

COMPANY PROFILE

KMWELL SYSTEMS

신뢰할 수 있는 인프라가 비즈니스의 품질을 결정 합니다

금융 비즈니스의 핵심 인프라를 설계·구축·운영하는
IT 인프라 전문기업, 케이엠웰시스템즈

케이엠웰시스템즈 · KMWELL SYSTEMS

kmwell.co.kr

TRUST

2023년 설립 이후, 줄곧 금융 인프라만 해왔습니다

3+

공식 벤더 파트너 자격
(Everpure Elite 등)

7

함께하는 금융업종
(보험·증권·선물 외)

24/7

통합 관제 체계
운영 중

01

금융 인프라는 왜 유독 어려울까요

규제, 무중단, 확장성 — 세 가지를 동시에 만족해야 하는데,
기존 방식으로는 늘 무언가 하나가 부족했습니다.

BEFORE / AFTER

이런 문제, 익숙하신가요?

기존에는

케이엠웰시스템즈와 함께라면

IO 병목으로 응답이 느렸습니다



올플래시 전환, 평균 0.5ms 미만 응답

가상 머신 디스크 지연이 컸습니다



읽기·쓰기 시간 1/10 수준으로 단축

잘은 업그레이드가 부담이었습니다



무중단 업그레이드, 교체 없이 확장

유지보수 비용·공간이 문제였습니다



메모리·상면·전력 비용 대폭 절감

용량 계획이 경직적이었습니다



썬 프로비저닝으로 유연하게 할당

여러 벤더 중 확신이 서지 않았습니다



실측 테스트로 검증 후 도입

그래서 저희는 이렇게 합니다

가장 중요한 인프라를 설계하고 운영하는
인프라 전문 기업이 되겠습니다.

MISSION

안정적인 인프라 아키텍처를 제공합니다

고객의 비즈니스 연속성을 최우선 가치로 삼고, 검증된 실전 경험을 바탕으로
안정적인 IT 인프라를 설계·구축·운영합니다.

OUR WAY

우리가 일하는 방식



PRUDENT

신중합니다

작은 문제도 소홀히 하지 않고 잠재적 리스크로 관리합니다.



SYSTEMATIC

계획적입니다

모든 업무 활동은 사전에 규정된 프로토콜에 따라 수행합니다.



FAST

빠릅니다

판단하고, 바로 움직입니다.



THOROUGH

최선도 확인합니다

지금 방식이 최선이어도, 더 나은 방법을 계속 찾습니다.



EMPATHETIC

공감합니다

고객의 인프라 문제를 우리 문제처럼 대합니다.



SHARED SUCCESS

함께 성공합니다

고객이 성장해야 우리도 성장합니다.

PRODUCTS

검증된 동종 업계의 Best Practice를 공급합니다

EVERPURE
ELITE PARTNER

NETAPP
PREFERRED PARTNER

LENOVO
SERVER

BROCADE
SAN FABRIC

ARISTA
NETWORK FABRIC

그 외 취급 가능 벤더

HPE

Cisco

VMware

IBM

Red Hat



EVERPURE · ELITE PARTNER

혁신적인 Evergreen® 아키텍처로 다운타임을 걱정할 필요가 없습니다

올플래시가 아닌 스토리지는 이제 선택지가 아닙니다. NVMe 전 구간과 논스톱 업그레이드로 '스토리지 세대 교체'라는 말 자체를 없앴습니다.

