

01000011100010101000110010100101000111000000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000000111100110000001111100000000111011101110001110001101110011100



Into The **Tiger Team**

2018/01

| WEB Application Security | Mobile Security | VoIP Security | Physical Security |

01000011100010101000110010100101000111000000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000000111100110000001111100000000111011101110001110001101110011100

ABOUT OUR COMPANY



COMPANY PROFILE

(주)타이거팀은 2012년 1월에 설립된 회사로, 지난 6년간 250여건 이상의 어플리케이션 보안 진단 및 모의해킹 프로젝트를 수행한 보안 전문기업

OUR MOTTO

새로 출시될 소프트웨어의 에러나 보안 상의 허점, 또는 컴퓨터 네트워크의 보안이 왜 깨어지고 있는지 등의 이유를 찾아내기 위한 전문가 그룹

OUR VISION

뜨거운 열정과 끊임없는 연구를 통해 고객에게 최고의 가치를 제공하는 Global한 보안전문회사

0100001110001010100011001010010100011100000000011100110000001111000000001110111011100011100011011100111000110010010001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

ABOUT OUR COMPANY

2012년 01월 창립 이후로, 2017년까지 250여건의 보안 컨설팅 프로젝트를 수행한 대한민국 최고의 보안전문 회사입니다.

회사명	(주)타이거팀	대표자	황 석 훈
사업분야	정보보안 컨설팅 및 보안 솔루션 개발, 기술 연구 용역 (모의해킹 및 취약점 진단)		
주 소	서울시 강남구 테헤란로 87길 36, 2422 (삼성동, 도심공항타워) Tel : 070-8113-0013, FAX : 070-8113-0090		
홈페이지	http://www.tigerteam.kr		
설립년도	2012년 1월	해당부분 종사기간	6년 개월
임직원수	10명		
비고	2017년까지 250여건의 보안컨설팅(모의해킹) 프로젝트 수행 웹서비스, 모바일앱 서비스, IoT 디바이스 진단 등 다양한 모의해킹 수행		



0100001110001010100011001010010100011100000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR Timeline

2012년 01월 창립 이후로, 다양한 회사들과 MOU를 체결 / 다양한 고객과 신뢰관계를 형성하여 최고가 되기 위해 한발한발 다가가고 있습니다.

FY 2012	FY 2013 ~ 14	FY 2015	FY 2016	FY 2017
<ul style="list-style-type: none"> • 법인설립 (1월) • 안랩협력업체 등록 (5월) • 엔시큐어 기술MOU (12월) 	<ul style="list-style-type: none"> • 누적매출 10억달성 (13년 7월) • 벤처기업 인증 (13년 8월) • KOSCOM MOU (13년 11월) • 기술부설연구소 설립 (13년 12월) • K-Shield 1차 교육기관 선정(14년 4월) 	<ul style="list-style-type: none"> • 비바리퍼블리카 MOU (4월) • 엔시큐어 MOU (10월) 	<ul style="list-style-type: none"> • 머니투데이 2016 대한민국 산업대상 서비스 혁신대상 보안컨설팅 부문 (3월) • 영남이공대학교 가족회사 협약체결 (7월) • KEB하나은행 IT통합프로젝트 수행 감사장 수료 (8월) 	<ul style="list-style-type: none"> • 업계 최초 위협 모델링 기반의 서비스 취약점 진단 실시 (9월)

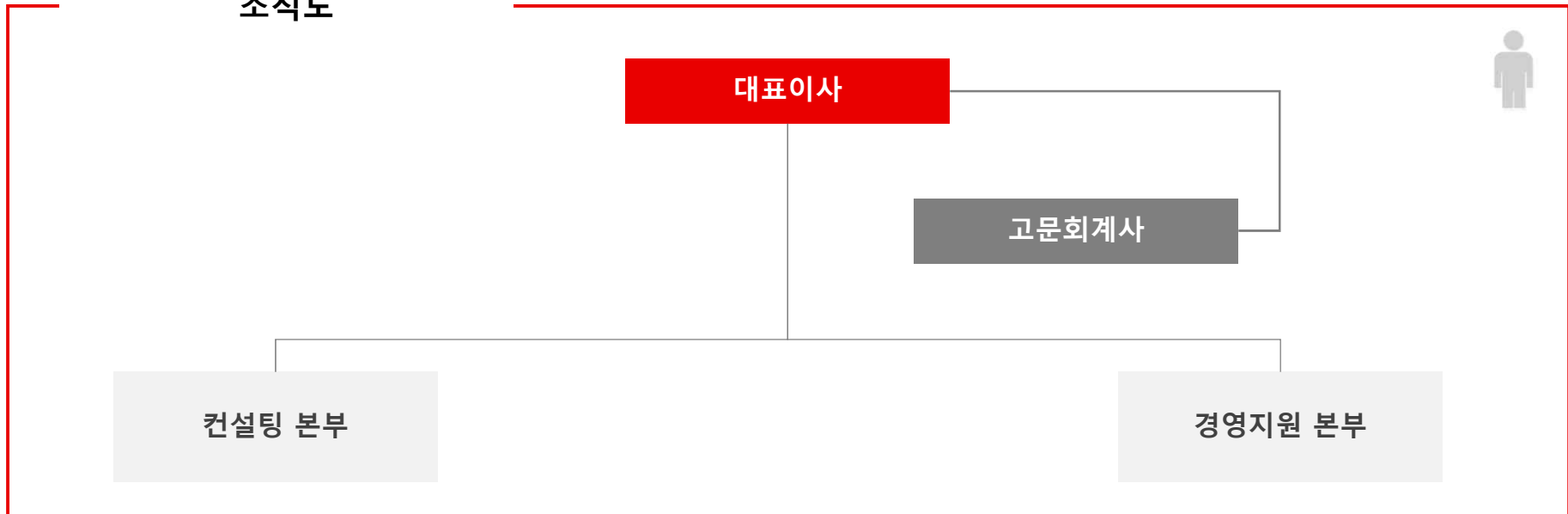
TIGER
TEAM

01000011100010101000110010100101000111000000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR CREW

(주)타이거팀은 컨설팅 본부와 경영지원 본부로 구성되어 있으며, 컨설팅 본부에는 특급인력에서부터 초급인력까지 고루 분포된 회사입니다. 또한, 지속적으로 우수한 인재를 확보하기 위해 노력하고 있습니다.

조직도



등급별 인력현황

등급	특급	고급	중급	초급	전체
인원수	1	1	3	5	10

01000011100010101000110010100101000111000000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
001000100100000100001110001010100011001010010100011100000000011110011000001111100000000111011101110001110001101110011100

OUR SERVICES

타이거팀의 대표 서비스인 어플리케이션 취약점 점검은 고객사에서 운영하고 있는 모든 어플리케이션(서비스)이 대상이며, 취약점이 존재하는지를 검증하고 이를 개선함으로써 안정적 운영을 돕는데 목적을 두고 있습니다.

0x00. 어플리케이션 보안 점검

업무 형태	위협 모델링 기반 점검	체크리스트 기반 점검	시나리오 기반 점검
설명	<ul style="list-style-type: none"> 업무(DFD, 아키텍처, 업무 프로세스 등)를 기반으로 위협을 분석하고 해당 위협을 검증하는 방식 	<ul style="list-style-type: none"> 진단 체크리스트를 기반으로 취약점 존재 유무만을 테스트하는 방식 	<ul style="list-style-type: none"> 업무 설명은 없지만, 컨설턴트가 시나리오를 자체적으로 수립하여 진행하는 방식
장점	<ul style="list-style-type: none"> 업무베이스로 취약점 점검 가능 거의 모든 업무에 대해서 누락없이 검증 가능 만족도가 매우 높음 	<ul style="list-style-type: none"> 기능적 테스트로 업무 및 복잡한 내용에 대한 이해 불필요 진단 속도가 빠름 비용이 저렴 	<ul style="list-style-type: none"> 많은 수의 대상을 점검할 때 주로 사용함 업무적 이해를 동반함 일반적인 경우 체크리스트 기반 진단을 포함함
사례	<ul style="list-style-type: none"> ToSS / 원큐브마케팅 등 	<ul style="list-style-type: none"> 다수 수행 	<ul style="list-style-type: none"> 다수 수행
대상	<ul style="list-style-type: none"> 중요 또는 대표 서비스 웹/모바일/IoT 등 모두 해당 	<ul style="list-style-type: none"> 중요도 낮은 회사 서비스 웹/모바일/IoT 등 모두 해당 	<ul style="list-style-type: none"> 중요 또는 대표 서비스 웹/모바일/IoT 등 모두 해당

01000011100010101000110010100101000111000000000111001100000011110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000011110000000011011101110001110001101110011100

OUR SERVICES

모의해킹 서비스는 실제 해커와 같이 해킹을 실시하여 내부/외부에서 중요 자산에 대한 접근 또는 우회 등의 가능성을 검증하고 이를 개선하도록 돕는 것을 목표로 하고 있습니다.

