즈 · 액토즈소프트 · 아프리카TV 등	8,000여대

Contents

2. eSlim Server Case Construction

- 1) 서비스별 서버 구축 사례
- 2) 정부통합전산센터 분산파일(TO-EB) 구축 사례
- 3) 정부통합전산센터 G-클라우드 구축 사례
- 4) 국내 중소기업 ICT 인프라 시범환경 구축
- 5) NFV (Network Function Virtualization) 구축사례
- 6) 스마트 대구시청 서비스를 위한 [D-클라우드 구축사업]
- 7) 국내 중소기업 ICT 인프라 시범환경 구축

서비스별 서버 구축 사례

K Customer

공간 효율과 뛰어난 성능이 어우러진 혁신적인 1U 솔루션입니다.

최소한의 공간만을 차지하면서 비약적인 성능을 제공 하였습니다. 데이터 센터 및 기업에서 공간 효율성을 높이고자 할 때 고려해 볼 수 있는 구성입니다.



Internet Search Server 구축 사례

납품 실적	eSlim 1U Server 3,000ea
구축 장비	eSlim SP7-2104P
도입 목적	Internet Search 서버
도입 효과	향상된 성능으로 빠른 응답
시스템 사양	Intel Xeon 4110 / DDR4 64G Mem / 960GB SSD

DB System Server 구축 사례

납품 실적	eSlim 1U Server 2,000ea
구축 장비	eSlim SP7-2104P
도입 목적	분산 파일 시스템 서버
도입 효과	향상된 성능으로 빠른 응답
시스템 사양	Intel Xeon 4110 / DDR4 128G Mem / 1.6TB NVMe

서비스별 서버 구축 사례

K Customer

성과와 확장성의 완벽한 조화로 이루어진 2U 솔루션입니다.

중소 및 중견 규모의 기업에게 이상적인 2U 서버는 효율적인 운영과 높은 성능을 결합하여 다양한 비즈니스 요구를 충족 시켜줄 수 있는 솔루션입니다.



Cloud Service Server 구축 사례

납품 실적	eSlim 2U Server 2,000ea
구축 장비	eSlim SP7-2212P
도입 목적	Cloud Service 서버
도입 효과	HDD 대용량 Storage / 성능향상으로 인한 비용 절감 효과
시스템 사양	Intel Xeon 4110 / DDR4 128G Mem / 144TB HDD

