

COMPANY PROFILE

SAFE World with People & Technology

(주)엔에스에이치씨

서울 금천구 가산디지털1로 186 제이플라츠 805호, 806호 NSHC

sales@nshc.net



CONTENTS

01 INTRODUCE	일반 현황		
	주요 연혁		
	조직 구성		
02 BUSINESS	사업 분야		
	해외 지사		
	주 고객사		
03 SERVICES	M obile Security		
	Offensive Research		
	D ata Security		
	People Security		
04 About NSHC	표창 및 수상		
	인증 및 특허		
	사회적 책임		



)1

INTRODUCE

일반 현황

주요 연혁

조직 구성



INTRODUCE 일반현황

엔에스에이치씨는 전문성과 신뢰를 바탕으로 한 사이버 보안 전문 기업입니다. 각 분야 최고의 전문가들이 직접 연구하고 개발한 사이버 보안 솔루션, 컨텐츠, 서비스를 제공하고 있습니다.



보안에 대한 열정과 신념으로 고객에게 신뢰받는 기업이자 대한민국을 넘어 아시아 최고의 사이버 보안 기업으로 성장해 나가겠습니다.

회 사 명	주식회사 엔에스에이치씨
대표 이사	최 병 규
법인 설립	2008년 11월 1일
본사 주소	서울시 금천구 가산디지털1로 186, 제이플라츠 806호
사업 분야	보안 소프트웨어 개발 및 공급
임직원 수	100명(2025년 1분기 기준)
웹 사이트	www.nshc.net
영업 문의	sales@nshc.net



INTRODUCE

주요 연혁

2004년 언더그라운드 해커 동아리에서 시작된 엔에스에이치씨는 2008년 법인 전환 이후 대규모 연구 개발에 투자를 단행하여 정보보안 전문 기업으로 거듭났습니다.

2004	NSHC 설립		
2010	AOS 모바일 안티 바이러스 Droid-X 3.0 출시 iOS 모바일 안티 바이러스 Sanne 출시	2017	G-STAR 2017, RSA 컨퍼런스 2017 참가 Codeblue Hack2Win 우승
2012	취약점 정보 제공 서비스(ISAC) 런칭 자체 개발 암호 모듈 nSafer KCMVP 인증		SUTD 시큐리티 쇼다운 CTF 2017 우승 ICS 사이버 시큐리티 컨퍼런스 CTF 운영 iOS 앱 보호 서비스 ixShield 출시
2014	싱가포르 지사 설립 AOS 게임 앱 보호 서비스 GxShield 출시 AOS 난독화, 해킹방지 솔루션 DxShield 출시	2018	국가암호공모전 최우수상 수상(양자 내성 암호) 데프콘 ICS 해킹대회 운영 IAEA 기술회의 참여
2015	AOS 앱 보호 서비스 FxShield 출시 CIS 2015 참가	2019	국가암호공모전 대상 수상(양자 내성 암호) 하이테크 브릿지(스위스 AI 보안) 파트너쉽
2016	일본 법인 설립 제 1회 ICS/SCADA 정보보안교육 실시		데프콘27 ICS 해킹 대회 운영 iOS 앱 보호 서비스 LxShield 출시
	제 1회 사이버전 컨퍼런스 주최(& LIG넥스원) MISCON 2016 발표	2020	화이트박스 암호화 솔루션 NS-White 출시 웁살라시큐리티 사이버 범죄 추적 기술 공동 개발



INTRODUCE

주요 연혁

2021 • iOS 모바일 안티 바이러스 ORA-X 출시 차세대 인증 기술 사내 영지식 증명 시범 시스템 구축 디베아이엔씨 총판 계약 체결

 2022
 LLVM 연구소 설립

 데프콘 ICS CTF 대회 운영

 싱가포르 정부 주관 보안교육 CDDC 2022 진행

 2023
 금감원 '다크웹 위협 대응을 위한 Tech Finder 쇼케이스'

