

안정적인 비즈니스 운영의 첫걸음  
최적의 정보보안 상태를 완성하는  
전문화된 컨설팅 서비스

IGLOO Corporation

# Security Consulting Services



## Background

디지털 전환과 함께 기업과 임직원을 노리는 보안 위협이 증가하면서, 보안 담당자들은 고도화된 공격에 맞서 조직의 IT 시스템을 보호하고 사고를 예방해야 하는 과제를 직면해 있습니다. 이를 수행하기 위해서는 조직의 위험 요소를 사전에 제거하고 조직에 적용되는 규정·법률을 준수할 수 있는 전문적인 IT 자산 진단 및 평가 역량이 뒷받침되어야 합니다.

이러한 배경에서 고객 비즈니스에 대한 이해를 토대로 관리적·물리적·기술적 관점에서 취약점을 찾아내고 이에 대한 개선 방안을 제시하는 '정보보안 컨설팅'의 중요성이 높아지고 있습니다. 조직의 정보보안 수준을 높이고 기업 자산을 보호하기 위한 필수 요소이기 때문입니다.

## Overview

이글루코퍼레이션은 현업에 적용이 용이한 영역별 모듈화 방식의 컨설팅 방법론을 통해 체계적이고 전문적인 서비스를 제공합니다.

이글루코퍼레이션은 정보보호 전문 서비스(컨설팅) 및 개인정보 영향평가 수행 기관 자격을 보유하고 있습니다.

검증된 역량과 경험을 보유한 전문가들의 고객 맞춤형 컨설팅을 통해, 차별화된 가치를 제공합니다.

### 이글루코퍼레이션 보안 컨설팅 서비스

A

정보보호  
컨설팅

B

기반시설  
컨설팅

C

정보보호  
인증지원  
컨설팅

D

개인정보  
보호 컨설팅

E

개인정보  
영향평가

F

기술적 취약점  
진단 컨설팅

G

감사 대응  
컨설팅

H

훈련 지원  
컨설팅

#### 체계적 방법론 보유

- 정보보호관리 체계수립 컨설팅 방법론
- 주요정보통신기반시설 취약점 분석 평가 컨설팅 방법론
- 개인정보관리 체계수립 컨설팅 방법론
- 개인정보 영향평가 수행 방법론
- ISMS-P/ISO27001 인증 컨설팅 방법론
- 취약점 점검 컨설팅 방법론

#### 검증된 역량

- 정보보호 전문서비스 기업 지정
- 개인정보 영향평가 수행기관 지정
- 보안관계 전문업체 지정
- ISMS 및 ISO27001 인증 보유

#### 숙련된 기술력과 노하우 활용

- 높은 수준의 보안 운영/분석 수행 노하우를 컨설팅에 활용
- 자체 개발 보안 솔루션에 대한 지식은 컨설팅 서비스와 연계

# Why IGLOO's Security Consulting Services

## IGAM 방법론

IGAM(IGLOO Corporation Assessment Methodology)은 정보보호 컨설팅 수행을 위한 이글루코퍼레이션 고유의 컨설팅 방법론입니다. 다수의 프로젝트 수행에 적용되어 검증된 방법론이며, 프로젝트의 특성에 따라 유연한 구성이 가능합니다.

<b>고객 비즈니스 이해도 향상</b>	· 충분한 고객 비즈니스 이해를 바탕으로 보안 리스크 핵심가치 구성 및 진단 사업에 적합한 방법론 재구성
<b>사업에 적합한 방법론 재구성</b>	· [Master Planning] 레벨에서 WBS(카테고리를 세부적으로 나눠 진행사항을 체크하는 기법)를 구성 후, 정보보호 컨설팅 사업 형태별 하위 방법론을 구현 · 하위 방법론의 모든 단계별 분석, 적용 기법은 [Master Planning] 레벨에서 재조합 및 프로젝트 특성에 맞추어 재구성
<b>체계적인 평가</b>	· 고객의 보호자산과 조직의 형태 및 특성에 따른 명확한 현황, 그리고 위험분석 결과를 도출하기 위해 다양한 정성적, 정량적 위험분석 이론을 적용



#### 정보보호 컨설팅

'정보보호 컨설팅'은 관리적·물리적·기술적 취약점 진단 수행을 통해 도출된 침해 요인에 대한 개선 과제를 제시하는 서비스입니다. 개선 과제에 대한 이행 로드맵 수립 및 정보보호 마스터플랜 제공을 통해, 조직의 정보보호 수준을 단계적으로 향상시킬 수 있습니다.