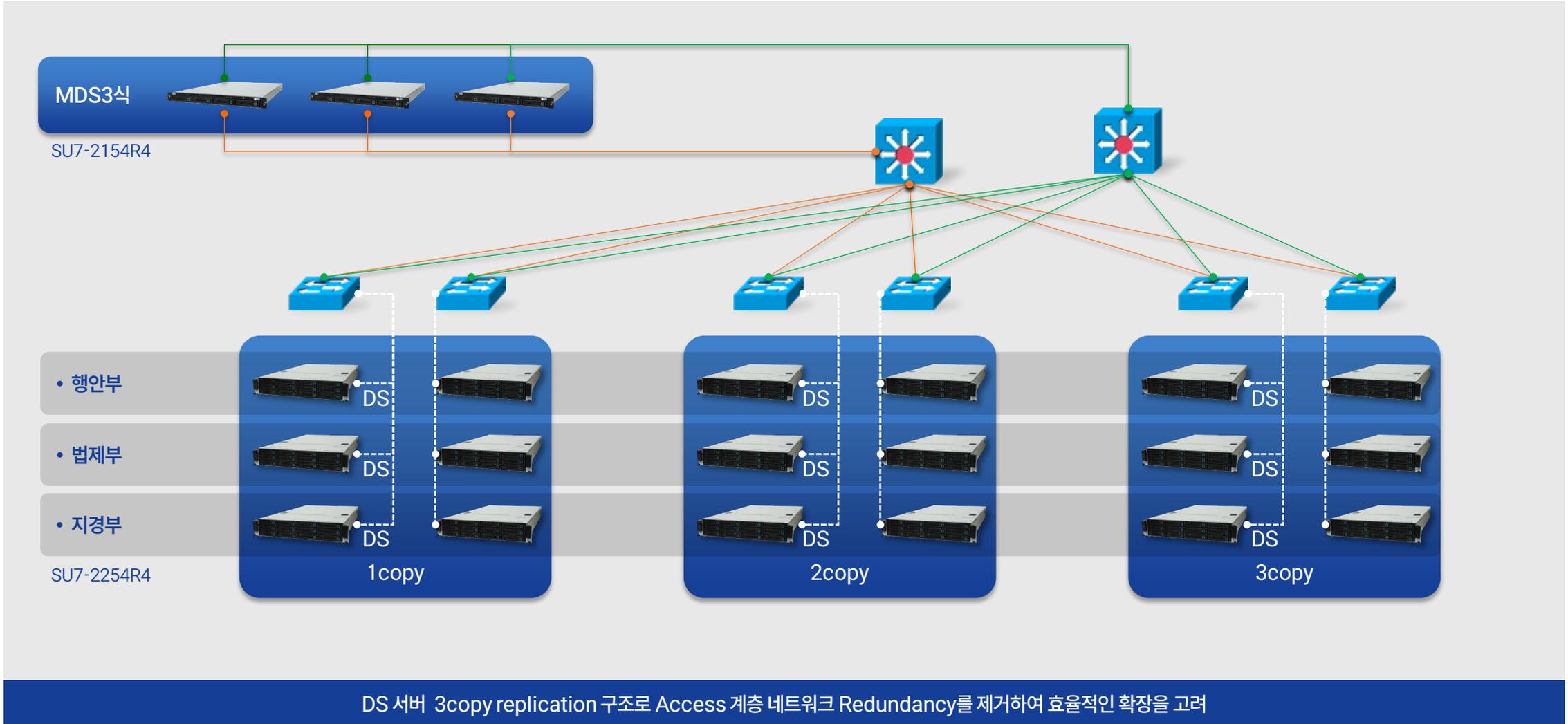


분산 DB Server 구축 사례

납품 실적	eSlim 2U Server 1,000ea
구축 장비	eSlim SP7-2212P
도입 목적	분산 DB 서버
도입 효과	HDD 대용량 Storage / 성능향상으로 인한 비용 절감 효과
시스템 사양	Intel Xeon 4110 / DDR4 256G Mem / 144TB HDD

국가정보자원관리원 분산파일 구축 사례

제안요청 대비 평균 200%로 DS 분산도를 높여 향상된 동시 서비스 제공



국가정보자원관리원 G-클라우드 구축 사례

G-클라우드 서비스에 국산 x86서버 신뢰성 및 안정성 확보 운영

G-클라우드 인프라 구성

시스템 구성



NIRS x86서버 (가급)

구분	서버 수	구성 사양(2019년 기준)	수량	
	900 여대	Processor	Intel® Xeon® Gold 6154(36Core)	2 CPU
		Memory	32GB DDR4 2666 MHz(576GB)	18 DIMM
		HDD	300GB SAS 10K	4 HDD
		Expansion	NIC: 1Gb Dual Port	1 Card
			NIC: 10Gb SFP+ Dual Port	3 Card
		HBA: 16Gb Dual Port	2 Card	

공개 소프트웨어 Stack

O/S	구분	솔루션
Windows (2008 Ent.)	WEB	JDX 1.6
		Apache 2.2.21
	WAS	JDX 1.6
		JBOSS 5.1.0
	DB	JDK 1.6
		Cubrid 8.4.0
Cubrid Manager		
Linux (Redhat 6.1)	WEB	JDX 1.6
		Apache 2.2.21
	WAS	JDX 1.6
		JBOSS 5.1.0
	공개 DB	JDK 1.6
		Cubrid 8.4.0
	Cubrid Manager	
	국산 DB	Altibase 6.1.0.4
Tibero 4		

국가정보자원관리원 국세청 빅데이터 시스템 구축



추진 배경

- 지능정보기술의 세정 접목을 통해 지능형서비스 확충, 업무프로세스 개선 등 세정 전 분야에 대한 혁신을 촉진
- 빅데이터, 인공지능(AI) 등 첨단기술을 활용하여 과세형평 제고 및 납세자 친화적 세무행정 서비스 구축



추진 방향

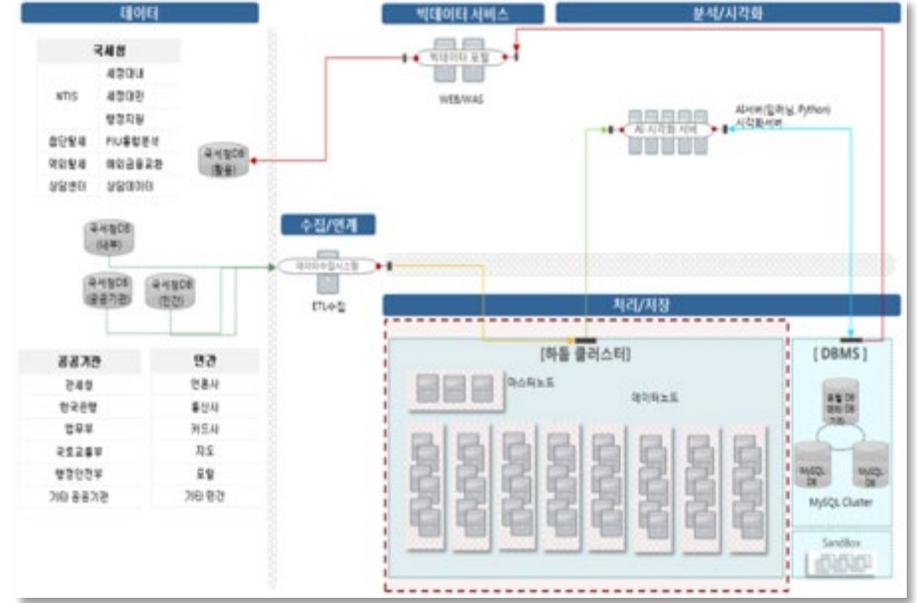
- 빅데이터 플랫폼 인프라(H/W, S/W) 도입 및 구축
- 다양한 데이터의 분석/활용 기반 구축
- 빅데이터 포털 및 정보보호 체계 구축
- 빅데이터 분석과제 수행



