



# 보안정보기술

모바일 앱 보안인증 기업

# 1. 설문, 통계 시스템

다음의 문항에 대해서 귀하의 생각이나 느낌을 가장 잘 나타내고 있는 해당하는 사항에 체크해 주십시오.

문항 내용	(1). 전혀 그렇지 않다.	(2). 아주 약간 그렇다.	(3). 약간 그렇다.	(4). 중간 정도로 그렇다.	(5). 많이 그렇다.	(6). 아주 많이 그렇다.
1. 대체로 나 자신에 만족하고 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 때때로 내가 무능하다는 생각이 든다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
3. 가끔 내가 아닌 다른 사람이었으면 하는 생각이 든다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
4. 나를 제대로 이해해 주는 사람이 없는 것 같다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
5. 나에게도 몇 가지 좋은 점이 있을 것이라고 믿는다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
6. 내게는 자랑할 만한 점이 별로 없다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
7. 때때로 내가 아주 쓸모 없는 사람이라는 생각이 든다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
8. 내 자신에 대해 좀 더 긍정적인 생각을 하고 싶다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
9. 전반적으로 나는 실패적인 것 같다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
10. 가끔 내가 불행하다는 생각이 든다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
11. 나보다 똑똑한 사람이 많은 것 같다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

입력

오늘 있습니다 쿼터랜드 멤버스 회원가입  
 했는데 좋습니다 빨리 사용하기 포인트 있어요  
 안되요 같아요 계속 들어가면 좋은 하나카드 해도 뜨고  
 안됨 좋음 하나머니 이런 그냥 자주 앱이 하면 머니  
 편하고 제가 좋아요 최악 지금 하나톡  
 안됩니다 무슨 좋어요 없고 없네요  
 롤렛 하는데 자꾸 제대로 포인트가 아니 그리고 쿠폰이  
 어플 최고있는데 업데이트를 많이 해서 하고가입했는데  
 있는사용 좋아요 다른있어서 완전 포인트를  
 감사합니다 하나은행 정말 좋네요 해주세요 실행이  
 진짜 앱을 이계비밀번호 되고 안되고