 SECaaS Summit 2023 참가 및 강연

 호치민산업대학 사이버보안 교육 · 인력 교류 MOU

 사이버위협 인텔리전스 컨퍼런스 K-CTI 2023 참가

2024 ● 한국정보과학회 프로그래밍언어연구회 겨울 학교 후원 개인정보보호&정보보안 컨퍼런스 G-PRIVACY 2024 다크 웹, 딥웹, APT그룹, 랜섬웨어 인텔리전스 세미나 개최 한-아세안 디지털 비즈니스 파트너십 참여

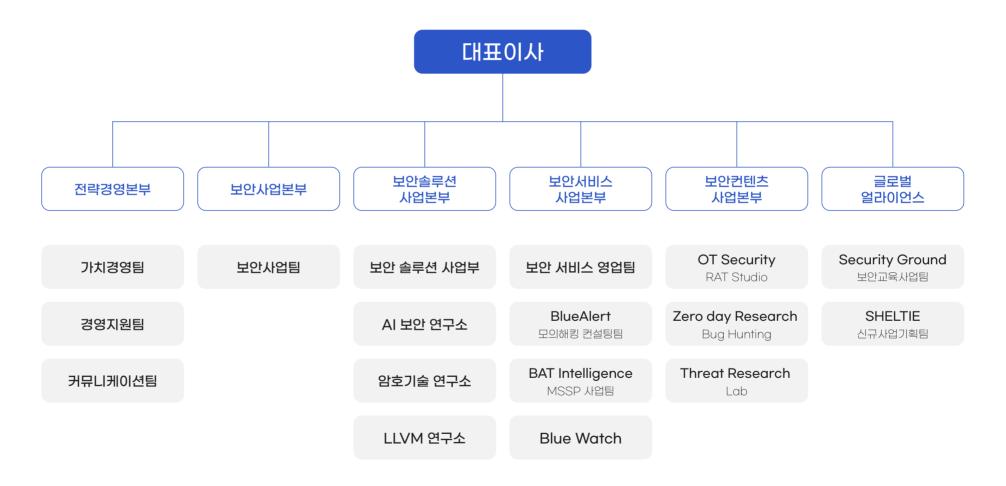
2025 • 지속 가능한 발전





INTRODUCE 조직 구성

임직원의 70% 이상, 각 분야 최고의 전문가가 연구 개발 및 기술 인력으로 구성되어 정보보안 트렌드를 선도하기 위해 신규 솔루션과 신기술 개발에 모든 역량을 집중하고 있습니다.





)2

BUSINESS

사업 분야

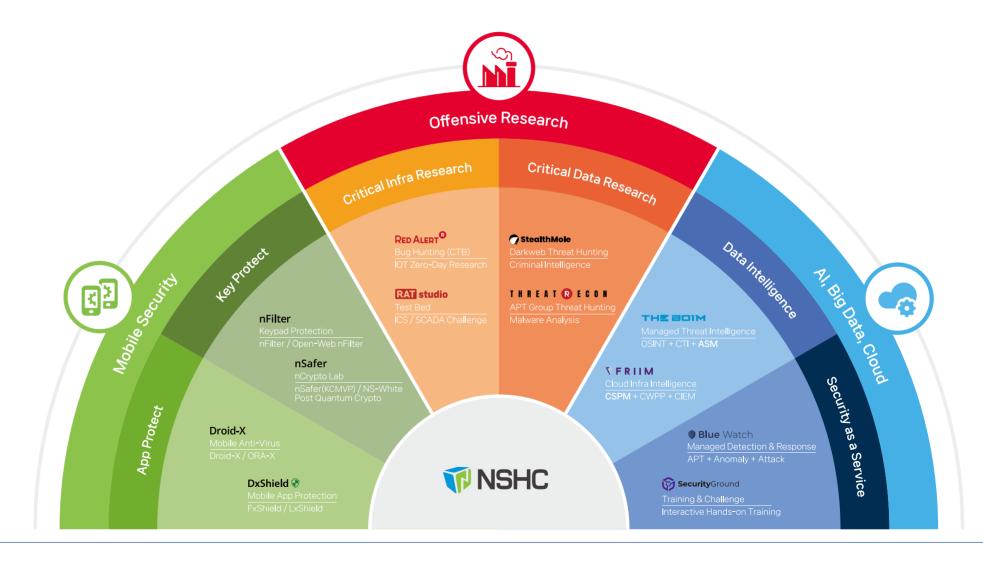
해외 지사

주 고객사



BUSINESS 사업 분야

하루가 멀게 급변하는 정보보안 트렌드에 맞춰 고객의 주요 정보와 자산을 안전하게 지키고자 모바일 시큐리티 | 오펜시브 리서치 | 클라우드 및 보안전문가 교육에 집중하고 있습니다.