기대 효과

- 세정 전반에 지능정보기술 기반의 빅데이터 활용을 통해 납세협력비용 감축 및 납세서비스 강화, 공평과세 실현
- 다양한 데이터의 수집·처리 및 인공지능, 통계 등 고급분석기법 적용을 통해 데이터 기반의 과학적 분석체계 마련

장비 구성도



NIRS x86서버 (가급)

구분	서버 수	구성 사양(2019년 기준)		수량
	170 여대	Processor	Intel® Xeon® Gold 6154(36Core)	2 CPU
		Memory	64GB DDR4 2666 MHz(1024GB)	16 DIMM
		HDD	600GB SAS 10K *2	10 HDD
			12TB SAS 7.2K *8	
		Expansion	NIC: 1Gb Dual Port	1 Card
NIC: 10Gb SFP+ Dual Port	2 Card			

관세청 “AI X-RAY 판독 시스템 구축사업

추진 배경

- '17년과 '18년 관세청에서 추진한 AI 관련 연구용역* 결과 AI을 X-Ray 판독분야에 적용 가능함을 확인
- 2017「관세국경관리 고도화를 위한 X-Ray 판독분야 AI 구현에 관한 사전연구」, 2018「관세국경관리 고도화를 위한 X-Ray 판독분야 AI 구현에 관한 심화연구」

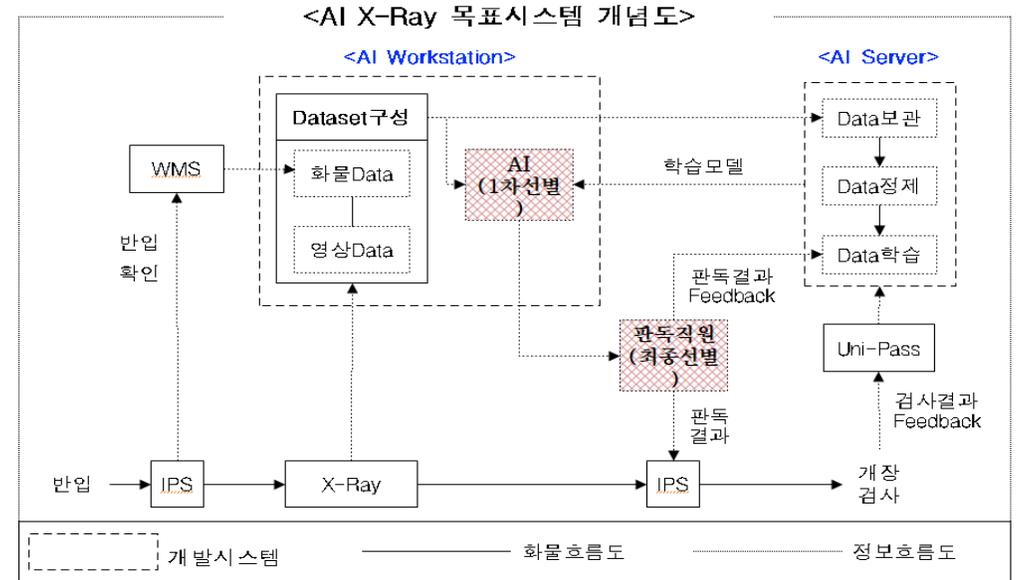
기대 효과

- 단속 역량 강화
 - 인적 역량만으로 감당하기에 한계가 있던 X-Ray판독분야에도 AI을 활용하여 단속 시각지대를 최소화
 - AI의 도움을 받아 다양한 품목을 동시 적발할 수 있어 사람의 인지능력 한계를 극복하고 업무피로도가 감소
- 단속 역량 안정화
 - AI는 업무전문가들의 업무노하우¹⁾를 알고리즘화 하여 모든 직원들의 업무를 지원
 - 업무전문가들의 인사이동에 따른 업무공백을 AI가 지원하여 항상 안정적인 단속역량 유지가 가능
 - 판독직원들의 X-Ray 판독업무를 지원²⁾하기 때문에 노하우 없는 직원들도 쉽게 반입금지 물품 선별가능

