

2026년
ICT 중소기업
정보보호 지원사업
수요기업 지원 가이드
(호남권)



주관기업 :  PIOLINK



과학기술정보통신부
Ministry of Science and ICT

 한국인터넷진흥원
KOREA INTERNET & SECURITY AGENCY

목차

구분	구분	담당 기업	개발(제공)기업	제품명
컨설팅	정보보호 컨설팅	파이오링크	파이오링크	-
IT	01. 라이트 원격보안 관제	파이오링크	파이오링크	-
	02. 관리형 방화벽	파이오링크	시큐아이	BLUEMAX NGF
	03. 관리형 WAF	파이오링크	파이오링크	WEBFRONT-K
	04. NAS(기업용 스토리지)	N/A	N/A	-
	05. EDR-백신	SGA솔루션즈	SGA솔루션즈	VurusChaser
	06. EDR-안티랜섬웨어	엔피코어	엔피코어	RansomZERO
	07. EDR-PMS	SGA솔루션즈	SGA솔루션즈	PatchChaser
	08. EDR-단말 보안점검	SGA솔루션즈	SGA솔루션즈	내PC 지키미
	09. EDR-매체 제어	엔피코어	엔피코어	RansomZERO
	10. EDR-초동 조치	엔피코어	엔피코어	RansomZERO
	11. 이메일 보안(설치형 SW)	엔피코어	엔피코어	ZombieZERO Inspecto
	12. 개인정보보호(설치형 SW)	N/A	N/A	-
	13. MFA	파이오링크	시큐아이	BLUEMAX NGF
	14. VPN	파이오링크	시큐아이	BLUEMAX NGF
SECaaS	01. EDR-백신	SGA솔루션즈	SGA솔루션즈	VurusChaser
	02. EDR-안티랜섬웨어	엔피코어	엔피코어	RansomZERO
	03. EDR-PMS	SGA솔루션즈	SGA솔루션즈	PatchChaser
	04. EDR-단말 보안점검	SGA솔루션즈	SGA솔루션즈	내PC 지키미
	05. EDR-매체 제어	엔피코어	엔피코어	RansomZERO
	06. EDR-초동 조치	엔피코어	엔피코어	RansomZERO
	07. 이메일 보안	엔피코어	엔피코어	ZombieZERO Inspecto
	08. NAS(기업용 스토리지)	N/A	N/A	-
	09. 개인정보보호	오내피플	오내피플	캐치시큐

주 소	서울시 금천구 가산디지털2로 98, IT 캐슬 1동 401호
대표자명	조영철
홈페이지	https:// www.piolink.com

기업 소개

주요정보통신 기반시설 취약점 분석평가, 정보보호관리체계 수립 및 인증 지원까지 고객의 정보 자산 보호를 위한 다양한 형태의 컨설팅 서비스를 제공

- 체계적인 정보보호 컨설팅 서비스**
 - PDCA 모델 기반의 독자적인 컨설팅 방법론(PL-CIIP, PL-ISEM)을 적용, 주요 정보통신 기반시설 평가 기준의 보안 수준 평가 및 개선 대책 제시
 - 품질관리 및 사후관리로 컨설팅 품질 일원화
- 고급 보안 컨설팅 전문가 그룹**
 - 정보보호 전문서비스 지정 기업 중 컨설팅 인력 보유 상위권
※ 특급·고급 기술 인력 50% 이상으로 구성
 - 공공·금융·기업·의료 등 다양한 산업 분야의 컨설팅 사업 수행 경험 보유
- 정보보호 및 개인정보보호 관리체계인증 획득 지원**
 - 보안 결함 사항에 대한 지속적인 피드백 등 사후관리 수행
 - 인증심사 결과 통과까지 전체 과정에 대한 지속적인 업무 및 인증 획득 지원
 - 의료분야 ISMS 인증 컨설팅 수행 실적 1위 점유
- 통합 정보보호 전문기업 역량**
 - 네트워크·보안솔루션 개발 및 제조, 보안관제 서비스를 아우르는 통합 정보 보호 관리 서비스 제공
 - 다수의 공공 부문 정보보호 통합 사업의 주관 사업자로 성공적 수행 역량 보유

특징 및 장점

01 최고의 전문가 투입

- 다양한 정보보호시스템 구축, 운영 및 컨설팅 경험 기반의 실무 Know-How 활용
- 다수의 ISMS, ISMS-P 인증 컨설팅 경험 보유 인력을 투입하여 정보보호 컨설팅 수행

02 종합 컨설팅 방법론 적용

- 다수의 수행경험을 통한 인증 컨설팅 노하우를 기반으로 최적화된 컨설팅 수행
- ISMS-P 인증 컨설팅에 적용중인 검증된 컨설팅 방법론 및 산출물 템플릿 적용
- 내부담당자 교육을 통한 체계적인 정보보호 대책 방안 전수

03 기술진단 노하우 및 기술전수

- 주요정보통신 기반시설 및 정보보호 관리체계 인증 컨설팅 경험 기반의 전문적인 위험분석 Know-How 활용
- 시스템 실무담당자와의 협업을 통한 위험조치 수행으로 기술 전수
- 내부담당자 교육을 통한 체계적인 정보보호 대책 방안 전수

컨설팅 방법론

본 방법론은 중소기업 환경에 최적화된 맞춤형 개선과제와 현실적인 사후관리 이행계획을 수립하는 체계적인 접근방법을 제시합니다.



담당자 : 지충환

직책 : 차장

연락처 : 010-6349-0261

E-mail : jch@piolink.com

(주)파이오링크

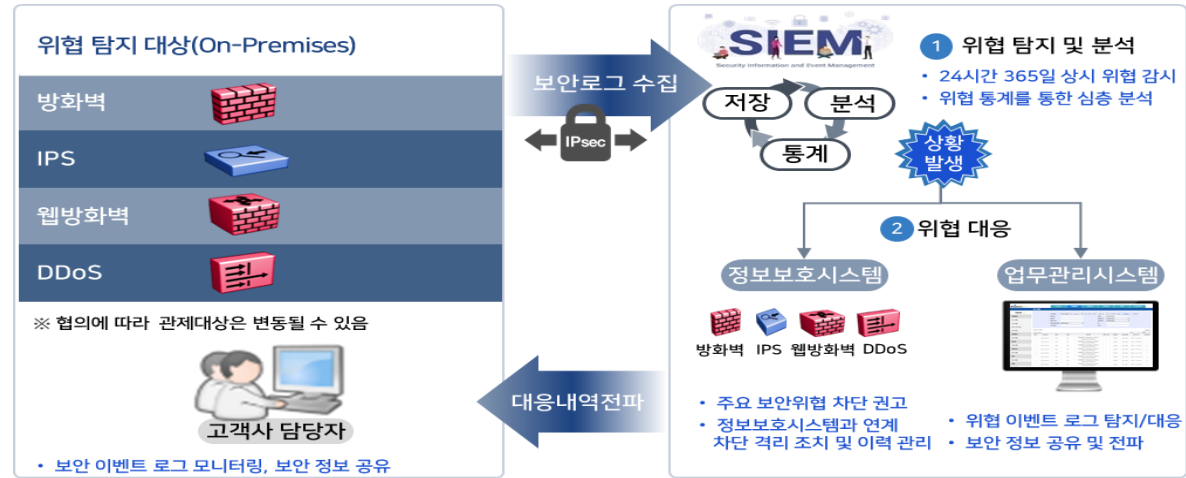


주 소	서울시 금천구 가산디지털2로 98, IT 캐슬 1동 401호
대표자명	조영철
홈페이지	https:// www.piolink.com

01. 라이트 원격보안 관제	파이오링크 원격보안 관제
-----------------	---------------

제품 소개 On-Premise 환경의 고객 정보자산을 보호하기 위해 제안사 보안 관제센터의 침해사고 대응 전문인력이 보안장비 구축·운영 및 사이버위협 분석·대응하는 보안관제 서비스  24시간 365일 빈틈없이 기업의 정보를 보호	특징 및 장점 - 공격 재연·심화 분석 및 실시간 모니터링 - 가용성 모니터링 솔루션 및 홈페이지 위·변조 솔루션을 통한 실시간 모니터링 - 이벤트 탐지 시 공격 재연 및 심화 분석으로 이벤트 영향도 평가 및 정책 정비 - 사고 대응 전담 조직 운영 - 침해 사고 발생 초기 신속한 증적 분석 수행 - Cyber Threat Intelligence 서비스 및 고객 맞춤형 위협 정보 제공 - 침해사고 발생 시 분석 전문 인력 현장 출동 및 재발방지 대책 수립
--	---

제품 구성도



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
라이트원격보안관제	1 개(EA)	1,920,000	480,000	240,000	2,640,000	

담당자 : 박종웅	직책 : 센터장	연락처 : 010-4035-7067	E-mail : jw.park@piolink.com
-----------	----------	---------------------	---

(주)파이오링크(시큐아이)