##### 목적

- 최신 정보보호 법률 및 표준안을 바탕으로 고객사의 정보보호 현황과 보안 이슈를 분석하여 전반적인 정보보호 마스터플랜을 제공

##### 대상

- 정보보호 전반에 관한 사항을 점검 받고 싶은 기업 또는 기관
- 정보보호 관리체계 및 관련 규정을 세우고 싶은 기업 또는 기관

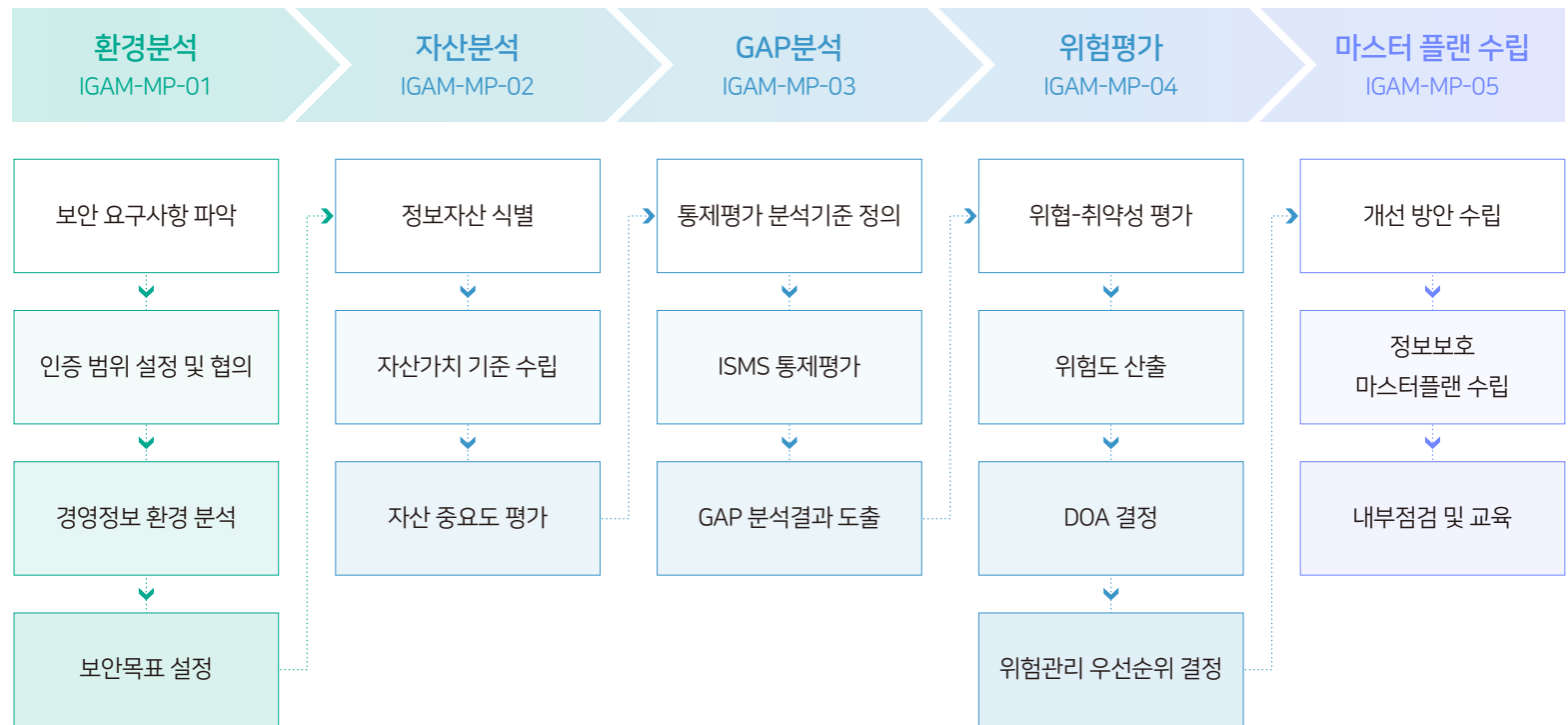
##### 기대 효과

- 조직 내 정보보호에 대한 위협요소를 종합적으로 파악
- 도출된 이행 과제 개선을 위해 소요되는 예산규모 및 상세방안을 인지
- 정보보호 로드맵 수립에 의해 계획적이고 체계적인 예산편성 및 자원투자 가능

A. 정보보호 컨설팅



· IGAM-MP(IGLOO Corporation Assessment Methodology for Master Plan)는 이글루코퍼레이션의 IGAM을 기반으로 관리적·물리적·기술적 정보보호 관리체계를 종합적으로 점검하는 방법론입니다. 해당 프로젝트의 특성에 따라 유연한 구성이 가능합니다.



### 주요 정보통신·전자금융 기반시설 컨설팅

전자금융거래의 증가와 다양한 환경 변화로 전자금융 시설의 안정적 운영을 위협하는 보안 사고가 끊임없이 발생하고 있습니다. '기반시설 컨설팅'은 다양한 요인을 파악하여 기반시설 취약점 점검 항목에 따라 관리적·물리적·기술적 분석·평가를 수행하며, 식별된 취약점에 대한 위협 제거 및 감소를 위한 보안 대책을 수립하는 서비스입니다.

#### 대상

- 정보통신기반보호법에 의해 등록된 주요정보통신기반시설을 관리하는 기관
- 전자금융거래법과 전자금융감독규정에 따라 전자금융기반시설을 관리하는 기관

