



أداة جنو للأرشفة - The GNU version of the tar archiving utility - tar

برنامج أرشفة مصمم لتخزين واستخراج الملفات من الأرشيف المنشأ بالأداة ناعلى أنظمة التشغيل لينكس ويونكس ... وأيضا يمكن صنعه من أجهزة الاشرطة أو الأقراص الصلبة والليزرية وغيرها

-: أمثلة :-

<code>tar -xvzf foo.tar</code> استخراج الملفات من الارشيف foo.tar	<code>tar -cvzf foo.tar foo /tar</code> أرشفة المجلد foo في foo.tar
<code>tar -tvzf example.tar</code> سرد كل الملفات في الارشيف example.tar	<code>tar -rvzf words.txt</code> اضافة ملف words.txt الى الارشيف fol.tar
<code>tar -cjvzf fol.bz2 bt2/Bluetooth/*</code> أرشفة المجلد أو الملفات باستخدام النسق bzip2	<code>tar -czvzf fol.tgz bt2/Bluetooth/*</code> أرشفة المجلد أو الملفات باستخدام النسق gzip
<code>tar -xvzf foo.tar moon.txt</code> استخراج الملف moon.txt من الارشيف foo.tar بدون استخراج كل الملفات	
<code>tar -uvzf fol.tar sites.txt</code> تحديث أو اضافة ملف جديد للأرشيف واستبداله بجديد نفس الاسم	
<code>tar -dvzf fol.bz2 file_1.htm file_2.htm</code> المقارنة بين الملفات بالأرشيف	<code>--delete</code> وايضا يمكنك حذف ملف من الارشيف

لايمكنني تشفير الارشيف بالبرنامج إلا يمكن ذلك باستخدام برنامج zip

```
zip -r -9 -e files_multi.zip /home/*
```

صنع ملف زيب مضغوط من مجلد بجميع محتوياته

-r احتواء المجلدات والملفات

-9 Best أعلى ضغط

-e تشفير الملف ووضع كلمة سر لفتحه

```
unzip files_multi.zip ==> فك الضغط عن الملف
```

وهناك خيارات و خصائص كثير تستخدم مع البرنامج ولمزيد من المعلومات اكتب بالترمنال **man tar**