

# طريقة اضافة عنوان IP في نظام التشغيل لينكس



اضافة العنوان في نظام التشغيل لينكس يمكن ان تتم من خلال الواجهة الرسومية و يمكن ان تتم من خلال التعامل مع ملف اعدادات المنافذ و الذي يتوفر في المسار التالي :

**/etc/network/interfaces**

باستخدام احد برامج التحرير يمكن استعراض الملف و سوف استخدام nano بالشكل التالي :

**nano /etc/network/interfaces**

بعد فتح الملف نضيف البيانات التالية في الجزء المخصص للمنفذ eth0

```
auto eth0
```

```
iface eth0 inet static
```

```
address 10.0.0.45
```

```
netmask 255.255.255.0
```

```
gateway 10.0.0.1
```

```
#This file describes the network interfaces available on your system
```

```
#and how to activate them. For more information, see interfaces.(5)
```

```
#The loopback network interface
```

```
auto lo
```

```
iface lo inet loopback
```

```
#The primary network interface
```

```
auto eth0
```

```
iface eth0 inet static
```

```
address 10.0.0.45
```

```
netmask 255.255.255.0
```

```
gateway 10.0.0.1
```

حيث تم التعامل مع المنفذ eth0 و اضافة عنوان ثابت static يحمل القيمة 10.0.0.45 و تحديد قناع الشبكة netmask بالقيمة 255.255.255.0 و اضافة عنوان الراوتر gateway