#### 특장점

- 고도화된 취약점 점검 도구와 가시성이 좋은 보고서 제공
- 경험과 노하우가 집약된 자체 보안 가이드 제공
- 실사 점검 중심의 실질적 보안 위협 확인 (제3자 관점 평가)
- 소관 기반시설에 실현 가능한 보호대책서·계획서 작성 제공
- 정보통신기반보호법, 전자금융거래법, 국가정보원 정보보안 기본지침 등 컴플라이언스 기반으로 연계된 보호대책 이행 여부 점검과 병행하여 심사 대비 가능

#### 기대 효과

- 정보통신기반보호법 제9조, 전자금융거래법 제21조의 3에 따른 법적 준거성 확보
- 기반시설에 대한 전자적 침해사고를 사전에 예방하고 시설의 안정적 운용을 도모함으로써, 국가와 국민생활의 안정 보장



· IGAM-ITIF(IGLOO Corporation Assessment Methodology for Information Telecommunications Infrastructure)는 이글루코퍼레이션의 IGAM을 기반으로 기반시설에 대한 관리적·물리적·기술적 보안 취약점 진단 업무를 원활하게 할 수 있도록 개발된 방법론입니다.



### 정보보호 인증지원 컨설팅

'정보보호 인증지원 컨설팅'은 각 인증에서 요구하는 점검항목에 기반한 현황분석을 진행하고, 이를 통해 도출된 위협 요소에 대한 보호대책을 수립하는 서비스입니다. 인증심사에 필요한 이행증적 등의 문서요건 작성을 지원하며, 사전 준비부터 인증서 획득까지 전 과정에 대한 컨설팅 서비스를 제공합니다.

주요 인증  
지원 컨설팅  
분야

· 이글루코퍼레이션은  
다음과 같은 정보보호 인증  
컨설팅을 수행합니다.



