오픈정보기술

서비스 소개

2026

OPEN Information Technology Co., Ltd
오픈정보기술주식회사

OPEN Information Technology

오픈정보기술 서비스 및 지원제품 소개서

소개

오픈정보기술은 기술력을 바탕으로
혁신, 균형, 성장을 이루어가는 기업으로써,
고객과 함께 상호 신뢰와 최고의 품질, 올바른 기업문화
확립을 통해 미래를 함께 하고자 합니다.

OPEN Information Technology Co., Ltd
오픈정보기술주식회사

오픈정보기술의 비전

고객 가치 증진

기술력과 혁신으로 지속 가능 성장 실현

최상의 품질로 신뢰와 가치 제공

연혁

1996.12 오픈정보기술㈜ 설립

2002 창립

2003 대구지방조달청 표창 (정보산업발전공로)

2016 도약
㈜정보보안 설립(자회사)
ISO 9001 인증

2017 오픈정보기술㈜ 사옥 신축 및 입주

2023 성장
중소벤처기업부 Main-Biz
기업부설연구소 (한국산업기술진흥협회) 설립

2026 현재
ISO 45001 인증

대표이사	김정기
설립일	1996년 12월
사업분야	컴퓨터 통신 자문, 설치 용역 전산소프트웨어 개발, 공급,유지보수 기술지원, 전산통신기계 도소매, 정보통신공사

오픈정보기술은 디지털 보안의 중요성이 날로 커지고 있는 환경에서
시장과 고객의 요구에 대응하여 새로운 가치를 창출할 수 있는
최적의 솔루션과 전문 보안 서비스를 제공합니다.

오픈정보기술은 기술력을 바탕으로
혁신, 균형, 성장을 이루어가는 기업으로써,
고객의 상호 신뢰와 최고의 품질, 올바른 기업문화 확립으로
고객과 함께 혁신적인 가치를 창출하고, 지속 가능한 성장을 통해
안전한 디지털 미래를 함께 하고자 합니다.

사업영역

오픈정보기술은 30여 년간의 보안 시스템 구축 및 컨설팅 경험을 바탕으로, 다수의 제휴사와의 협력을 통해 국내 최고의 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크 구축 서비스를 제공하고 있으며 최신 IT 기술 연구를 통해 시스템 인프라 구축과 클라우드 서비스, 고객 맞춤형 보안 솔루션을 제공합니다.

"대한민국의 사이버보안과 클라우드를 책임지는 보안 전문기업"

SI 사업

오픈은 AhnLab, WINS, SECUI, FutureSystems, TmaxSoft, 3SSoft 등 다수의 제휴사와 협약을 통해 H/W, S/W, N/W 등 시스템 통합을 위한 제품 공급·설치 및 인프라 구축을 지원하여 고객의 요구사항에 신속하게 대응합니다.

사이버 보안

오픈은 급변하는 보안 시장의 트렌드를 면밀히 파악하여 최신 기술을 활용해 고객의 니즈에 최적화되고 차별화된 제품과 솔루션을 제공하고, 안전한 디지털 전략 수립 및 실행을 돕는 보안컨설팅 서비스를 제공합니다.

클라우드 및 인공지능

오픈은 클라우드 환경에서 고객의 비즈니스 문제를 해결하고 성장을 돕는 맞춤형 서비스를 제공합니다.
클라우드 기반의 인프라 설계와 운영, 데이터 관리 서비스를 통해 효율성과 확장성을 갖춘 IT 환경을 지원합니다.

오픈소스 및 IT서비스

오픈은 오픈소스 기반 솔루션 기술지원을 통해 고객의 비즈니스 목표 달성을 지원하고, 이를 통해 유연하고 효율적인 IT환경을 구축하여 지속가능한 성장을 이룰 수 있도록 돕습니다.

오픈정보기술의 인프라 구축 서비스

IT인프라 전반에 걸쳐 설계·구축·감리 지원

보안 솔루션

AhnLab SECUI FutureSystems
SecuWiz MONITORAPP WINS
SOOSAN INT SINSIWAY
HANSSAK VEEAM FASOO

고객의 성공적인 비즈니스를 위한 보안 솔루션 설치·지원

네트워크보안 방화벽, VPN, SSL, WAF, IPS DDoS 솔루션 지원
효과적인 외부 위협 차단으로 네트워크를 보호하고 안정성을 강화

데이터 보안 DB접근제어, DB암호화, 백업 솔루션 지원
중요 데이터를 안전하게 관리, 무결성 보장

인증보안 안티랜섬웨어, 2차인증, 망연계 솔루션 지원
사용자와 시스템의 보안을 강화하여 내부 위협을 방지

클라우드/AI 서비스

aws Google Cloud teamver
NHN Cloud ACCORDION TimelyAI

클라우드 전문기술인력으로 디지털 환경의 근간 구축

컨설팅 고객 비즈니스에 최적화된 클라우드 및 AI 인프라 구축을 위해 비즈니스 환경과 모델을 분석하고, 요구사항에 맞는 솔루션과 보안 아키텍처 제공

마이그레이션 적합한 애플리케이션을 평가해 최적의 프로세스 방법을 선정

운영관리 장애대응 모니터링으로 클라우드 서비스를 안전하게 관리

시스템

IT인프라를 효율적이고 안전하게 설계 및 운영

인프라 관리 서버와 스토리지를 포함한 IT인프라 효율적이고 안전하게 관리

맞춤형 솔루션 기술 전문가 팀의 맞춤형 시스템 설치 운영지원

유지보수 모니터링을 통해 신속한 장애대응 및 안정적인 운영

네트워크 구축

강력한 보안에 기반한 끊김 없는 네트워크 구축

최적 솔루션 FW, Switch, VPN 등 다양한 기술을 활용해 안전한 네트워크 환경 구축

보안 및 성능 네트워크 보안을 강화하고 다양한 플랫폼에서 성능과 안정성 향상

통합 관리 고객의 요구에 최적화된 최적화된 네트워크 서비스 보장

AI & Cloud

인공지능

AI 도입과 활용 지원

"초거대 언어모델 LLM (Large Language Model)을 활용하여 비즈니스에 적용하고 싶은데 데이터 보안도 걱정되네.."

기업의 LLM 도입을 고려하고 계시나요?

챗봇에서 클라우드 운영 현황을 관리하고 싶으신가요?

기업이 가진 데이터와 지식소스 맞춤형 AI로 보안문제를 해결하고 싶으신가요?

teamver Smarter & Faster
genver
upstage Solar
ONTOVIA
TimelyAI

- 높은 정확도
- 최신 AI 모델 워크스페이스
- 팀 협업 AI 에이전트
- AI 직원 파견 서비스
- 온톨로지 지식그래프

클라우드 기반의 대화형 AI 플랫폼
기업 데이터를 토대로 빠르고 정확한 응답

클라우드

클라우드 매니지드 서비스 (MSP) 전문기업

On-premise와 Hybrid 환경에서
중앙집중식 관리, 원클릭 운영 및 자동화

- 단순성, 신속성
- 성능 및 보안
- 퍼블릭 클라우드
- 프라이빗 클라우드

밀착지원관리, 내부 네트워크/비용 절감

강력한 보안으로 데이터 자산 관리

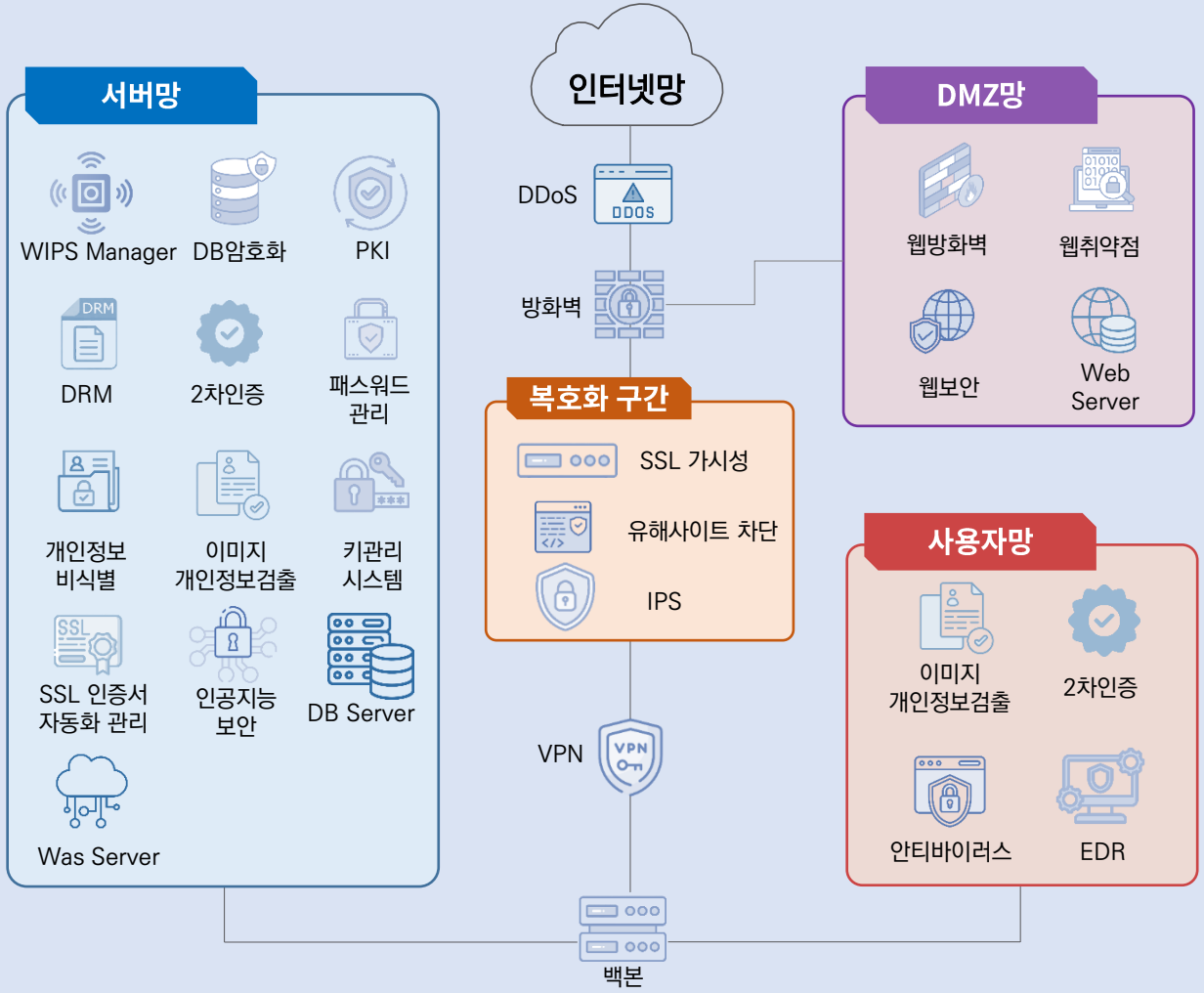
기업 기관 업무 환경에 최적화된 클라우드 도입과 관리
다양한 클라우드 서비스의 최적화와 맞춤형 지원관리

지원 CSP 및 솔루션

aws · Google Cloud · NHN Cloud · manTech · ETEVERS · ACCORDION

OPIT Solution Map

“고객의 IT 전 영역을 하나의 솔루션 맵으로 완성”



사이버보안·미들웨어/데이터베이스, 인공지능 전환 전 영역에 걸친 전문 솔루션을 바탕으로, 고객의 IT 환경을 설계부터 운영까지 책임지는 픈정보기술만의 기술 포트폴리오를 소개합니다.

관제망
- 통합관제
- 통합 위협관리
- 통합 로그관리

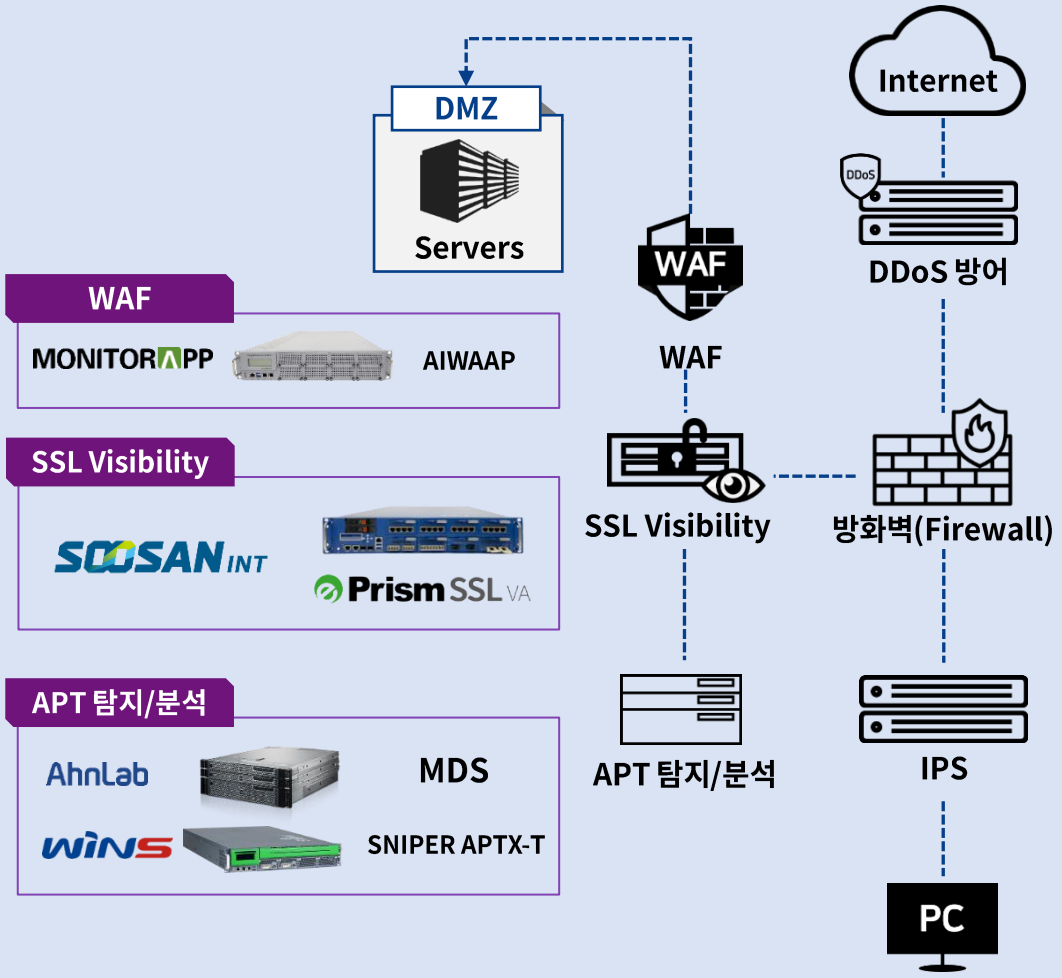
모바일망
- 무선랜보안
- WIPS Sensor
- MDM

AI 보안
- 생성형 AI 보안
- 네트워크 DLP

최적의 사이버보안을 위한 선택, “오픈정보기술”

데이터센터부터 엔드포인트까지 도입은 물론 운영·관리까지 책임집니다.

