

## SZERVER - HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁSOK

### Jogosultság megadás, hogy tudjunk konfigurálni

**sudo -s**

jelszó:xxxxxx

### Hálózati kártyák beállítása

**mcedit /etc/network/interfaces**

```
auto ens33
iface ens33 inet static
address 192.168.1.2
netmask 255.255.255.0
network 192.168.1.0
broadcast 192.168.1.255
gateway 192.168.1.1
dns-nameservers 192.168.1.1
```

**mentés(F2)/kilépés(F10)**

### A hálózati kártya beállításának újraértelmezése

**ifdown ens33 && ifup ens33**

### Hálózati kártyák ellenőrzése

**ifconfig**

ens33 – 192.168.1.2

## DHCP TELEPÍTÉSE, KONFIGURÁLÁSA

### DHCP telepítése

**apt-get update**

**apt-get install isc-dhcp-server**

### DHCP konfigurálása

**mcedit /etc/dhcp/dhcpd.conf**

```
authoritative;
ddns-update-style none;
option domain-name-servers 192.168.1.1;
option broadcast-address 192.168.1.255;
option routers 192.168.1.1;
option subnet-mask 255.255.255.0;

default-lease-time 600;
max-lease-time 7200;

subnet 192.168.1.0 netmask 255.255.255.0{
range 192.168.1.10 192.168.1.100;}
```

### MAC cím alapján IP cím kiosztása a kliens gépnek:

```
host kliens1
{ hardware ethernet 08:00:27:e4:f3:45;
fixed-address 192.168.1.101;
option host-name kliens1;
}
```

### DHCP szolgáltatás újraindítása és tesztelése

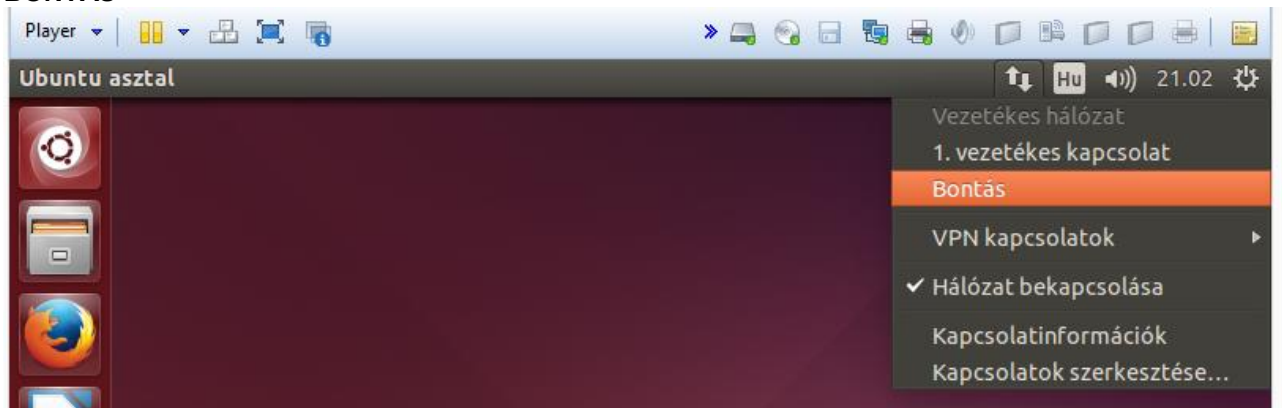
**service isc-dhcp-server restart**

**service isc-dhcp-server status**

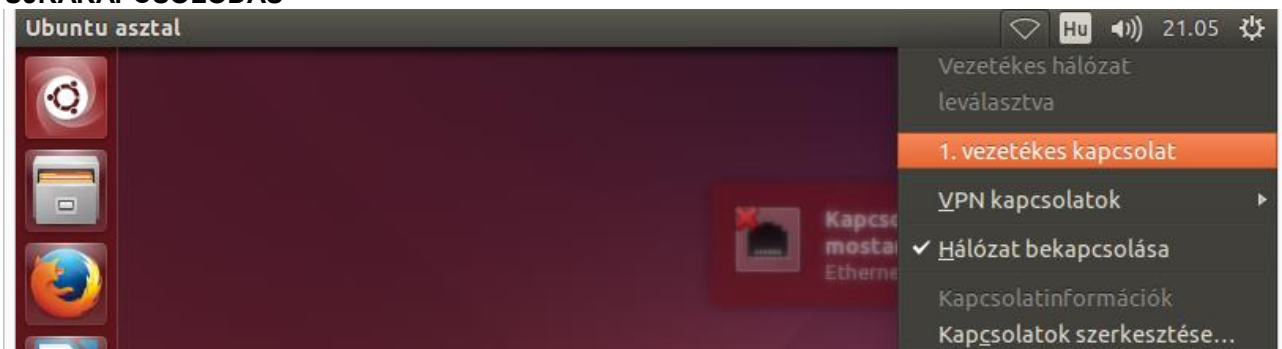
# DHCP TESZTELÉSE

## 1. Hálózati kártya újraindítása/tesztelése GRAFIKUSAN

### BONTÁS



### ÚJRAKAPCSOLÓDÁS



## 2. Hálózati kártya újraindítása TERMINÁL-ban:

```
root@user-virtual-machine: ~  
user@user-virtual-machine:~$ sudo -s  
[sudo] password for user:  
root@user-virtual-machine:~# ifdown eth0 && ifup eth0
```

## 3. Windows operációs rendszernél parancssorban:

ipconfig /release

ipconfig /renew