BUSINESS

해외 지사

대한민국을 넘어 아시아 No.1 정보보안 기업으로 발돋움 하기 위해 아시아 주요 거점에 지사를 설립해 안전하고 편리한 IT 서비스 환경 구축에 기여하고자 최선의 노력을 하고 있습니다.





BUSINESS 주 고객사

높은 가용성을 요구하는 금융권, 정부 부처 및 지자체 등 공공기관, 대국민 서비스를 제공하는 기업과 실 공격이 빈번한 암호화폐 거래소 및 게임사 등 다양한 분야에 보안 서비스를 공급하고 있습니다.

금융	术 KB국민은행	학 하나은행	② 신한은행	- 우리은행	IBK기업은행	N H 농협
	《 신한카드	Samsung Card	₩ KB국민카드	Hyundai Card	LOTTECARD	BCcard
	 한화생명	알 KYOBO 교보생명	Heungkuk \$788	MIRAE ASSET 미래에셋증권	^{true} piend 한국투자 ^{종권}	meritz 메리츠증권
	은행연합회 CHARGE OF MARK	BNIX 금융그룹	[Hyundai Capital]	▼JB우리캐피탈	○ 모아저축은행	DAOL 다음투자증권
공공	나는 다범원	Habe Habe	Kotra GBPQFNZ834	우정사업본부 KOREA POST	(금융결제원	KOMSCO 한국조예공사
	◇ 서울특별시	충청남도 Chungcheongnam-do	◆ 경상북도 GYEONGSANGBUK-DO	크 니프 제주특별자치도	인천항만공사 Incheon Poer Authority	FÌS 한국재정정보원
	KSPの マ ロ 様を及るみせ	XHEP 한국건강증진개발원	KCA ७२७७५५५०	() 한국수력원자력	을 서울교통공사	LH 한국토지주택공사
	문화체육관광부	행정안전부	보건복지부	(법무부	의교부	관세청
기업	SAMSUNG	posco	kt	SK telecom	TAEKWANG	(한화시스템
	TMON	₽ ₽₽ <u>₽₽₽</u>	ezL	DKEKYO	Jobis	STARBUCKS
	<i>UPbit</i>	b bithumb	CJ 대안동운	KG 모빌리언스	Danal	ΚΟΠΛΙ
	kakaogames	com2©S	**	XLGAMES*	LIONHEART	MADNGINE
						그 외 다수

© 2025 NSHC Inc. All Right Reserved.

www.nshc.net



)3

SERVICES

Mobile Security

Offensive Research

Data Security

People Security



SERVICES Mobile Security

모바일 앱 보호 서비스부터 가상 보안 키패드, 기업용 모바일 안티 바이러스와 국정원 검증필 암호 모듈 등 모바일 보안 분야의 주요 영역에 솔루션을 제공하고 있습니다.

간편한 패턴 입력을 통한 인증

nPatternLock

Mobile-X						
APP	모바일 앱 보호 솔루션 		MOBILE ANTI-VIRUS	모바일 안티 바이러스		
PROTECTION				모바일 악성코드 탐지		
	FxShield ©	Android 전용 앱 보호 서비스		Droid-X	Android 안티 바이러스 서비스	
	GxShield [©]	Android 게임 앱 보호 서비스		ORA-X	iOS 안티 바이러스 서비스	
	LxShield ()	iOS 앱 보호 서비스				
	ixShield ①	iOS 해킹방지 솔루션				
KEY	키패드 입력 보안	키패드 입력 보안 솔루션		암호 모듈 및 키 보호 솔루션 		
PROTECTION	입력 데이터 보호, 암복호화					
	nFilter	앱 입력 보안 솔루션		nSafer	국가정보원 검증필 인증 암호 모듈	
	Open Web nFilter	웹 입력 보안 솔루션		NS-White	WBC 기반 키보호 서비스	



SERVICES

Offensive Research

레드얼럿은 기업의 보안 위협에 선제적으로 대응하기 위해, 공격자 관점의 보안 연구하는 그룹이며, 전통적인 방어 위주의 보안 접근법과 달리 공격 기술을 연구하고 모의 해킹 등을 통해 시스템의 취약점을 능동적으로 찾아냅니다.