통합 보안 솔루션



대표 제품 및 구성 예제

DDoS 방어	AhnLab DPX	WINS SNIPER ONE-d	SECUI BLUEMAX ADS
F/W	AhnLab XTG	WINS SNIPER NGFW	SECUI BLUEMAX NGF
IPS	AhnLab AIPS	WINS SNIPER ONE-i	SECUI BLUEMAX IPS

기술지원 리스트

차세대 방화벽	안랩, 시큐아이, 윈스, 퓨쳐시스템	VPN	퓨쳐시스템, 안랩, 시큐아이, 윈스
SSL VPN	시큐위즈	WAF(웹방화벽)	모니터랩
IPS(침입방지시스템)	윈스, 안랩, 시큐아이	DDoS 대응시스템	윈스, 안랩, 시큐아이
SSL 가시성	수산INT	유해사이트차단+SSL	수산INT
DB 접근제어	신시웨이	DB암호화	신시웨이
망연계	한싹	백업	VEEAM
안티 랜섬웨어	에브리존	2차 인증	누리아이티
리포팅 솔루션	FORCS	대화형 AI 서비스	타임리,팀버,온토비아
API 플랫폼	이데아텍	통합모니터링	와탭

01 SSL 복호화 솔루션

SOOSAN INT

TCP Session Transparency 방식

Prism SSL VA

모든 포트와 트래픽을 확인해 기존 보안장비가 대응하지 못하는
SSL 암호화 트래픽에 대한 가시성 확보

SSL 트래픽 복호화

5Tuple 세션 투명성 유지

우회 접속 프로그램 차단

속도 저하 없는 SSL 복호화

- DPI(Deep Packet Inspection) 기반 기술적용, 특정 TLS/SSL Protocol만 선별적으로 분리하여 복호화 처리
- 비표준 TLS/SSL 트래픽 복호화 지원 및 세션 투명성 유지

DTZ(Decrypted Traffic Zone) 제공

- SSL 트래픽을 인식 못하는 네트워크 보안 장비에 복호화된 트래픽 전달
- 다시 전달 받은 트래픽을 암호화해 전달

다양한 구성 지원

- In-Line 형태의 Active Port와 Mirror 형태의 Passive Port 동시 지원
- Forward/Reverse 형태 지원 및 양방향 TLS/SSL 트래픽 분석 및 전달

MPT(Message Path Through) 제공

- 연계된 보안장비에서 보낸 차단 메시지를 원본 형태로 전달
- 차단 된 통신이 어떤 장비의 보안 정책에 위배 되었는지 손쉽게 확인 가능

제품 Line UP

Small Scale Network

SPA-500
Total : 500Mbps
SSL : 100Mbps

SPA-1000
Total : 1.2Gbps
SSL : 300Mbps

SPA-1100
Total : 1.2Gbps
SSL : 600Mbps

Medium Scale Network

SPA-2000
Total : 10Gbps
SSL : 2Gbps

SPA-2100
Total : 15Gbps
SSL : 4Gbps

Large Scale Network

SPA-3000
Total : 20Gbps
SSL : 6Gbps

SPA-3100
Total : 20Gbps
SSL : 10Gbps

02 네트워크 정보유출 방지 솔루션

SOOSAN INT

N/W DLP Solution

Walker DLP

웹메일 및 메신저 발신 로깅을 통해 **정보유출 분석 및 차단**해 주는 네트워크 기반 정보 유출 방지 솔루션으로 클라우드 환경까지 지원하여 나날이 확대 되는 **정보유출 사고 예방**

발신 웹메일 로깅 **메신저 수발신 로깅** **클라우드 업로드 로깅**

다양한 웹서비스 수발신 로깅 및 차단

- POP3, IMAP, SMTP 지원 및 사내 웹메일(커스트마이징 시) 지원
- G메일, 네이버, 다음, Oiffce365 등 다양한 웹메일 지원
- 슬랙, 행아웃, 스카이프, 워크스페이스 등 다양한 메신저 지원
- 네이버클라우드, iCloud, 원드라이브, 드롭박스, 웹하드 등 다양한 웹하드 지원
- 트렐로, 워크스페이스, ASANA 등 다양한 업무공유 툴 및 FTP 지원

빅데이터 처리를 통한 로그관리

- 고성능 대용량 분석 지원 및 감사로그 증적
- 다양한 조건의 로그 검출 및 상세 검색 지원

편리한 정책 설정 및 관리 페이지

- Agent 설치 없는 인사 DB 자동 연동 지원
- 종류, 대상, 서비스를 비롯 세부 조건 지정 등 다양한 정책 설정 지원
- 원클릭으로 유출 의심, 검출 로그, 차단/허용 로그 확인 가능

정보유출 사전 인지

- 설정된 기준치 이상 로그 기록 발생 시 관리자 즉시 알림

제품 Line UP

Small Scale Network

SDA-1000S

Total : 300Mbps

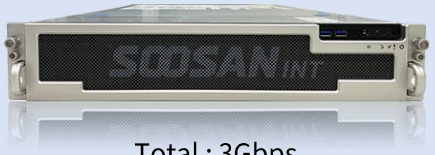
Medium Scale Network

SDA-2000S

Total : 1Gbps

Large Scale Network

SDA-3000S



Total : 3Gbps

03 DB 접근제어

PARATAXIS ETHEREUM

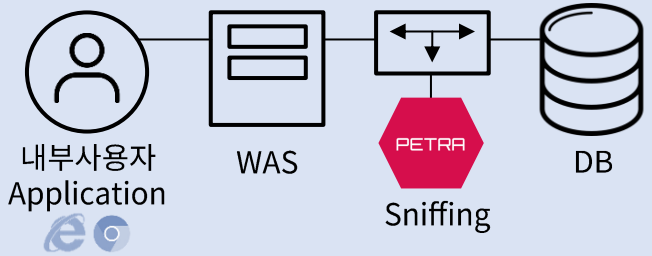
DB접근제어 솔루션 PETRA

PETRA는 개인정보보호법, 정보통신망법 등 여러가지 법률에서 요구하는 개인정보(고유식별정보, 바이오정보 등)에 불법 사용자의 접근을 통제하는 DB접근제어 솔루션입니다. PETRA는 다수의 기술 특허를 획득한 제품으로서, 뛰어난 성능 및 안정성·관리용이성, 여러 단계에 걸쳐 불법 사용자의 접근을 통제하는 완벽한 보안을 제공합니다.