주 소	서울시 금천구 가산디지털2로, IT캐슬 1동 401호
대표자명	조영철
홈페이지	https://www.piolink.com

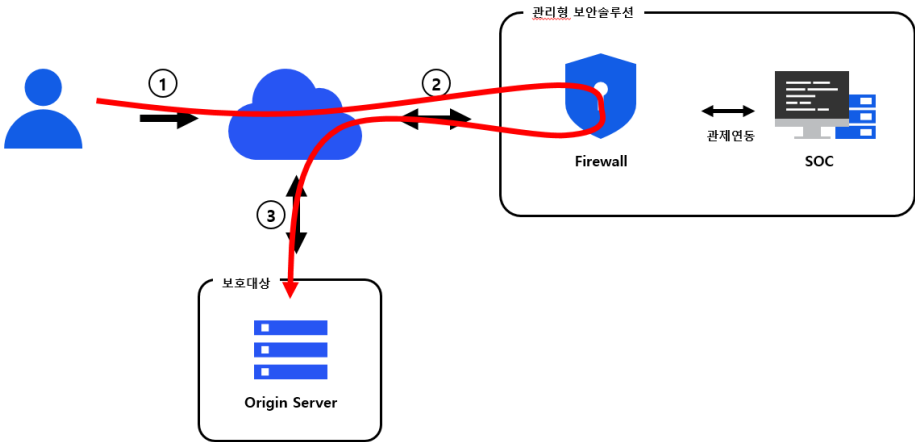
02. 관리형 방화벽

BLUEMAX NGF (관리형 방화벽)

제품 소개 BLUEMAX NGF는 고성능 아키텍처와 AI기반 지능형 보안 기술을 통해 멀웨어, 제로데이, 암호화 트래픽 속 위협까지 완벽하게 차단하며 비즈니스 연속성을 보장합니다.  차세대 가상화 방화벽 고성능, 고가용성 H/W아키텍처 특징 및 장점 ○ 환경 분석 및 정책 설계 - 서비스 도입 전 수요 기업의 네트워크 환경을 면밀히 분석하여 최적인 보안 정책 설계 ※ 서비스 운영 환경, 인터넷 노출 구간, 내부 업무 시스템, 관리자 접속 경로 분석 ○ 보안 기능 적용 - 수요 기업 서비스에 관련한 보안 기능 적용 ※ 수요 기업의 웹 서비스에 관련된 트래픽에 한해 화이트 리스트 정책 적용. 서비스 트래픽의 모든 접근 로그 정보 관리 ※ 불필요한 외부 연결 최소화 및 업무 필수 통신만 허용하는 화이트리스트 정책 적용 ○ 관리형 방화벽 운영 및 지원 - 상시 모니터링 및 이상징후 대응
--

제품 구성도

관리형 방화벽



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
관리형 방화벽 (BLUEMAX NGF)	1 개(EA)	960,000	240,000	120,000	1,320,000	

담당자 : 박중웅	직책 : 센터장	연락처 : 010-4035-7067	E-mail : jw.park@piolink.com
-----------	----------	---------------------	---

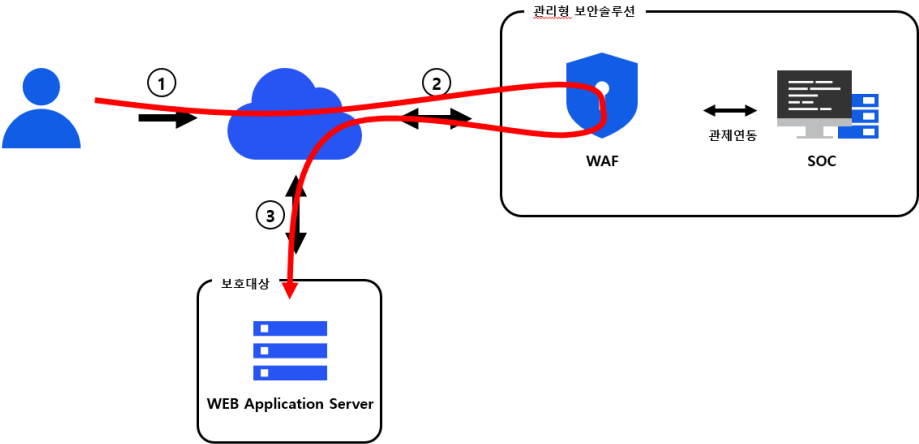
주 소	서울시 금천구 가산디지털2로, IT캐슬 1동 401호
대표자명	조영철
홈페이지	https://www.piolink.com

03. 관리형 WAF	WEBFRONT-K
-------------	------------

제품 소개 WEBFRONT-K는 웹 서버 공격 차단, 웹 서버 내 정보 유출 방지, 부정 로그인 방지, 웹 사이트 위·변조 방지, 악성 봇 차단, DDoS 대응, API 보호 기능을 제공하는 어플라이언스 웹방화벽 제품입니다. 웹 애플리케이션 및 API 보호를 위한 주요 기능  웹방화벽  DDoS 방어  유해 Bot 차단  API 보호 국내 최고 수준의 위험 탐지율을 자랑하는 고성능 웹방화벽	특징 및 장점 ○ DDoS 방어/Bot 관리 - 애플리케이션 취약점을 이용한 DDoS 공격 탐지 및 차단 - 부정로그인 및 매크로 이용 공격 탐지 및 차단 - 자바스크립트 인증 및 캡차(Captcha) 기능 제공 ○ API 보호기능 - API를 통해 민감한 정보가 오가는 새로운 웹 환경의 취약점 보호 기능 - JWT 보호 및 API 명세를 통한 화이트리스트 기반 정책 제공 ○ 접근 제어 및 인증 - IP 화이트리스트/블랙리스트 관리(지역별 GeoIP 차단 지원) - URL, HTTP 메소드, 헤더 기반 세밀한 접근 정책 설정 및 다중인증(MFA) 자원 관리 콘솔 ○ 관리형 웹방화벽 운영 및 지원 - 상시 모니터링 및 이상징후 대응
---	---

제품 구성도

관리형 웹방화벽



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
관리형 웹방화벽 (WEBFRONT-K)	1 개(EA)	960,000	240,000	120,000	1,320,000	

담당자 : 박중웅	직책 : 센터장	연락처 : 010-4035-7067	E-mail : jw.park@piolink.com
-----------	----------	---------------------	---

에스지에이솔루션즈(주)



주 소	경기도 의왕시 광진말로54(초평동) B동 B527호
대표자명	최 영 철
홈페이지	https://www.sgasol.kr/

05. EDR-백신

VirusChaser 10

제품 소개

VirusChaser ARMOR 엔진

- AI 머신러닝 기반의 악성코드 탐지 엔진
- 백신 소프트웨어 기반의 Unknown Malware(알려지지 않은 악성코드)에 대한 가시성 제공
- 시그니처 패턴 없이도 높은 탐지율 제공

Bitdefender 레거시 엔진

- 글로벌 벤더사의 상용 백신 소프트웨어 엔진
- 알려진 악성코드 탐지 대표 엔진
- 국내 다수의 상용 백신 소프트웨어 제품의 공식 탐재 엔진으로 신뢰성 기본 제공

각각의 엔진 모듈이 유기적으로 동시에 동작하며, 최상의 탐지능력 제공

VirusChaser Blacklist 엔진

- VirusChaser의 블랙리스트 등록 및 처리 엔진
- 명확하고 확실한 침입 차단에 대한 완전한 사전 조치 및 예방
- 운영 및 관리상의 편의를 위한 커스터마이징

VirusChaser Whitelist 엔진

- 제어망 등과 같은 제한된 환경에서 유용하게 사용할 수 있는 엔진
- 용도에 최적화 된 명확한 행위 이외에는 차단 또는 통제에 활용
- 자체 오탐 방지용 사용

다중 엔진을 통한 탐지 커버리지 확장

특징 및 장점

인공지능 기반 악성코드 탐지 및 대응

- 자체 개발한 시그니처 패턴 엔진을 그대로 사용하면서 시그니처 기반의 새로운 엔진을 함께 사용하여 백신 소프트웨어 기능 강화
- 클라우드 기반의 알려지지 않은 악성코드 탐지, 차단 및 격리 기능 제공
- 행위 기반의 컨셉웨어 탐지방법 제공
- 제로데이 공격 위협을 사전에 차단할 수 있는 방법을 제공

기존 백신의 기능 강화

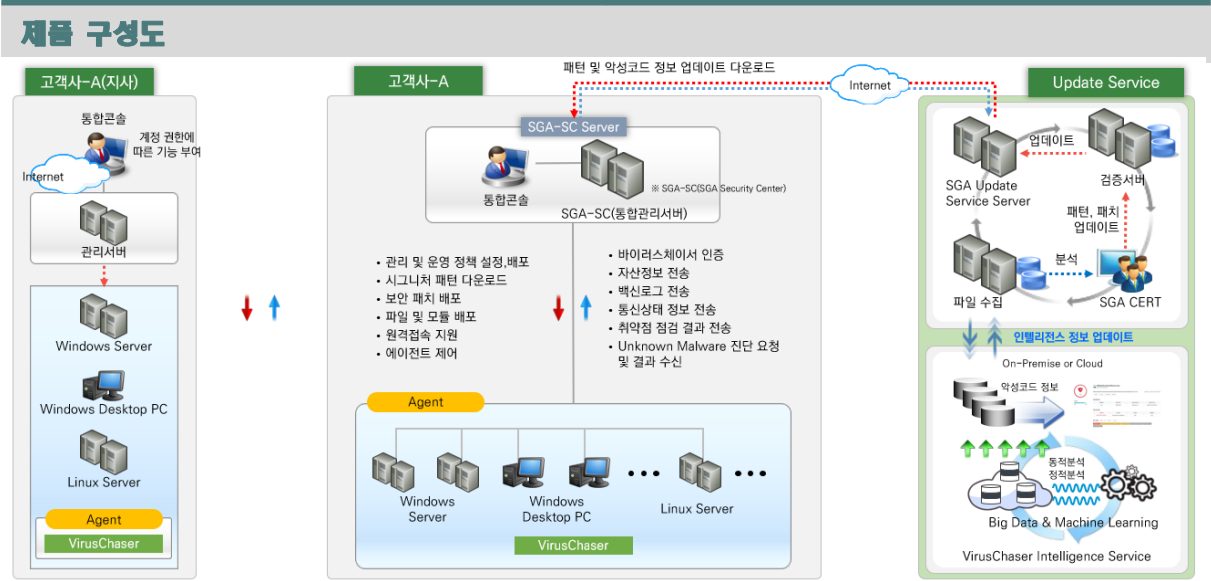
- 전통적인 시그니처 패턴 엔진을 그대로 사용하면서 시그니처 기반의 새로운 엔진을 함께 사용하여 백신 소프트웨어 기능 강화
- BitDefender 엔진의 탐지능력을 함께 사용
- 탐지 방법의 다양화, 탐지율의 극대화
- 현존하는 악성코드 탐지 방법을 최대한 활용함으로써 기술 융합을 통한 탐지능력의 극대화 효과 제공