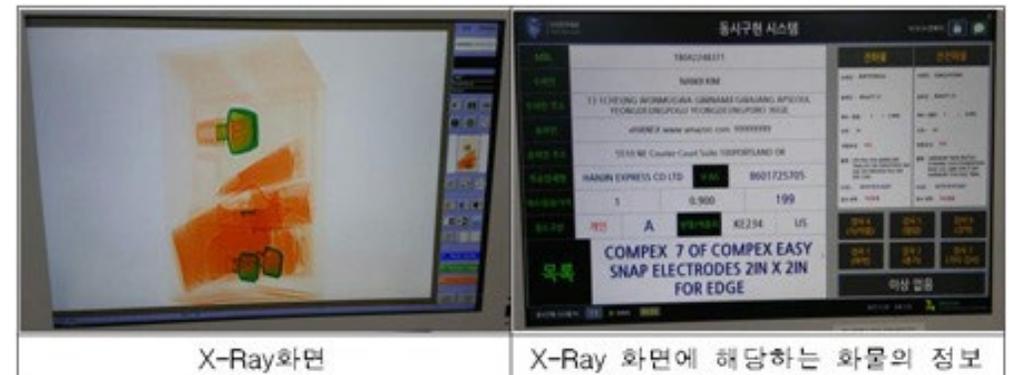
1) 업무전문가가 파악하고 있는 우범화물 특징, 판독 노하우 등

2) AI는 사람의 대체가 아니라, 사람이 집중 판독 할 수 있도록 분석한 내용을 사람에게 제공

시스템 구성도

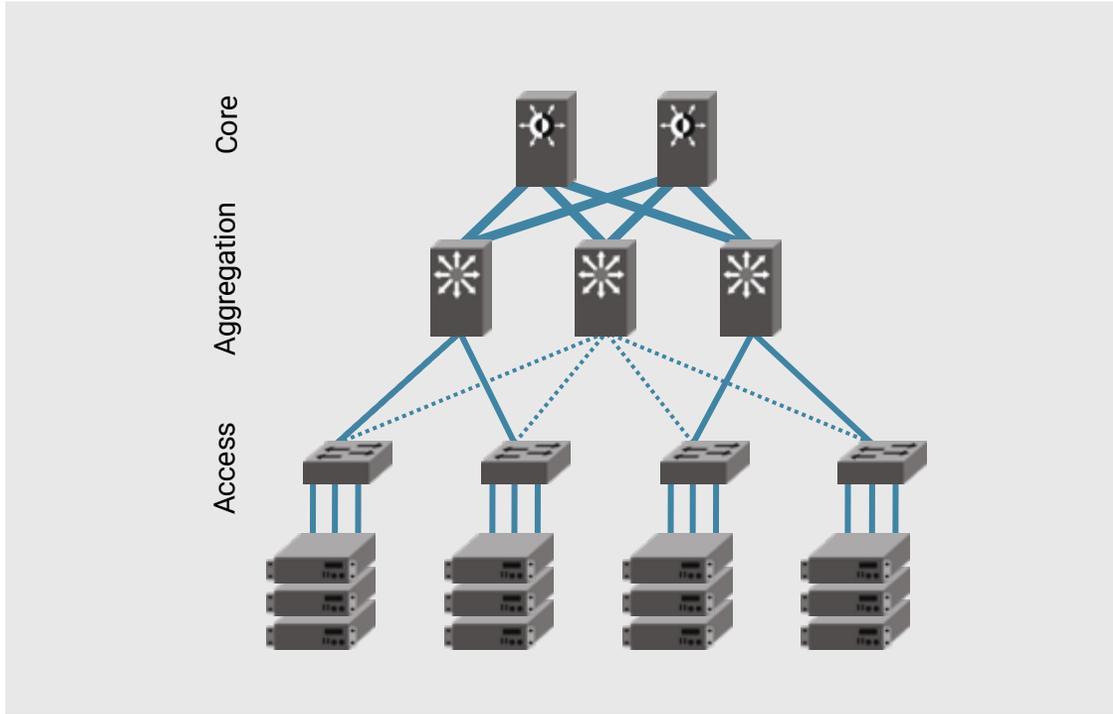


X-Ray 동시구현 시스템

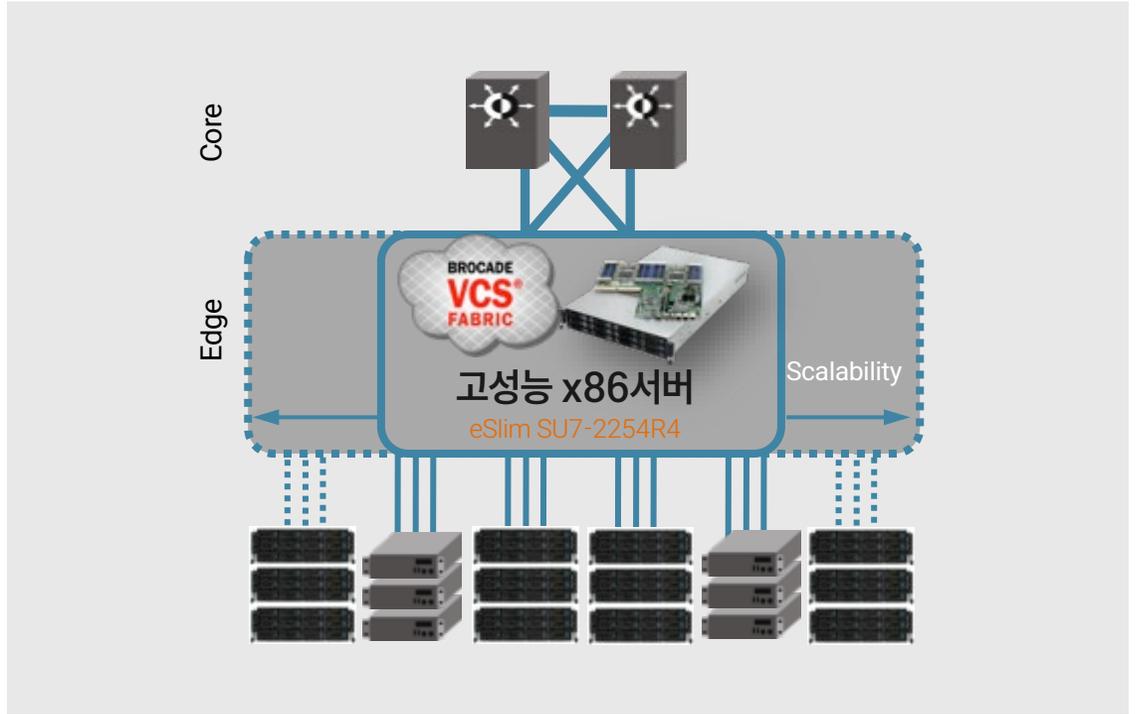


NFV (Network Function Virtualization) 구축사례

기존 네트워크 구조



이더넷 패브릭 구조



Vyatta Solution 사용 시 장점

- 서버가상화와 클라우드 구조를 최적화하기 위한 기술
- SAN과 LAN의 유기적 통합, 대규모 VM증설이 보장된 미래 지향적 네트워크 구성.