Gateway 방식 (Proxy/Inline)

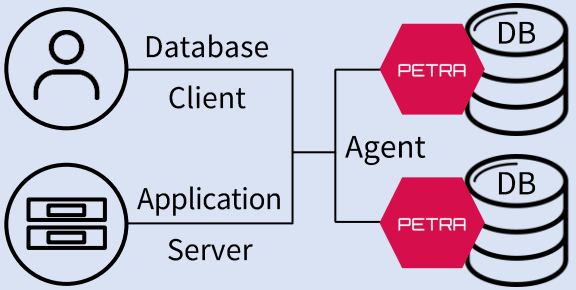
보안기능	강력한 통제기능, 중앙집중식 보안제공
안정성	DB서버에 무영향, 이중화/Bypass
확장성	별도 H/W추가없이 확장(Proxy 경우)
제품특징	다수의 DBMS 관리 및 확장 용이

Sniffing 방식(Port Mirror/TAP)



보안기능	보안통제 불가
안정성	DB서버 및 세션에 영향없이 안정적인 운영
확장성	Port Mirror 설정 or TAP장비 추가 설치 필요
제품특징	성능 저하 없는 감사 정보 수집

Agent 방식



보안기능	강력한 통제/우회 불가능
안정성	Agent 설치로 성능 영향고려 장애 대응
확장성	서버마다 Agent 설치 필요
제품특징	우회 경로 없는 완벽한 보안통제

04 DB 암호화

PARATAXIS ETHEREUM

PETRA CIPHER 페트라 사이퍼

안전한 키 생성 및 관리
- 안전한 초기 키 생성 및 생성된 데이터 키암호화 저장
- 키 유효기간 설정으로 안전한 키관리 가능

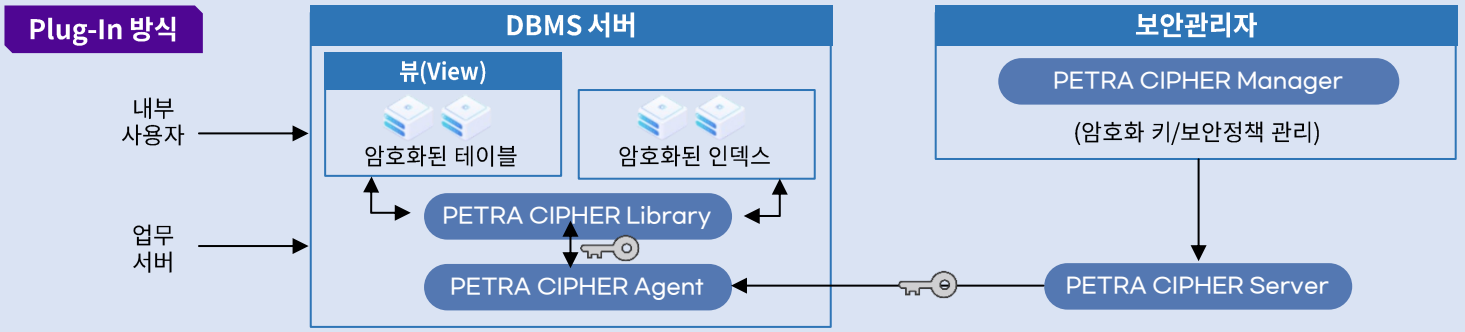
강력한 권한 통제 및 로그 관리
- DB계정, IP, 시스템명 등 다중 조건으로 권한 통제 적용
- 암·복호화 수행이력에 대한 로그관리 및 조회 화면 제공

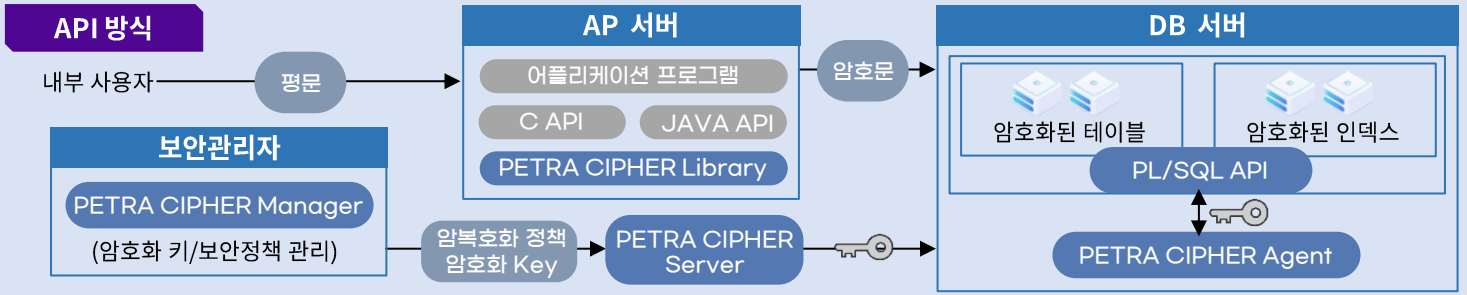
DB접근제어(PETRA)와 완벽 연동
- 일관된 DB사용자 통제 규칙 관리 위한 통합UI 제공
- DB접근제어를 경유하는 사용자의 경우 사용자 IP기반의 암·복호화 통제 가능

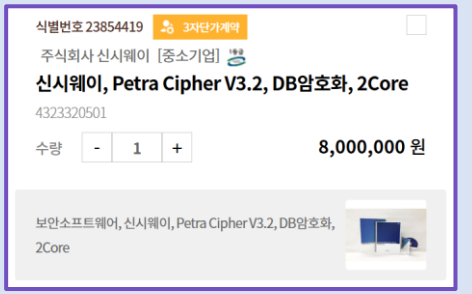
대량데이터 복호화 조회 방지
- 복호화 데이터양 통제로 대량 데이터 유출 방지

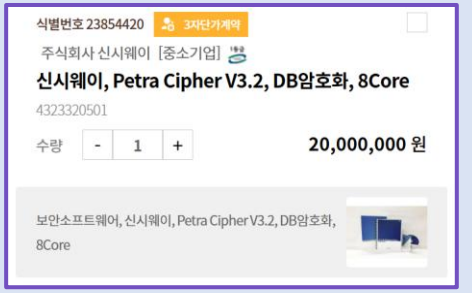
컬럼단위 전체 암호화 및 부분 암호화
- 컬럼단위로 암호화 설정
- 특정위치의 컬럼만 부분적 암호화

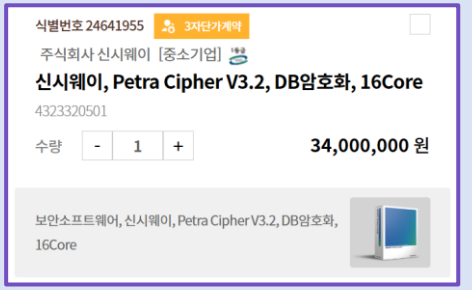
키 관리서버 이중화 및 로컬 관리
- 키 서버 이중화로 Active 서버 장애시에도 이중화된 서버를 통해 서비스 유지











05 망연계

HANSSAK

Secure Gate 망연계 솔루션

망연계솔루션(Secure Gate)는 분리된 망 환경의 서버 간 실시간 데이터 연계와 사용자 PC간 파일 전송 기능을 제공하는 솔루션으로써, 분리된 망 환경의 높은 보안성을 유지하면서 업무 연속성 및 편의성을 제공합니다.

보안성 CC인증 EAL4, 국정원 검증필 암호모듈, CC인증 백신, 256BIT 암호화, SHA 512BIT, 전구간 암호화

성 능 업계 최고 성능 (공인성능:BAND-WIDTH 20GBPS/TPS 1,434,804/CPS 664,578/CC 77,046,858)

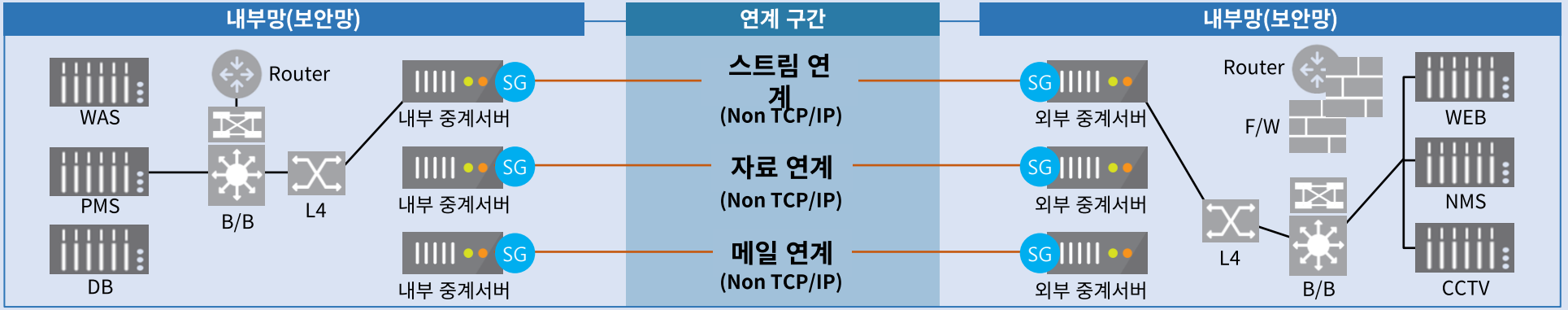
선호도 '20년 구축 실적 207 SITE, 누적 600여 SITE (50만 USER 사용, 전국민 대상 스트림 연계 서비스)