인텔리전스 서비스 연계로 빈틈없는 보안 제공

- 다양한 기술과 방법을 통하여 알려지지 않은 악성코드를 분석하고 식별 및 탐지할 수 있는 기능 및 서비스 연계
- 악성코드 식별 및 탐지 관련 정보 제공
- 시그니처 패턴이 없어도 악성코드 식별 및 탐지 행위를 제공
- 기업 환경의 향후 미래 보안모델의 핵심 기술

컨셉웨어 행위 차단

- 신 변종 컨셉웨어를 통한 불법행위를 차단할 수 있는 기능 제공
- 불법 보호 해커니즘 적용
- 정책 기반의 폴더 접근제어 및 사전 차단
- 일련된 정책 적용으로 기업 환경에서 소중한 자산 보호



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
VirusChaser 10	10 개(EA)	880,000	220,000	110,000	1,210,000	백신, PMS, 단말보안점검 포함

담당자 : 유필선

직책 : 부장

연락처 : 010-7122-8887

E-mail : psyou@sgacorp.kr

(주)엔피코어

주 소	서울특별시 영등포구 당산로 171, 701호
대표자명	한승철
홈페이지	https://www.npcore.com

06. EDR-안티랜섬웨어	RansomZERO (EDR-안티랜섬웨어)
----------------	-------------------------

제품 소개

다차원 행위 탐지 및 차단

- 임계치 모니터링
[단시간 내 다수 파일 변조 프로세스 즉각 차단]
- 탐징(Decay) 파일 운영
[이미 파일 접근 프로세스를 운영체제로 간주 및 즉시 차단]
- MBR 무결성 보호
[데이터 무결성도 즉각을 통해 고도로 암호화된 파일 변조 행위까지 정밀한 식별]

특종기술 : 다중 엔트로피 분석
(데이터의 무결성도 즉각을 통해 고도로 암호화된 파일 변조 행위까지 정밀한 식별)

커널 레벨 실시간 데이터 보호

Windows Write API 제어

실시간 순간 백업

무정지 복구 시스템

불시의 순간에 원본 파일을 안전한 보안 용도로 즉시 백업

기본 VSS Backup: 정기 스케줄 방식 > 데이터 유실 구간 발생

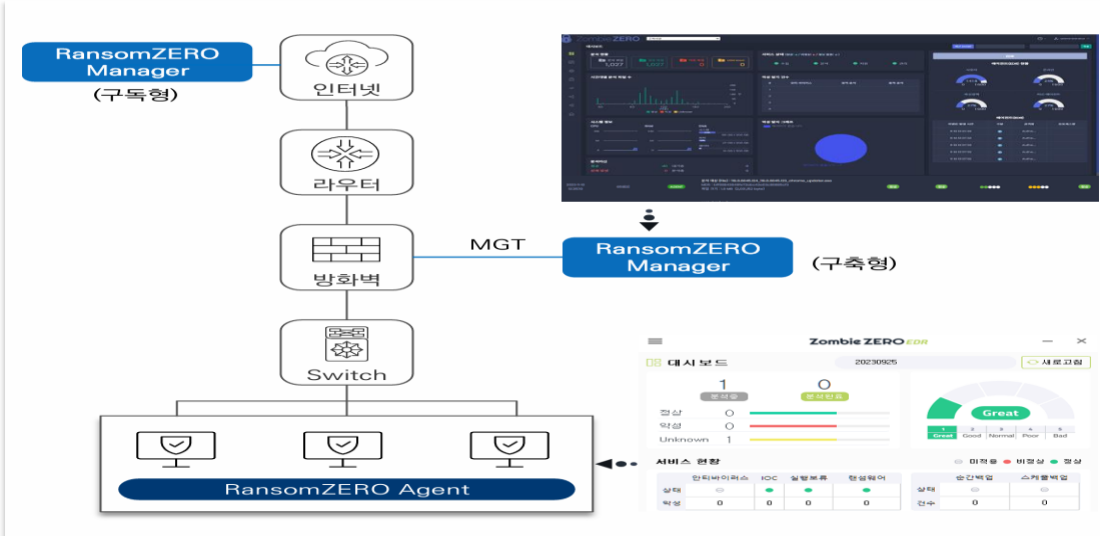
자사 실시간 순간 백업: 이벤트 발생 즉시 대응 > 데이터 유실 구간 최소화

특징 및 장점

엔피코어 RansomZERO - 안티 랜섬웨어 기능은 랜섬웨어 공격 감지와 동시에 이루어지는 실시간 무손실 복구를 통해 변종 랜섬웨어로부터 기업의 핵심 자산을 빈틈없이 보호합니다.

신변종 악성 랜섬웨어 행위에 대한 대응

제품 구성도



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
RansomZERO	10 개(EA)	880,000	220,000	110,000	1,210,000	안티랜섬웨어, 매체제어, 초동조치 포함 금액

담당자 : 장세민	직책 : 과장	연락처 : 010-8821-7107	E-mail : smjang@npcore.com
-----------	---------	---------------------	---

에스지에이솔루션즈(주)



주 소	경기도 의왕시 광진말로54(초평동) B동 B527호
대표자명	최 영 철
홈페이지	https://www.sgasol.kr/

07. EDR-PMS	PatchChaser
-------------	-------------

제품 소개

- ✓ 패치 출시 시점에 패치를 자동 배포하고 전체 조직에 일괄적 적용함
- ✓ 미 패치로 인한 사이버보안 위험 노출 시간 최소화
- ✓ 리모딩을 통한 패치관리 정책의 수립/수정을 제공
- ✓ 최신 설치 후 최신의 패치를 적용하도록 강제로 업데이트 수행
- ✓ Anti-Virus와의 연계를 통한 즉각적인 대응 체계 제공
- ✓ 패치 및 대상 PC 자원에 대한 통합 중앙관리 제공
- ✓ 보안패치 및 에이전트 기반의 자원에 대한 최신정보의 신속한 수집
- ✓ 백신, 보안 솔루션 등 필요한 소프트웨어의 자동 설치 및 연계
- ✓ P2P 소프트웨어 등 불필요한 소프트웨어의 제거 유도

최적의 PC 보안 환경을 지향

특징 및 장점

- 패치 업데이트 파일 다운로드 시 서버 및 네트워크 부하를 조절할 수 있도록 하는 부하분산 기술을 통하여 효율적인 패치를 제공함
- Microsoft 제품을 포함하여 기업에서 사용하는 다수의 주요 상용 제품에 대한 보안패치를 제공함
- Windows 빌드 업데이트 제공

제품 구성도

- ✓ 지역별 네트워크 대역폭에 따른 패치 다운로드 대역폭 설정
- ✓ 지역별 패치 다운로드 및 적용 스케줄링
- ✓ 각 PC 그룹별 P2P 부하분산 파일배포 활성화

※ SGA-SC (SGA Security Center)

제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
PatchChaser	10 개(EA)	880,000	220,000	110,000	1,210,000	백신, PMS, 단말보안점검 포함

담당자 : 유필선	직책 : 부장	연락처 : 010-7122-8887	E-mail : psyu@sgacorp.kr
-----------	---------	---------------------	---

에스지에이솔루션즈(주)

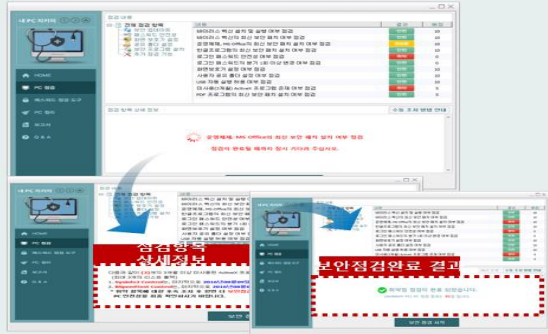


주 소	경기도 의왕시 광진말로54(초평동) B동 B527호
대표자명	최 영 철
홈페이지	https://www.sgasol.kr/

08. EDR-단말 보안점검

내PC지키미

제품 소개

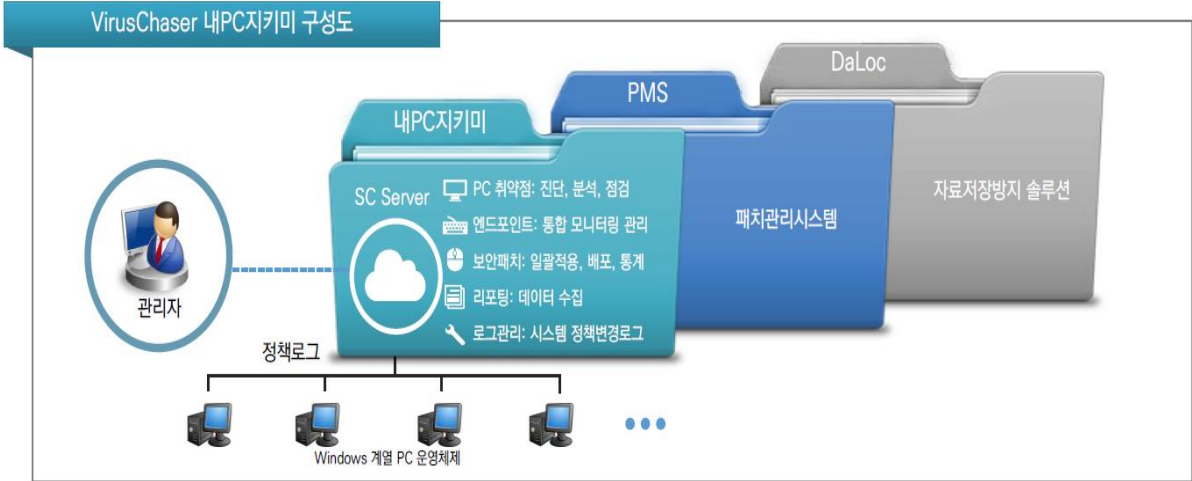


내PC 지키미 최다 점검항목 63 개
(기본 26개, 확장 37개)

