

مقاله آموزشی در مورد

مقاله آموزشی در مورد  
مقاله آموزشی در مورد



این مقاله به شما کمک می‌کند تا مشکلات رایج وای فای در اوبونتو را حل کنید. اگر نمی‌توانید به اینترنت متصل شوید، این راهنما را دنبال کنید. در این مقاله، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه مشکل وای فای خود را تشخیص دهید و آن را حل کنید. این راهنما شامل مراحل زیر است:

مراحل حل مشکل وای فای

1. اطمینان حاصل کنید که وای فای در تنظیمات سیستم عامل شما فعال است.

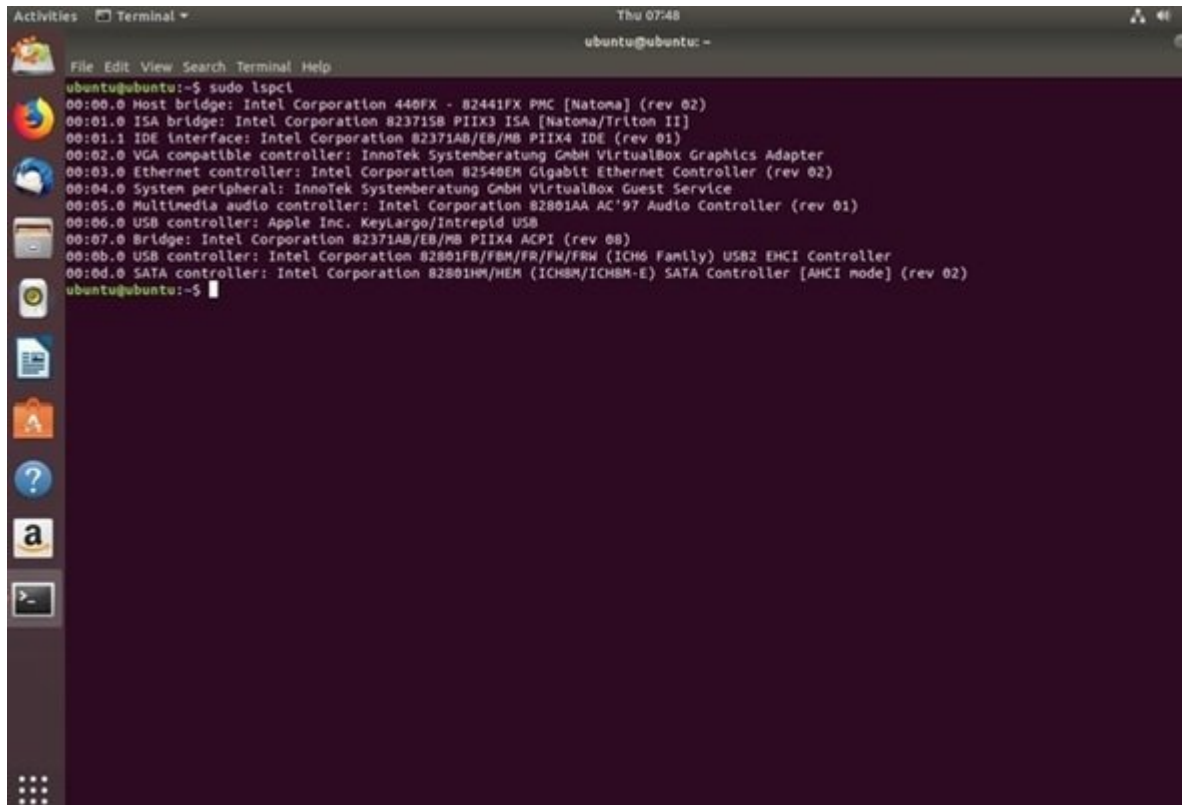
2. اطمینان حاصل کنید که کارت شبکه وای فای شما به درستی نصب شده است.