0x01. 모의해킹

업무 형태	블랙박스 기반 모의해킹	시나리오 기반 모의해킹
설명	<ul style="list-style-type: none"> 고객사에 대한 어떤 정보도 제공하지 않고 진행하는 모의해킹으로 실제 해커와 완전히 동일한 조건에서 진행하는 방식 	<ul style="list-style-type: none"> 고객사에서 검증받고 싶은 시나리오를 선정하거나 당사에서 제안하여 해당 시나리오가 발생 가능한지를 검증하는 방식
장점	<ul style="list-style-type: none"> 실제 해커와 동일한 방법으로 진행하므로 실제적인 보안수준 및 대응팀의 능력등을 정확하게 측정 가능함 예상하지 못한 취약점들이 도출될 가능성이 있음 	<ul style="list-style-type: none"> 내부의 프로세스 또는 새로이 구축된 솔루션 등에 대한 검증이 가능
사례	<ul style="list-style-type: none"> 다수 수행 	<ul style="list-style-type: none"> 다수 수행
대상	<ul style="list-style-type: none"> 실제 해커로부터 안전한지 검증을 원하는 고객사 	<ul style="list-style-type: none"> 새로운 솔루션, 프로세스 등

01000011100010101000110010100101000111000000000111100110000001111000000001110111011100011100011011100111000110010010001
001000100100000100001110001010100011001010010100011100000000011100110000011110000000011011101110001110001101110011100

보안교육 서비스는 내부 임직원 및 개발자 등에 대해서 보안의 필요성을 설명하고 안전한 개발 문화 정착을 돕는 것을 목표로 하고 있습니다.

0x02. 보안교육

업무 형태	보안 인식 제고 교육	보안기술 적용 방안 교육
설명	<ul style="list-style-type: none"> 보안의 필요성, 보안팀의 존재 이유, 보안 솔루션의 필요성 등에 대한 교육 <p>[주제 예시]</p> <ul style="list-style-type: none"> 보안이 왜 필요한가? 우리회사에 꼭 보안을 해야 하는 이유는? 	<ul style="list-style-type: none"> 개발자 및 운영팀 등이 보안 적용을 보다 효과적 또는 안정적으로 하기 위한 기술 교육 <p>[주제 예시]</p> <ul style="list-style-type: none"> 시큐어 코딩의 이해 및 적용 방법 안전한 웹/모바일앱 개발 방법
대상	<ul style="list-style-type: none"> 사내 임직원 	<ul style="list-style-type: none"> 개발담당자 또는 기획자 등

OUR Research

모바일, NFC, Bluetooth, 리버싱, WEB 등 다양한 기술과 환경에 대해 끊임없이 연구를 진행하고 있습니다.

Mobile



iPhone



Windows



Android

Communication / Network



NFC



Bluetooth

Reverse Engineering



Reversing



Fuzzing

WEB



HTML



JAVASCRIPT



CSS

01000111000101010001100101001010001110000000001110011000000111100000001110111011100011100011011100111000110010010001
001000100100000100001110001010100011001010010100011100000000011100110000011111000000011011101110001110001101110011100

OUR Client (개요)

공공/민간(금융, IT, 제조) 등 다양한 기관 및 기업에 모의해킹, 정보보호 컨설팅 등 다양한 정보보호 서비스를 제공하고 있습니다.

200+
Reference



직접
계약

KISA
한국인터넷진흥원

koscom

대우건설

ebay

KAKAO

LOTTE.COM

TMON

**DAEMYUNG
RESORT**

SK planet

도급
계약

GS 홈쇼핑

SPC NETWORKS

LG전자

SHINSEGAE

SBI 저축은행

**SAMSUNG
삼성물산**

***b KB 국민카드**

**SAMSUNG
삼성카드**

신한카드

0100001110001010100011001010010100011100000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000001110011000001111100000000110111011100011100011011100111001100110011100

OUR Client (2017년-1)

2017년은 26개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
1	삼성전자 모의해킹 및 보안진단 건	2017.01 ~ 2017.12	삼성전자		제조
2	KTDS 계열사 심화 모의해킹	2017.01 ~ 2017.04	KTDS		IT
3	슈프리마 지문인증단말 모의해킹	2017.01 ~ 2017.02	슈프리마		IT
4	세메스 2017년 모의해킹	2017.01 ~ 2017.02	세메스		제조
5	GS리테일 GS넷비전 모의해킹	2017.01	GS리테일		IT
6	GS리테일 점포경영앱 모의해킹	2017.01 ~ 2017.02	GS리테일		IT
7	한국문화진흥 컬처랜드 연간 모의해킹	2017.02	한국문화진흥		IT
8	대명홀딩스 대명그룹 모의해킹	2017.01 ~ 2017.12	대명홀딩스		IT
9	위닝아이 솔루션 모의해킹	2017.03	위닝아이		IT
10	밸런스히어로 서비스 취약점 점검	2017.03	밸런스히어로		IT
11	NHN엔터테인먼트페이코 모의해킹	2017.04 ~ 2017.05	NHN엔터테인먼트		IT
12	제주항공 주요 서비스 정기 취약점 진단	2017.05	제주항공		물류
13	사이버로지텍 웹사이트 모의해킹	2017.05	사이버로지텍		IT
14	알지피코리아 주요 서비스 취약점 진단	2017.06	알지피코리아		IT
15	LG생활건강 모의해킹 프로젝트	2017.06 ~ 2017.07	LG생활건강		제조
16	새마을금고 앱 모의해킹 프로젝트	2017.07	새마을금고		금융
17	신한금융그룹 취약점진단	2017.07 ~ 2017.09	신한금융그룹		금융
18	한국증권금융 모의해킹	2017.08	한국증권금융		금융

010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000011110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111100000000110111011100011100011011100111001110011100

OUR Client (2017년-2)

2017년은 26개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
19	펠어비스 게임 취약점진단	2017.08 ~ 2107.10	펠어비스		IT
20	원익홀딩스 대표 웹 서비스 모의해킹	2017.08	원익홀딩스		제조
21	GS리테일 편의점찾기 팝업 모의해킹	2017.09	GS리테일		IT
22	대림산업 ISO27001 사후심사 컨설팅	2017.09 ~ 2017.10	대림산업		건설
23	기프팅 서비스 보안컨설팅 도급계약	2017.10 ~ 2017.11	원큐브마케팅		IT
24	NHN엔터테인먼트페이코 서비스 모의해킹	2017.10 ~ 2017.11	NHN엔터테인먼트		IT
25	KEB하나은행 모바일앱 점검 서비스	2017.10 ~ 2017.11	KEB하나은행		금융
26	GSITM 결제 모듈 API 보안성 검토	2017.12	GS리테일		IT

01000011100010101000110010100101000111000000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000111110000000111011101110001110001101110011100

OUR Client (2016년-1)

2016년은 42개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
1	삼성전자 모의해킹 및 보안진단 건	2016.01 ~ 2016.12	삼성전자		제조
2	NHN엔터테인먼트 PAYCO 모바일앱 보안컨설팅	2016.02 ~ 2016.03	NHN엔터테인먼트		금융
3	세메스 2016년 IT보안수준 진단 건	2016.01 ~ 2016.12	세메스		제조
4	하나은행 모의해킹	2016.01 ~ 2016.06	하나은행		금융
5	테라핀테크 IT 보안점검 컨설팅 용역 계약	2016.02 ~ 2016.03	테라핀테크		IT
6	KG이니시스 웹사이트 모의해킹	2016.03	KG이니시스		금융
7	비바리퍼블리카 TOSS 앱 모의해킹	2016.03	비바리퍼블리카		금융
8	SKT 진단스크립트 개발 프로젝트	2016.01 ~ 2016.03	SKT		IT
9	KCB 모의해킹 프로젝트	2016.04 ~ 2016.12	코리아크레딧뷰로		금융
10	대명라이프웨이 모의해킹	2016.03 ~ 2016.04	대명라이프웨이		기업
11	로엔엔터테인먼트 모의해킹	2016.03 ~ 2016.12	로엔엔터테인먼트		IT
12	CME Soft 웹사이트 모의해킹	2016.04	CME Soft		IT
13	Yes24 웹사이트 취약점 점검	2016.05 ~ 2016.07	Yes24		IT
14	신한금융그룹 공통ICT 취약점점검	2016.05 ~ 2016.08	신한금융그룹		금융
15	센스톤 모의해킹	2016.07	센스톤		IT
16	비바리퍼블리카 금융위 취약점 점검	2016.06	비바리퍼블리카		금융
17	KCP 웹사이트 모의해킹	2016.08	KCP		금융
18	NH 농협캐피탈 모의해킹	2016.07	농협캐피탈		금융

010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000011110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR Client (2016년-2)