특징 및 장점

- 국가보안기술연구소 필수 점검항목 16개 지원
- 필수 점검 항목 이외에 추가 점검항목 제공
- 각 점검 항목에 대한 점검 카테고리 분류
- 각 점검 항목에 대한 간략 설명 제공
- 점수에 따른 그래프 기능 제공
- 홈 화면을 통한 점검 결과 및 점수 추이 확인
- 사용자 환경설정 제공
- 시스템 트레이 상주 기능 제공
- 에이전트별 원격 제어
- 실행중인 프로세스, 등록 서비스 목록 및 상태, 설치된 ActiveX 확인
- 네트워크 연결 상태 정보 확인 가능
- 취약 에이전트 제어 기능 제공 (네트워크 차단)
- 다양한 스케줄 기능 제공 (설치 시 검사, 주기적 검사, 일·주·월 별 검사)

제품 구성도



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
단말 보안점검	10 개(EA)	880,000	220,000	110,000	1,210,000	백신, PMS, 단말보안점검 포함
담당자 : 유필선	직책 : 부장	연락처 : 010-7122-8887		E-mail : psyu@sgacorp.kr		

(주)엔피코어

주 소	서울특별시 영등포구 당산로 171, 701호
대표자명	한승철
홈페이지	https://www.npcore.com

09. EDR-매체제어	RansomZERO (EDR-매체제어)
--------------	-----------------------

제품 소개

1단계: 위협 식별 (Identify)
비인가 USB(이동식 저장장치) 연결 시도

2단계: 실시간 모니터링 및 정책 적용 (Monitor & Apply)
EDR 에이전트 실시간 개입 (즉각적인 알림 제공)

3단계: 행위 무력화 (Neutralize)
Secure Data Zone

【탐지 모드】: 연결 인지 및 로그 기록

【차단 모드】: 연결 즉시 차단 (접근 불가)

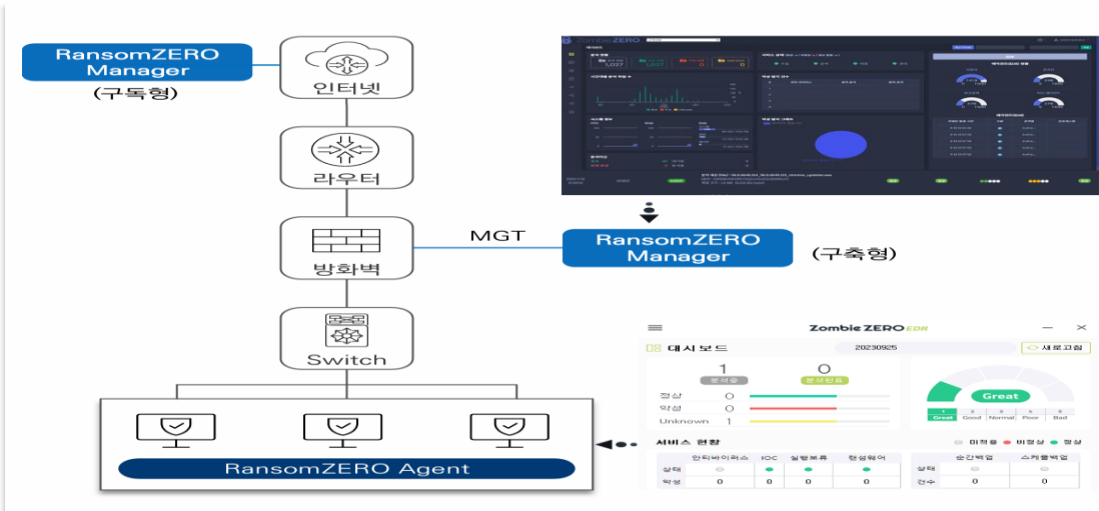
허용되지 않은 장치의 파일 접근 및 복사 행위 원천 무력화

USB 이동 저장 매체 통제

특징 및 장점

엔피코어 RansomZERO - 매체 제어 기능은 안티랜섬웨어 솔루션을 기반으로 USB등의 이동 저장 매체를 통제하여 데이터의 유출을 원천 차단합니다.

제품 구성도



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
RansomZERO	10 개(EA)	880,000	220,000	110,000	1,210,000	안티랜섬웨어, 매체제어, 초동조치 포함 금액

담당자 : 장세민	직책 : 과장	연락처 : 010-8821-7107	E-mail : smjang@npcore.com
-----------	---------	---------------------	---

(주)엔피코어

주 소	서울특별시 영등포구 당산로 171, 701호
대표자명	한승철
홈페이지	https://www.npcore.com

10. EDR-초동조치	RansomZERO (EDR-초동조치)
--------------	-----------------------

제품 소개

Step 1:
위협 인지 및 판단

시스템 이상 징후 포착 및 관리자의 위협 수준 검토

Step 2:
즉시 격리 실행

대상 단말에 대한 즉각적인 네트워크 차단 정책 실행

Step 3:
분석 및 위협 제거

격리된 안전한 환경에서 상세 분석 및 위협 요소 제거

Step 4:
확인 및 정상 복구

조치 완료 후, 관리자 승인을 통한 즉각적인 네트워크 정상 상태 복구

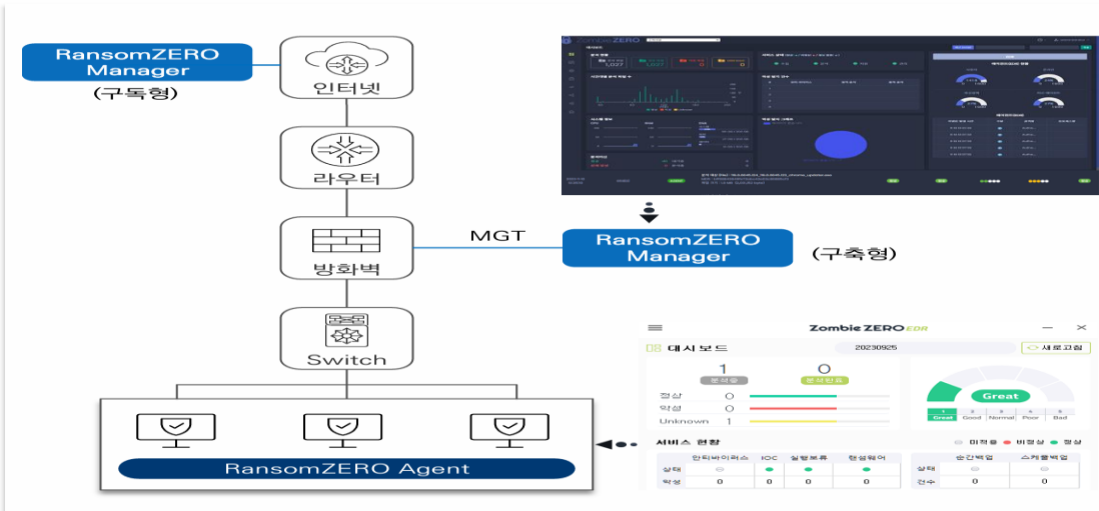
중앙 콘솔에서 클릭으로 해당 단말의 네트워크를 즉각적이고 완벽하게 격리합니다.

관리자 통제로 판단부터 복구까지 초기 조치

특징 및 장점

엔피코어 RansomZERO - 초동 조치 기능은 판단부터 복구까지 전 과정이 관리자 통제 하에 이루어지며, 위협 확산을 방지하고 비즈니스 연속성을 보장합니다.