10년+

무중단 업그레이드 이력

100%

NVMe 전 구간 지원

예측형

총소유비용(TCO)

전체 라인업

FlashArray//X

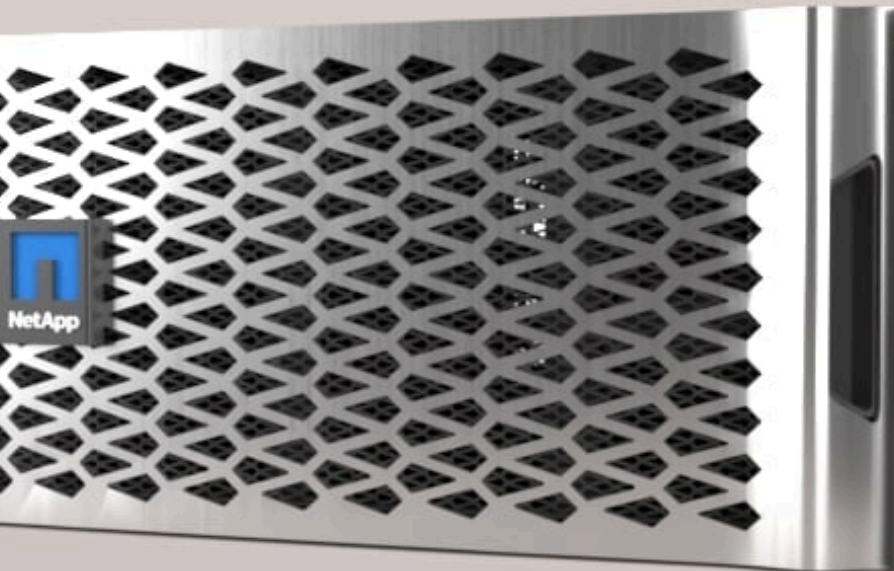
NVMe 올플래시 · 미션크리티컬 OLTP/가상화

FlashArray//C

QLC 기반 대용량 · 세컨더리/범용 워크로드

FlashBlade//S

파일·오브젝트 통합 · AI/ML 파이프라인



NETAPP · PREFERRED PARTNER

온프레미스에서 클라우드까지, 데이터는 하나로

ONTAP 하나의 운영체제로 블록·파일·오브젝트를 통합합니다. 클라우드로 옮겨도, 다시 온프레미스로 가져와도 데이터 형식은 그대로입니다.

3대

프로토콜 통합

수초

스냅샷 즉시 복구

네이티브

멀티클라우드 계층화

전체 라인업

AFF A-Series

NVMe 올플래시 · 미션크리티컬 워크로드

ASA (All-SAN Array)

블록 전용 · SAN 특화 고가용성

StorageGRID

오브젝트 스토리지 · 규제 준수 아카이빙



LENOVO · SERVER INFRASTRUCTURE

워크로드가 바뀌어도, 서버는 흔들리지 않습니다

가상화, 컨테이너, HPC — ThinkSystem은 워크로드에 맞춰 소켓과 메모리 구성을 자유롭게 조합합니다.

1U~4소켓

전 라인업 커버리지

글로벌

표준 유지보수 체계

HCI

하이퍼컨버지드 지원

전체 라인업

ThinkSystem SR630/SR650

1U/2U 범용 랙서버 · 표준 워크로드

ThinkSystem SR850/SR860

4소켓 · 미션크리티컬 대형 서버

ThinkAgile HX

하이퍼컨버지드 인프라(HCI)



BROCADE · SAN FABRIC

1초의 지연도 허용하지 않는 네트워크

금융권 트레이딩 시스템의 네트워크 패브릭은 실패가 곧 사고입니다. 이중화와 무중단 구성으로 그 기준을 지킵니다.

64Gb

최대 FC 대역폭

듀얼

패브릭 이중화

이기종

스토리지 환경 연동

전체 라인업

G620 / G630

32Gb/64Gb FC · 미드레인지 스위치

X6 / X7 Director

대규모 네트워크 디렉터급 패브릭

SANnav

네트워크 통합 관리·모니터링 소프트웨어

마이크로초 단위 지연도 허용하지 않는 트레이딩 네트워크

고빈도 트레이딩과 리스크 시스템은 네트워크 지연이 곧 손실입니다. EOS 기반 스위칭으로 예측 가능한 초저지연 환경을 구축합니다.