RED ALERT

#실제 공격기법을 활용한 모의해킹 #하드웨어 특히 기반시설 시스템의 취약점 연구 #발견된 취약점을 이용한 실제 공격 가능한 코드 제작 #악성코드와 의심 파일을 분석하여 구조 파악 #광범위한 악성코드 분석 #다크웹 등의 모니터링을 통해 불법 유통 경로상의 위협 정보 수집 및 분석

Critical Infra (Vulnerability) Research



CIS - Cyber Range Development





Critical Data (Threat) Research





APT Group | Profiling Solution

StealthMole DarkWeb, DeepWeb | Criminal | Intelligence Platform





SERVICES

Offensive Research

BAT Intelligence는 보안 위협의 흐름을 분석하고,

전문가의 해석을 통해 위협의 본질과 영향을 식별하는전략 보안 인텔리전스 서비스입니다.



사이버 범죄, 클라우드 인프라, 블록체인 기반 사고 등 복합 위협 요소를 AI 분석을 도구로 활용하되해석은 사람의 몫으로 하는 'Human Driven, Powered by AI' 서비스 입니다.

Cyber Intelligence

다크웹, 해킹포럼 등 사이버 범죄 채널에서 유통되는 유출 데이터를 실시간 모니터링하며, 정기적인 리포팅, 분석을 통해 위협 흐름과 침해 위험도를 제공합니다.



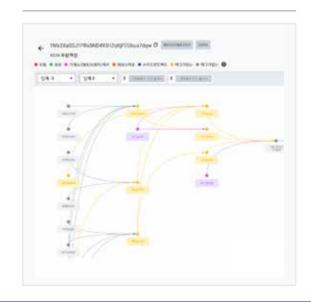
Cloud Intelligence

노출된 클라우드 환경의 다중 위협 요소를 식별하고, 침해 가능성 진단 및 방어 전략을 수립합니다.

	20023.4	*	65	- T0-64 - 1 \$550	N 10
700	1844214	16	22690	184403.148	44
1	SMO? (Nort)	457484	Alam	AP DOT \$220 WINDOW NO PA	AD USE DESTRIBUTION OF
i	Hart-Plants	elic will	15 AND	BC2 Set 8/2	FEZERNI Sutwest Manager
è	10407040	45.84 315	m sat	AMERICAN PROPERTY.	detail south much (%)
	1041 F Janes	40,161	Ann	AD 487 WE SA 35 ST	40 100 42 10 30 01
6.	1507 (100)	490,400	77.465	0.48 (48.48.2)	MACHINE BUT ON S
٠	(907)460	DESCRIPTION	= 460	25:38:49:49:52	SET THIS Assure Dark Or
		MONTH OF THE PARTY.	-	THE SHOOT OF RECEIVE AND	Section and Association
	Key Vault ™	세스 함짝 간	21		Key Vault
	스토리자 제임	NO 88			Storage Ac
	유효한 역세소	201 maxA	coessKevA	56에 지정된 일수는~	IAM User
사용 중인 보안 그룹이 지정한 모드에 대한 TCP 트레틱 무…					Security 6
AD 그룹 구성은 및 소문자 견랙				Active Dire	
	A 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	with their			Storage Ac

Chain Intelligence

블록체인 기반 자산 유출, 가상화폐 해킹 등 사고 발생 시,거래 흐름과 연관 주소를 추적하여 사건 원인 분석 및 대응 전략을 제공합니다.





