





목차

1. 하드 코딩
2. 메모리 내 민감한 정보 저장
3. 취약한 인증 매커니즘
4. 코드 패치



하드 코딩

```
passwd = "TeamSCP10000say"

if input("비밀 번호를 입력 하세요") == "TeamSCP10000say":
    print ("yes")
else:
    print ("naga")
```

```
C:\Users\qkdrn\OneDrive\바탕 화면\기러기>python3 back.py
비밀 번호를 입력 하세요111
naga
```

```
C:\Users\qkdrn\OneDrive\바탕 화면\기러기>python3 back.py
비밀 번호를 입력 하세요TeamSCP10000say
yes
```

```
// nameValuePairs.add(new BasicNameValuePair("username", "jack")); //
// nameValuePairs.add(new BasicNameValuePair("password", "jack@123$")); //

// Delete below test accounts in production
// nameValuePairs.add(new BasicNameValuePair("username", "jack"));
// nameValuePairs.add(new BasicNameValuePair("password", "jack@123$"));
```



메모리 내 민감한 정보





메모리 내 민감한 정보

```
C:\tmp>nox_adb shell
root@shamu:/ # ps | grep inse
u0_a43    2958  1533  997444 150712 ffffffff c6492545 S com.android.insecurebankv2
root@shamu:/ # exit
```

```
C:\Users\qkdrn\OneDrive\바탕 화면\기러기>nox_adb shell am dumpheap 2958 /sdcard/Download/insecurebankv1_mem
```

```
C:\Users\qkdrn\OneDrive\바탕 화면\기러기>nox_adb pull /sdcard/Download/insecurebankv1_mem C:\tmp
[100%] /sdcard/Download/insecurebankv1_mem
```

```
C:\Users\qkdrn\AppData\Local\Android\Sdk\platform-tools>hprof-conv.exe C:\tmp\insecurebankv1_mem C:\tmp\Newbankv1_mem
```



메모리 내 민감한 정보

```
067A650 65 2D 48 74 74 70 43 6C 69 65 6E 74 2F 55 4E 41 e-HttpClient/UNA
067A660 56 41 49 4C 41 42 4C 45 20 28 6A 61 76 61 20 31 VAILABLE (java 1
067A670 2E 34 29 0D 0A 0D 0A 75 73 65 72 6E 61 6D 65 3D .4)....username=
067A680 64 69 6E 65 73 68 26 70 61 73 73 77 6F 72 64 3D dinesh&password=
067A690 44 69 6E 65 73 68 25 34 30 31 32 33 25 32 34 00 Dinesh%40123%24.
067A6A0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
```

```
0067DCF0 00 00 00 00 64 13 29 91 00 00 FF FF FF FF FF FF ....d.)'..yyyyyy
0067DD00 FF FF 00 00 00 00 64 13 29 91 00 21 13 29 91 00 yy....d.)'!.)'
0067DD10 00 00 00 00 70 10 B6 58 00 00 00 11 13 28 E7 00 ....p.X.....(ç.
0067DD20 13 28 D4 20 01 13 29 90 E0 13 29 90 E0 21 13 28 .(ô ..).à.)à!.(
0067DD30 E7 00 00 00 00 00 70 11 BA 78 00 00 00 29 00 00 ç....p.°x...)..
0067DD40 00 00 13 29 A0 00 00 70 0E 77 70 00 00 00 00 00 ...) ..p.wp.....
0067DD50 00 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 64 FF . ....dÿ
0067DD60 FF FF FF 00 00 00 64 23 13 29 A0 00 00 00 00 00 yyy....d#.) .....
0067DD70 00 00 20 00 08 7B 22 74 6F 22 3A 20 36 36 36 36 .. ..{"to": 6666
0067DD80 36 36 36 36 36 2C 20 22 6D 65 73 73 61 67 65 22 66666, "message"
0067DD90 3A 20 22 43 6F 72 72 65 63 74 20 43 72 65 64 65 : "Correct Crede
0067DDA0 6E 74 69 61 6C 73 20 73 6F 20 67 65 74 20 61 63 ntials so get ac
0067ddb0 63 6F 75 6E 74 73 20 77 69 6C 6C 20 63 6F 6E 74 counts will cont
0067DDC0 69 6E 75 65 22 2C 20 22 66 72 6F 6D 22 3A 20 38 inue", "from": 8
0067DDd0 38 38 38 38 38 38 38 38 7D 00 00 00 00 00 00 88888888}.....
0067DDE0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
0067DDF0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
0067DE00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
0067DE10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
```

