

# 취약점 진단

2021.03

# 1. 보안 취약점 진단

- 점검 주체 : KT DS 정보보안센터 보안정책팀
- 담 당 자 : 조명기 차장 010-8884-7240
- 점검 시기 : 연 1회 정기점검. 서비스 오픈, ITO전환 등 필요한 경우 수시 점검 진행
- 점검 도구 : Solidstep
- 소스 진단결과
- 인증 내역 : GS인증서 / 정보보호 전문서비스 기업 지정서



## 소프트웨어 품질(GS) 인증서

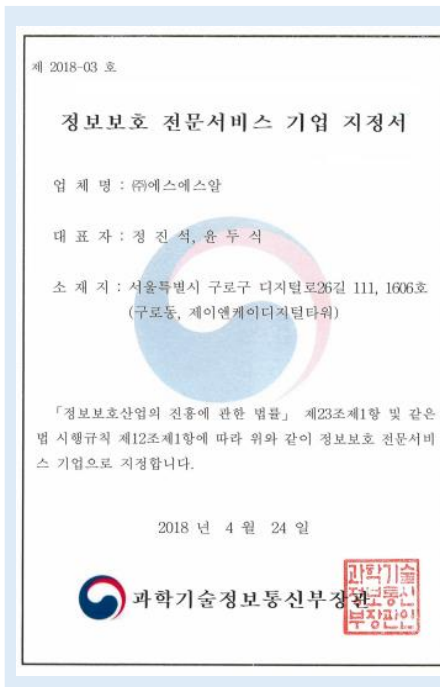
발급기관:한국산업기술시험원

취득일 : 2018.09.21

등록 및 인증번호 : 18-0017

인증범위

- 악성 이메일 모의 훈련 소프트웨어
- 소프트웨어산업 진흥법 제13조
- 소프트웨어산업 진흥법 제5조 제1항



## 정보보호 전문서비스 기업 지정서

발급기관 :미래창조과학부

취득일 : 2018.04.24

등록 및 인증번호 : 2018-03

인증범위

- 정보보호산업의 진흥에 관한 법률
- 제23조 제1항 및 같은 법 시행규칙
- 제12조 제1항

# 1. 보안 취약점 진단

## ○ 진단 항목

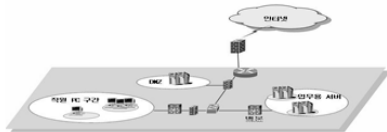
분류	코드	항목	위험도
서비스관리	TOM-101	관리자 콘솔 접근 제한 설정	중
계정관리	TOM-201	관리자 콘솔 계정명 변경	중
계정관리	TOM-202	관리자 콘솔 패스워드 관리	상
권한관리	TOM-203	관리자 콘솔 패스워드 파일 권한 설정	중
권한관리	TOM-204	프로세스 권한 제한	중
권한관리	TOM-301	설정 파일 쓰기 권한 제거	중
권한관리	TOM-302	소스 파일 쓰기 권한 제거	중
시스템보안설정	TOM-401	사용자 오류 페이지 설정	중
시스템보안설정	TOM-402	디렉토리 검색 기능 제거	상
파일및디렉토리관리	TOM-403	불필요한 파일 제거	하
시스템보안설정	TOM-404	불필요한 프로세스 관리 디렉토리 삭제	중
로그관리	TOM-405	접근로그 설정 관리	하
권한관리	TOM-406	로그 디렉토리 및 파일의 권한 제한	하
패치관리	TOM-501	아파치 스트럿츠(Apache Struts) 최신 보안 패치 및 벤더 권고사항 적용	상
패치관리	TOM-502	최신 보안 패치 및 벤더 권고사항 적용	상
시스템보안설정	TOM-503	SSL v3.0 POODLE 취약점	상

## 2. 보안 취약점 진단 및 조치 계획

KTDS는 아래와 같은 절차를 토대로 취약점 점검 및 조치를 취하고 있습니다

### 진단 계획 수립

구축 시스템의 진행 현황을 고려하여  
진단대상, 일정 수립



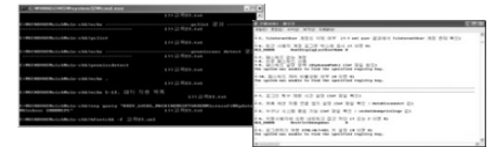
### 점검 방안 확정

스크립트, 체크리스트를 기반으로 점  
검 방안 확정



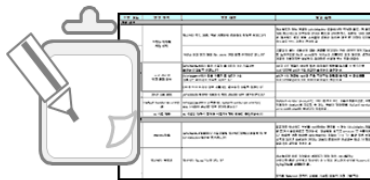
### 진단 수행

진단대상 특징 및 수량에 따라  
수동진단 또는 자동진단 수행



### 조치 이행

조치 계획에 따라 이행 점검하여  
미흡사항 완전 조치 확인



### 조치계획 수립

진단 결과의 취약점에 대한 조치 방안  
및 조치 계획 수립



### 점검결과 정리 및 보고

진단 결과를 정리, 분석하여 오탐 분류  
및 조치 대상 보고



PEOPLE. TECHNOLOGY. **kt ds**