**Part 2:**

┌──(kali㉿kali)-[~]

└─$ sudo su

[sudo] password for kali:

┌──(root㉿kali)-[/home/kali]

└─# head -1 /etc/passwd

root:x:0:0:root:/root:/usr/bin/zsh

┌──(root㉿kali)-[/home/kali]

└─# cat /etc/passwd | grep root

root:x:0:0:root:/root:/usr/bin/zsh

nm-openvpn:x:114:120:NetworkManager OpenVPN,,,:/var/lib/openvpn/chroot:/usr/sbin/nologin

┌──(root㉿kali)-[/home/kali]

└─# tail -5 /etc/passwd

postgres:x:131:138:PostgreSQL administrator,,,:/var/lib/postgresql:/bin/bash

inetsim:x:132:140::/var/lib/inetsim:/usr/sbin/nologin

king-phisher:x:133:142::/var/lib/king-phisher:/usr/sbin/nologin

kali:x:1000:1000:,,,:/home/kali:/usr/bin/zsh

snort:x:134:145:Snort IDS:/var/log/snort:/usr/sbin/nologin

┌──(root㉿kali)-[/home/kali]

└─# cat /etc/group | grep kali

adm:x:4:kali

dialout:x:20:kali

cdrom:x:24:kali

floppy:x:25:kali

sudo:x:27:kali

audio:x:29:pulse,kali

dip:x:30:kali

video:x:44:kali

plugdev:x:46:kali

netdev:x:109:kali

bluetooth:x:115:kali

kali-trusted:x:119:

scanner:x:125:saned,kali

wireshark:x:141:kali

kali:x:1000:

kaboxer:x:143:kali

vboxsf:x:144:kali

┌──(root㉿kali)-[/home/kali]

└─# cat /etc/group | grep root

root:x:0:

┌──(root㉿kali)-[/home/kali]

└─# nl /etc/group | grep kali

5 adm:x:4:kali

15 dialout:x:20:kali

18 cdrom:x:24:kali

19 floppy:x:25:kali

21 sudo:x:27:kali

22 audio:x:29:pulse,kali

23 dip:x:30:kali

33 video:x:44:kali

35 plugdev:x:46:kali

48 netdev:x:109:kali

54 bluetooth:x:115:kali

58 kali-trusted:x:119:

64 scanner:x:125:saned,kali

81 wireshark:x:141:kali

83 kali:x:1000:

84 kaboxer:x:143:kali

85 vboxsf:x:144:kali

┌──(root㉿kali)-[/home/kali]

└─# nl /etc/group | tail -n+21

21 sudo:x:27:kali

22 audio:x:29:pulse,kali

23 dip:x:30:kali

24 www-data:x:33:

25 backup:x:34:

26 operator:x:37:

27 list:x:38:

28 irc:x:39:

29 src:x:40:

30 gnats:x:41:

31 shadow:x:42:

32 utmp:x:43:

33 video:x:44:kali

34 sasl:x:45:

35 plugdev:x:46:kali

36 staff:x:50:

37 games:x:60:

38 users:x:100:

39 nogroup:x:65534:

40 systemd-journal:x:101:

41 systemd-network:x:102:

42 systemd-resolve:x:103:

43 crontab:x:104:

44 input:x:105:

45 sgx:x:106:

46 kvm:x:107:

47 render:x:108:

48 netdev:x:109:kali

49 systemd-timesync:x:110:

50 messagebus:x:111:

51 \_ssh:x:112:

52 tss:x:113:

53 tcpdump:x:114:

54 bluetooth:x:115:kali

55 plocate:x:116:

56 avahi:x:117:

57 rtkit:x:118:

58 kali-trusted:x:119:

59 nm-openvpn:x:120:

60 nm-openconnect:x:121:

61 lightdm:x:122:

62 pulse:x:123:

63 pulse-access:x:124:

64 scanner:x:125:saned,kali

65 saned:x:126:

66 colord:x:127:

67 mysql:x:128:

68 rdma:x:129:

69 stunnel4:x:999:stunnel4

70 geoclue:x:130:

71 Debian-snmp:x:131:

72 sslh:x:132:

73 ssl-cert:x:133:postgres

74 i2c:x:134:

75 ntpsec:x:135:

76 redsocks:x:136:

77 kismet:x:137:

78 postgres:x:138:

79 sambashare:x:139:

80 inetsim:x:140:

81 wireshark:x:141:kali

82 kpadmins:x:142:

83 kali:x:1000:

84 kaboxer:x:143:kali

85 vboxsf:x:144:kali

86 snort:x:145: