



## Encryption File Text ( mcrpyt packages )

محتوى الكتاب

طريقة تشفير ملفات من نوع تكست وفك تشفيرها عن طريقة حزمة mcrpyt

السلام عليكم

نعلم جميعنا اهمية تشفير بعض البيانات السرية والمهمة التي نحتفظ بها اغلبنا على جهازي الشخصي هذا الكتاب بسيط سنتعلم فيه طريقة تشفير الملفات النصية من نوع تكست وطريقة فكها بعد تشفيرها الحزمة موجودة في مستودعات UBUNTU 10.4

طريقة تنصيب الحزمة

نقوم بفتح منسدلة

System >> Admin >> Synaptic Packge

ونضع في مربع البحث mcrpyt

ونقوم بعد ذلك بعمل تنصيب للباكيج

## طريقة الاستخدام والتشفير

# Encryption File Text

نقوم بإنشاء ملف من نوع تكست

وبعد ذلك نقوم بوضعه في المجلد الرئيسي نقوم بعد ذلك بفتح الطرفية او الترمينال ونقوم بطباعة الامر الخاص بتشفير الملف عن طريق هذا الباكج وتكون على الشكل التالي

```
ubuntu@rock-laptop:~$ mcript rock
```

امر التشفير : mcript

اسم الملف المراد تشفيره: rock

بعد ذلك تظهر لك رسالة لكي تضع كلمة مرور لهذا الملف ليتم تشفيره

Enter the passphrase (maximum of 512 characters)

Please use a combination of upper and lower case letters and numbers.

Enter passphrase:

Enter passphrase:

بعد الانتهاء من وضع كلمة المرور وتكرارها ليتم اعتمادها سيظهر لك ملف بجانب ملف التكست بأمتداد

```
rock.nc
```

حاول ان تقوم بفتحه لن يتم فتحه وبهذا الشكل يكون قد تم تشفير الملف

طريقة فك تشفير الملف

## Decode File.nc

بعد قيامنا بتشفير الملف نقوم بفك تشفير عن طريق الامر التالي من خلال الطرفية

```
ubuntu@rOck-laptop:~$ mdecrypt -d rock.nc
```

وسيقوم بطلب بكلمة المرور التي وضعتها في عملية التشفير

```
An OpenPGP encrypted file has been detected.
```

```
Unknown suffix. Will append '.dc'.
```

```
Enter passphrase:
```

وبعدها سيتم استخراج ملف بصيغة تكست

rOckHuntEr

[r0ck.hunt3r@gmail.com](mailto:r0ck.hunt3r@gmail.com)

Gr33tz : All Linux Us3r – All A4s – All G33k