`sudo lsusb`

3. اطمینان حاصل کنید که درایور کارت شبکه وای فای شما به درستی نصب شده است.

sudo lsusb

Network Controller Ethernet Controller Controller



Network Controller



Network Controller

Network Controller

Network Controller

Network Controller

Network Controller

lshw -C network

Network Controller

\*-network

description: Wireless interface

product: PRO/Wireless 3945ABG [Golan] Network Connection

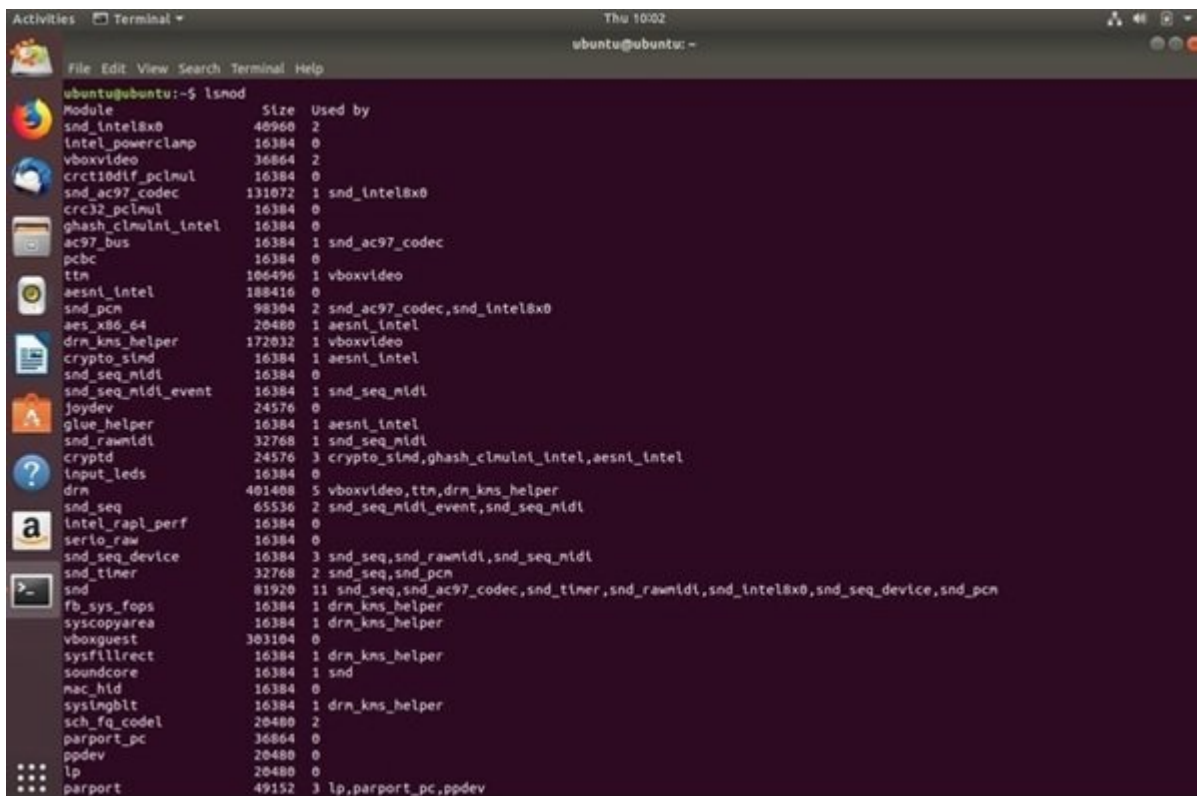
vendor: Intel Corporation

Linux/Ubuntu 20.04 LTS kernel 5.15.0-46-generic on x86\_64 architecture. The kernel module is loaded by the system.

Kernel module information for the Intel Wireless Network Connection.

Use the `lspci` and `lsusb` commands to identify the hardware. The `lspci` command shows the PCI device information, and the `lsusb` command shows the USB device information. The output of these commands can be used to identify the hardware and its vendor and product information.