CC인증 최상위 보안등급 EAL4(보안기능 및 취약성 최고 보증)	업계 최고 성능과 다양한 Network Interface 환경 제공
업계 최초 인피니밴드 망연계 CC인증, 특허 획득, GS 1등급	업계 최장 10여년간 망연계 기술 노하우 및 국내 최대 레퍼런스
업계 유일 다중매체(스토리지·인피니밴드·소켓·단방향) 지원	대한민국 S/W제품 품질 대상에서 SecureGate V3.5 우수상

식별번호 23460849 3자단가계약
주식회사 한싹 [중소기업]
한싹, Secure Gate V3.5, 파일전송사용자라이선…
4323320501
수량 - 1 + 49,500 원
보안소프트웨어, 한싹, Secure Gate V3.5, 파일전송사용자 라이선스, 1User

식별번호 23460848 3자단가계약
주식회사 한싹 [중소기업]
한싹, Secure Gate V3.5, 망연계솔루션
4323320501
수량 - 1 + 49,500,000 원
보안소프트웨어, 한싹, Secure Gate V3.5, 망연계솔루션

망연계 시스템 구성도

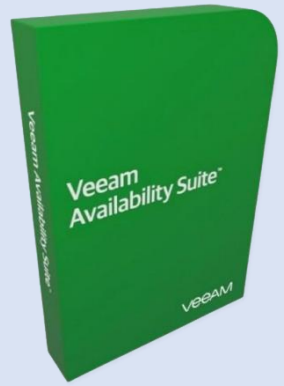


06 백업

VEEAM

Backup & Replication

VEEAM availability 백업솔루션은 모든 백업 및 복구, 복제 작업이 Agent 구성 없이 진행되는 Agent-less 방식으로, 15 분 미만의RTO/RPO™ 를 구현합니다. 단 하나의 백업 정책으로 백업은 단순하고 간편하게 수행하고, 복구는 57가지의 시나리오로 정밀하게 할 수 있습니다. 가상 환경과 물리 환경이 공존하는 하이브리드 클라우드 환경의 통합 백업 및 복구기능으로, 파일/DB/Application을 별도로 복잡하고 번거롭게 관리 하실 필요가 없습니다.



VEEAM availability Suite

구 분	내 용
고속 복구	• 업계 유일 / 가상환경 백업시 오라클 트랜잭션(Transaction)과 테이블 단위 복구 제공 • 장애 발생 서버 대신 백업 VM으로 즉시 서비스 가동
데이터 손실방지	• 기본 백업 기술인 암호화, 압축, 중복제거, 원격지 복제 또는 전송, 스토리지 스냅샷 등 지원 • SAN, NAS 디스크, VTL, 테이프, AWS, MS 애저 클라우드 등 다양한 백업 저장공간 지원
복구 검증성	• 업계 유일. 가상환경 백업과 복제 VM의 서비스 회복력을 어플리케이션 수준까지 검증하고 개런티함
데이터 활용성	• 가상환경 백업 시 프로덕션과 동일한 환경을 생성 • 패치/업그레이드 테스트, DEVOPS, QA, 신규 어플리케이션 파일럿 수행 등 다양한 테스트가 독립된 공간에서 가능
완벽한 가시성	• 현재 인프라 환경에 대해 리얼 타임 실시간 관제 및 모니터링을 지원 • 알람 기능 탑재로 인프라에 대한 이상 징후를 즉시 확인 가능 • 리포팅 기능으로 현 운영 환경에 대해 효율적인 분석자료 제공

초고속 복구

1. 장애 발생 시 즉각적인 다양한 방식의 복구 지원.
2. 복제를 통한 failover/Quick migration을 지원.
3. OS/disk/partition/file/folder/DB/application 초고속 복구.

데이터 손실 방지

1. 운영스토리지와 연계하여 운영 환경에 부하 없이 데이터 복구
2. 스토리지 스냅샷으로부터 데이터를 백업하거나 불러옴.
3. 다양한 Recovery 전략 지원

복구 검증성

1. 백업된 데이터에 대해 복구가능 여부를 실시간 확인
2. 검증과정은 사용자의 간섭 없이 자동 수행
3. 테스트 결과 관리자 통보
4. 백업 유효성 검증 테스트 수행

물리 및 가상환경 백업

1. x86과 유닉스 물리환경의 os 백업(BMR), 파일 백업, DB백업을 하나의 제품에서 통합 제공
2. 가상환경의 백업과 복제를 에이전트리스(Agentless) 방식 제공

DR 구현

1. 별도의 라이선스 없이 원격지 자동 소산 및 운영 VM에 대한 복제 기능 제공
2. 클라우드로의 백업 데이터 자동 소산 및 DR 구현^

07 안티랜섬웨어

EVERYZONE

Anti-Ransomware - 화이트디펜더

악의적인 서버타겟
랜섬웨어 공격

- 일반 암호화 공격
- 무작위 암호화 공격
- 메모리 매핑 공격
- 인젝션 암호화 공격
- 부트 레코드 공격
- 복합 암호화 공격

안티랜섬웨어 화이트디펜더
WhiteDefender

실시간
서버보호

실시간 서버보호
화이트 디펜더

Triple Defender Engine

공격 행위를 분석하여
방어하는 탐지엔진

- Process Level Defender
- System Level Defender
- Kernel Level Defender

White Rollback Engine

공격 행위를 분석하여
방어하는 탐지엔진

- Process Level Defender
- System Level Defender

독자적인 보안 기술로 개발한 2개의 엔진이 다양한 랜섬웨어로부터 시스템을 보호합니다.

WhiteDefender PC용

자체보호
쉐도우 복사본 보호
비서명 프로세스 실행 알림/차단
스크립트 위험 행위 차단
파일 쓰기 차단
복원용 저장 파일 삭제
행위 탐지 복원 저장 파일

WhiteDefender 서버용

자체보호
쉐도우 복사본 보호
비서명 프로세스 실행 알림/차단
스크립트 위험 행위 차단
파일 쓰기 차단
복원용 저장 파일 삭제
행위 탐지 복원 저장 파일
주 서버 운영 기능(중앙 관리 연동)
추가파일 보호소(100MB 이상)

WhiteDefender 구축용

대시보드 (내부 보안상태 파악)
내부 자산 수집/관리 (에이전트PC 또는 그룹 선택하여 HW, SW 수집 관리)
정책 설정 관리 (에이전트PC 또는 그룹들의 HW 보안 수준 설정)
내부 보안 관리 (에이전트PC 또는 그룹들의 보안 수준 설정 관리)
관리 보고서 (내부 보안현황에 대한 정보 리포트)
원격 제어 관리 (에이전트PC 또는 그룹들을 선택하여 원격 제어)