- 네트워크의 유연성 및 활용성은 높이고 비용 절감, 관리를 단순화 하는 혁신적인 자동화 네트워크 구성.

스마트 대구시청 서비스를 위한 [D-클라우드 구축사업]



추진 배경

- [통합인프라 구축]
정보자원의 통합화·표준화로 비용절감
- [지역 IT기업 역량 강화]
D-클라우드를 IT산업 선도
- 범정부 차원의 본격적인 클라우드 확산추세 및 클라우드 발전법 시행 등 도입 환경 조성

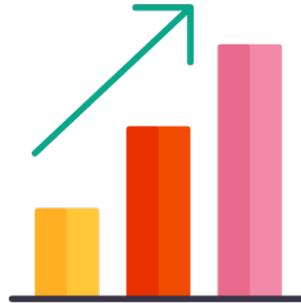


추진 방향

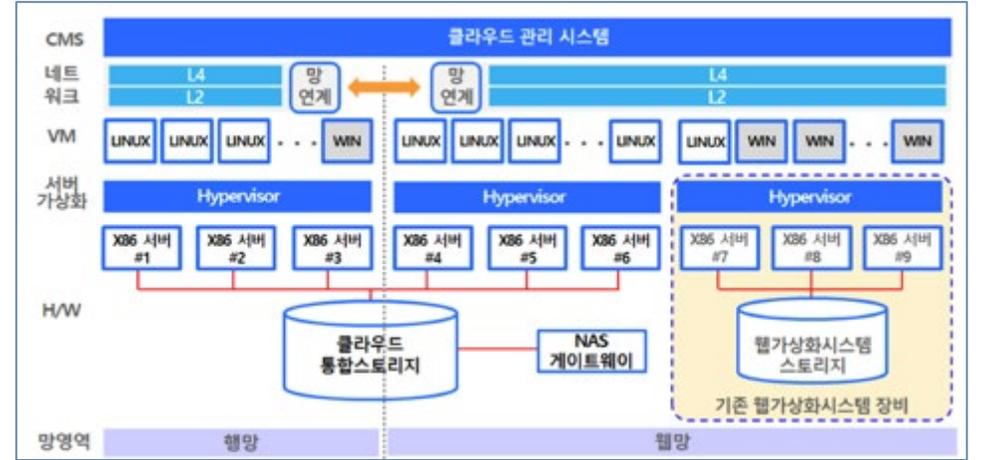
- 클라우드 표준 플랫폼을 정의 운영
- x86서버와 공개SW 중심으로 운영
- 웹망과 행정망으로 구분하여 클라우드시스템 구축