제품 구성도



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
RansomZERO	10 개(EA)	880,000	220,000	110,000	1,210,000	안티랜섬웨어, 매체제어, 초동조치 포함 금액

담당자 : 장세민	직책 : 과장	연락처 : 010-8821-7107	E-mail : smjang@npcore.com
-----------	---------	---------------------	---

(주)엔피코어



주 소	서울특별시 영등포구 당산로 171, 701호
대표자명	한승철
홈페이지	https://www.npcore.com

11. 이메일 보안(설치형 S/W)

ZombieZERO Inspecto

제품 소개

업무 연속성 보장을 위한 고가용성 바이패스(Bypass)

다차원 첨부파일 및 악성 URL 실시간 심층 분석 체계

첨부파일 분석 (Attachment Analysis)

1. 메일 첨부파일 실시간 추출
2. AV (Anti-Virus) 스캔: 알려진 악성 위협 1차 탐지
3. 정적 분석 (Static Analysis): 파일 구조 및 행위 기반의 알려지지 않은 악성파일 심층 분석

본문 URL 분석 (Body URL Analysis)

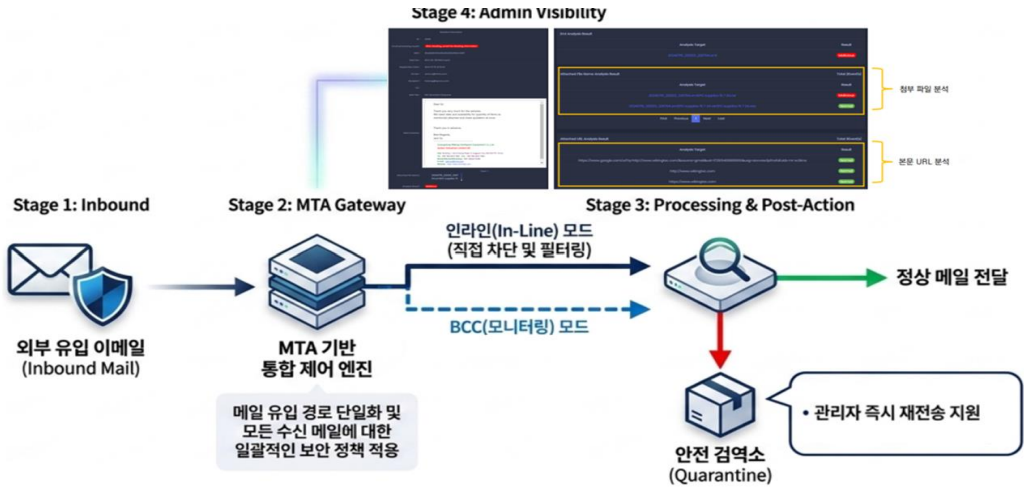
1. 본문 내 삽입된 URL 실시간 추출 및 추적
2. 위협 DB 실시간 대조: 피싱 사이트 / 악성코드 유포지 / C&C 서버 연관성 식별
3. 선제적 차단: 악성 URL 포획 시, 사용자에게 도발하기 전(Zero-Hour) 차단

검증 메일 정상 전달, 악성 메일 차단

특징 및 장점

엔피코어 이메일 보안(SW) - 검증된 메일은 정상 전달하고 의심 메일은 즉시 차단 후 관리자의 통제하에 안전하게 복원함으로써 비즈니스의 연속성과 안정성을 보장합니다.

제품 구성도



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
Email 보안(설치형S/W)	1 개(EA)	880,000	220,000	110,000	1,210,000	설치형 SW

담당자 : 장세민	직책 : 과장	연락처 : 010-8821-7107	E-mail : smjang@npcore.com
-----------	---------	---------------------	---

주 소	서울시 금천구 가산디지털2로, IT캐슬 1동 401호
대표자명	조영철
홈페이지	https://www.piolink.com

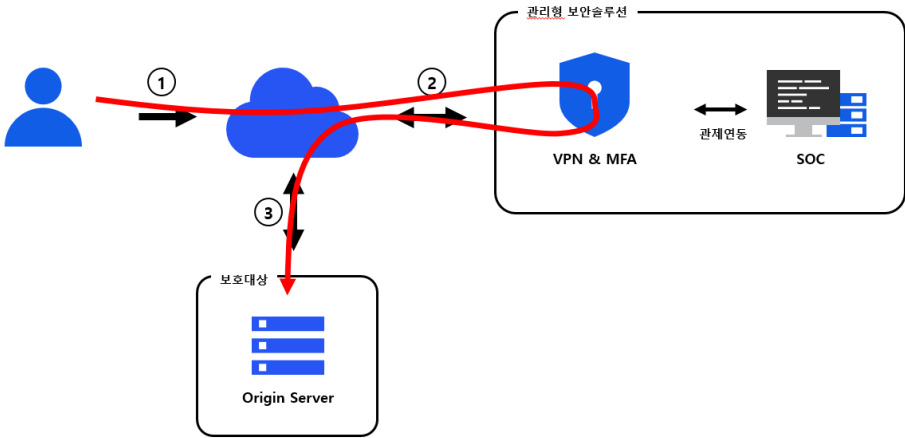
13. MFA

BLUEMAX NGF – MFA 기능

제품 소개 BLUEMAX NGF는 고성능 아키텍처와 AI기반 지능형 보안 기술을 통해 멀웨어, 제로데이, 암호화 트래픽 속 위협까지 완벽하게 차단 하며 비즈니스 연속성을 보장합니다. 고도화되는 사이버 위협 속에서 기업의 핵심 자산과 계정을 완벽하게 보호하는 기능입니다. 비밀번호 유출로 인한 보안 취약점을 해결 하기 위해 OTP 인증 수단을 제공합니다.	특징 및 장점 ○ 별도 MFA 전용 솔루션 도입 없이 Bluemax NGF 기본 제공 기능을 활용하여 사용자 인증 강화 및 비인가 접근 방지 기능 제공 - 다중요소 기반 사용자 인증 ※ ID/비밀번호 외 추가 인증 절차를 적용하여 관리자 접속 및 원격접속 시 사용자 신원을 강화하고, 계정 탈취·도용 등 비인가 접근을 방지 ○ 정책 기반 MFA 적용 및 인증 이력 관리 기능 제공 - 사용자 및 접속 유형별 차등 적용 ※ 중요 계정, 관리자 계정, 외부 접속 사용자 등에 대해 MFA 적용 정책을 설정하고, 인증 성공/실패 이력 및 접속 로그를 확인하여 이상 인증 시도에 대한 모니터링 지원
제품 한줄 요약 설명	

제품 구성도

BLUEMAX NGF MFA 기능 적용



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
MFA	1 개(EA)	320,000	80,000	40,000	440,000	최대 10 User 사용 기준

담당자 : 박종웅	직책 : 센터장	연락처 : 010-4035-7067	E-mail : jw.park@piolink.com
-----------	----------	---------------------	---

(주)파이오링크



주 소	서울시 금천구 가산디지털2로, IT캐슬 1동 401호
대표자명	조영철
홈페이지	https://www.piolink.com

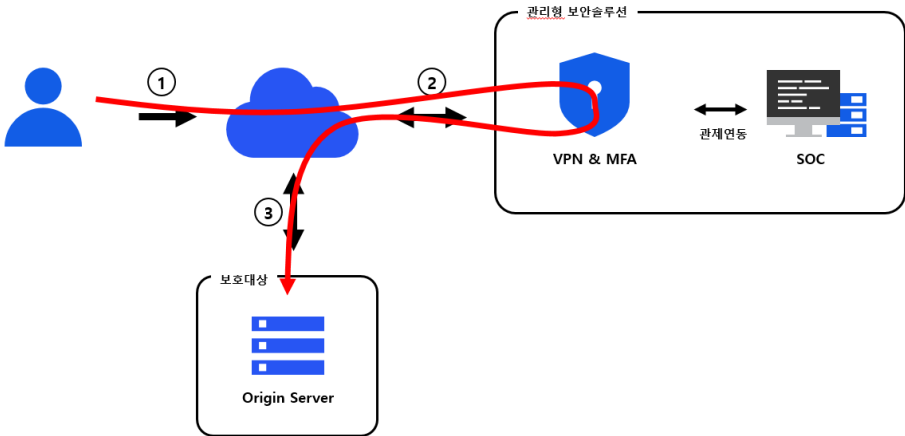
14. VPN

BLUEMAX NGF – VPN 기능

제품 소개 BLUEMAX NGF는 고성능 아키텍처와 AI기반 지능형 보안 기술을 통해 멀웨어, 제로데이, 암호화 트래픽 속 위협까지 완벽하게 차단 하며 비즈니스 연속성을 보장합니다. 'BLUEMAX SSL VPN'은 재택근무, 출장, 원격지 근무 등 다양한 외부 환경에서 사내 핵심 시스템에 언제 어디서나 안전하고 신속하게 접속할 수 있도록 지원하는 고성능 원격 접근 보안 기능입니다.	특징 및 장점 ○ 제공되는 관리형 방화벽 기반으로 VPN 기능 제공하여 안전한 원격 접속 및 거점 간 통신 환경 구축 - SSL VPN ※ 외부 원격 접속 지원, 웹 브라우저 기반 접속 및 전용 클라이언트 에이전트 방식 지원 , 접속 단말 무결성 검사 기능 제공 - 정책 기반 접근 제어 ※ VPN 접속 사용자 및 그룹별 접근 권한 차등 적용, 접속 허용 IP 포트 및 서비스별 세분화된 정책 설정 - 로그 및 모니터링 ※ VPN 세션 실시간 모니터링, 접속 이력 로그 저장 및 이상 접속 시 알림 발송
제품 한줄 요약 설명	

제품 구성도

BLUEMAX NGF VPN 기능 적용



제품구분	공급단위	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
VPN	1개(EA)	320,000	80,000	40,000	440,000	최대 10 User 사용 기준

담당자 : 박종웅	직책 : 센터장	연락처 : 010-4035-7067	E-mail : jw.park@piolink.com
-----------	----------	---------------------	---

에스지에이솔루션즈(주)



주 소	경기도 의왕시 광진말로54(초평동) B동 B527호
대표자명	최 영 철
홈페이지	https://www.sgasol.kr/

01. EDR-백신

VirusChaser 10

SECaaS 소개

VirusChaser ARMOR 엔진

- AI 머신러닝 기반의 악성코드 탐지 엔진
- 백신 소프트웨어 기반의 Unknown Malware(알려지지 않은 악성코드)에 대한 가시성 제공
- 시그니처 패턴 없이도 높은 탐지율 제공