· ISO/IEC 27017&18  
· ISO/IEC 27701  
· ISO 23806

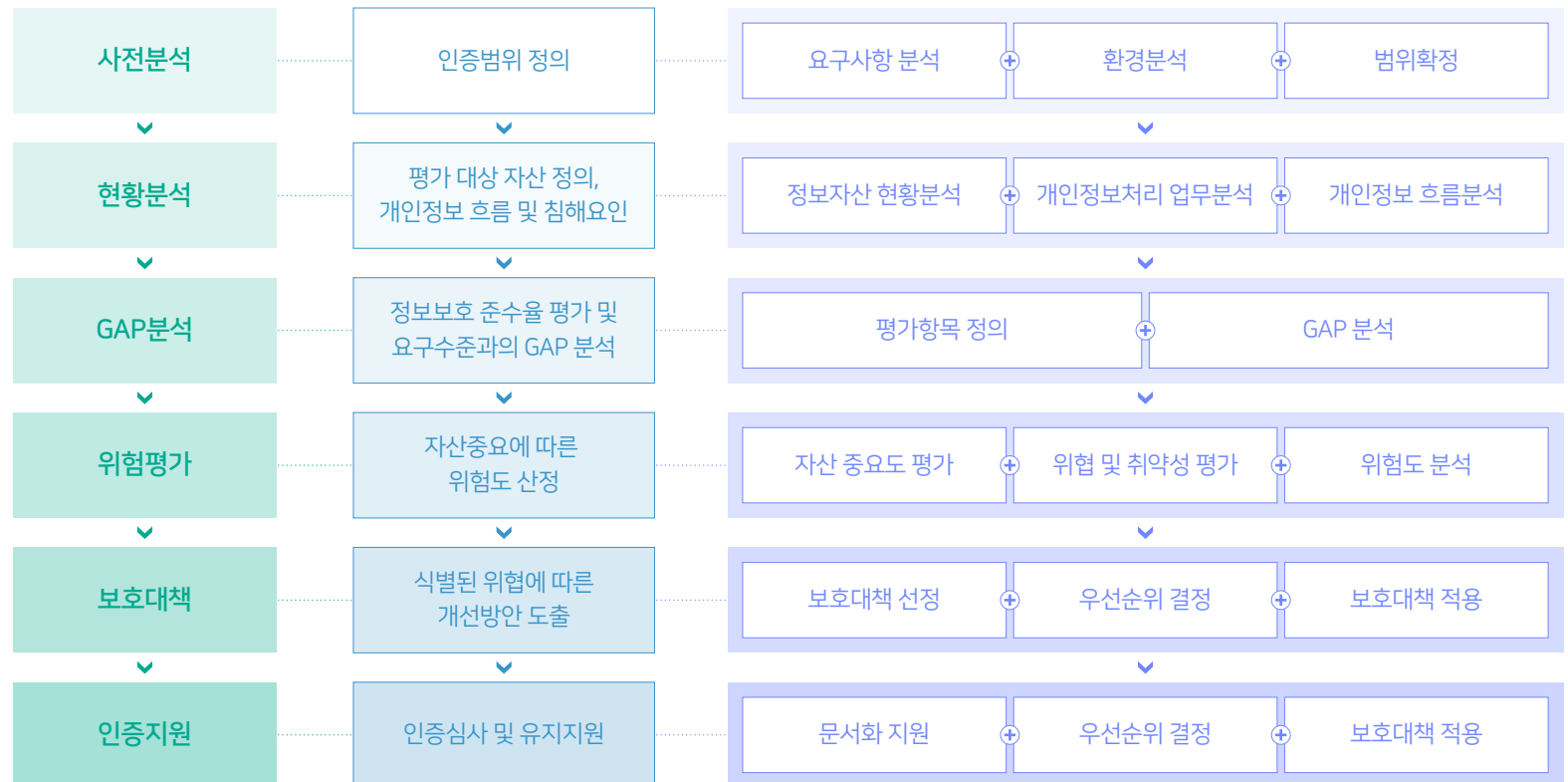
기대 효과

- 체계적이고 지속적인 정보보호 관리 활동을 통한 안전성 강화
- 경영층의 정보보호에 대한 인식 제고를 통해 정보보호 투자예산 확대 및 거버넌스 체계 수립
- 인증 취득 기업에 대한 각종 혜택 및 고객 신뢰도 향상에 의한 기업 이미지 제고

C. 정보보호 인증지원 컨설팅



· IGAM-ISC(IGLOO Corporation Assessment Methodology for Information Security Certifications)는 이글루코퍼레이션의 IGAM을 기반으로 인증 사전 준비부터 심사 및 인증서 획득까지의 전 인증지원 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 개발된 방법론입니다.