From Account:	<input type="text" value="888888888"/>
To Account:	<input type="text" value="666666666"/>
<input type="button" value="Get Accounts"/>	
Amount:	<input type="text" value="1000000"/>
<input type="button" value="Transfer"/>	



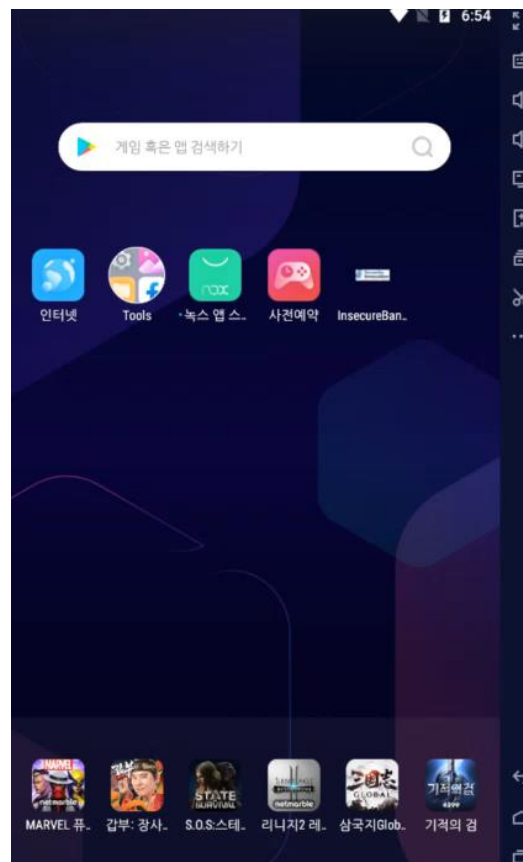
취약한 인증 매커니즘

```
<activity  
    android:name=".PostLogin"  
    android:exported="true"  
    android:label="PostLogin" >  
</activity>
```



취약한 인증 매커니즘

```
C:\#tmp>nox_adb shell am start com.android.insecurebankv2/com.android.insecurebankv2.PostLogin  
Starting: Intent { act=android.intent.action.MAIN cat=[android.intent.category.LAUNCHER] cmp=com.android.insecurebankv2/.PostLogin }
```





코드 패치



마인크래프트 버그판 apk



🔍 전체

🖼️ 이미지

📺 동영상

📰 뉴스

📍 지도

⋮ 더보기

설정

도구

검색결과 약 51,300개 (0.42초)

chango391.tistory.com > ... ▼

[\[마인크래프트 mod 버그판\] Minecraft v 1.16.210.50 Hack mod ...](#)

2020. 12. 7. — Minecraft v 1.16.210.50 Hack mod **apk** (Unlocked / Immortality) 마인크래프트 v 1.16.210.50 모드 **버그판 apk** 다운로드 (잠금해제/무적) 모드 기능 ...

m.blog.naver.com > rudfks5792 ▼

[\[새림\] 마인크래프트 포켓에디션 다운로드 Minecraft PE v. 1.161 ...](#)

2020. 7. 18. — **버그판!!** mod **apk**는 어떠한 기능이 있을까요! . 바로 바로. . 어떤 몬스터든 다 한 방 ...

l-lovol-l.tistory.com > ... ▼

[\[로볼\] 마인크래프트 1.16.200.56 버그판 apk 다운 \(Minecraft\)](#)

2020. 11. 23. — 로볼의 게임 블로그 게임 이름 : 마인크래프트 버전 : 1.16.40.02 적용된 크랙 : 데미지 입지 않음 version1) 모든 스킨 해금 모든 텍스처 해금 ...