SERVICES Blue Watch

기업 내의 데이터, 시스템, 네트워크 등에 영향을 줄 수 있는 사이버 위협을 실시간 모니터링 혹은 사전에 파악하고, 그로 인한 피해 가능성과 영향을 분석하고, 위험 허용 가능한 수준으로 유지할수 있도록 보안 솔루션을 제공합니다.



Blue Watch

APT Watch

APT 공격에서 탁지된 의심 파일 또는 악성코드를 격리(검역)하여 안전하게 저장하고, 분석 및 대응 프로세스에 활용할 수 있도록 하는 보안 분석 전용 저장소 또는 시스템입니다.

APT 위협에 사용된 파일 격리 및 보관

동적/정적 분석 수행(샌드박스, 리버스 엔지니어링 등)

내부 보안팀, CERT, CSIRT의 대응 효율화



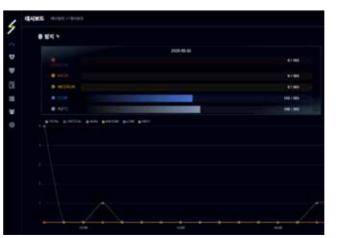
Anomaly Watch

조직 내 다양한 시스템에서 발생하는 보안 로그와 이벤트 정보를 통합하여 실시간으로 수집, 분석, 시각화, 경고, 대응하는 보안 운영 플랫폼입니다.

내부자 위협 탐지: 사용자의 비정상적 로그인 시도, 권한 변경 감지

랜섬웨어 탐지: 대량 파일 암호화 및 의심 파일 생성 로그 분석

APT 공격 조기 탐지: 네트워크 이동, 권한 상승, 데이터 유출 시도 파악



Attack Watch

조직이 외부에 노출된 모든 디지털 자산(서버, 도메인, API, 클라우드, 애플리케이션 등)을 지속적으로 식별, 그 중 공격자가 악용할 수 있는 자산이나 취약점을 선제적으로 탐지하고 제거하는 솔루션입니다.

인터넷에 노출된 서버(IP. 포트)

웹 애플리케이션, 공개 API

클라우드 자산 (S3 버킷, Azure Blob 등)





SERVICES Security Ground

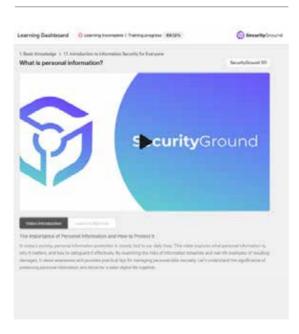
SecurityGround는 실전 공격 사례를 바탕으로 몰입형 실습 교육을 제공합니다. 보안 전문가와 임직원들의 실질적인 보안 역량 강화로 조직 전체의 위험을 최소화합니다.



SecurityGround

Security Learning Platform

온라인 이론과 실습이 통합된 교육 플 랫폼을 통해 24시간 학습과 자가 평가 시스템을 제공



맞춤형 보안 교육 프로젝트

맞춤형 보안 교육으로, 다양한 조직의 요구사 항을 만족



TestBed 기반 Hands-On Training

현실과 동일한 OT TestBed 장비를 통해 반복 훈련함으로 조직의 위협을 사전에 제거





)4

About NSHC

표창 및 수상

인증 및 특허

사회적 책임



About NSHC 표창 및 수상

정보보호에 대한 열정과 신념을 바탕으로 국가 주관 암호 부문 행사 참여와 국제 해킹 대회의 참가 및 운영을 통해 끊임없이 내실을 쌓으며 성장하고 있습니다.