Bitdefender 레거시 엔진

- 글로벌 벤더사의 상용 백신 소프트웨어 엔진
- 알려진 악성코드 탐지 대표 엔진
- 국내 다수의 상용 백신 소프트웨어 제품의 공식 탑재 엔진으로 신뢰성 기본 제공

각각의 엔진 모듈이 유기적으로 동시에 동작하며, 최상의 탐지능력 제공

VirusChaser Blacklist 엔진

- VirusChaser의 블랙리스트 등록 및 처리 엔진
- 명확하고 확실한 침입 차단에 대한 완전한 사전 조치 및 예방
- 운영 및 관리상의 편의를 위한 커스터마이징

VirusChaser Whitelist 엔진

- 제어망 등과 같은 제한된 환경에서 유용하게 사용할 수 있는 엔진
- 용도에 최적화 된 명확한 행위 이외에는 차단 또는 통제에 활용
- 자체 오탁 방지용 사용

특징 및 장점

인공지능 기반 악성코드 탐지 및 대응

- 자체 개발한 **시 머신러닝** 기반의 악성코드 탐지엔진 탑재
- 클라우드 기반의 알려지지 않은 악성코드 탐지, 차단 및 격리 기능 제공
- 행위 기반의 **컨셉웨어** 탐지방법 제공
- 제로데이** 공격 위협을 사전에 차단할 수 있는 방법을 제공

기본 백신의 기능 강화

- 전통적인 시그니처 패턴매칭 방식을 그대로 사용하면서 **시 머신러닝** 기반의 새로운 엔진을 함께 사용하여 백신 소프트웨어 기능 강화
 - BitDefender 엔진의 탐지능력을 함께 사용
 - 탐지 방법의 다양화, 탐지율의 극대화
- 현존하는 악성코드 탐지 방법을 최대한 활용함으로써 기술 융합을 통한 탐지능력의 극대화 효과 제공

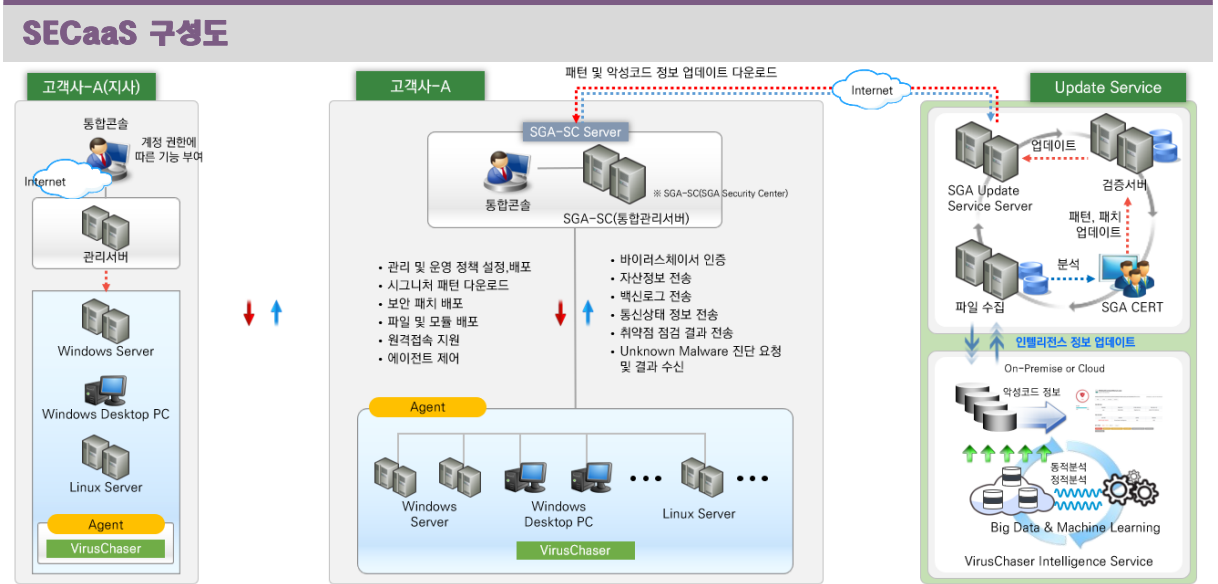
인텔리전스 서비스 연계로 빈틈없는 보안 제공

- 다양한 기술과 방법을 통하여 알려지지 않은 악성코드를 분석하고 식별 및 탐지할 수 있는 기능 및 서비스 연계
 - 악성코드 식별 및 탐지 관련 정보 제공
- 시그니처 패턴이 없어도 악성코드 식별 및 탐지 행위를 제공
- 기업 환경의 향후 미래 보안모델의 핵심 기술

컨셉웨어 행위 차단

- 신 변종 컨셉웨어를 통한 불법행위를 차단할 수 있는 기능 제공
 - 물대 보호 해커니즘 적용
 - 정책 기반의 물대 접근제어 및 사전 차단
 - 일관된 정책 적용으로 기업 환경에서 소중한 자산 보호

다중 엔진을 통한 탐지 커버리지 확장



제품구분	공급단위	제공기간	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
VirusChaser 10	10 USER	12 개월	880,000	220,000	110,000	1,210,000	백신, PMS, 단말보안점검 포함
담당자 : 유필선			직책 : 부장		연락처 : 010-7122-8887		E-mail : psyu@sgacorp.kr

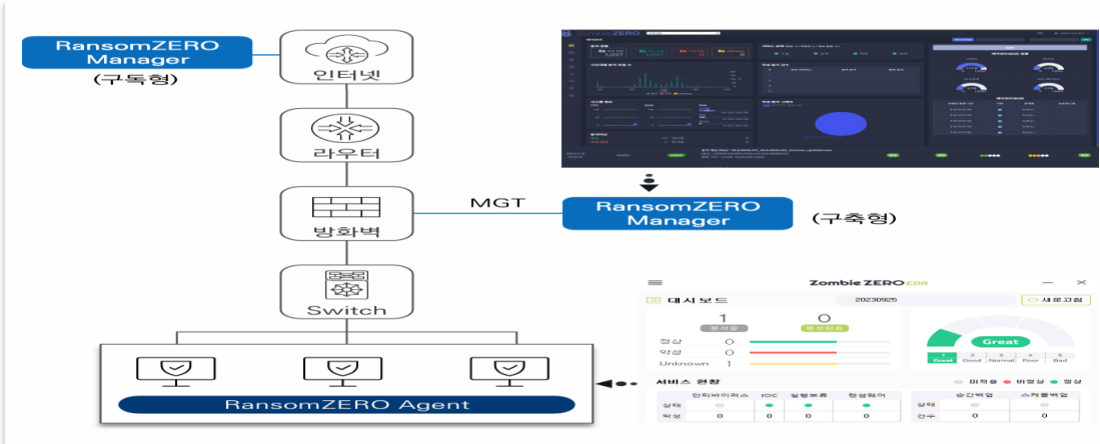
(주)엔피코어

주 소	서울특별시 영등포구 당산로 171, 701호
대표자명	한승철
홈페이지	https://www.npcore.com

02. EDR-안티랜섬웨어	RansomZERO (EDR-안티랜섬웨어)
----------------	-------------------------

SECaaS 소개	특징 및 장점
다차원 행위 탐지 및 차단 - 임계치 모니터링 (단시간 내 다수 파일 변조 프로세스 즉각 차단) - 활성(Decoy) 파일 운영 (이러 파일 접근 프로세스를 랜섬웨어로 간주 및 즉시 차단) - MBR 무결성 보호 (데이터 무결성도 속성용 종래 고도로 암호화된 파일 변조 행위까지 정확히 식별) 특목기술, 다중 랜섬웨어 분석 (랜섬웨어 등 종속성 속성용 종래 고도로 암호화된 파일 변조 행위까지 정확히 식별) 커널 레벨 실시간 데이터 보호 - Windows Write API 제어 - 실시간 순간 백업 - 무정지 복구 시스템 참사의 순간에 원본 파일을 안전한 보관 용도로 즉시 백업 랜섬웨어에 의한 손상 발생 시, 백업된 무손실 파일로 즉시 복원 지원 기본 VSS Backup: 정기 스케줄 백업 > 데이터 유실 구간 발생 자세 실시간 순간 백업: 이벤트 발생 즉시 대응 > 데이터 유실 구간 최소화	엔피코어 RansomZERO SECaaS - 안티 랜섬웨어 기능은 랜섬웨어 공격 감지와 동시에 이루어지는 실시간 무손실 복구를 통해 변종 랜섬웨어로부터 기업의 핵심 자산을 빈틈없이 보호합니다.