### 개인정보보호 컨설팅

'개인정보보호 컨설팅'은 개인정보보호 관련 법령에 대한 준거성을 검증하고 개인정보 취급 업무별 프로세스를 분석해 주는 서비스입니다. 또한, 취약점 점검을 통해 개인정보처리시스템의 침해요인을 도출하여 그에 대한 개선 방안을 제시해 드립니다.

#### 목적

- 최신 개인정보보호 법률 및 표준 방침을 기준으로 고객사의 개인정보처리 현황 및 개인정보보호 이슈를 분석하여 이에 대한 개선방안 제시

#### 대상

- 개인정보보호 관리체계 전반에 대한 사항을 점검받고 싶은 기업 또는 기관
- 개인정보보호 관리체계 및 관련 규정을 수립하고 싶은 기업 또는 기관

#### 기대 효과

- 개인정보보호 관련 법령에 기반한 조직 내 개인정보보호 정책/지침/절차의 보완 및 수립
- 개인정보 관리자 및 취급자가 준수해야 할 사항들에 대한 실질적 교육 및 인식 제고 효과
- 개인정보 유출 또는 침해 예방활동에 의한 정보주체의 권익 보호 및 강화

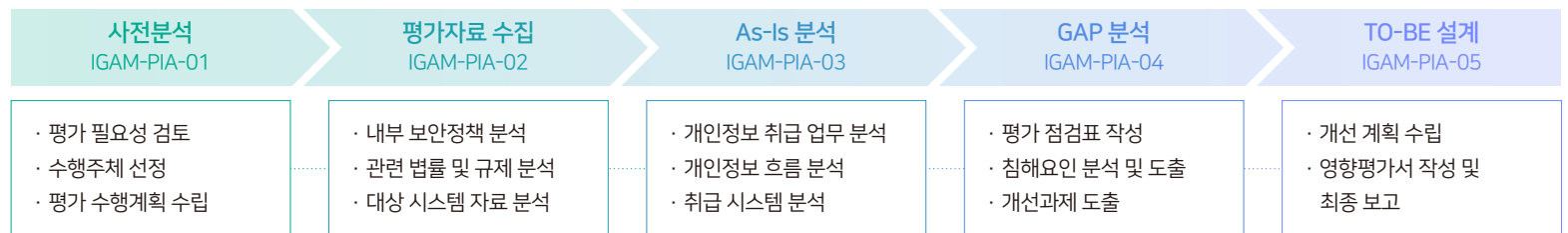
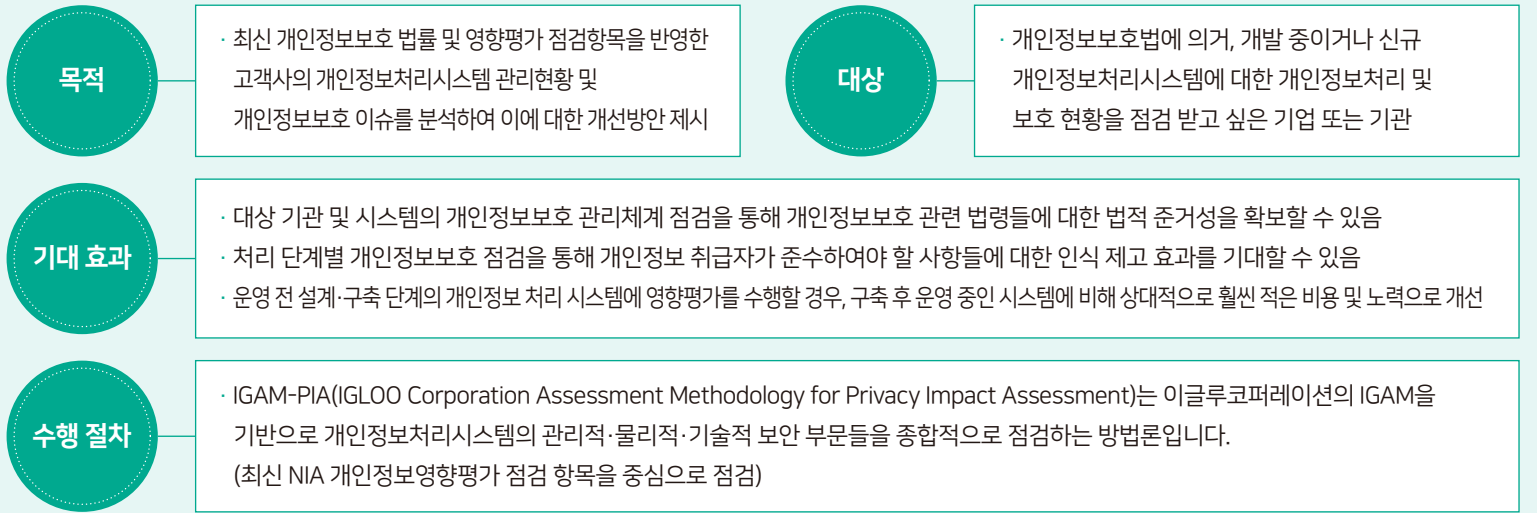
수행 절차

