

## Vaja 11 RAKOv Poročilo - Domači usmerjevalnik in posredovanje vrat

Vzpostavitev povezave do interneta

- Na usmerjevalniku nastavimo naslednje nastavitve za dostop do interneta
  - **Tip internetnega dostopa:** Statično
  - **IP naslov:** dodeljen na vaji
  - **Maska:** 255.255.255.128 (/25)
  - **Privzeti prehod:** 100.64.0.1
  - **DNS strežnika:** 100.64.0.126

**Te nastavitve nam ponavadi priskrbi internetni ponudnik oz. ISP.**

**Mrežni kabel priključimo na 1. vmesnik usmerjevalnika.**

**Kako ste dostopali do nastavitve mrežnega usmerjevalnika?**

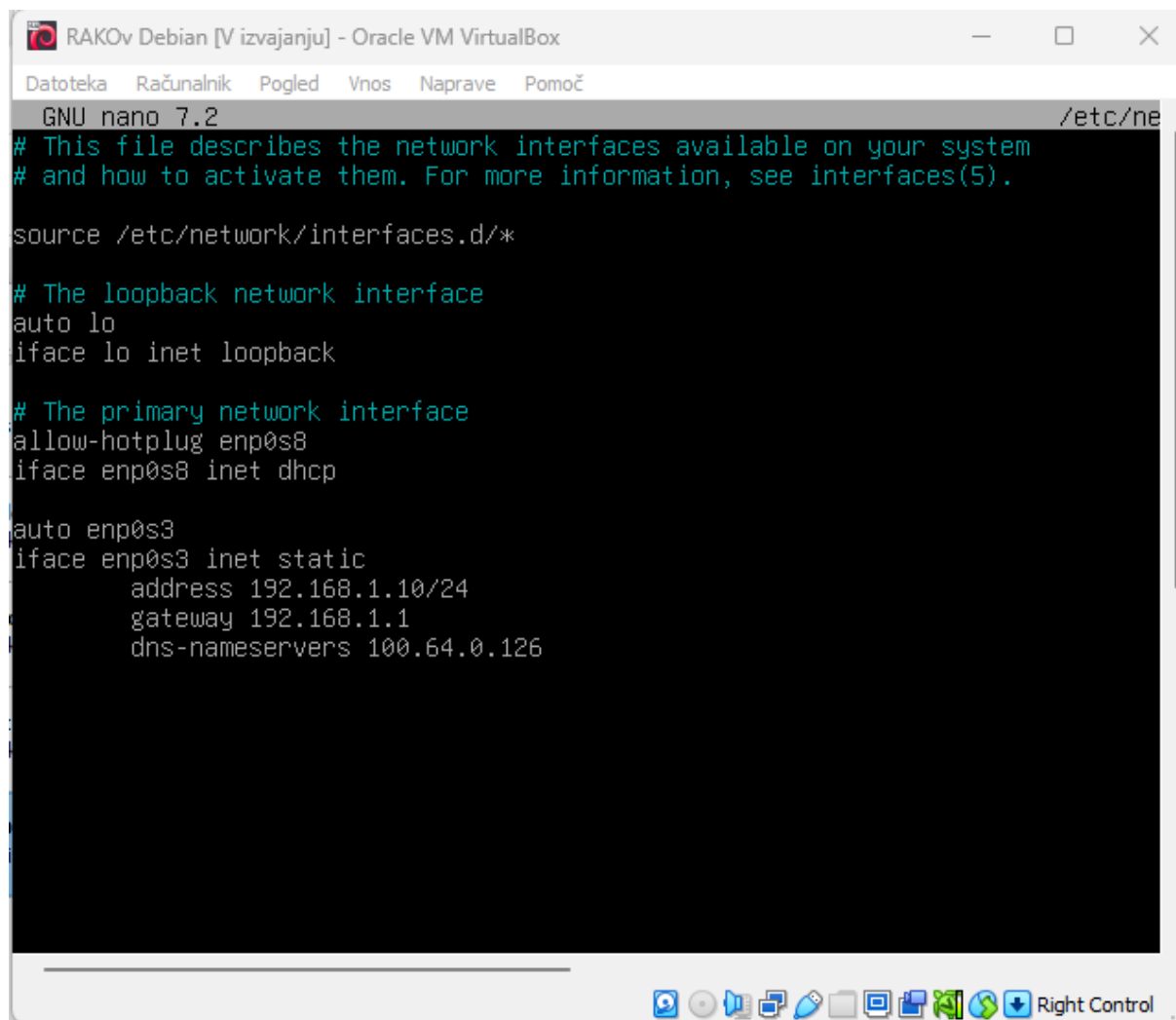
Preko brskalnika, kjer v iskalno vrstico vnesemo privzeti IP naslov usmerjevalnika (192.168.0.1) in se prijavil z uporabniškim imenom ter geslom, ki je zapisan na usmerjevalniku.

### **Nastavitve lokalnega omrežja**

Spremenili smo naslov lokalnega omrežja v 192.168.1.0/24 ter ustvarili novo brezžično omrežje, kjer smo za ime vpisali svoj priimek. Vse naprave v omrežju so v istem omrežju. (192.168.1.0)

## Povezovanje VM v lokalno omrežje:

NAT vmesnik izklopimo, ter uporabimo host only način.



```
RAKOV Debian [V izvajanju] - Oracle VM VirtualBox
Datoteka Računalnik Pogled Vnos Naprave Pomoč
GNU nano 7.2 /etc/ne
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
allow-hotplug enp0s8
iface enp0s8 inet dhcp

auto enp0s3
iface enp0s3 inet static
    address 192.168.1.10/24
    gateway 192.168.1.1
    dns-nameservers 100.64.0.126
```

V datoteko `/ect/network/interfaces` dodamo vrstico `dns-nameservers`, ker s tem določimo kateri DNS strežnik bo sistem uporabil za prevod domen v IP nalslove.

## Katere tipe vnosov ste vpisali v domenski strežnik vašega domenskega registra?

A Record zapis:

- Povezuje domeno z IP naslovom

CNAME zapis.