기대 효과

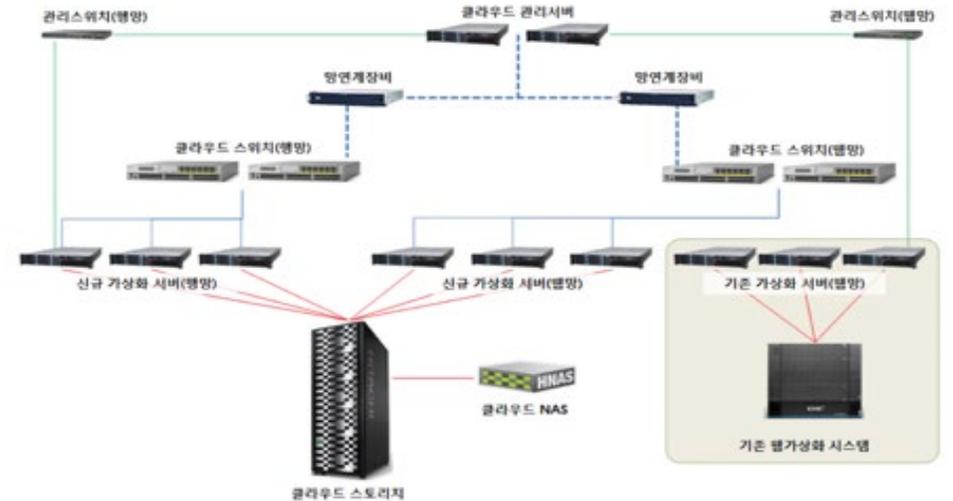
- 구축 및 운영비용 절감
- 시스템별 개별 구축 대비 48%예산 절감 효과
- 공개SW로 표준플랫폼 구축으로 운영비용 절감
- 표준화와 통합화를 기반으로 클라우드컴퓨팅을 통해 실시간 대시민서비스 실현
- 신속하고 유연한 자원 할당 및 효율적 사용
- 이용자 집중이 예상될 경우 자원 추가 할당 및 회수
- 자원의 고가용성(HA) 구성으로 무중단 시스템 운영(이중화)
- 안정적 서비스 운영
- 가상화 인프라 다중화로 안정적인 서비스 운영
- 클라우드 전용 고성능 스토리지 및 네트워크로 성능 향상



시스템 구성도

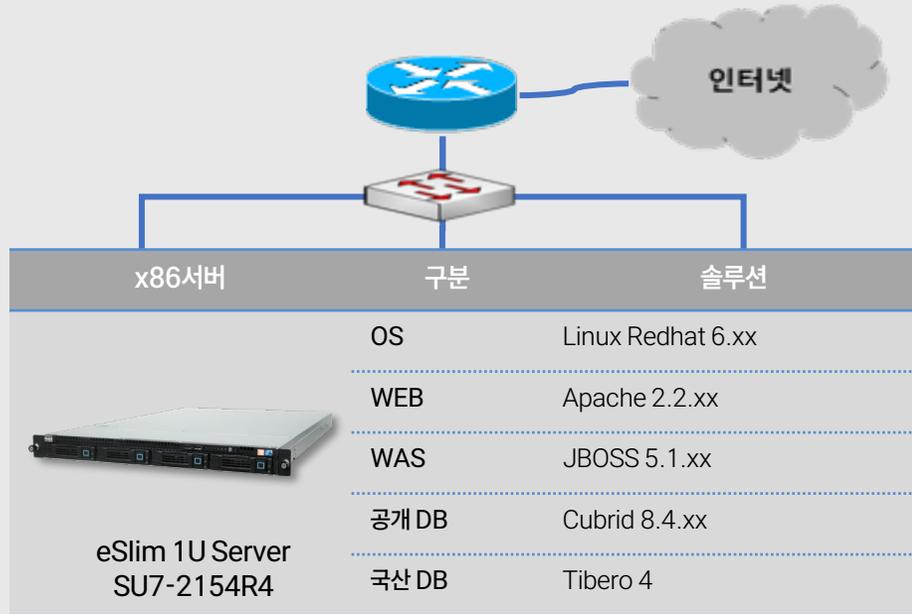


장비 구성도



국내 중소기업 ICT 인프라 시범환경 구축

서울시 데이터센터 국산 x86서버 운영



구분	테스트 구성	수량
Processor	Intel® Xeon® E5-2600 시리즈 6코어	2 CPU
Memory	16GB DDR3 1600 MHz	32GB
HDD	300GB SAS 15K	2 HDD
Expansion	NIC : 1Gb Dual Port	1 card
	HBA : 8Gb Dual Port	2 card