· 이글루코퍼레이션의 IGAM을 기반으로 관리적·물리적·기술적 보안 부문들을 고객사 개인정보보호 측면에서 종합적으로 점검하는 방법론으로, 해당 프로젝트의 특성에 따라 유연한 구성이 가능합니다.



### 개인정보영향평가 (PIA: Privacy Impact Assessment)

'개인정보영향평가'는 평가에서 요구하는 점검 항목을 기반으로 개인정보 취급 업무에 대한 흐름을 분석하여 개인정보 침해요인을 도출하고 그에 대한 개선 방안을 제시하는 서비스입니다. 이를 통해 침해사고를 예방하고 개인정보 처리 환경에 대한 신뢰도를 높일 수 있습니다.



### 기술적 취약점 진단 컨설팅

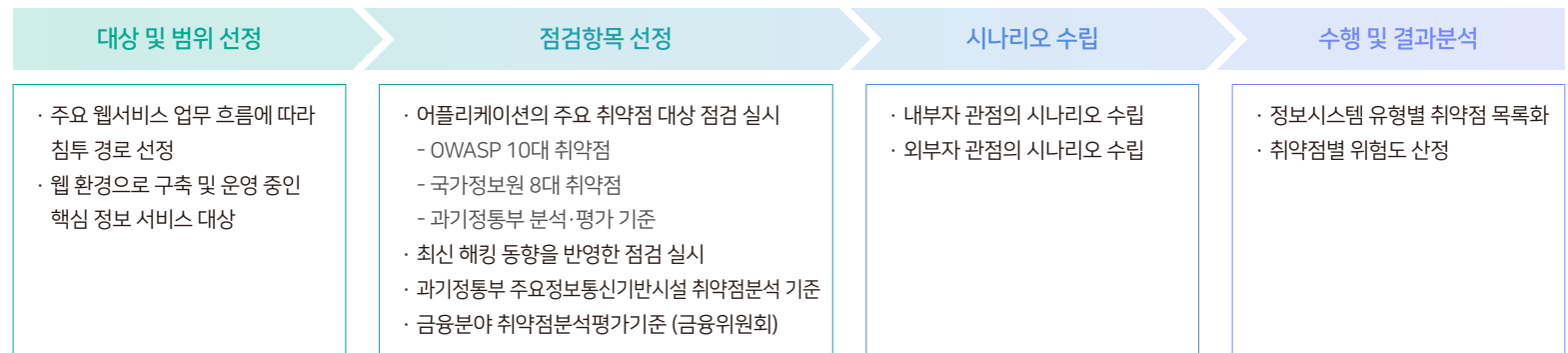
‘기술적 취약점 진단 컨설팅’은 고객이 운용하고 있는 주요 정보시스템(서버, 네트워크, DBMS, 정보보호시스템 등)에 대한 기술적 취약점 진단을 수행하고, 도출된 위협에 대한 보호대책을 제시하는 서비스입니다. 이를 통해, 침해 사고 발생위험을 낮추고 보안성을 향상시킬 수 있습니다.