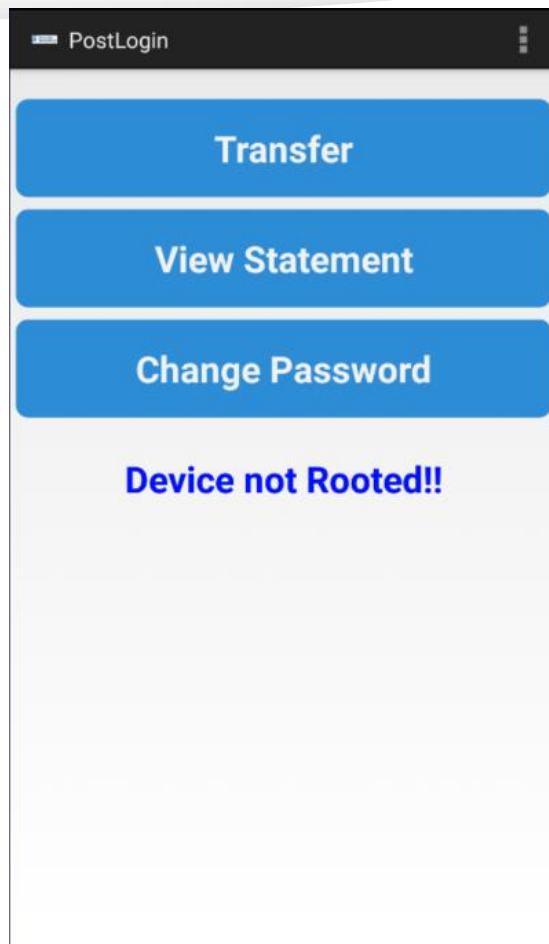
www.youtube.com > watch

[마인크래프트 버그판 \(minecraft mod apk\) - YouTube](#)

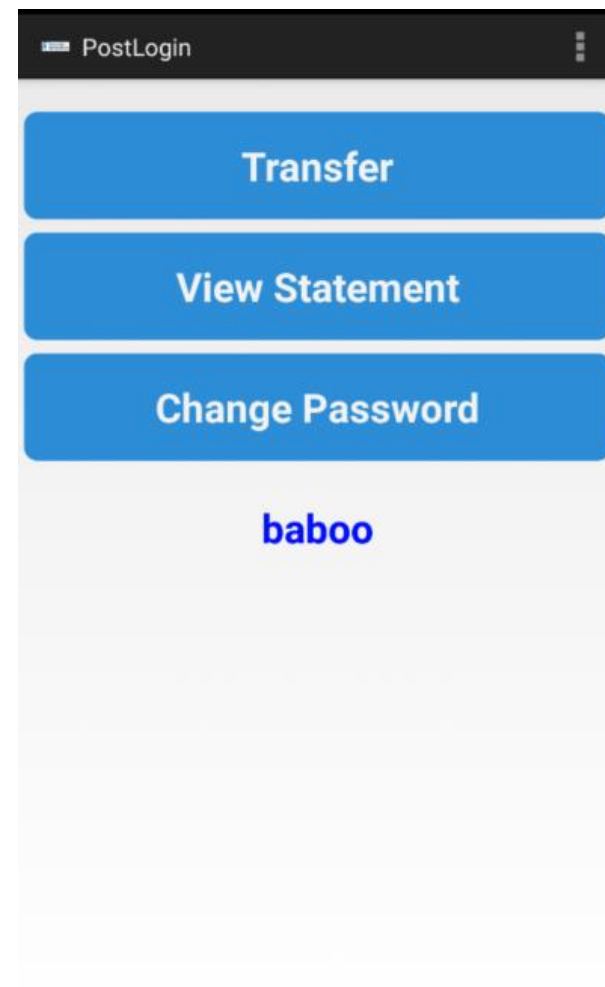
2020. 3. 8. — This video may be inappropriate for some users. Sign in. 마인크래프트 버그판 (minecraft mod **apk**). 20,382 views20K views. • Mar 8, 2020. 157



코드 패치



```
void showRootStatus() {  
    boolean isrooted = doesSuperuserApkExist( s: "/system/app/Superuser.apk") ||  
        doesSUexist();  
    if(isrooted==true)  
    {  
        root_status.setText("Rooted Device!!");  
    }  
    else  
    {  
        root_status.setText("baboo");  
    }  
}
```





매무리

