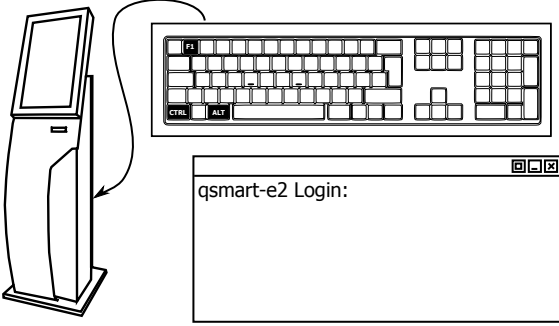


# Q-smart UZMAN NOTLARI 12

## LINUX SİSTEMİNDE AĞ ADAPTÖRÜ IP TANIMLAMA /etc/network/interfaces

- 1 Kiosk'a klavye bağlayın.  
Klavye'de CTRL+ALT+F1 tuşuna basın. Terminal moduna geçin.



- 2 Sisteme login olun,  
Kullanıcı adı: qsmart  
Şifre: 12345

```
qsmart-e2 Login: qsmart
Password: ****
Last login: Thu May 10 15:25:51 +03 2018 on tty
Welcome to Ubuntu 14.04 LTS (GNU/Linux 4.4.0)

*Documentation: http://help.ubuntu.com

qsmart@qsmart-e2:~$
```

- 3 `sudo nano /etc/network/interfaces` yazın ve ağ ayarlarını açın,  
DHCP için aşağıdaki gibi düzenleyin

```
qsmart@qsmart-e2:~$ sudo nano /etc/network/
interfaces
```

```
# interfaces(5) file used by ifup(8) and ifdown(8)
auto lo
iface lo inet loopback

auto eth0
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet dhcp
```

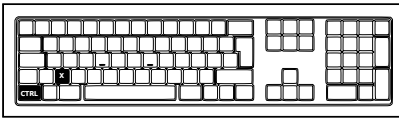
- 4 `sudo nano /etc/network/interfaces` yazın ve ağ ayarlarını açın,  
Statik için aşağıdaki gibi düzenleyin

```
qsmart@qsmart-e2:~$ sudo nano /etc/network/
interfaces
```

```
# interfaces(5) file used by ifup(8) and ifdown(8)
auto lo
iface lo inet loopback

auto eth0
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.2.100
netmask 255.255.255.0
gateway 192.168.2.1
```

- 5 CTRL+X ile kaydederek kapatmayı seçin.



```
Save modified buffer (ANSWERING "No" WILL DESTROY CHANGES) ?
Y Yes
N No      ^C Cancel
```

Y tuşuna basarak kapatmayı onaylayın

```
File Name to Write: /etc/network/interfaces
^G Get Help      M-D DOS Format   M-A Append      M-B Backup File
^C Cancel        M-M Mac Format   M-P Prepend
```

Enter'a basarak kaydedip kapatın

```
qsmart@qsmart-e2:~$
```

- 6 `ifup` ve `ifdown` komutuyla adaptörü tekrar başlatın, `ifconfig` ile ayararı görüntüleyin

```
qsmart@qsmart-e2:~$ ifdown eth0
qsmart@qsmart-e2:~$ ifup eth0
qsmart@qsmart-e2:~$ ifconfig
eth0  Link encap:Ethernet  HWaddr e8:e0:b7:98:8e:5e
      UP BROADCAST MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
      RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
      TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0    collisions:0
      txqueuelen:1000      RX bytes:0 (0.0 B)  TX bytes:0 (0.0 B)    Interrupt:20
      Memory:e4700000-e4720000
```

Klavye'de ALT+F7 tuşuna basın.  
Görsel moda geçin. Sistemi kapatın ve yeniden açın.