식별번호 23536131 다수공급자계약
(주)아이티로그인 [중소기업]
에브리존, 화이트 디펜더 V1.0(White Defender …
4323320501
수량 - 1 + **25,000 원**
보안소프트웨어, 에브리존, 화이트 디펜더 V1.0(White Defender V1.0), 안티랜섬웨어및백업, 1Client, 1년 라이선스

식별번호 25017385 다수공급자계약
(주)아이티로그인 [중소기업]
에브리존, 화이트 디펜더 V1.0(White Defender …
4323320501
수량 - 1 + **100,000 원**
보안소프트웨어, 에브리존, 화이트 디펜더 V1.0(White Defender V1.0), 안티랜섬웨어및백업, 1Client, 5년 라이선스

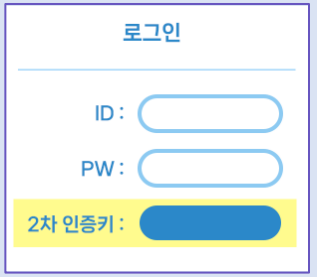
식별번호 25017386 다수공급자계약
(주)아이티로그인 [중소기업]
에브리존, 화이트 디펜더 V1.0(White Defender …
4323320501
수량 - 1 + **400,000 원**
보안소프트웨어, 에브리존, 화이트 디펜더 V1.0(White Defender V1.0), 안티랜섬웨어및백업, 1Server, 1년 라이선스

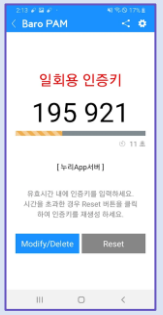
08 2차 인증

nurit

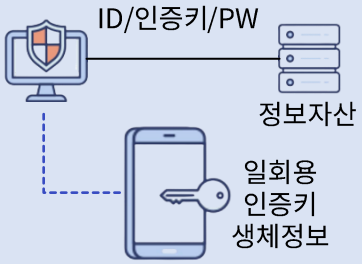
2차 인증 - BaroPAM

BaroPAM 솔루션은 정보자산의 보안 강화를 위하여 인증이 필요한 운영체제와 애플리케이션에 바로 적용할 수 있는 플러그인 가능한 인증모듈(PAM, Pluggable Authentication Module)방식 기반 솔루션입니다.





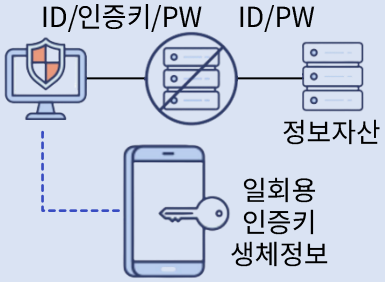
정보자산 접근 보안강화



외부의 해커 또는 내부 사용자가 불법적으로 정보자산에 접근하는 상황을 제한 하여 정보자산의 보안 강화

2-Factor 인증으로 기존의 "지식기반 인증"인 ID / PW 인증에 다른 요소인 소유기반/속성기반 인증요소를 추가한 인증기법

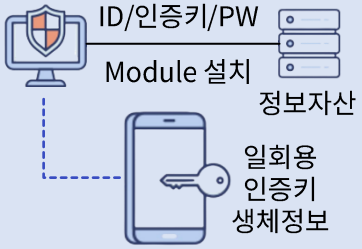
서비스의 용이성



2차 인증을 별도 인증키 토큰/카드 필요 없이 BaroPAM 앱을 이용하여 인증이 용이함

별도 인증서버나 Windows/서버 접근 제어를 관리하는 서버가 필요 없는 구조로 관리/운영비용 절감

손쉬운 적용



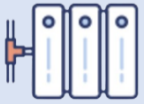
각 서버에 모듈을 설치하는 구조로 간단히 적용 가능

서버 재기동 없이 적용 가능하여 운영 중 적용 가능

기존 네트워크 장비의 설정변경 불필요

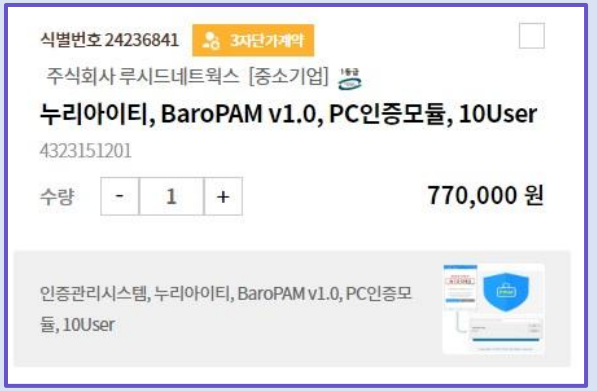
적용 대상

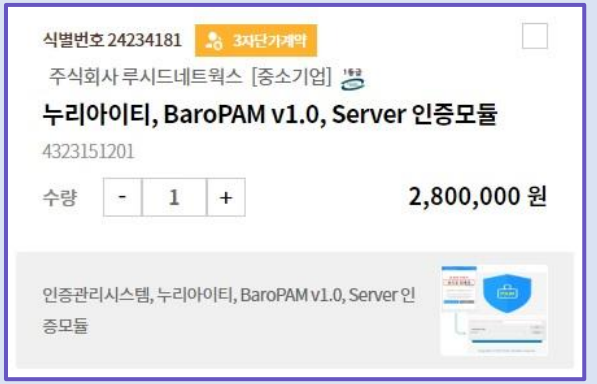
Desktop/Laptop (Windows, MacOS, 개방형OS)



서버/ 네트워크장비 외

Application (ERP/그룹웨어/ 전자결제/포털사이트 외)





09 리포팅 솔루션

포시에스

OZ Report

OZ Report는 기업 보고서의 디자인부터 배포 및 운영, 관리에 이르기까지 모든 단계의 작업을 지원하는 엔터프라이즈 리포팅 솔루션입니다.

개발 도구

보고서 디자인
OZ Report Designer

데이터 서비스 디자인
OZ Query Designer

운영 도구

보고서 조회, 출력
OZ Viewer

데이터 처리엔진
OZ Enterprise Server

주기적인 보고서 생성
OZ Scheduler Server

관리 도구

웹기반 관리자 페이지
OZ Web Console

서버 설정 및 모니터링
OZ Enterprise Manager

사용자/그룹 문서 관리
OZ Repository Manager

쉬운 리포트 개발 환경

- 기존 Excel, Word, HWP, PDF 파일을 활용하여 개발
- 스크립트 자동 완성 속성 설정 기반의 간편한 보고서 개발
- 함수, 컴포넌트, 보고서 재사용성 강화
-웹서비스 SAP HANA DB 등 데이터 소스 연동 강화

데스크탑에서 모바일까지 HTML5 완벽 지원
- 기존 Excel, Word, HWP, PDP 파일 활용 개발
- 함수, 컴포넌트, 보고서 재사용성 강화
- SAP Hana DB 등 데이터 소스 연동 강화