EOS

단일 바이너리 운영체제

논블로킹

리프-스파인 패브릭

실시간

CloudVision 가시성

전체 라인업

7050X Series

10/25/40/100G · 데이터센터 리프 스위치

7280R Series

고성능 라우팅 · 백본/스파인

CloudVision

네트워크 통합 관제·자동화 플랫폼

SERVICES

설계부터 운영까지, 끝까지 함께합니다

장비를 파는 것으로 끝나지 않습니다. 장애가 터지기 전에 막고, 터졌을 때는 가장 빠르게 되돌립니다.



설계·구축

요구사항을 규격으로



운영·관제

24시간, 눈을 떼지 않습니다



유지보수

다음 장애를 미리 막습니다



컨설팅

다음 증설까지 계산합니다



SERVICES · 설계·구축

요구사항을 정확한 인프라 규격으로 설계합니다

현장 실사와 워크로드 분석부터 서버·스토리지·네트워크 규격 산정까지 — 도입 후 후회 없는 설계를 지향합니다.

현장 실사

워크로드 기반 규격 산정

PoC 검증

도입 전 실측 테스트

정합성

기존 인프라와의 연동 설계

핵심 프로세스

현황 진단

워크로드·트래픽 분석

규격 산정

서버·스토리지·네트워크 사이징

설계 확정

상세 설계·PoC 검증

설치·구성

구축 후 검수까지 완료



SERVICES · 운영·관제

24시간, 눈을 떼지 않습니다

실시간 모니터링으로 이상 징후를 먼저 포착하고, 표준 절차에 따라 즉시 대응합니다.

24/7

상시 통합 관제

실시간

임계치 모니터링

30분

1차 대응 목표

핵심 프로세스

실시간 모니터링

임계치 상시 감시

이상징후 탐지

장애 발생 전 사전 감지

정기 리포팅

가용성·성능 현황 보고

즉시 대응

표준 절차 기반 조치



SERVICES · 유지보수

다음 장애를 미리 막습니다

정기점검과 예방정비로 장애를 사전에 차단하고, 하드웨어 생애주기를 체계적으로 관리합니다.

매월

정기 점검 주기

예측형

유지보수 전략

신속

장애부품 교체

핵심 프로세스

정기 점검

하드웨어 상태·용량 체크

펌웨어 관리

소프트웨어·펌웨어 업데이트

부품 교체

장애 부품 신속 교체

노후 장비

교체 시점 컨설팅



SERVICES · 컨설팅

다음 증설까지 계산합니다

현재 용량뿐 아니라 향후 3~5년의 성장 곡선까지 고려한 인프라 로드맵을 제시합니다.

중장기

증설 로드맵 수립

데이터 기반

용량 예측·산정

TCO

총소유비용 최적화

핵심 프로세스

용량 계획

중장기 증설 로드맵 수립

TCO 분석

예산 수립 지원

신규 워크로드

대응 설계·검토

벤더 자문

벤더 중립적 조언 제공

03

말이 아니라, 수치로 증명합니다

사전에 감지하고, 신속하게 연락하고,
약속한 숫자로 책임집니다.

PROACTIVE RESPONSE

사전·신속·근접 대응 체계

고객보다 먼저 인프라의 상태와 위험 신호를 포착해서 연락드립니다.



실시간 모니터링

임계치를 상시 감시



위험 신호 포착

이상 징후 사전 감지



선제 연락

장애 전에 먼저 연락



즉시 대응

표준 절차로 신속 조치

30분

1차 대응 목표

99.99%

가용성 목표

매월

정기점검

365일

24시간 상시 대기

CLIENTS

**미션 크리티컬한 업무일수록,
신뢰할 수 있는 인프라를 선택합니다**

손해보험

증권

선물

자산신탁

자산운용

간편결제

신용평가

KMWELL SYSTEMS

신뢰할 수 있는 인프라가
비즈니스의 품질을 결정합니다