SECaaS 구성도



제품구분	공급단위	제공기간	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
RansomZERO SECaaS	10 USER	12 개월	880,000	220,000	110,000	1,210,000	RansomZERO SECaaS 안티랜섬웨어, 매체제어, 초동조치 포함

담당자 : 장세민	직책 : 과장	연락처 : 010-8821-7107	E-mail : smjang@npcore.com
-----------	---------	---------------------	---

에스지에이솔루션즈(주)



주 소	경기도 의왕시 광진말로54(초평동) B동 B527호
대표자명	최 영 철
홈페이지	https://www.sgasol.kr/

03. EDR-PMS	PatchChaser
-------------	-------------

SECaaS 소개

✓ 패치 출시 시점에 패치를 자동 배포하고 전체 조직에 일관되게 적용함

✓ 미 패치로 인한 사이버보안 위험 노출 시간 최소화

✓ 리포팅을 통한 패치관리 정책의 수립/수정을 제공

최신 보안패치 유지

보안사고 최소화

✓ 백신 설치 후 최신의 패턴을 적용하도록 강제로 업데이트 수행

✓ Anti-Virus와의 연계를 통한 즉각적인 대응 체계 제공

중요관리

부가기능

✓ 백신, 보안 솔루션 등 필요한 소프트웨어의 자동 설치 및 연계

✓ P2P 소프트웨어 등 불필요한 소프트웨어의 제거 유도

✓ 패치 및 대상 PC 자선에 대한 통합 중앙관리 제공

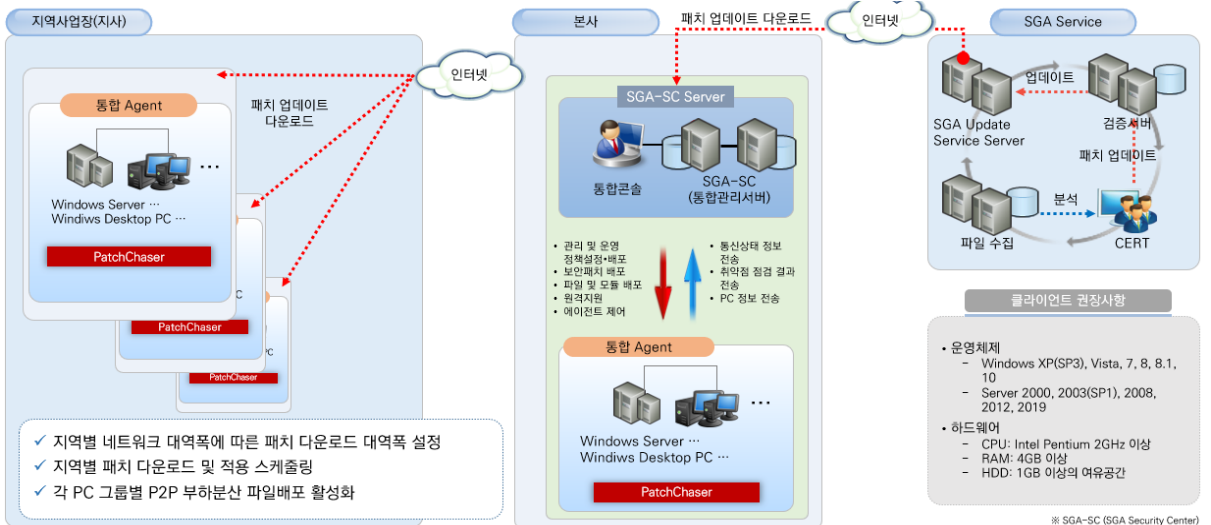
✓ 보안패치 및 에이전트 기반의 자선에 대한 최신정보의 신속한 수집

특징 및 장점

- 패치 업데이트 파일 다운로드 시 서버 및 네트워크 부하를 조절할 수 있도록 하는 부하분산 기술을 통하여 효율적인 패치를 제공함
- Microsoft 제품을 포함하여 기업에서 사용하는 다수의 주요 상용 제품에 대한 보안패치를 제공함
- Windows 빌드 업데이트 제공

최적의 PC 보안 환경을 지향

SECaaS 구성도



제품구분	공급단위	제공기간	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
PatchChaser	10 USER	12 개월	880,000	220,000	110,000	1,210,000	백신, PMS, 단말보안점검 포함

담당자 : 유필선	직책 : 부장	연락처 : 010-7122-8887	E-mail : psyoun@sgacorp.kr
-----------	---------	---------------------	---

에스지에이솔루션즈(주)



주 소	경기도 의왕시 광진말로54(초평동) B동 B527호
대표자명	최 영 철
홈페이지	https://www.sgasol.kr/

04. EDR-단말보안점검

내PC지키미

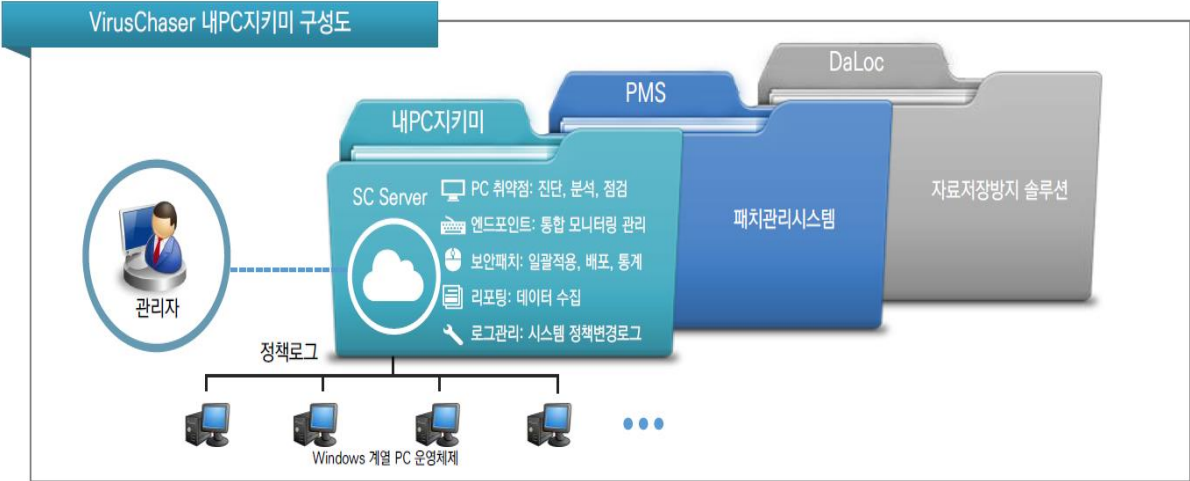
SECaaS 소개

특징 및 장점

- 국가보안기술연구소 필수 점검항목 16개 지원
- 필수 점검 항목 이외에 추가 점검항목 제공
- 각 점검 항목에 대한 점검 카테고리 분류
- 각 점검 항목에 대한 간략 설명 제공
- 점수에 따른 그래프 기능 제공
- 홈 화면을 통한 점검 결과 및 점수 추이 확인
- 사용자 환경설정 제공
- 시스템 트레이 상주 기능 제공
- 에이전트별 원격 제어
- 실행중인 프로세스, 등록 서비스 목록 및 상태, 설치된 ActiveX 확인
- 네트워크 연결 상태 정보 확인 가능
- 취약 에이전트 제어 기능 제공 (네트워크 차단)
- 다양한 스케줄 기능 제공 (설치 시 검사, 주기적 검사, 일·주·월 별 검사)

내PC 지키미 최다 점검항목 63 개
(기본 26개, 확장 37개)

SECaaS 구성도



제품구분	공급단위	제공기간	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
단말 보안점검	10 USER	12 개월	880,000	220,000	110,000	1,210,000	백신, PMS, 단말보안점검 포함
담당자 : 유필선	직책 : 부장	연락처 : 010-7122-8887		E-mail : psyoun@sgacorp.kr			

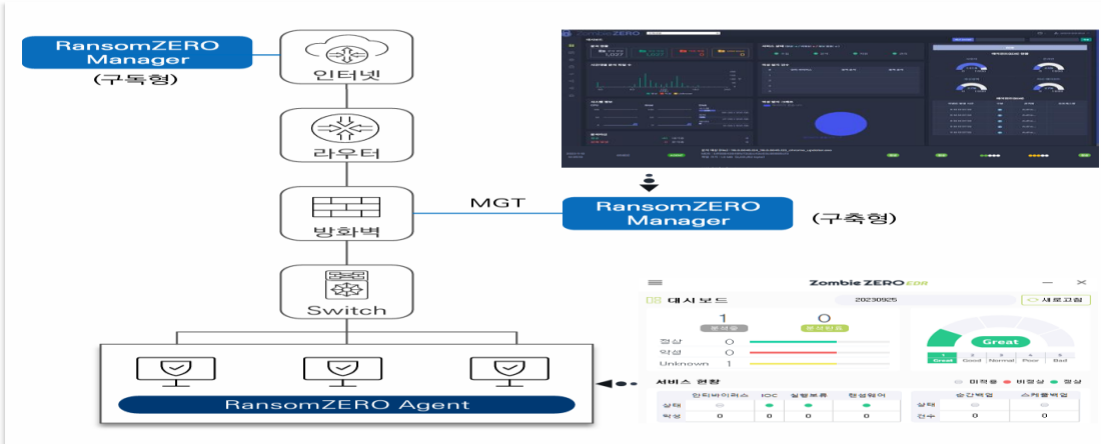
(주)엔피코어

주 소	서울특별시 영등포구 당산로 171, 701호
대표자명	한승철
홈페이지	https://www.npcore.com

05. EDR-매체제어	RansomZERO (EDR-매체제어)
--------------	-----------------------

SECaaS 소개	특징 및 장점
1단계: 위협 식별 (Identify) 비인가 USB(이동식 저장장치) 연결 시도 2단계: 실시간 모니터링 및 정책 적용 (Monitor & Apply) EDR 에이전트 실시간 개입 (즉각적인 알림 제공) 3단계: 행위 무력화 (Neutralize) Secure Data Zone 허용되지 않은 장치의 파일 접근 및 복사 행위 원천 무력화 USB 이동 저장 매체 통제	엔피코어 RansomZERO SECaaS- 매체 제어 기능은 안티랜섬웨어 솔루션을 기반으로 USB등의 이동 저장 매체를 통제하여 데이터의 유출을 원천 차단합니다.