더욱 완벽해진 모바일 리포팅
- 모바일 OS 제약이 없는 유일한 제품
- 모바일 출력 기능 강화

보고서 미리 보기, 저장 보안 강화
- 특허 : 전자문서 보안 출력 시스템 및 그 방법

더욱 강력해진 최종사용자 보고서 편집 기능

Windows10, MS Edge, 모바일 등 최신 IT 환경에 유연한 서비스

공공
전자정부사업
민원서비스
통계시스템
KMS/EDMS
DW 구축
입찰시스템
자료관리시스템
웹 간행물
웹 접근성 사업

금융
퇴직연금시스템
채권관리시스템
CRM/콜센터
e-뱅킹
IFRS/EDMS
AML(자금세탁방지)
SMS/ITSM
EIS/SEM
방카슈랑스

통신
시스템 관리
CRM/ERP
로밍시스템
전자상거래
빌링시스템
보안
SMS
뉴스룸 시스템
DW 시스템

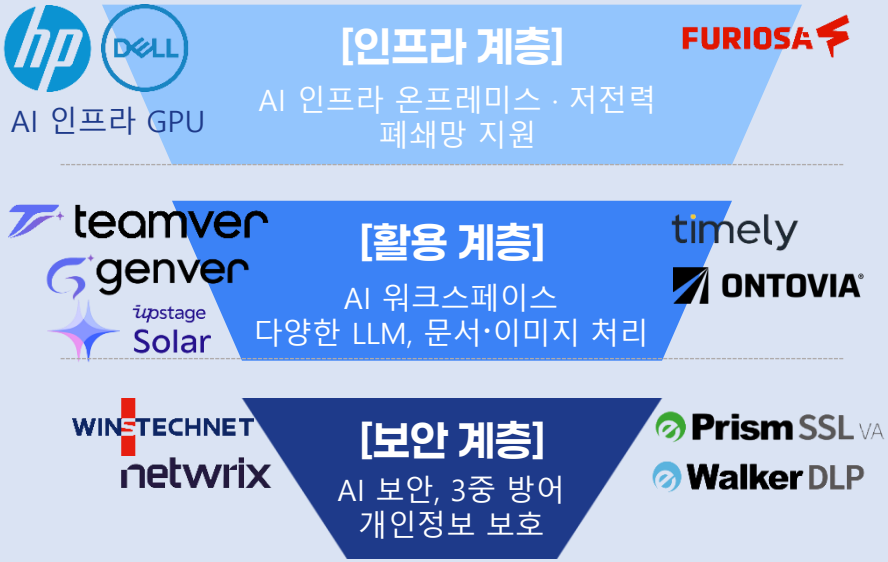
제조/건설/유통
ERP
E-HR
전자상거래
포털시스템
E-Procurement
BI/PLM/PDM
SCM/KM
의료정보시스템

교육
학사행정시스템
교육청업무관리시스템
사이버가정학습
원서접수시스템
대학취업시스템
대학종합정보시스템
E-Lerning

10 생성형 AI 서비스

AI Solution Portfolio

AI 보안 + AI 서비스 + AI 인프라를 하나로



AI 전략 통합 제안 필요성

각 제조사의 솔루션을 하나의 패키지로 묶어 도입 컨설팅 → 구축 교육 → 유지보수 → 반기별 취약점 진단까지 단일 창구에서 제공

비용 절감

GPU 대비 AI 인프라 전체 구축 비용의 1/30이하의 예산으로 부담 경감

즉시 활용

별도 개발 없이 AI 워크스페이스를 배포하여, 도입 즉시 전 직원의 AI 업무 시작

규정 준수

온프레미스 폐쇄망 + AI 전용 보안 솔루션으로 국정원 가이드·공공부문 AI 가이드라인 충족

운영 안정

반기별 취약점 진단 서비스를 도입하여 지속적인 보안 상태 관리

오픈정보기술㈜는 **AI 인프라** (퓨리오사 AI RNGD와 HP/DELL 社의 GPU), **AI 활용**(timely AI, teamver, genver, Ontovia, Solar), **AI 보안**(윈스 SNIPER AIVAX, eWalker DLP, ePrism SSL, Netwrix)을 하나로 엮어,
도입부터 운영·보안·진단까지 끝까지 함께하는 파트너입니다.

11 API 플랫폼

IDEATEC

i-ONE API Gateway

마이데이터 비즈니스를 진행하기 위해 오픈 API 플랫폼의 필요성이 증가하고 있으며, i-ONE API Gateway 솔루션은 분산된 API 서비스를 체계적으로 관리할 수 있는 환경을 제공합니다.

"공공기관은 데이터 제공의 의무화, 경영평가 중요도 증가,
그리고 실시간 이용정보 서비스 개방 등을 통해
데이터 개방 및 활용을 목표로 IT 투자를 적극 확대하고 있습니다"

이러한 목표를 성공적으로 실현하기 위해서는
API 방식의 개방이 필수적 입니다.
[참고자료 : 2024년 공공데이터 제공 및 데이터기반행정 평가편람]

하지만, 어려움을 겪고 있지 않으신가요?

API 개발이 어려워 파일로 개방하시나요?

오픈 데이터 양이 늘어날 때마다
접근통제 관리의 비효율성과
중복되는 개발 노력을 겪고 계시나요?

PUBC 방식에서 Gateway 오픈API 방식으로 전환하기 어려우신가요?

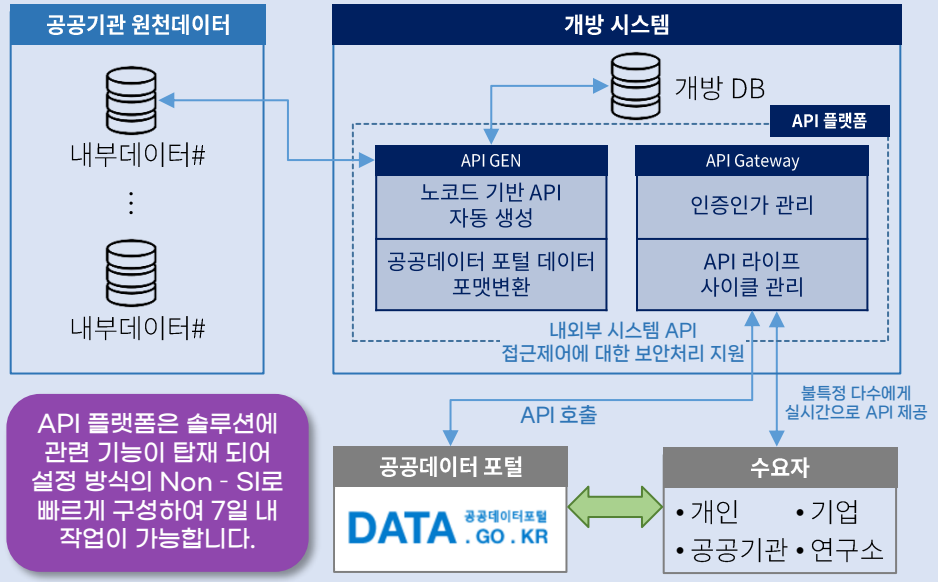
PUBC 방식의 중단으로
공공데이터 포털에, 파일데이터를
생성 및 업데이트, 관리하는데
어려움을 겪고 계시나요?

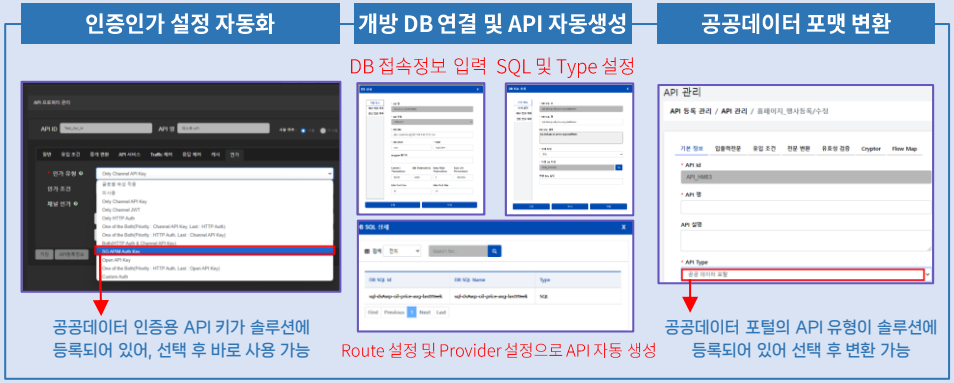
API 플랫폼을 활용해 문제를 해결하세요.