**sudo lsmod**



The output of the `lsmod` command shows the loaded kernel modules. The `snd_intel8x0` module is highlighted in blue. The `modulename` parameter is used to specify the name of the module to be loaded.

**sudo modprobe modulename**

: The `modprobe` command is used to load kernel modules. The `RT2870` module is a wireless network driver for the Realtek RT2870 chip.

**sudo modprobe modulename**

lsmod ကို အသုံးပြု၍ လိုအပ်သည့် ကိုယ်စားပြုကိရိယာများကို စတင်ပါ။  
sudo modprobe modulename

နောက်တစ်ကြိမ် စမ်းကြည့်ပါ။



အောက်ဖော်ပြပါ အတိုင်း အမည်များကို စစ်ဆေးပါ။

[10 မိနစ်အတွင်း အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို စစ်ဆေးပါ။](#)

## နောက်တစ်ကြိမ် စစ်ဆေးရန် အညွှန်းစာရွက်များကို ကြည့်ပါ။

အောက်ဖော်ပြပါ အညွှန်းစာရွက်များကို အသုံးပြု၍ လိုအပ်သည့် ကိုယ်စားပြုကိရိယာများကို စတင်ပါ။  
sudo modprobe modulename

**sudo nano /etc/modules**

Nano Text Editor ကို အသုံးပြု၍ လိုအပ်သည့် ကိုယ်စားပြုကိရိယာများကို စတင်ပါ။  
sudo nano /etc/modules

**man lsusb**

**man lspci**

## DNS ကို စစ်ဆေးရန်

DNS ကို စစ်ဆေးရန် လိုအပ်သည့် ကိုယ်စားပြုကိရိယာများကို စတင်ပါ။  
sudo modprobe modulename

**nmcli device show wlan1 | grep IP4.DNS**

wlan1 ကို အသုံးပြု၍ လိုအပ်သည့် ကိုယ်စားပြုကိရိယာများကို စတင်ပါ။  
sudo modprobe modulename

**ip address**

ping ကို အသုံးပြု၍ လိုအပ်သည့် ကိုယ်စားပြုကိရိယာများကို စတင်ပါ။  
sudo modprobe modulename

Ping 8.8.8.8

Network Manager GUI

- Network Manager Connection
- IPv4 Settings
- DHCP Address Only
- DNS
- Close

Network Manager

sudo service network-manager restart

## Network Manager

Network Manager

sudo apt-get install network-manager

network-manager

GEdit

sudo gedit /etc/network/interfaces

interfaces

auto lo

iface lo inet loopback

auto wlan0

iface wlan0 inet dhcp

wpa-ssid myssid

wpa-psk mypasscode

.root root root root root root root root root root root root root root root root root

**sudo ifdown wlan0 && sudo ifup -v wlan0**

:root  
root root  
:root root  
root root  
root root root root root root  
:root root  
12:45 - 15/06/1397  
:root

root root root root root root root root root root root root root root root root root  
root root root root root root root root root root root root root root root root root  
root root root root root root root root root root root root root root root root root  
root root root root root root root root root root root root root root root root root

---

root  
<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/13723/%D8%A9%D9%86%D8%B7%D9%88%D8%B1-%D9%85%D8%B4%DA%A9%D9%84-%D8%B9%D8%AF%D9%85-%D8%B4%D9%86%D8%A7%D8%B3%D8%A7%DB%8C%DB%8C-%D9%88%D8%A7%DB%8C%E2%80%8C%D9%81%D8%A7%DB%8C-%D8%AF%D8%B1-%D9%84%DB%8C%D9%86%D9%88%DA%A9%D8%B3-%D8%B1%D8%A7-%D8%A8%D8%B1%D8%B7%D8%B1%D9%81-%DA%A9%D9%86%DB%8C%D9%85%D8%9F>