2016년은 총 42개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
19	대명홀딩스 리뉴얼웹사이트 취약점 점검	2016.07	대명홀딩스		기업
20	GS리테일 나만의냉장고 APP 모의해킹	2016.08	GS리테일		기업
21	GS리테일 POP카드 모의해킹	2016.07	GS리테일		기업
22	코리아엑스퍼트 인증모듈 모의해킹	2016.07 ~ 2016.08	코리아엑스퍼트		IT
23	성모병원 ISMS 인증 취약점 진단	2016.07 ~ 2016.09	성모병원		의료
24	한국문화진흥 컬처랜드 연간 모의해킹	2016.07	한국문화진흥		IT
25	NH농협생명 모의해킹	2016.08	NH농협생명		금융
26	ACE생명보험 모의해킹	2016.08	ACE생명보험		금융
27	NH 농협캐피탈 모의해킹	2016.09	NH농협캐피탈		금융
28	대명홀딩스 2016년 하반기 모의해킹	2016.09 ~ 2016.11	대명홀딩스		기업
29	SK인포섹 IOT 모의해킹	2016.08 ~ 2016.09	SK인포섹		기업
30	PAYCO 모의해킹	2016.08 ~ 2016.09	PAYCO		IT
31	대한간호사협회 웹사이트 취약점 진단	2016.09	대한간호사협회		의료
32	라이나생명 웹/앱 모의해킹	2016.10 ~ 2016.12	라이나생명		금융
33	대법원 취약점 진단 및 모의해킹	2016.10 ~ 2016.11	대법원		공공
34	KB자산운용 취약점진단	2016.08 ~ 2016.10	KB자산운용		금융
35	로엔엔터테인먼트 웹사이트 모의해킹	2016.10	로엔엔터테인먼트		IT
36	비바리퍼블리카 금융위취약점진단	2016.10 ~ 2016.11	비바리퍼블리카		금융

010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000011110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
001000100100000100001110001010100011001010010100011100000000011100110000011110000000011011101110001110001101110011100

OUR Client (2016년-3)

2016년은 총 42개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
37	KCP 2016년 하반기 금융위 취약점 진단	2016.10 ~ 2016.11	KCP		금융
38	CMEsoft 웹 모의해킹	2016.11 ~ 2016.12	CMEsoft		기업
39	KTDS 계열사 심화 모의해킹	2016.11 ~ 2017.02	KTDS		기업
40	비바리퍼블리카 FDS 취약점 진단	2016.11	비바리퍼블리카		금융
41	사이버안전센터 취약점 진단	2016.05 ~ 2016.12	사이버안전센터		공공
42	KISA ICT 융합산업 분야 신규 취약점 심층분석공유	2016.08 ~ 2016.12	한국인터넷진흥원		공공

01000011100010101000110010100101000111000000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
001000100100000100001110001010100011001010010100011100000000011110011000001111100000000111011101110001110001101110011100

OUR Client (2015년-1)

2015년은 57개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
1	모빌리언스 모의해킹 진단	2014.12 ~ 2015.01	모빌리언스		IT
2	로엔 모의해킹 (웹/모바일) 진단	2015.01 ~ 2015.02	로엔		IT
3	삼성카드 모의해킹 인력 지원건	2015.01 ~ 2015.02	삼성카드		금융
4	링투페이지 진단건 (라운시큐어)	2015.01 ~ 2015.02	라운시큐어		금융
5	RedBend_안드로이드 모바일 앱 진단	2015.03	Redbend		IT
6	모바일 솔루션 기능 평가 (엔시큐어)	2015.03 ~ 2015.04	엔시큐어		IT
7	한국지역정보개발원 공공아이핀 모의해킹	2015.03	한국지역정보개발원		공공
8	한국지역정보개발원 공공아이핀 모의해킹	2015.03 ~ 2015.04	한국지역정보개발원		공공
9	농협은행 계정관리 고도화 취약점진단	2015.03	농협		금융
10	로엔 모의해킹 (웹/모바일) 진단	2015.06 ~ 2015.07	로엔		IT
11	녹십자 홀딩스 모의해킹 용역계약 1차	2015.03 ~ 2015.04	녹십자		제약
12	코리아크레딧뷰로 2015 연간 모의해킹	2015.04	코리아크레딧뷰로		금융
13	한국문화진흥 전문가 서비스	2015.03 ~ 2015.04	한국문화진흥		IT
14	롯데닷컴 웹사이트 취약점 점검(MK트렌드)	2015.03	롯데닷컴		IT
15	GS아이수퍼 웹/모바일 모의해킹	2015.04	GSITM		IT
16	롯데앱카드 보안기술 진단	2015.03 ~ 2015.04	롯데카드		IT
17	알리안츠생명 Life@Digital 취약점 분석/평가	2015.04 ~	알리안츠생명		금융
18	연합뉴스 Open API 구축강화 사업 보안성 테스트	2015.04	연합뉴스		언론

010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000011110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
001000100100000100001110001010100011001010010100011100000000011100110000011110000000011011101110001110001101110011100

OUR Client (2015년-2)

2015년은 총 57개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
19	녹십자 홀딩스 모의해킹 용역계약 2차	2015.04	녹십자		계약
20	신한금융그룹 공통 ICT 인프라 진단	2015.05 ~ 2015.06	신한금융지주		금융
21	하나 SK카드 10개 서비스 모의해킹	2015.05 ~ 2015.06	하나SK카드		금융
22	하나금융그룹 보안취약점 분석 평가 프로젝트	2015.05	하나금융지주		금융
23	녹십자 웹 사이트 전수점검 컨설팅	2015.05 ~ 2015.07	녹십자		계약
24	비바리퍼블리카 금융위 취약점 점검(홈페이지)	2015.06	비바리퍼블리카		IT
25	SK인포섹 피에스앤마케팅 모의해킹	2015.05 ~ 2015.06	SK인포섹		
26	SK인포섹 SK D&D 모의해킹	2015.05	SK인포섹		
27	KT (안랩)	2015.08 ~ 2015.10	KT		
28	SK인포섹 한국기업데이터 모의해킹	2015.05 ~ 2015.06	SK인포섹		금융
29	비씨카드 TSP 서비스 모의해킹 점검 계약	2015.06	비씨카드		금융
30	알리안츠생명 CSSP 개발 보안 컨설팅	2015.06	알리안츠생명		금융
31	SEMES 모의해킹	2015.07	SEMES		제조
32	대명엔터프라이즈 신규 웹사이트 모의해킹	2015.06 ~ 2015.07	대명그룹		기업
33	대명그룹 차세대시스템 구축 보안성테스트	2015.07	대명그룹		기업
34	더블유 쇼핑 웹사이트 모의해킹	2015.06	더블유쇼핑		IT
35	호텔신라 모의해킹 용역계약	2015.06 ~ 2015.07	호텔신라		기업
36	옥션 모의해킹	2015.08	이베이		IT

010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000011110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR Client (2015년-3)

2015년은 총 57개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
37	NAVER PAY 모의해킹	2015.08 ~ 2015.09	엔에이치엔		IT
38	현대카드,캐피탈,커머셜 블라인드 테스트	2015.09 ~ 2015.10	현대카드		금융
39	GS리테일 통합배송보안 시스템 모의해킹	2015.08 ~ 2015.08	GS리테일		IT
40	SK C&C 프로젝트 보안점검 모의해킹	2015.08 ~ 2015.12	SK C&C		IT
41	KB자산운용	2015.10 ~ 2015.10	KB자산운용		금융
42	비씨카드 모의해킹(SK C&C)	2015.10 ~ 2015.11	비씨카드		금융
43	한국특허정보원 웹 취약점 점검	2015.10 ~ 2015.10	한국특허정보원		기업
44	한국통신사업자 연합회 웹 취약점 점검	2015.10 ~ 2015.10	한국통신사업자연합회		기업
45	대법원	2015.10 ~ 2015.11	대법원		공공
46	JB금융지주 공동침투	2015.05 ~ 2015.06	JB금융지주		금융
47	한국문화진흥 연간 보안컨설팅	2015.10 ~ 2016.09	한국문화진흥원		금융
48	서울메트로 정보유출 컨설팅	2015.11 ~ 2015.11	서울메트로		공공
49	신한금융그룹	2015.11 ~ 2015.11	신한금융그룹		금융
50	비바리퍼블리카 금융위 취약점 점검	2015.11 ~ 2015.11	비바리퍼블리카		금융
51	한국통신사업자 연합회 인프라진단	2015.11 ~ 2015.11	한국통신사업자연합회		공공
52	농협은행 제3자진단	2015.11 ~ 2015.11	농협은행		금융
53	하나금융지주 웹, 앱 모의해킹	2015.11 ~ 2015.12	하나금융지주		금융
54	신세계아이앤씨 모바일 진단	2015.12 ~ 2015.12	신세계INC		기업

010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000011110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000001110011000001111100000000111011101110001110001101110011100

OUR Client (2015년-4)

2015년은 총 57개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
55	한국사이버 결제	2015.11 ~ 2015.12	한국사이버결제		금융
56	KG이니시스 취약점진단	2015.12 ~ 2015.12	KG이니시스		금융
57	KISA 모의해킹 전문과정 파견교육	2015.03 ~ 2015.03	KISA		공공

01000011100010101000110010100101000111000000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000111110000000011101110111000111000110111001110011100

OUR Client (2014년-1)