#### 기대 효과

- 취약점 진단을 통해 보안상 설정이 취약한 정보시스템에 대한 안전성 강화
- 모의해킹 수행을 통해 침해사고 발생에 대한 잠재 위협을 제거
- 소스코드 취약점 진단을 통해 어플리케이션 Level의 잠재 위협 제거
- 개발자의 코딩 안전 인식 제고 및 기술 수준 향상

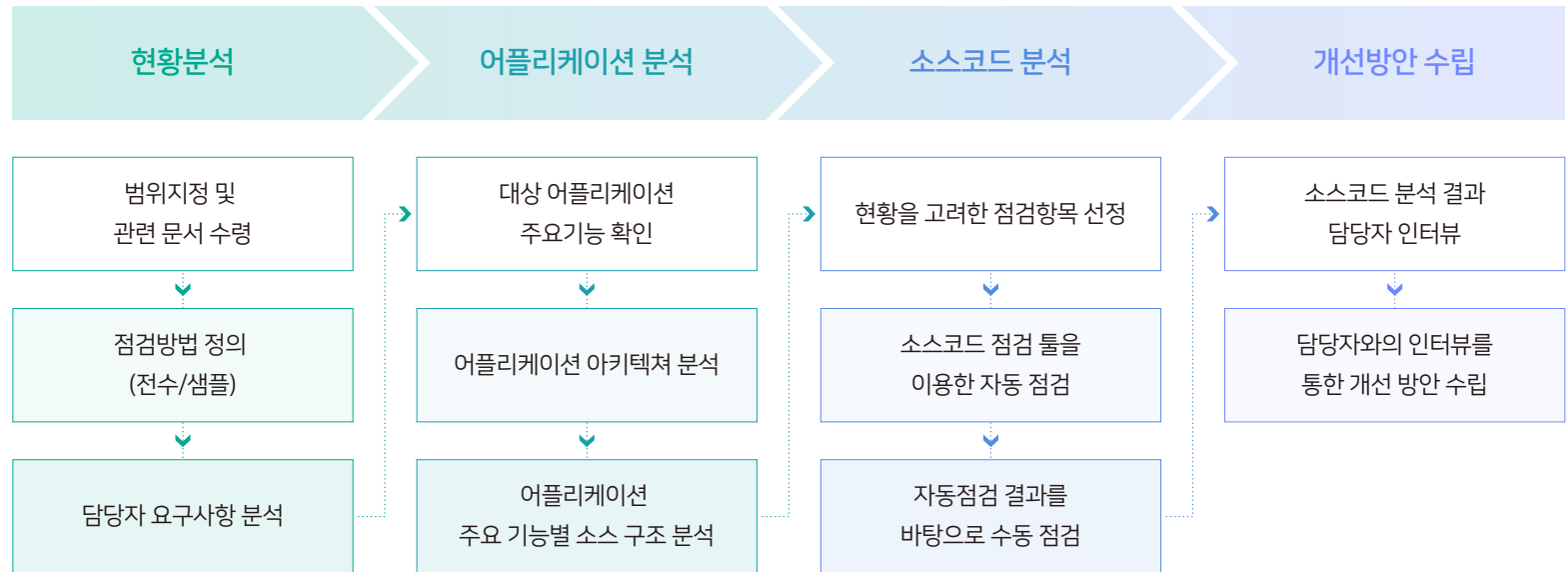
#### 모의해킹/모의침투 테스트

- 이글루코퍼레이션은 운영 중인 웹 서비스들의 기술적 취약성 및 잠재적인 통제 약점을 파악하기 위해, 악의적인 해커가 사용하는 해킹 기법들로 모의해킹/모의침투 시나리오를 수립하여 웹 페이지 진단을 수행합니다.



소스코드  
취약점 진단

· 소스코드 점검 의무화에 맞춰 입력데이터 검증 및 표현, 보안기능, 시간 및 상태, 에러처리, 코드오류, 캡슐화, API 오용 등의 유형별로 분류하여 소스코드 점검을 수행합니다.




