

# ProxyChains استخدام البروكسي

بشكل تلقائي يكون البروكسي ProxyChains مثبت في نظام التشغيل لينكس كالي و اذا لم يكن مثبت استخدام الامر التالي للتحميل

```
sudo apt-get install tor proxychains
```

هنا مجموعة من الاوامر لمعرفة حالة البروكسي Status و لبدء عمل البروكسي Start و لعملية ايقاف استخدام البروكسي Stop

معرفة حالة البروكسي

```
sudo service tor status
```

تشغيل البروكسي

```
sudo service tor start
```

ايقاف عمل البروكسي

```
sudo service tor stop
```

استخدم محرر النصوص nano لتحرير الملف proxychains.conf و المتوفر في مجلد etc

```
Nano /etc/proxychains.conf
```

الاختيار التلقائي المفعّل في ملف الاعدادات و في هذا الاختيار يتم المرور على جميع العناوين في قائمة البروكسي بالترتيب مع التوقف في حالة وجود مشكلة في أحد عناوين البروكسي في القائمة	Strict Chain	الاختيارات Options
يتم اختيار البروكسي من القائمة بشكل عشوائي مع اجراء عملية التبديل للتخفي	Random Chain	
هذا الاختيار مشابه لـ Strict مع اختلاف انه يقوم بتجاهل البروكسي الذي يتوقف عن العمل من ضمن القائمة التي يتم اضافتها الى ملف الاعدادات.	Dynamic Chain	

### تشغيل البروكسي مع استخدام nmap

proxychains nmap scanme.nmap.org

### تشغيل البروكسي مع استخدام متصفح فايرفكس

proxychains firefox www.duckduckgo.com

في نهاية الملف سوف يجد العبارة SOCKS4 و التي تستخدم في توجيه البرنامج الى عنوان بروكسي مع تحديد المنفذ ، قم باضافة مجموعة من عناوين و ارقام المنافذ للبروكسي مع تغيير رقم SOCKS

socks5 IP Port Number