2014년은 49개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
1	삼성카드 비정기 보안점검	2014.01	삼성카드	웹	금융
2	연합뉴스 침해사고 사고분석	2014.01	연합뉴스	침해사고분석	언론
3	한국문화진흥 대표 홈페이지 모의해킹 진단	2014.01	한국문화진흥	웹	IT
4	미래에셋 모바일앱 보안진단	2014.02	미래에셋	모바일	금융
5	부국증권 금융위 취약점 진단 컨설팅	2014.02	부국증권	모바일	금융
6	SBI 저축은행 보안취약점 분석 평가 컨설팅	2014.02 ~ 2014.03	SBI 저축은행	웹/인프라	금융
7	코레일 홈페이지 리뉴얼 보안성 검토	2014.02	코레일	웹	공공
8	티켓몬스터 웹모의해킹	2014.02 ~ 2014.04	티켓몬스터	웹/모바일	IT
9	대명홀딩스 리뉴얼 홈페이지(승마,리조트)	2014.03	대명홀딩스	웹	IT
10	삼성카드 보안점검 (추가사업)	2014.03 ~ 2014.06	삼성카드	웹	금융
11	코레일 홈페이지 리뉴얼 보안성 2차 검토	2014.03	코레일	웹	공공
12	롯데닷컴 스마트픽 보안테스트	2014.03	롯데닷컴	웹	IT
13	라운시큐어 Veraport 솔루션 보안검증	2014.03 ~ 2014.04	라운시큐어	웹(ActiveX)	IT
14	엠앤서비스 웹서비스 모의해킹	2014.03 ~ 2014.04	엠앤서비스	웹	IT
15	요기요 서비스 웹취약점검 및 DDoS 대응	2014.04	요기요	모바일	IT
16	신한카드 웹모의해킹 및 모바일 진단	2014.05 ~ 2014.07	신한카드	웹	금융
17	지마켓 웹모의해킹 진단	2014.05 ~ 2014.06	지마켓	웹	IT
18	에임메드 웹모의해킹 진단	2014.05 ~ 2014.06	에임메드	웹	IT

0100001110001010100011001010010100011100000000011100110000001111000000011101110111000111000110111001110001100100100001
001000100100000100001110001010100011001010010100011100000000011100110000011110000000011011101110001110001101110011100

OUR Client (2014년-2)

2014년은 총 49개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
19	대명홀딩스 리뉴얼 홈페이지(비발디 외1개)	2014.05	대명홀딩스	웹	IT
20	KISA 공공기관 소스점검 (모의해킹)	2014.06 ~ 2014.08	KISA	웹	공공
21	연합뉴스 OpenAPI 신규 취약점 점검	2014.06	연합뉴스	웹	언론
22	롯데닷컴 신규오픈 VOC 서비스 취약점 점검	2014.06	롯데닷컴	웹	IT
23	대법원 모의해킹 취약점 진단건	2014.06 ~ 2014.07	대법원	웹	공공
24	삼성카드 인터넷 테마 점검	2014.06 ~ 2014.07	삼성카드	웹	금융
25	동양증권 모바일앱 진단 (6종)	2014.07	동양증권	모바일	금융
26	삼성카드 전문가 서비스 하반기	2014.07 ~ 2014.12	삼성카드	웹/모바일	금융
27	SPC 네트워크 내부 모의해킹 취약점 점검	2014.07 ~ 2014.08	SPC	웹	제조
28	누스킨 홈페이지 모의해킹 취약점 점검	2014.07 ~ 2014.08	누스킨	웹	IT
29	[장] SKT NW부문 보안진단	2014.07 ~ 2014.12	SKT	웹/하드웨어	IT
30	삼성물산 정기 취약점 점검	2014.07 ~ 2014.08	삼성물산	웹	제조
31	LG전자 스마트TV 진단	2014.07 ~ 2014.08	LG전자	하드웨어	제조
32	대명그룹 및 분양, 소노펠리체 모의해킹	2014.07 ~ 2014.08	대명홀딩스	웹	IT
33	롯데닷컴 LECS3.0 템플릿 모바일 매장	2014.07	롯데닷컴	모바일	IT
34	NICE평가정보 취약점 진단	2014.07 ~ 2014.08	교과부	웹/모바일	IT
35	롯데닷컴 백화점/에비뉴엘/홍보 보안성 검토 (SK2 / 콜롬비아 / 백화점 에비뉴엘)	2014.08	롯데닷컴	웹	IT
36	엘롯데 구축 프로젝트 보안성 검토	2014.09	롯데닷컴	웹	IT

010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000011110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000001110011000001111100000000111011101110001110001101110011100

OUR Client (2014년-3)

2014년은 총 49개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
37	대법원 모의해킹 및 소스진단	2014.09 ~ 2014.10	대법원	웹	공공
38	모바일웹 및 롯데면세점 사이트 보안성 검토	2014.09	롯데닷컴	모바일	IT
39	IBK 모의해킹 진단건	2014/09 ~ 2014/12	IBK	웹/모바일/CS	금융
40	[전] 한국문화진흥 전문가 서비스	2014.09 ~ 2014.10	한국문화진흥	웹	공공
41	KISA 공공기관 소스점검 (모의해킹)	2014/10 ~ 2014/12	KISA	웹	공공
42	현대캐피탈 모의해킹 인력지원	2014/10 ~ 2014/12	현대캐피탈	웹/모바일/VOIP	금융
43	비바리퍼블리카 금융앱 모바일 진단	2014.10	비바리퍼블리카	모바일	금융
44	신영증권 모바일앱 진단	2014.12	신영증권	모바일	금융
45	옥션 하반기 모의해킹 진단	2014/11 ~ 2014/12	옥션	모바일	IT
46	한국도서보급 웹서비스 모의해킹	2014/10 ~ 2014/11	한국도서보급	웹/인프라	IT
47	삼성카드 비정기 보안점검	2014.12	삼성카드	웹/모바일	금융
48	은행 연합회 모의해킹 지원	2014.12	은행연합회	웹	금융
49	모빌리언스 모의해킹 진단	2014.12	모빌리언스	웹	IT

0100001110001010100011001010010100011100000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR Client (2013년-1)

2013년에 총 40개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
1	KBS 디지털 뉴스를 주요 시스템	2013.01	KBS	웹/인프라	신문/방송
2	현대오토에버 TMS 모의해킹	2013.01	현대오토에버	모바일	제조
3	삼성카드 모의해킹 서비스 업무 위탁	2013.01 ~ 2013.02	삼성카드	웹	금융
4	SW보안약점 진단도구 시범검증 및 검증코드 개선	2013.02 ~ 2013.09	KISA	SW개발	공공
5	삼성카드 모의해킹 진단	2013.03	삼성카드	웹	금융
6	LIG손해보험 취약성 점검 수행 프로젝트	2013.03 ~ 2013.05	LIG	웹/인프라	금융
7	삼성반도체 모의해킹 진단	2013.04	삼성전자반도체	인프라/관제	제조
8	삼성메디슨 관리체계수립 및 취약점진단	2013.03 ~ 2013.04	삼성메디슨	웹/인프라	제조
9	대검찰청 모의해킹	2013.03	대검찰청	웹	공공
10	대법원 모바일 앱 보안점검	2013.04	대법원	모바일	공공
11	카카오톡 모바일앱 모의해킹 진단	2013.05	카카오	모바일	IT기업
12	코스콤 MTS 진단 (LIG투자증권)	2013.05	KOSCOM	모바일	공공
13	공공SW 취약점 진단_KISA 장기 파견	2013.05 ~ 2013.12	KISA	SW개발	공공
14	동부생명 모의해킹 진단	2013.05 ~ 2013.06	동부생명	웹/인프라	금융
15	한국전기안전공사_개인정보보호 수준진단	2013.05 ~ 2013.06	한국전기안전공사	웹	공공
16	대법원 모의해킹 진단	2013.06	대법원	웹	공공
17	삼성카드 장기파견건	2013.07 ~ 2013.11	삼성카드	웹	금융
18	대명 골프, 호텔 예약시스템 보안성 검토	2013.06	대명레저산업	웹	IT기업

01000011100010101000110010100101000111000000000111100110000001111000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR Client (2013년-2)

2013년에 총 40개의 프로젝트를 계약하였으며, 웹/모바일 위주의 프로젝트를 수행하고 있습니다. 고객사 만족도가 높아 재투입이 이루어지는 고객사가 다수 있습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
19	신한카드 Araxn 솔루션 도입 검증	2013.06	신한카드	모바일	금융
20	부산시청 대외 홈페이지 취약점 진단	2013.06	부산시청	웹	공공
21	동양증권 모바일앱 진단	2013.07	동양증권	모바일	금융
22	GS 홈쇼핑_모의해킹	2013.07	GS홈쇼핑	웹	기타
23	PB모바일 계좌개설 APP 진단	2013.07	KOSCOM	모바일	공공
24	GS 네오텍 인프라 모의해킹 진단	2013.07 ~ 2013.09	GS네오텍	웹/인프라	IT기업
25	김포공항 공사 정보보호 컨설팅 기술진단	2013.07	김포공항공사	웹/인프라	공공
26	SK Plannet 모바일앱 보안점검	2013.07 ~ 2013.08	SK Planet	모바일	IT기업
27	보건복지부 13년 정보보호체계강화 사업	2013.08 ~ 2013.12	보건복지개발원	웹/인프라	공공
28	YES24 대외서비스 모의해킹	2013.08	YES24	웹	IT기업
29	신한은행 주요정보통신기반시설 취약점 분석 및 평가	2013.08 ~ 2013.09	신한은행	웹	금융
30	유라코퍼레이션 취약점 진단	2013.09 ~ 2013.10	유라코퍼레이션	웹/인프라	IT기업
31	Inka 엔터웍스 모바일게임앱 진단	2013.09	인카엔트웍스	모바일	IT기업
32	신한카드 모바일앱 추가 진단_19번항목	2013.09	신한카드	모바일	금융
33	한국무역보험공사	2013.10	한국무역보험공사	웹/인프라/기타	공공
34	KG 모빌리언스 스밍상방지앱 진단	2013.09 ~ 2013.10	KG모빌리언스	모바일	IT기업
35	대법원 모의해킹 진단	2013.10 ~ 2013.11	대법원	웹	공공
36	NH증권 모바일앱 서비스 진단	2013.10 ~ 2013.11	NH증권	모바일	금융
37	대우건설 대표홈페이지 보안성 검토	2013.10	대우건설	웹	기타
38	SW 보안약점 진단도구 2차 검증코드 개선 용역	2013.11 ~ 2013.12	한국인터넷진흥원	개발	공공
39	경제인문사회연구회 웹취약점 점검	2013.12	경제인문사회연구회	웹	공공
40	롯데닷컴 정기보안 점검	2013.12	롯데닷컴	웹	IT기업