SECaaS 구성도



제품구분	공급단위	제공기간	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
RansomZERO SECaaS	10 USER	12 개월	880,000	220,000	110,000	1,210,000	RansomZERO SECaaS 안티랜섬웨어, 매체제어, 초동조치 포함

담당자 : 장세민	직책 : 과장	연락처 : 010-8821-7107	E-mail : smjang@npcore.com
-----------	---------	---------------------	---

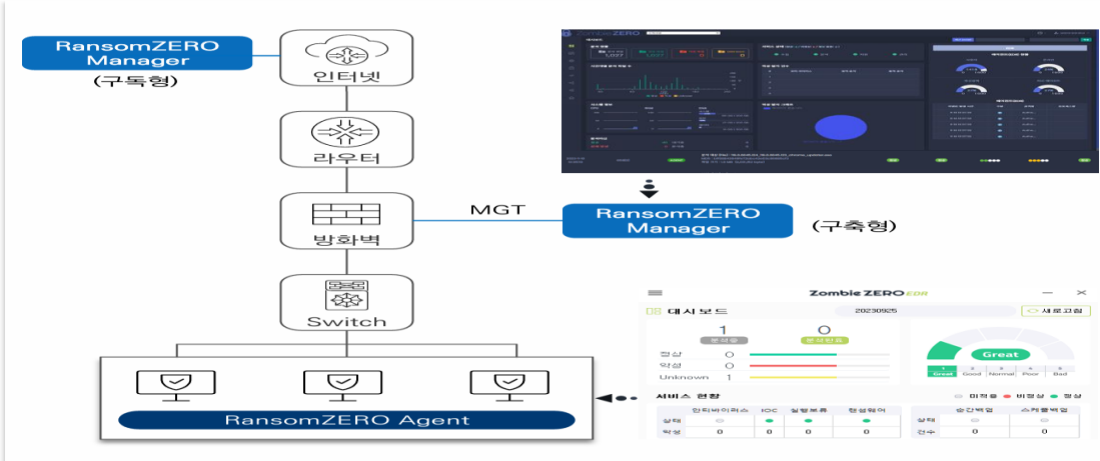
(주)엔피코어

주 소	서울특별시 영등포구 당산로 171, 701호
대표자명	한승철
홈페이지	https://www.npcore.com

06. EDR-초동조치	RansomZERO (EDR-초동조치)
--------------	-----------------------

SECaaS 소개	특징 및 장점
 1단계: 위협 식별 (Identify) 비인가 USB(이동식 저장장치) 연결 시도 2단계: 실시간 모니터링 및 정책 적용 (Monitor & Apply) EDR 에이전트 실시간 개입 (복합적인 알림 제공) 3단계: 행위 무력화 (Neutralize) Secure Data Zone 허용되지 않은 장치의 파일 접근 및 복사 행위 원천 무력화 관리자 통제로 판단부터 복구까지 초기 조치	엔피코어 RansomZERO SECaaS - 초동 조치 기능은 판단부터 복구까지 전 과정이 관리자 통제 하에 이루어지며, 위협 확산을 방지하고 비즈니스 연속성을 보장합니다.

SECaaS 구성도



제품구분	공급단위	제공기간	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
RansomZERO SECaaS	10 USER	12개월	880,000	220,000	110,000	1,210,000	RansomZERO SECaaS 안티랜섬웨어, 매체제어, 초동조치 포함

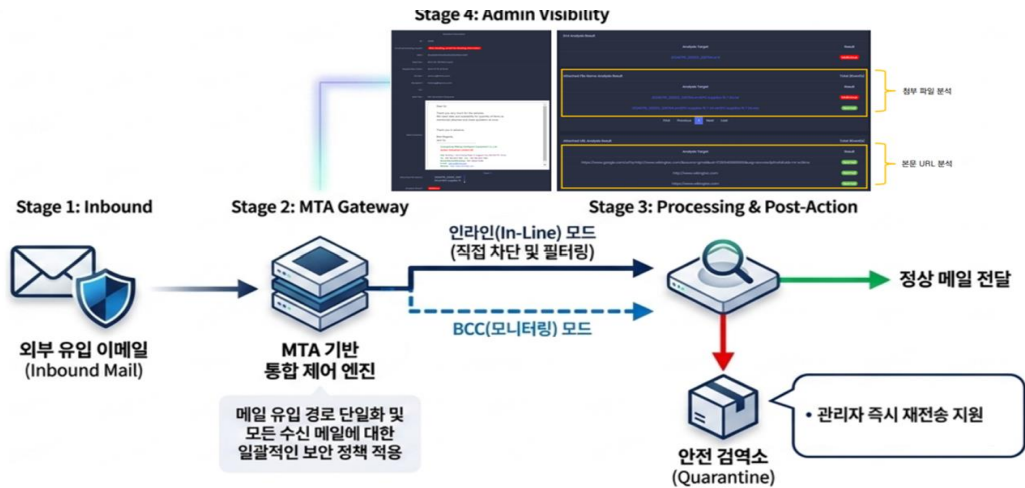
담당자 : 장세민	직책 : 과장	연락처 : 010-8821-7107	E-mail : smjang@npcore.com
-----------	---------	---------------------	---

주 소	서울특별시 영등포구 당산로 171, 701호
대표자명	한승철
홈페이지	https://www.npcore.com

07. 이메일보안	ZombieZERO Inspecto
-----------	---------------------

SEaaS 소개 업무 연속성 보장을 위한 고가용성 바이패스(Bypass) [정상 상태] 보안 분석 엔진 (Security Engine) → [과부하/장애 발생] 보안 분석 엔진 (Security Engine) → [자동 패스 (Auto-Pass)] 용량 및 개수 기준 일괄적 설정 > 장비 부하 시 해당 패스 소용 보장 (가용성 확보) 다차원 첨부파일 및 악성 URL 실시간 심층 분석 체계 첨부파일 분석 (Attachment Analysis) 1. 메일 첨부파일 실시간 추출 2. AV (Anti-Virus) 스캔: 알려진 악성 위협 1차 탐지 3. 정적 분석 (Static Analysis): 파일 구조 및 행위 기반의 알려지지 않은 악성파일 심층 분석 본문 URL 분석 (Body URL Analysis) 1. 본문 내 삽입된 URL 실시간 추출 및 추적 2. 위협 DB 실시간 대조: 피싱 사이트 / 악성코드 유포지 / C&C 서버 연관성 식별 3. 선제적 차단: 악성 URL 포획 시, 사용자에게 도발하기 전(Zero-Hour) 차단 검증 메일 정상 전달, 악성 메일 차단	특징 및 장점 엔피코어 이메일 보안 SEaaS - 검증된 메일은 정상 전달하고 의심 메일은 즉시 차단 후 관리자의 통제하에 안전하게 복원함으로써 비즈니스의 연속성과 안정성을 보장합니다.
---	---

SEaaS 구성도



제품구분	공급단위	제공기간	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
Email 보안 SEaaS	1 USER	12개월	880,000	220,000	110,000	1,210,000	

담당자 : 장세민	직책 : 과장	연락처 : 010-8821-7107	E-mail : smjang@npcore.com
-----------	---------	---------------------	---

주식회사 오네피플

주 소	서울특별시 중구 명동길 73, 페이지명동 602호
대표자명	조아영
홈페이지	https://www.catchsecu.com

09. 개인정보보호

캐치시큐 엔터프라이즈

SECaaS 소개

기업이 성장하며 여러 부서에서 개인정보를 취급하거나, 외부 수탁사와의 협업이 잦아질 경우 강화된 보안 통제가 필수적입니다. 캐치시큐 엔터프라이즈는 대기업 수준의 보안이 필요하지만 직접 시스템을 구축하기에는 인력과 예산이 부족한 중소기업에게 최적의 전사적 컴플라이언스 환경을 제공합니다.

보안 규제 해결과 데이터 활용을 동시에,
기업 맞춤형 올인원 개인정보보호 솔루션

특징 및 장점

기본 수명관리 요금제에는 없는, 엔터프라이즈 요금제에서만 제공되는 강력한 보안 및 통제 기능은 다음과 같습니다.

1. 서비스별, 캐치폴별 개인정보 취급자의 역할에 따라 열람, 다운로드, 파기 등 세부적인 데이터 처리 권한을 차등 부여하여 내부 유출 위험을 최소화합니다.
2. 시스템 접속 시 IP 주소 접근 통제는 물론, 개인정보 다운로드, 삭제, 접근 권한 변경 등 중요 기능 사용 시에도 IP 접근을 통제합니다.
3. 전사적인 개인정보 처리 현황과 수집 및 파기 내역을 한눈에 조회하고 점검할 수 있는 대시보드와 기능을 제공합니다.
4. SI가 생성하는 표준 동의서 외에도, 기업의 특별한 비즈니스 상황이나 법적 요구사항에 맞게 동의서 문구를 직접 커스터마이징할 수 있는 기능을 제공합니다.

SECaaS 구성도



처리방침·수명관리 통합
강화된 보안기능 제공
올인원 솔루션



제품구분	공급단위	제공기간	정부지원금(A)	수요기업 부담금(B)	부가세(C)	최종공급가격(A+B+C)	세부사항
캐치시큐 엔터프라이즈	10 USER	12 개월	2,880,000	720,000	360,000	3,960,000	개인정보 보호건수 약 1,000건 기준

담당자 : 김가연

직책 : 영업대표

연락처 : 010-9477-0304

E-mail : gykim@catchsecu.com