### 감사 대응 컨설팅

'감사 대응 컨설팅'은 국가정보원·개인정보위원회 등의 평가 기준에 기반한 보안 진단 및 조치를 통해, 조직이 우수 평가기관으로 선정될 수 있도록 지원하는 서비스입니다.


주요 감사 대응 컨설팅 분야

- 고객사 맞춤형 전략을 통해 내·외부 위협을 파악하고, 감사대응 진단지표에 맞는 개선안을 제공함으로써 정보시스템의 안전성과 경쟁력을 강화합니다.


상위기관 감사 분야




**국가정보원**  
-정보보안 관리실태



**개인정보위원회**  
-개인정보 보호수준 평가



**사이버사령부**  
-사이버보안 기관평가



**과학기술정보통신부**  
-정보보호 종합감사

**특장점**

- 다년간의 감사대응 평가지원 경험을 보유한 전문인력 투입
- 다수의 컨설팅 및 우수기관 배출 노하우 반영
- 실전 기반의 모의감사 및 감사 후 미흡사항에 대한 사후지원

기대 효과

- 정보보안 및 개인정보보호 감사대응 컨설팅을 통한 고득점 달성
- 정보보안 및 개인정보보호 법령·행정규칙 등 기관 법적 준거성 확보
- 정보보안 위험 관리 및 사고 대응 능력 강화, 개인정보 침해 및 유출사고 위협 예방

훈련 지원 컨설팅

'훈련 지원 컨설팅'은 고객사의 니즈와 목표에 대한 이해를 토대로 실제 공격상황에 대비한 모의 훈련지원을 수행하는 서비스입니다. 이를 통해 고객사가 체계성·지속성·안정성에 기반한 정보보호 관리 체계를 수립하고 전사 조직에 걸쳐 이행할 수 있도록 지원합니다.

주요 훈련 지원 컨설팅 분야

모의침투 훈련

- 구축 및 운영 중인 고객사의 핵심 정보시스템 선정
- 내/외부자 관점의 모의침투 시나리오 기반 훈련 실시
- 도출된 정보시스템 유형별 취약점 목록화 및 분석

재해복구 훈련

- 사고·사례를 통한 다양한 훈련 시나리오 제시
- 서비스 중심의 재해복구 목표 수준 설정
- 실전 기반의 훈련을 통한 미흡사항 개선

DDoS 대응 훈련

- 다양한 공격 유형에 대한 DDoS 훈련 실시
- DDoS 공격 전문 장비(PerfectStorm ONE)를 통한 공격
- 단순 훈련 목적이 아닌 공격 중심의 훈련 실시

해킹메일 대응 훈련

- 고객사 환경에 최적화된 모의훈련 모델 제공
- 자체 시스템을 이용한 훈련메일 발송/관리
- 해킹 메일 신고 및 대응절차에 대한 인식 제고 교육 실시

기대 효과

- 보안 위협으로부터 서비스 가용성과 업무 연속성 확보
- 사내 임직원 보안의식 제고 및 조직의 정보보호 관리 수준 향상
- 실전과 같은 훈련을 통해 발생가능한 미흡사항을 사전에 파악하고 능동적인 대처능력 확보
- 고객사 환경에 맞는 최적화된 훈련방안을 제시하여 고객사 사이버 위기 대응 능력 강화

이글루코퍼레이션은 1999년 창립 이래, 조직의 업무 환경 및 업무 수행 방식의 혁신을 앞당길 수 있는 핵심 기술 구현에 집중하여 왔습니다. 국내 최초의 보안 정보 및 이벤트 관리(SIEM) 솔루션 출시를 시작으로, 인공지능(AI), 보안 운영·위협 대응 자동화(SOAR), 위협 인텔리전스(CTI), 운영 기술 보안(OT), 전문 보안 서비스를 아우르는 다각화된 사업을 전개하며, 보안·인공지능·클라우드·빅데이터 분야를 아우르는 종합 IT 기업으로 성장했습니다. 이글루코퍼레이션은 고유의 AI 기반 보안 운영·분석 플랫폼을 바탕으로, 급변하는 비즈니스 환경에 최적화된 해결책을 제시하는 핵심 조력자 역할을 지속 수행하고자 합니다.