## 2. 스크래핑 시스템

### 1. 추출 자동화



docker 가상 서버 크롬



aws



cron Rscript ubuntu  
daily 02:50 csv create

### 2. 가공 자동화



Google Sheets

write new row created file

trigger AM 08 ~ AM 09

3<sup>rd</sup> Party API



trigger immediately

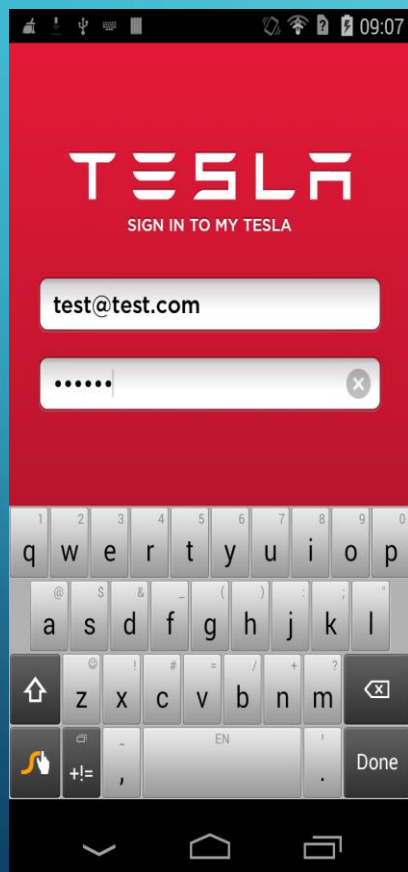
### 3. 입력 자동화



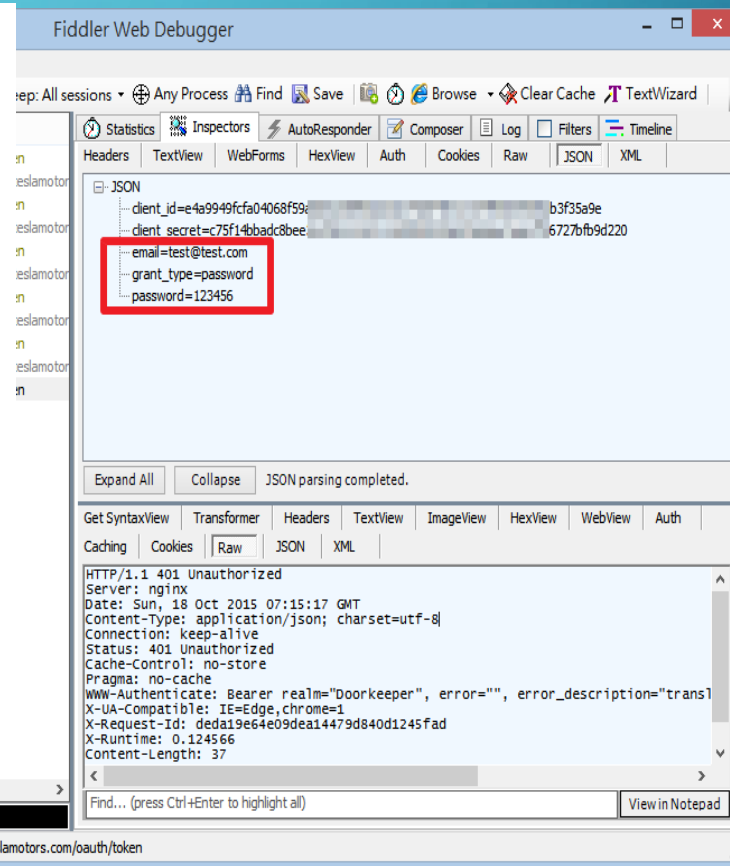
### 3. 웹서버/WAS 취약점 진단



## 4. 모바일 앱 진단



```
private KeyStore getKeyStore(Context context, boolean flag)
{
    AssetManager assetmanager = context.getAssets();
    KeyStore keystore = null;
    if(flag)
    {
        Log.d("TeslaClient", "Debug build, not pinning certificates");
        return null;
    }
    try
    {
        InputStream inputstream = assetmanager.open("trust.keystore");
        keystore = KeyStore.getInstance(KeyStore.getDefaultType());
        keystore.load(inputstream, "qXD5wUA3qVy$Nr39Nc8sFEtKXUr3Mg".toCharArray());
        inputstream.close();
    }
    catch(Exception exception)
    {
        Log.e("TeslaClient", "getKeyStore", exception);
        return keystore;
    }
    return keystore;
}
```



## 5. 모바일 앱 QA/UAT

로그인 방식 설정

신규 또는 변경이 필요한 로그인방식을 선택하세요.

패턴

신규

지문

신규

간편비밀번호

신규

바이오인증서(지문)

신규

공인인증서

변경

※ 바이오인증서로 로그인하시거나 지문, Face ID, 패턴, 간편비밀번호를 등록하시면 계좌 비밀번호만으로 이체 가능한 간편이체 서비스에 자동 가입됩니다.(1일 100만원 한도)

KT

오후 3:42

재설정

간편 비밀번호

취소

확인

계좌뷰

직장인우대통장  
482602-\*\*-\*\*\*989  
입출금이  
잔액 3,250,000원

직장인우대적금  
482602-\*\*-\*\*\*989  
신규일 2014.12.04 | 만기일 2017.12.04  
잔액 3,250,000원

한국밸류 10년투자 소득공제  
증권투자 신탁(주식)C 3508  
482602-\*\*-\*\*\*989  
신규일 2014.12.04 | 만기일 2017.12.04  
평가액 30,250,000원 | 수익률 14.89%