국가 암호 대회 : 수상		국제 해킹 대회 : 참가 및 운영		
2021	경량 PIPO 대칭키 암호 구현 및 활용 경진대회 : 정보보호학회장상 주관 : 한국정보보호학회, 군사안보지원사령부	2023	DEF CON 'Red Alert ICS CTF' 운영 (6년 연속 : 2018~)	
2020	정보보호의 날 기념식 정보보호 유공자 포상 : 과학기술정보통신부 장관 표창 주관 : 한국인터넷진흥원	2019	SUTD Security Showdown CTF 2019 우승	
2019	국가암호공모전 양자내성암호 부문 : 대상 주관 : 국가보안기술연구소	2018	ICS Cyter Security Conference 2017 운영	
2018	국가암호공모전 양자내성암호 부문 : 최우수상 주관 : 국가보안기술연구소	2017	SUTD Security Showdown CTF 2017 우승	
2015		2017	ICS Cyter Security Conference 2017 운영	
2010		2017	CODE BLUE 2017 Hack2Win 우승	
2014	국가암호공모전 : 우수상, 장려상 'LEA 경량 블록 암호 알고리즘' 주관 : 한국암호포럼	2016	CODE BLUE 2016 Hack2Win 입상	
2013	국가암호공모전 : 대상 '효율적인 페어링 친화 타원곡선을 생성하는 방법' 주관 : 한국암호포럼	2015	CODE BLUE 2015 Hack2Win 우승	



About NSHC 인증 및 특허

기술 중심 경영으로 국내외 품질 및 성능 인증과 지속적인 연구 및 개발을 통해 획득한 특허를 기반으로 높은 수준의 품질과 안전성을 보장하는 서비스를 제공합니다.

14개 인증

GS인증 | 소프트웨어 품질 인증

모바일 보안 솔루션 전 제품 1등급 (11종) - 앱 보호, 보안 키패드, 안티바이러스, 암호모듈 등



KISA 정보보호제품 성능평가 | 안티바이러스 제품(Mobile)

Droid-X 3.0 (KISA-MobileAV-2022-002) - Android 모바일 안티바이러스



AV-TEST 인증 | 모바일 부문 성능 평가

Droid-X 3.0 - Android 모바일 안티바이러스



국내 암호모듈 검증제도(KCMVP) 인증 | 국가정보원 검증필

nSafer Crypto 2.2 - 초고속 멀티플랫폼 SW 암호모듈



25개 특허

모바일 단말기에서 수행되는 무결성 검증을 통해 앱의 보안을 향상시키는 보안 제공 방법 등록번호: 10-1673369

경고 앱을 이용하여 메인 앱의 보안 위협 시도를 경고할 수 있는 앱 보안 제공 방법 등록번호: 10-1673367

메모리 정보에 대한 접근 감지를 이용한 앱의 보안을 향상시키는 보안 제공 방법 등록번호: 10-1673364

모바일 게임 애플리케이션에서 콜백 함수를 이용한 보안 위협 처리 방법 등록번호: 10-1926092

스트링과 코드 시그니처를 이용한 악성코드 탐지 및 패커 해제 방법 등록번호: 10-1908517

타원 곡선 전자 서명 알고리즘의 분산 키 관리 시스템 및 방법 등록번호: 10-1900861

악성코드 룰셋을 이용한 악성코드 탐지 시스템 및 방법 등록번호: 10-1816045

경량 블록암호 PIPO의 화이트박스 암호 장치

등록번호: 10-2546567

키 입력 인터페이스 제공 방법 등록번호 : 10-1791887



About NSHC 사회적 책임

캄보디아 재능기부 워크샵으로 시작된 사회적 책임 활동은 적정기술 연구소 설립 후 '더 물*' 키트의 개발로 개발도상국 식수 취약 계층에 식수 제공 활동으로 이어가고 있습니다.

THE MOOL Project



















*더 물: 영구필터 정수 장치



CONTACT US

본사 주소 서울 금천구 가산디지털1로 186, 제이플라츠 806호

대표 번호 02. 6951. 3999

모바일 시큐리티 문의 sales@nshc.net

위협 인텔리전스 문의 ba.sales@nshc.net

기술 지원 문의 support@nshc.net

웹 사이트 www.nshc.net

NSHC I 가산(본사)



NSHC I 군포



■ 경기도 군포시 고산로 148번길 17 군포IT밸리 B동 414

NSHC | 일본



■169-0075 東京都新宿区高田馬場1-28-10, 三慶ビル4F

NSHC I 싱가포르



■ 2, VENTURE DRIVE, #12-26, Singapore 608526



THANK YOU

(주)엔에스에이치씨

서울 금천구 가산디지털1로 186 제이플라츠 805호, 806호 NSHC

sales@nshc.net