시범 적용 범위

- ◎ 국내 중소기업 제조 및 국산 공개 SW적용
- ◎ 시범 적용 업무를 대상으로 외산 DBMS의 국산, 공개 S/W DBMS로 전환.
- ◎ 국내 중소기업 제조 H/W와 국산, 공개 DBMS 기능 및 성능검증.
- ◎ 국내 중소기업 제조 H/W와 국산, 공개 DBMS 기능 및 성능검증.

Contents

3. eSlim Server Line Up

- 1) 전체 라인업 소개
- 2) 인텔 최신 Eagle Stream 플랫폼 소개
- 3) 인텔 최신 Processor 소개

2024 eSlim Server Line-up

1U Server



▶ SH7-2104E

- (2) Xeon Scalable (Sapphire Rapids)
- (32) DDR5 R/Pmem
- [Front] (4) 3.5" / (10) 2.5" HS HDDs
- [Rear] (2) HS HDDs



▶ SP7-2104E

- (2) Xeon Scalable (Sapphire Rapids)
- (32) DDR5 R/Pmem
- [Front] (4) 3.5" / (10) 2.5" HS HDDs
- [Rear] (2) HS HDDs



▶ SH7-2104W

- (2) Xeon Scalable (Ice Lake)
- (32) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (4) 3.5" / (10) 2.5" HS HDDs



▶ SP7-2104W

- (2) Xeon Scalable (Ice Lake)
- (32) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (4) 3.5" / (10) 2.5" HS HDDs



▶ SP7-2104P

- (2) Xeon Scalable (Sky / Cascade Lake)
- (24) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (4) 3.5" / (10) 2.5" HS HDDs



▶ SU7-2104P

- (2) Xeon Scalable (Sky / Cascade Lake)
- (24) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (4) 3.5" / (8) 2.5" HS HDDs



▶ SP4-1104C

- (1) Xeon (E-21XX/E-22XX) Series
- (4) DDR4 U DIMM
- [Front] (4) 3.5" HS HDDs

2024 eSlim Server Line-up

2U Server



▶ SH7-2212E

- (2) Xeon Scalable (Sapphire / Emerald Rapids)
- (32) DDR5 R/Pmem
- [Front] (12) 3.5" / (25) 2.5" HS HDDs
- [Rear] (4) 2.5" HS HDDs



▶ SP7-2212E

- (2) Xeon Scalable (Sapphire / Emerald Rapids)
- (32) DDR5 R/Pmem
- [Front] (12) 3.5" / (25) 2.5" HS HDDs
- [Rear] (4) 2.5" HS HDDs



▶ SU7-2212E

- (2) Xeon Scalable (Sapphire / Emerald Rapids)
- (32) DDR5 R/Pmem
- [Front] (12) 3.5" HS HDDs
- [Rear] (4) 2.5" HS HDDs



▶ SF7-2212W

- (2) Xeon Scalable (Ice Lake)
- (32) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (12) 3.5" / (25) 2.5" HS HDDs
- [Rear] (4) 2.5" HS HDDs



▶ SP7-2212W

- (2) Xeon Scalable (Ice Lake)
- (32) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (12) 3.5" / (25) 2.5" HS HDDs
- [Rear] (4) 2.5" HS HDDs



▶ SP7-2212P

- (2) Xeon Scalable (Sky / Cascade Lake)
- (24) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (12) 3.5" HS HDDs
- [Rear] (4) 2.5" HS HDDs



▶ SU7-2212P

- (2) Xeon Scalable (Sky / Cascade Lake)
- (24) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (12) 3.5" HS HDDs
- [Rear] (4) 2.5" HS HDDs

2024 eSlim Server Line-up

Storage Server



▶ SH7-2212E

- (2) Xeon Scalable (Sapphire / Emerald Rapids)
- (32) DDR5 R/Pmem
- [Front] (24) 3.5" HS HDDs
- [Rear] (12) 3.5" HS HDDs
- (4) 2.5" HS HDDs