0100001110001010100011001010010100011100000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011101110111000111000110111001110011100

OUR Client (2012년-1)

2012년 5월부터 2012년 12월까지 25개의 프로젝트를 수행하였으며, 공공, 금융, 방송 등 다양한 경험을 확보하였습니다.

No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
1	KISA, SW보안약점 진단도구 검증코드 개발	2012.04 ~ 2012.09	KISA	SW개발	공공
2	SM엔터테인먼트 웹사이트 취약점 진단	2012.05	SM엔터테인먼트	웹/인프라	기타
3	iMBC 취약점 진단	2012.07	iMBC	웹/인프라	신문/방송
4	신한카드_웹&모바일 진단	2012.06 ~ 2012.07	신한카드	웹/모바일	금융
5	우체국, 모바일 뱅킹&보험 앱 진단	2012.07	우정국	모바일	금융
6	LIG 손해보험 모의해킹 프로젝트	2012.08	LIG	웹	금융
7	SC금융지주 (SC펀드, SC저축은행) 정보보호 컨설팅	2012.08 ~ 2012.09	SC금융지주	인프라	금융
8	KB국민카드 2012년 보안 전문가 서비스 용역	2012.09	KB카드	웹	금융
9	건강보험심사평가원 대내외 홈페이지 취약점 점검	2012.09	건강보험심사평가원	웹	공공
10	SKPlanet_모의해킹 인력 지원	2012.08 ~ 2012.09	SKPlanet	웹	IT기업
11	삼성카드 모의해킹 서비스 업무 위탁	2012.10	삼성카드	웹	금융
12	현대오토에버 인력 파견	2012.10 ~ 2012.11	현대오토에버	모바일	제조
13	이베이 보안점검컨설팅 용역	2012.11 ~ 2012.12	이베이	웹	IT기업
14	통합관제 시스템 구축 개발 계약	2012.09	동양증권	기타	금융
15	SW 보안약점 진단도구 시범검증 지원	2012.10 ~ 2012.12	KISA	SW개발	공공
16	대법원 등기시스템 모바일앱 모의해킹	2012.11	대법원	웹	공공
17	대명 홈페이지 리뉴얼 정보보호 컨설팅 프로젝트	2012.07, 2013.01	대명레저산업	웹	IT기업
18	BC카드 모의해킹	2012.11 ~ 2013.01	BC카드	웹	금융

0100001110001010100011001010010100011100000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR Client (2012년-2)

2012년 5월부터 2012년 12월까지 25개의 프로젝트를 수행하였으며, 공공, 금융, 방송 등 다양한 경험을 확보하였습니다.

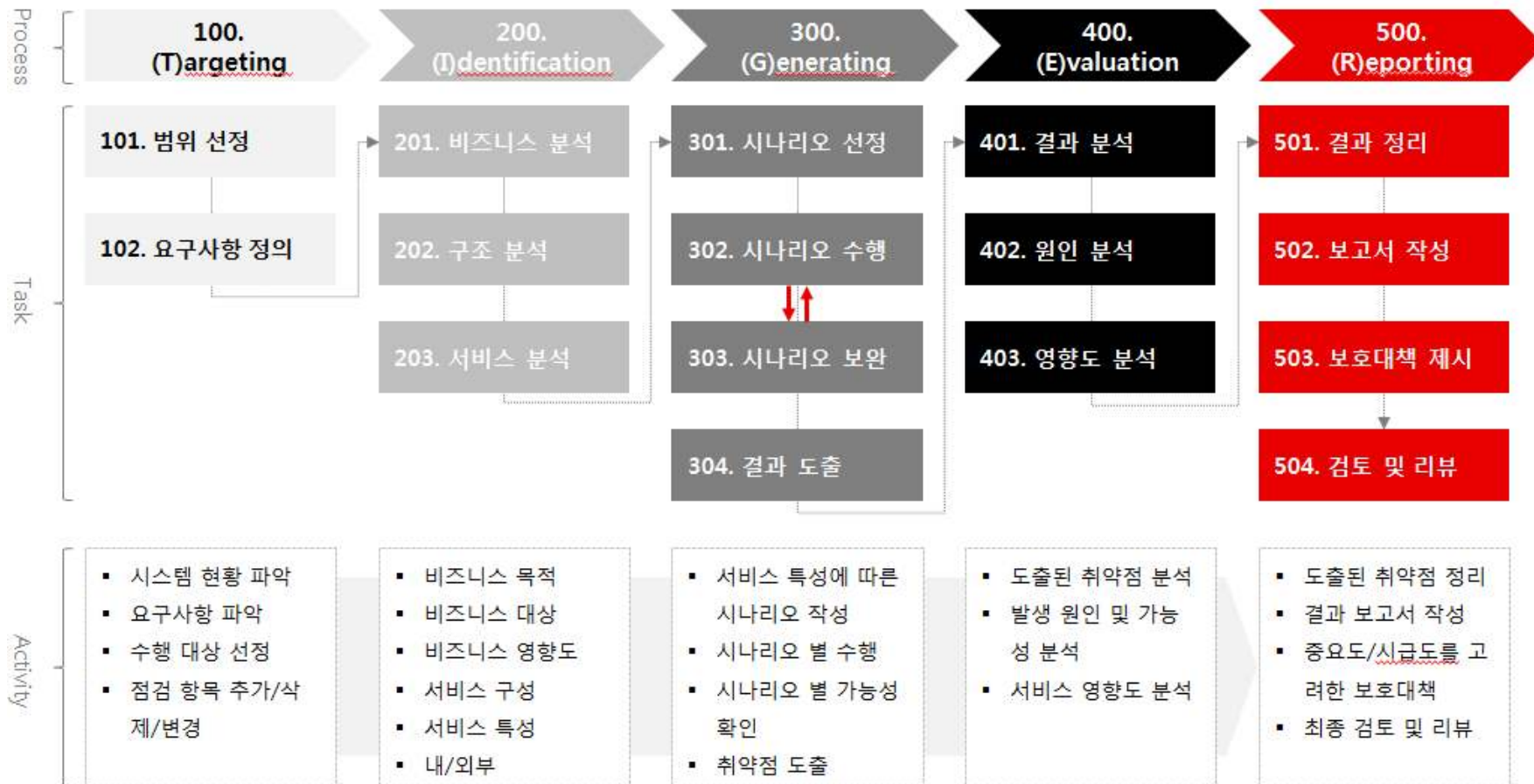
No	프로젝트명	기간	발주처	진단대상	구분
19	(주)연합뉴스 정보보안컨설팅 용역	2012.12 ~ 2012.01	연합뉴스	웹/관제	신문/방송
20	코나엠 블랙박스 모의해킹	2012.11	코나엠	기타	기타
21	아프러스 시스템 모의해킹 컨설팅 용역	2012.11	러시앤캐시	웹	기타
22	바로크레딧	2012.11	바로크레딧	웹/인프라	기타
23	만도 보안컨설팅 자문 용역	2012.12	만도	웹/인프라	제조
24	롯데면세점 홍보/상거래 사이트 보안진단	2012.12	롯데면세점	웹	기타
25	아프러스 시스템 모의해킹 컨설팅 용역(2차)	2012.12	러시앤캐시	웹	기타

01000011100010101000110010100101000111000000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
001000100100000100001110001010100011001010010100011100000000011110011000001111100000000111011101110001110001101110011100

OUR PENTEST METHODOLOGY

시나리오 기반 어플리케이션 진단 절차

모의해킹 방법론은 총 5단계로 구성되어 있으며, 비즈니스와 서비스의 특성을 이해하고 이에 맞는 추가 해킹 시나리오를 도출, 비즈니스에 실질적인 피해가 발생할 가능성에 대해서 검증을 수행하도록 구성되어 있습니다.