스냅샷 로그인

예금

Citi 자산관리 통장  
1,000,000원 잔액

카드

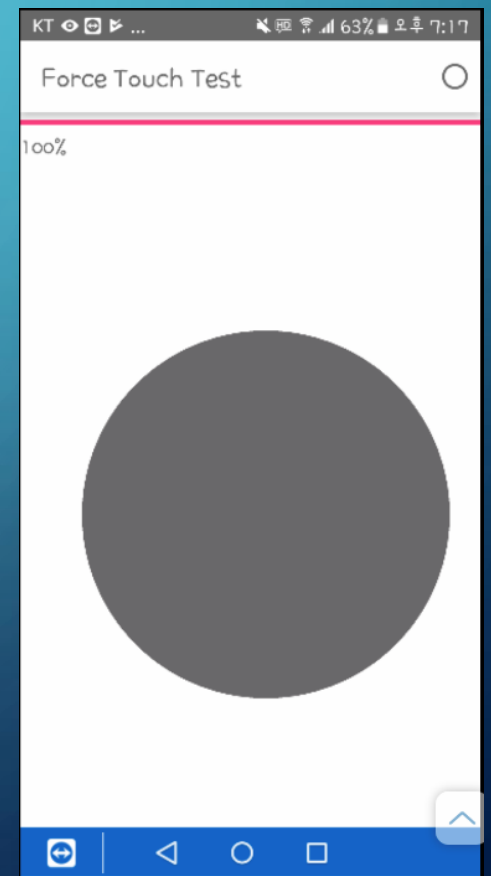
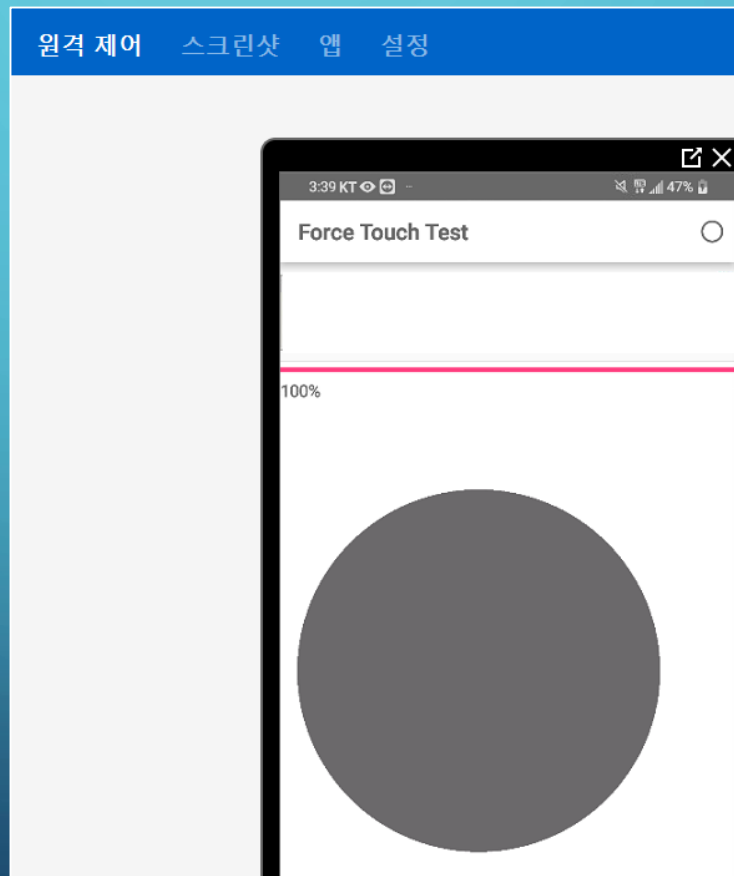
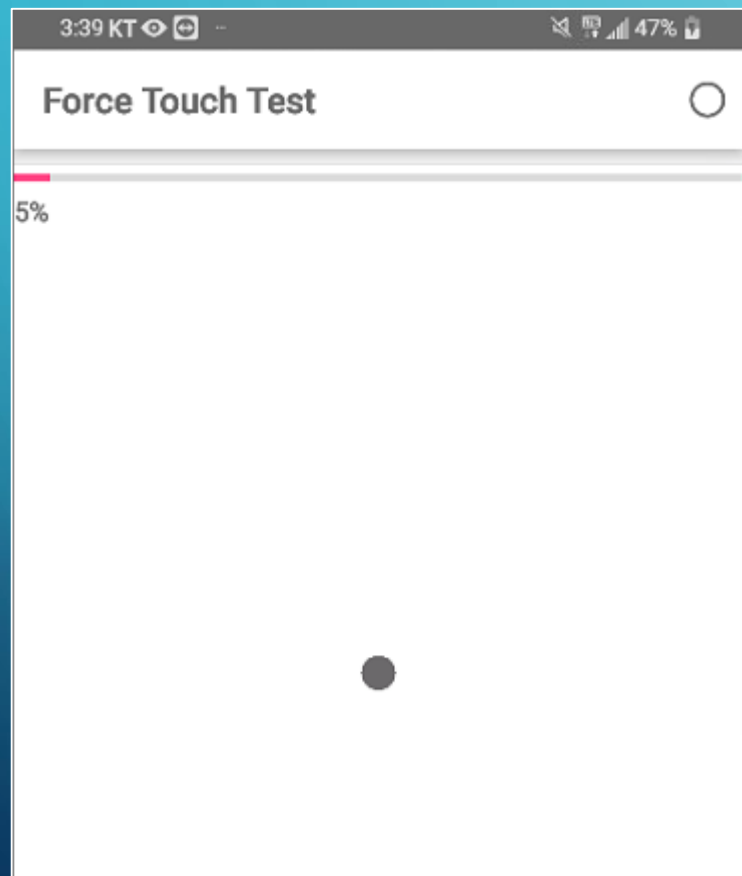
씨티 NEW 캐시백 카드  
957,000원 총 사용금액