공공데이터 포맷변환 및
API 생성을 자동화 합니다.

API Gateway를 통해
인증인가 자동화 및
API 관리가 용이 합니다.

API 플랫폼 구성도





12 통합모니터링 시스템

WhaTap

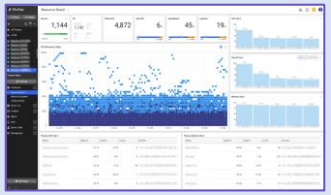
WHATAP

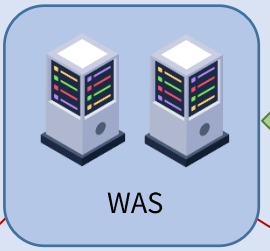
와탭 모니터링 서비스는 다양한 플랫폼을 아우르는 통합 모니터링을 제공합니다.
실시간 애플리케이션의 현황을 빠르게 파악하고 분석하여 오류를 대비하고 문제를 분석합니다.

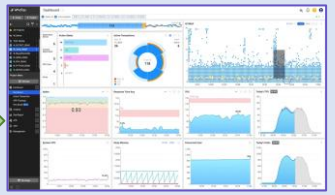
시스템 구성도

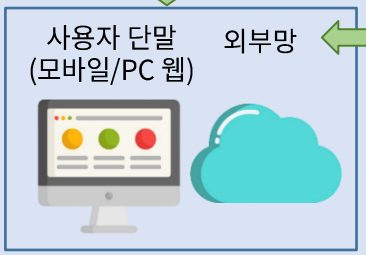

브라우저 모니터링


URL 모니터링

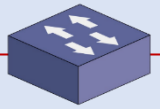

웹서버 모니터링



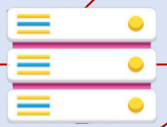

애플리케이션 모니터링

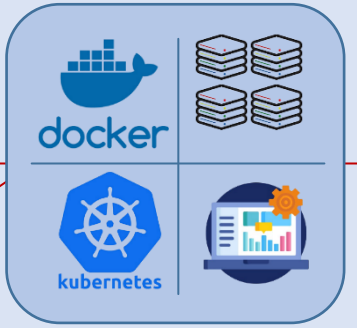


내부망

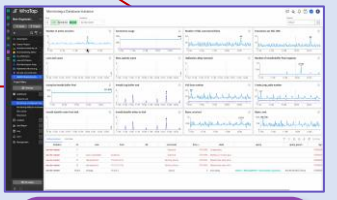

L4

IPS/IDS


WEB




DBMS


데이터베이스 모니터링


API
Gateway

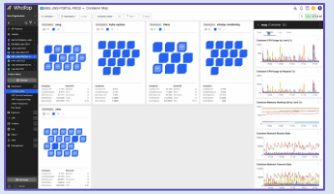
브라우저와 URL 모니터링을 통한 외부망 사용자 단말과 유선/모바일 통신망 이상 확인

외부망 <-> 내부망간 서비스 전구간 통합 모니터링을 통한 서비스 장애 지점 신속 파악

내부망 구간 별 인프라 모니터링을 통한 성능 및 장애 병목구간 파악


서버 모니터링


네트워크성능 모니터링


쿠버네티스 모니터링


스토리지 모니터링

Cyber Security

데이터센터부터 엔드포인트까지 도입은 물론 운영·관리까지 책임집니다.

사이버 보안 지원 장비

차세대 방화벽	VPN	SSL VPN	WAF
안랩, 시큐아이, 윈스	퓨쳐시스템, 안랩, 시큐아이	시큐위즈, 안랩, 시큐아이	모니터랩, 수산아이앤티
IPS	**DDoS**	**SSL 가시성**	**유해사이트 차단**
윈스, 안랩, 시큐아이	안랩, 윈스, 시큐아이	수산아이앤티, 모니터랩	수산아이앤티, 모니터랩

서버 보안

DB 접근제어	DB 암호화	백업
신시웨이	신시웨이	VEEAM
안티랜섬웨어	**통합모니터링**	**Report**
에브리존, 안랩	와탭 – WHATAP	포시에스

공공 마이데이터	서버 보안	차세대 패치 시스템	접근 통제
올리브텍 – SecuPDS	하우리 – REDOWL	ITStation – TA PRS	NETAND – HIWARE
개인정보보호	**통합 로그 관리**	**API Gateway**	**서버 가상화**
파수 – FDR Filter 파수 – Data Radar	이너버스 – LogCenter 시큐레이어 – eyeCloud	이데아텍 – i-ONE API Gateway	HCI – 에이블클라우드

네트워크 보안

망연계·망분리	
한싹 – SecureGate	
NAC	**유해사이트 차단**
스콥정보통신 – IPScan NAC	수산아이앤티 – SWG 모니터랩 – SWG

단말(PC) 보안

2차 인증	VDI
누리아이티–BaroPAM	3SSOFT – NEPYX

컨설팅 서비스

운영 환경을 고려한 보안·인프라 컨설팅 서비스

End to End 보안 컨설팅

[진단]
인프라 정밀 진단 및 최적화 분석
- 데이터 분석 기반의 인프라 정밀 진단 및 리스크 식별

[설계]
아키텍처 및 맞춤형 인프라 설계
- 고객의 업무량을 분석하여, 장애 리스크를 최소화하고, 향후 증설이 용이한 서비스 연속성 보장 시스템 환경 설계

[관리]
비용 최적화 중심의 스마트 인프라 운영 체계 정립
- IT 자산 가치 극대화를 위한 비용 효율 중심의 운영 체계 정립

주요정보통신기반시설 기술적 취약점 분석/평가 항목 기준 점검

서버	Unix : 5개 영역 72개 항목 Windows : 6개 영역 82개 항목
보안장비	5개 영역 25개 항목 상(16), 중(8), 하(1)
네트워크	5개 영역 38개 항목 상(14), 중(21), 하(3)
데이터베이스	5개 영역 24개 항목 상(11), 중(8), 하(5)

구조부터 바로 세우는 인프라 컨설팅

[STEP 1] 구조 진단
- 시스템 · 네트워크 · 보안 아키텍처의 **현황 분석 및 취약점 도출**
- 과잉 설계 · 중복투자 · 병목구간 등 **비효율 구조 식별**
- 클라우드 전환 적합성 · AI워크로드 수용력 **사전 검증**

[STEP 2] 최적 설계
- 고객 환경에 맞춘 **맞춤형 시스템 & 네트워크 아키텍처 설계**
- 온프레미스 / 하이브리드 / 풀클라우드 **최적 배치 전략 수립**
- 보안 정책·접근 제어·데이터 흐름까지 포함한 **통합 설계**

[STEP 3] 정밀 구축
- 시스템 & 네트워크 **구축 및 마이그레이션 실행**
- 실무형 클라우드 & AI 인프라 **환경 배포**
- 방화벽·EDR·접근관리 등 **보안솔루션 통합 구축**

[STEP 4] 사후 케어
- 인프라 변화에 따른 **정기 구조 재진단** 제공
- 장애 예방을 위한 **모니터링 & 선제 대응 체계** 수립
- 비즈니스 성장에 맞춘 **확장 가이드 & 추가 컨설팅** 연계

OPEN Information Technology Co., Ltd

오픈정보기술주식회사

대구광역시 동구 송라로14길 99. 오픈빌딩
[TEL] 053-752-0234 [FAX] 053-752-0352
opit.kr