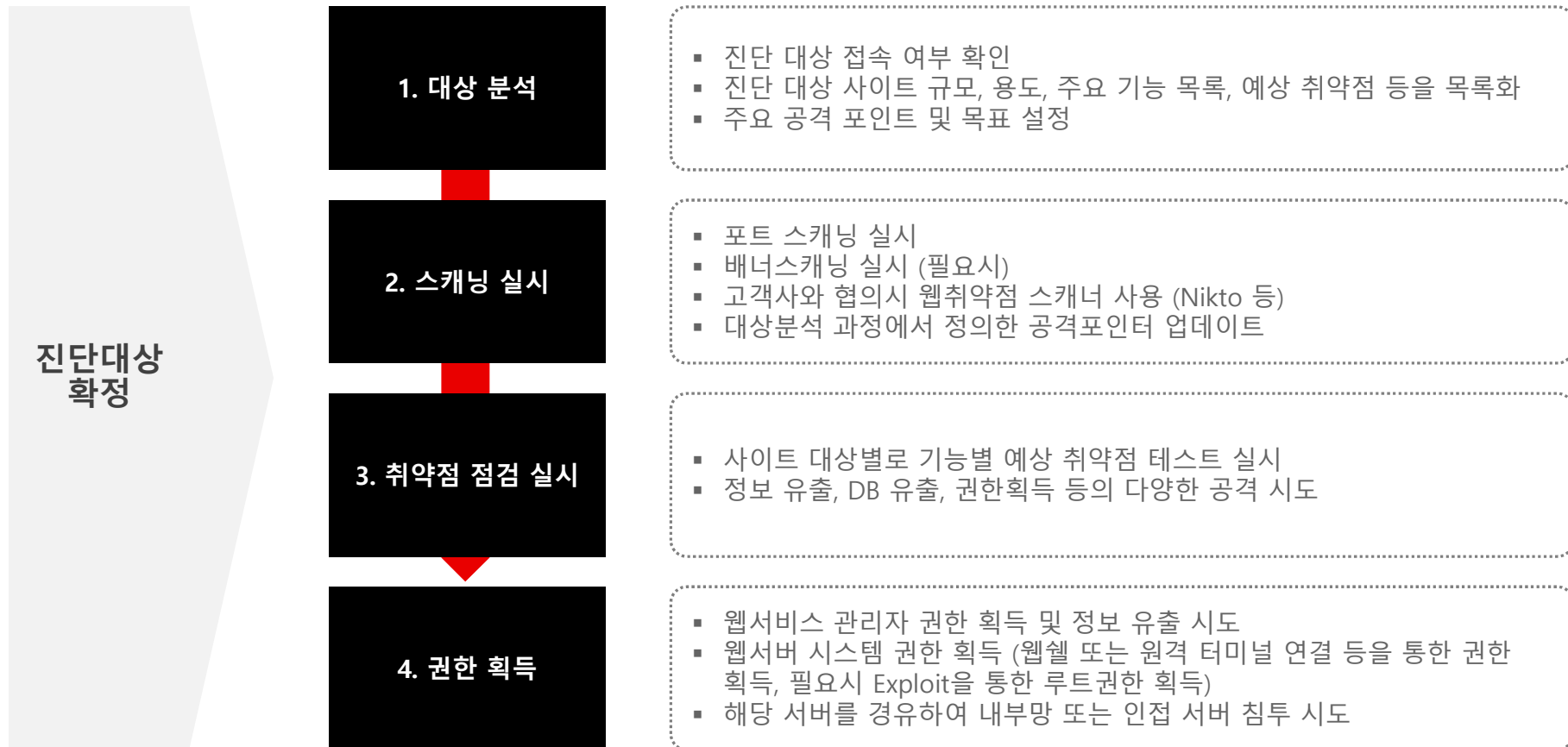
0100001110001010100011001010010100011100000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR PENTEST PROCESS (WEB SERVICE)

시나리오 기반 어플리케이션 진단 절차

웹서비스의 대상이 확정되면, 해당 시스템에 대해서 목적과 용도, 기능 등을 분석하고 이를 통해서 주요 공격 포인트를 선정하여 취약점 점검을 실시합니다.

웹 모의해킹 진단 절차



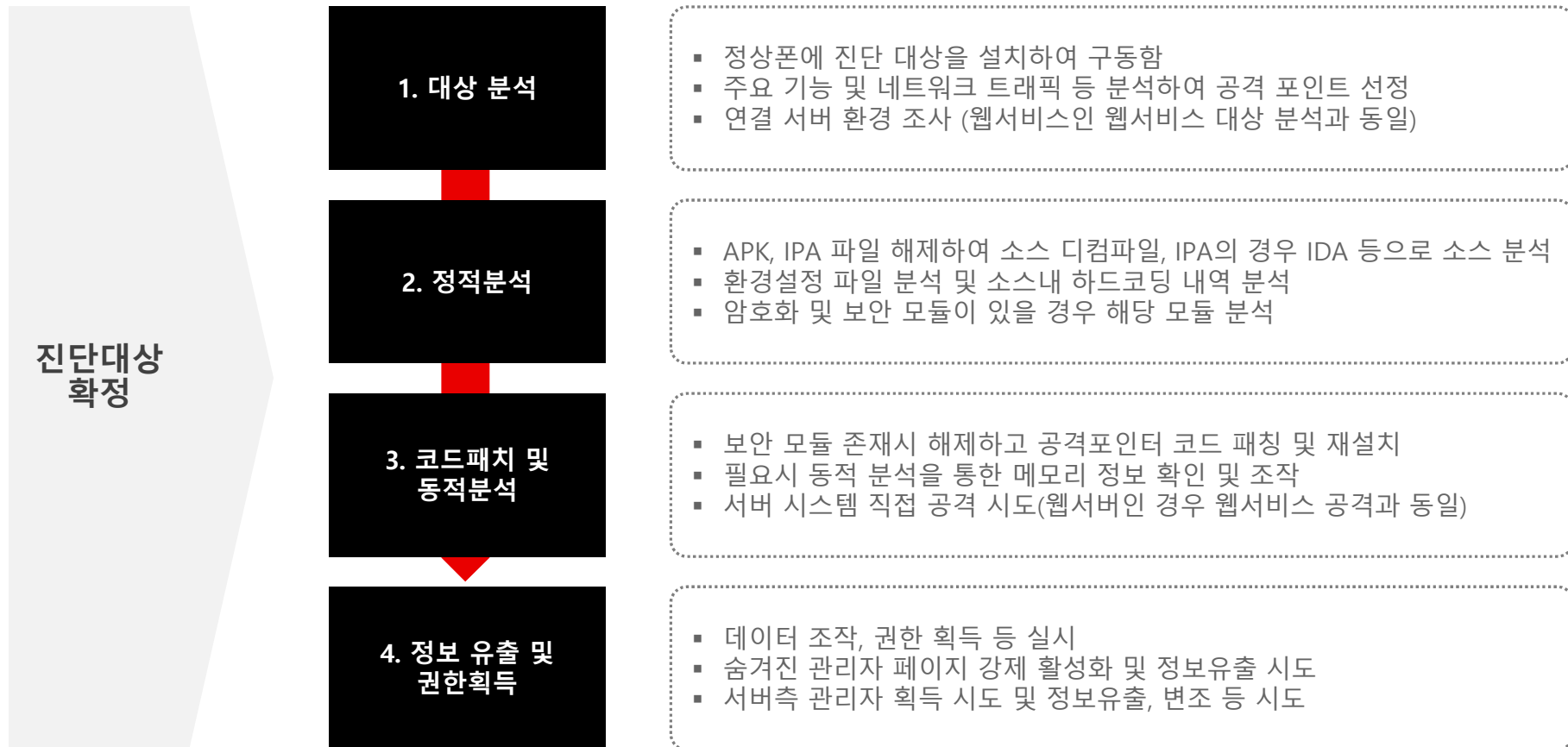
01000011100010101000110010100101000111000000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR PENTEST PROCESS (MOBILE APP)

시나리오 기반 어플리케이션 진단 절차

모바일 앱의 경우 크게 대상을 분석한 후 정적/동적 분석이 이루어지며 공격 포인터에 따라 코드 패치 및 메모리변조, 조작 등의 공격을 실시하게 됩니다.

모바일 앱 진단 절차



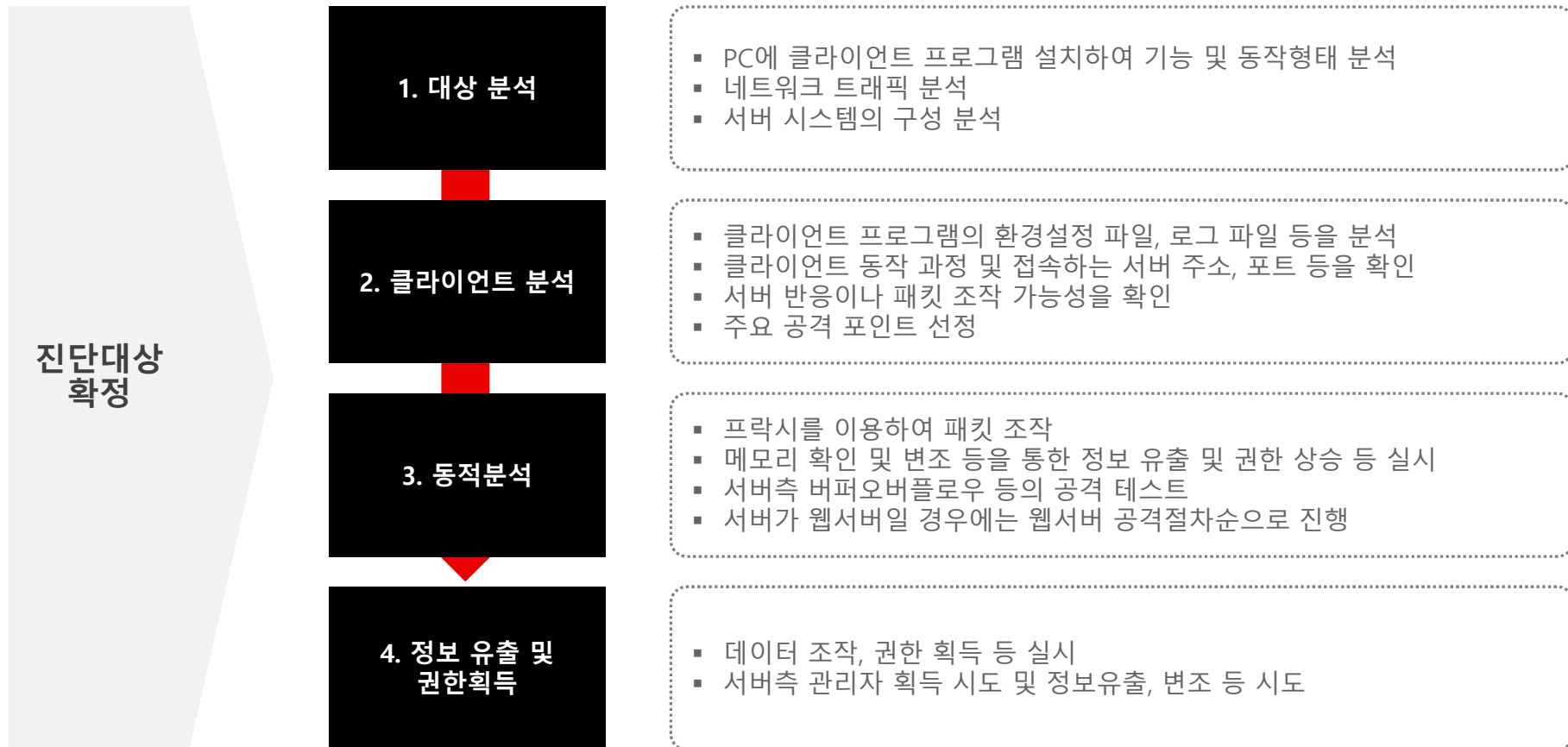
010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000011111000000001110111011100011100011011100111000110010010001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR PENTEST PROCESS (C/S)

시나리오 기반 어플리케이션 진단 절차

C/S 프로그램의 경우, 클라이언트와 서버를 구분하여 클라이언트의 환경설정 내역 및 바이너리 분석을 수행하고, 서버는 직접 연결시도 및 다양한 테스트를 통해서 검증을 수행합니다.

C/S 프로그램 진단 절차



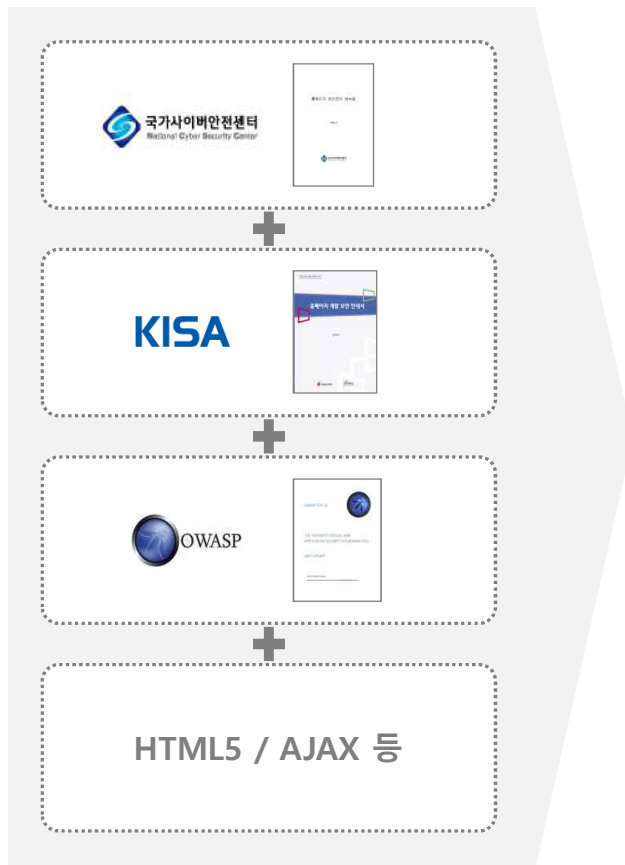
010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000011111000000001110111011100011100011011100111000110010010001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR PENTEST CHECKLIST (WEB SERVICE)

체크리스트 기반 어플리케이션 진단 절차

국가정보원의 「홈페이지 보안관리 매뉴얼」에 명시된 홈페이지 8대 취약점과 한국인터넷진흥원의 「홈페이지 개발 보안가이드」의 10대 취약점, OWASP에서 발표한 「10대 가장 심각한 웹 어플리케이션 보안 취약점」에 명시된 10가지 취약점, 기타 HTML5, AJAX 등 최신 해킹 기법 등을 반영하여 아래의 점검항목을 기반으로 진단을 수행합니다.

Source



웹 서비스 영역에 대한 진단 항목

영역	분류	진단항목
(웹) 서비스 영역	입력값 유효성 검증	CrossSite Scripting 취약점
		SQL Injection 취약점
		GET/POST 취약점
		파일 업로드 취약점
		파일 다운로드 취약점
		쿠키 변조 및 조작 가능성
		외부 소스코드 삽입
	중요정보 암호화	암호화되지 않은 데이터베이스
		사용자 개인정보 노출 취약점
		소스 내 중요정보 노출
	취약한 인증 및 권한 체크	URL 강제접속 및 인증우회 취약점
		취약한 계정/패스워드 존재
		웹 인증키 검사 부재
	부적절한 환경설정	클라이언트 기반 인증 처리
		불필요한 파일 및 서비스 존재
		부적절한 에러처리
		디렉터리 인덱싱

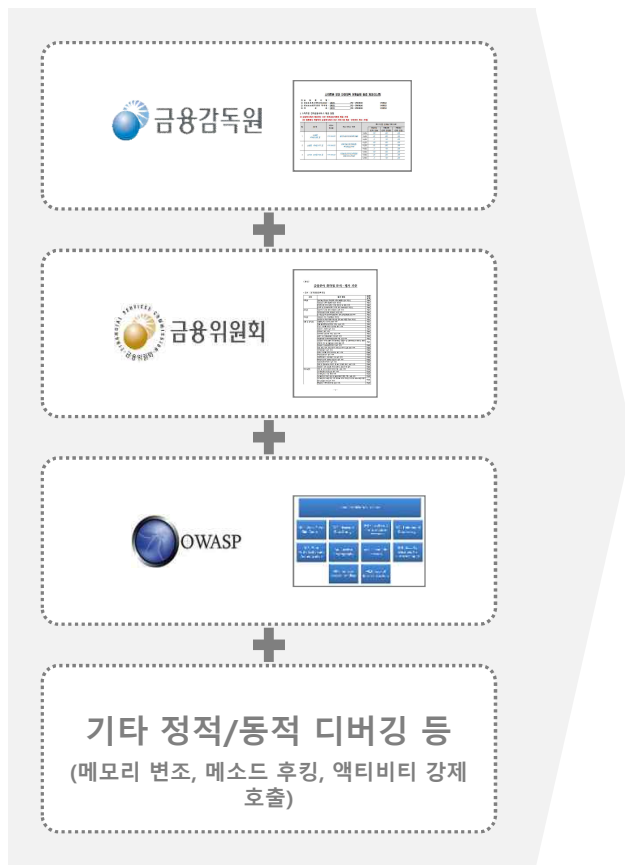
0100001110001010100011001010010100011100000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111001100000111110000000011011101110001110001101110011100

OUR PENTEST CHECKLIST (MOBILE APP)

체크리스트 기반 어플리케이션 진단 절차

금융감독원의 「스마트폰 보안 안전대책 이행실태 점검 체크리스트」의 14대 취약점과 금융위원회의 「금융분야 취약점 분석 평가 기준」의 15대 취약점, OWASP에서 발표한 「10대 가장 심각한 모바일 어플리케이션 보안 취약점」에 명시된 10가지 취약점, 기타 정적/동적 디버깅 등을 반영하여 아래의 점검항목을 기반으로 진단을 수행합니다.