펀드

투자상품 포트폴리오  
1,650,000원 투자원금  
1,750,100원 평가금액  
6.07% 수익률



## 6. 모바일 기기별 침해 대응



## 7. 스크립트, 매뉴얼 제작



```
"KT SECURE CODING - printStackTrace"
files include printStackTrace count : 7
number of line include printStackTrace : 8
file list(s) include printStackTrace
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/cms/app/roomsvc#serv
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/cms/info/room#servic
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/cms/sample/test#serv
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/common/security#hand
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/common/web/service#F
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/core/handler#ApiExce
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/core/support#Message
printStackTrace contents
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/cms/app/roomsvc#serv
e():
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/cms/info/room#servic
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/cms/sample/test#serv
e():
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/cms/sample/test#serv
e():
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/common/security#hand
e():
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/common/web/service#F
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/core/handler#ApiExce
(Exception e) {
./src/main/java/com/kt/gigagenie/b2b/core/support#Message
```


```
KT SECURE CODING - SQL Injection (mybatisPlugin.java)
NO mybatisPlugin.java was found
No isUnsafe was found
dynamic binded files : 0
dynamic binded vars : 0
원인: 해당 파일이 존재하지 않음
```



## 8. 챗봇 개발

MITLab 관리자

MITLab관리자 대기 중 - 취소하시겠습니까?  
@ciomitlab 9




ciomitlab이(가) 응답하지 않음  
나에게만 표시됨

MITLab 관리자

답장


↓ 읽지않음



BOT 봇 16분 •  
cokwr 제목 내용 시간 소요

MITLab 관리자

답장



BOT 봇 16분 •  
cpzh4 MITLab - FuSion table 활용 예 데이터 백업 사례 1분 내외

KT 84% 오후 2:59

← 보안정보기술 🔍 ≡

잘못된 소문이 돌고 있습니다. (이런 말도 안되는 말은 누가 만들?)

오후 2:46

보안정보기술

전화 주세요

오후 2:46

오후 2:47

보안정보기술

전화 주세요

오후 2:47

오후 2:58

보안정보기술

주식회사 보안정보기술은 국내 취약점 진단의 원천기술력을 보유하고 있으며, secure coding, iot, 교육 서비스를 제공하는 보안전문기업입니다.

오후 2:58

오후 2:59

보안정보기술

생각은 해봤어요.

오후 2:59

팔로우 중

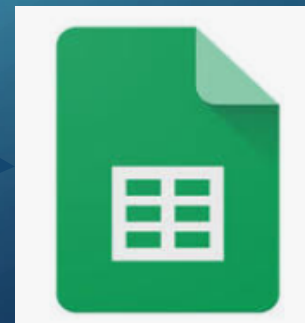
## 9. IOT 기반 시스템 개발

위치 기반 수집

January 02, 2018 at 08:52AM	entered
January 02, 2018 at 06:53PM	exited

Wi-Fi 기반 수집

connected to	TT.GUEST	January 15, 2019 at 11:26AM
disconnected from	TT.GUEST	January 15, 2019 at 11:27AM
connected to	TT.GUEST	January 15, 2019 at 11:27AM



# 10. 마이크로시스템 아키텍처 서비스 개발