▶ SP7-2212E

- (2) Xeon Scalable (Sapphire / Emerald Rapids)
- (32) DDR5 R/Pmem
- [Front] (24) 3.5" HS HDDs
- [Rear] (12) 3.5" HS HDDs
- (4) 2.5" HS HDDs



▶ SP7-2212W

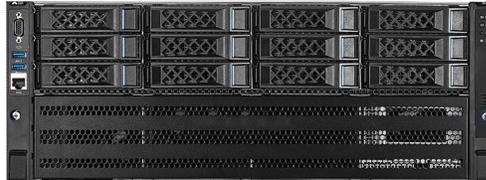
- (2) Xeon Scalable (Ice Lake)
- (24) DDR5 R/Pmem
- [Front] (24) 3.5" HS HDDs
- [Rear] (12) 3.5" HS HDDs
- (4) 2.5" HS HDDs

GPU Server



▶ SP7-2608EG

- (2) Xeon Scalable (Sapphire / Emerald Rapids)
- (32) DDR5 R/Pmem
- [Front] (24) 3.5" HS HDDs
- [GPU] (8) HGX H100



▶ SP7-2408WG

- (2) Xeon Scalable (Ice Lake)
- (32) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (12) 3.5" HS HDDs
- [GPU] (8) HGX A100



▶ SP5-2408EG

- (2) AMD EPYC Rome
- (32) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (8) 2.5" HS HDDs
- [GPU] (8) HGX A100



▶ SU7-2408PG

- (2) Xeon Scalable (Sky / Cascade Lake)
- (16) DDR4 R/LR/NV DIMM
- [Front] (24) 2.5" HS HDDs
- [GPU] (20) PCIe(x16배속) T4 GPU
- [SXM2 GPU NVLink]

인텔 최신 Eagle Stream 플랫폼 소개

최신 프로세서의 강력한 컴퓨팅과 어플라이언스 성능을 경험해 보세요

Intel의 최신 5th Xeon Scalable Processor는 성능과 전력의 완벽한 조화로 효율적인 컴퓨팅 성능과 에너지 절감을 실현하여, 서버 성능, 확장성 및 안정성을 요구하는 데이터센터 및 엔터프라이즈 환경에 최상의 솔루션을 제공합니다. 더욱 강력해진 성능을 경험해보세요.

높은 성능향상과 고속 컴퓨팅 최적화

총 64개의 코어로 컴퓨팅, 스토리지 네트워크 사용과 관련해 컴퓨팅 집약적 워크로드에 필요한 우수한 성능을 제공합니다.

SGX, TDX를 통한 보안 및 데이터 보호

인텔만의 기술력으로 인프라 전반에서 전송률을 향상시키고 데이터를 보호하는데 최선의 방법을 제시합니다.

기업형 스토리지를 위한 최선의 선택

새로운 토폴로지 방식을 지원 하여 더 많은 SSD를 장착하므로 데이터센터 및 기업에 알맞은 환경을 제공할 수 있습니다.

유연한 스토리지 솔루션으로 다양하게

PCIe 5.0을 통해 여러 종류의 가속기 카드를 사용함과 동시에 80개의 Lane을 지원하여 다양한 NIC 카드를 사용할 수 있습니다.

인텔 최신 Processor 소개

확장성과 고속 컴퓨팅 최적화 Intel 5th Emerald Rapids

이전 Whitley 플랫폼의 'Ice Lake' 대비 최대 60%의 성능 향상과 PCIe 5.0을 지원하여 보다 높은 대역폭으로 이기종 가속기 카드를 지원하며, CXL1.1을 통해 스토리지급 메모리 확장이 가능하여 데이터 처리에 우수한 성능을 보여줌으로 클라우드, 인공지능 등 획기적인 퍼베이시브 성능을 지원합니다.



높은 성능 향상

60% 증가한 최대 60개의 코어
최대 350W TDP
빠른 컴퓨팅을 위한 UPI 4Link



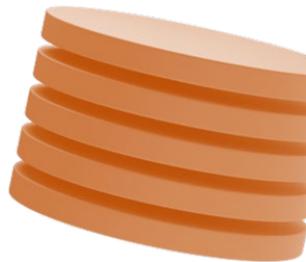
확장성 증대

80 Lanes으로 확장성 증대
PCIe 5.0 고속 전송 프로토콜
다양한 토폴로지 제공



고속 컴퓨팅 지원

Intel CXL1.1 지원
SMART NIC 지원
최신 GPU, FPGA, ASIC 호환



(주)이슬림 코리아는

기업 맞춤형 솔루션으로

비즈니스의 성공을 지원합니다.



서울특별시 금천구 가산디지털2로 14
TEL : 02-715-1588 FAX : 02-715-0430
E-mail : support@eslim.co.kr