Source



모바일 영역에 대한 진단 항목

영역	분류	진단항목
단말기 영역	환경설정 분석	OS 변조(탈옥, 루팅) 탐지 및 제한
		App 삭제 시, 개인정보(사진, 파일)의 완전한 제거
		안티바이러스 프로그램 적용(안드로이드) 여부
		중요 정보 입력 보호(스크린키보드) 여부
		어플리케이션 변조 여부(Self Checking)
		로그인(동일 인증서 동시 접속 금지)
		세션 관리(서비스 타임 아웃 설정)
	소스코드 분석	App 바이너리 내 중요 정보 점검
		App 구동 시, Debug 정보 노출 방지
		역분석 방지
통신망 영역	개인/중요정보 관리 현황	인증정보(패스워드) 복잡도 검증
		중요정보 평문 저장
		중요정보 저장 시, 취약한 암호화 사용
		중요정보 미표시(주민번호 마스킹 등)
		메모리 내 중요정보의 영구적 로딩 금지
	중요정보 평문 전송	송/수신 정보 암호화 여부
	취약한 암호화 사용	암/복호화 알고리즘의 적정성(SEED 등)
	취약한 프로토콜 사용	SSL 통신 적용 여부

※ 점검항목은 고객사의 진단 대상을 분석후 현황에 따라 일부 조정될 수 있음

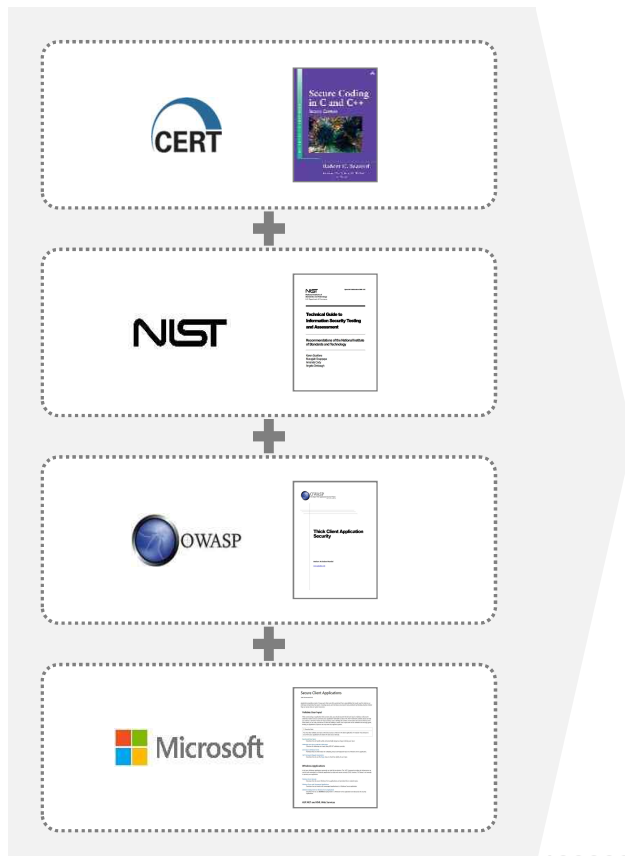
01001001000001000011100110000000111001100110001100110011000110010010010001
00100010010000010000111001010100011001010010100011100000000011100110000011110000000011011101110001110001101110011100

OUR PENTEST CHECKLIST (C/S)

체크리스트 기반 어플리케이션 진단 절차

C/S 영역 보안 점검은 웹과 모바일 영역의 점검 항목과 크게 다르지 않으며, Cert.org의 「Secure Coding in C and C++」, NIST의 「SP 800-115 Technical Guide to Information Security Testing and Assessment」, OWASP의 「Thick Client Application Security」, MS의 「Secure Client Applications」등을 반영하여 일반적으로 정보 유출과 권한획득 등 아래의 점검항목을 기반으로 진단을 수행합니다.

Source



C/S 영역에 대한 진단 항목

영역	분류	진단항목
단말기 영역	환경설정 분석	SQL Injection 취약점
		Command Injection 취약점
		XML Injection 취약점
		인증정보 수집 및 조작 취약점
		파일 다운로드 취약점
		버퍼오버플로우 취약점
		포맷스트링 취약점
	소스코드 분석	서버 환경설정 상의 취약점
		클라이언트 프로그램 Debug / Log 정보 과다 저장
	개인/중요정보 관리 현황	클라이언트 프로그램 내에 중요 정보 하드코딩
		인증정보(패스워드) 복잡도 검증
		클라이언트 프로그램에 중요정보 평문 저장
		중요정보 저장 시, 취약한 암호화 사용
통신망 영역	중요정보 평문 전송	중요정보 화면 미표시(주민번호 마스킹 등)
	취약한 암호화 사용	메모리 내 중요정보의 영구적 로딩 금지
	취약한 프로토콜 사용	SSL 통신 적용 여부

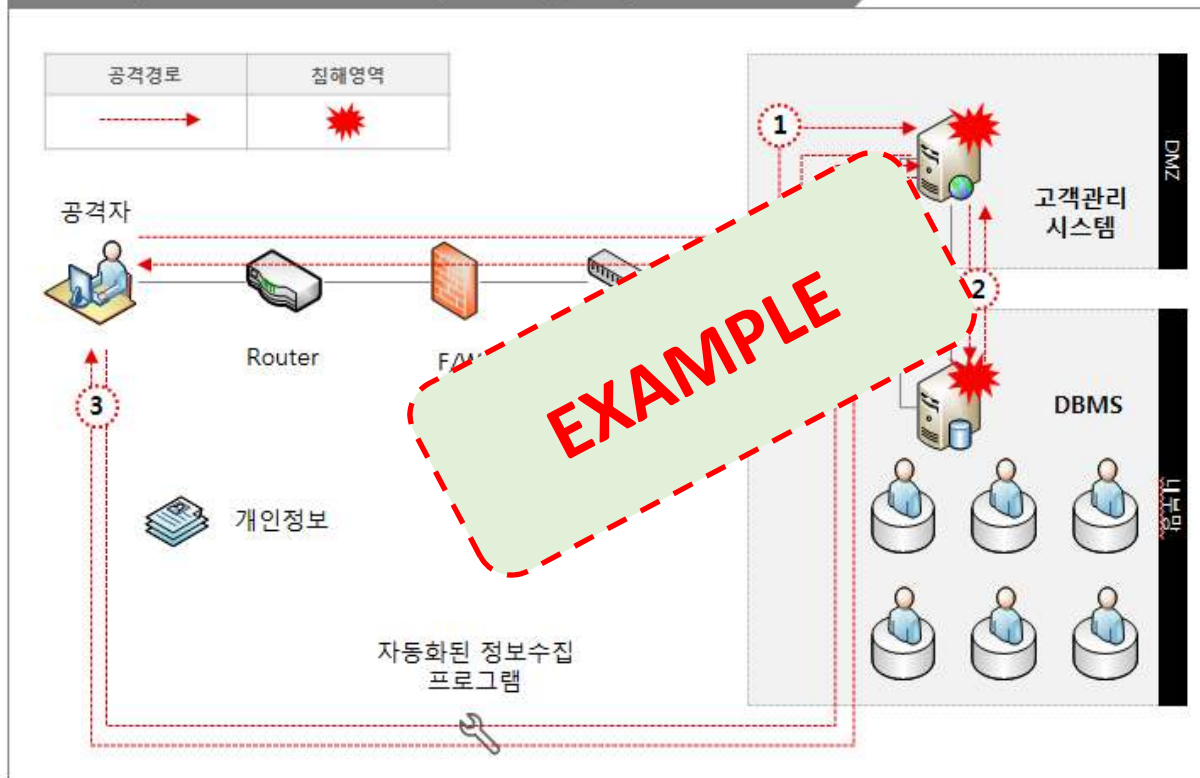
01000011000101010001100010101000110000000001111000000001101110111000111000110111001110001100100100011001000110010000100001110001010100011001010010100011100000000011100110000011110000000011011101110001110001101110011100

OUR CASE BASED SCENARIO DEDUCTION

예시) 시나리오 기반 모의해킹

정상적인 사용자로 로그인하여 타 고객 정보의 열람 가능 여부를 확인하고, 정보 수집 프로그램을 통해 소량의 정보를 주기적으로 모아 대량의 파일 형태로 유출을 시도합니다.

S1. 정보수집 프로그램을 통한 개인정보 수집, 유출



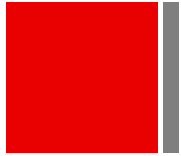
시나리오 Step

- ① 정상 로그인 → 본인 정보 열람
- ② 서비스 취약점을 통해 타 고객 정보 수집
- ③ 자동화된 프로그램을 통한 고객정보 대량 수집 및 유출

예상 점검내역

- 본인 외 타 고객 정보 열람 및 임의 수정 가능 여부
- 고객정보 과다 조회 가능 여부 등

0100001110001010100011001010010100011100000000011110011000000111110000000011101110111000111000110111001110001100100100001
0010001001000001000011100010101000110010100101000111000000000111100110000001111100000000111011101110001110001101110011100



CONTACT
US



A

서울시 강남구 테헤란로87길 36, 2422 (삼성동, 도심공항타워)

P

(070) 8113-0013

F

(02) 2252-0012

E

h9430@tigerteam.kr

W

<http://www.tigerteam.kr>

0100001110001010100011001010010100011100000000001111001100000011111000000001110111011100011100011011100111000110010010001
00100010010000010000111000101010001100101001010001110000000001111001100000111110000000111011101110001110001101110011100