

أوامر الشل للمواقع والسرفرات

المكتبة الالكترونية المجانية

www.fiseb.com



قبل قراءة الشرح والأوامر قم بسحب البرنامج من خلال الرابط التالي

<http://ftp.ssh.com/priv/secureshell/329winsrv-25y9ei8v/SSHSecureShellServer-3.2.9.exe>

تعريف بالشل- ماهو الشل؟

الشل بتعريف بسيط هو عبارة عن برنامج يستخدمه كثيراً أصحاب المواقع فيستعمل لنسخ وضغط ونقل ملفات وقواعد البيانات الخاصة بالموقع من سرفر لآخر واستعراض ملفات الموقع ولكنه يختلف عن الـ ftp والفرق بينهما كبير حيث الـ ftp هي يمكنك رفع ملفات من جهازك الى موقعك او العكس بينما الشل لا يمكنك رفع ملفات من جهازك او انزالها من موقعك على جهازك ولكن يمكنك بالشل نقل او نسخ ملف حجمه اكثر من 100 MG في اقل من 5 دقائق بينما الـ ftp هي بي يستغرق اكثر من ساعة!!!

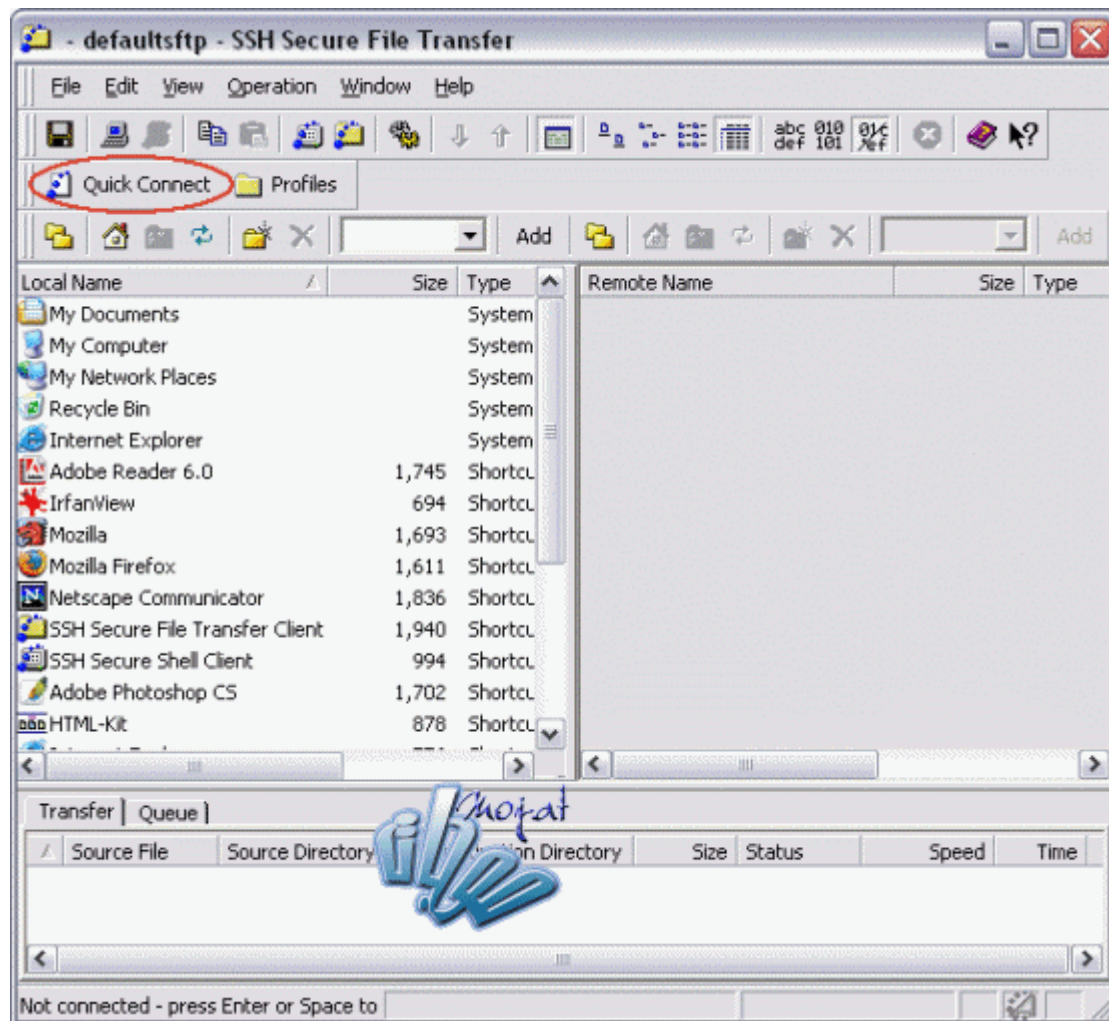
الدخول إلى الشل:

يمكنك الدخول إلى الشل عبر برامج الشل أو من خلال فتح الشل من لوحة تحكم موقعك (CPANEL) سيطلب منك اسم المستخدم لموقعك اكتبه واضغط Enter ثم سيطلب الرقم السري اكتبه واضغط Enter ملاحظة// عند كتابة الرقم السري فلن يظهر أمامك بالشاشة بعدها انتظر قليلاً حتى تظهر لك كلمة bash-2.05a\$ او jailshell-2.05a\$ اذا ظهرت فأنت داخل الشل ويمكنك استعمال أوامر الشل وإذا لم تظهر فهذا يعني أنك لا تستطيع استعمال الشل ربما لأن المستضيف أغلق خاصية الشل !!

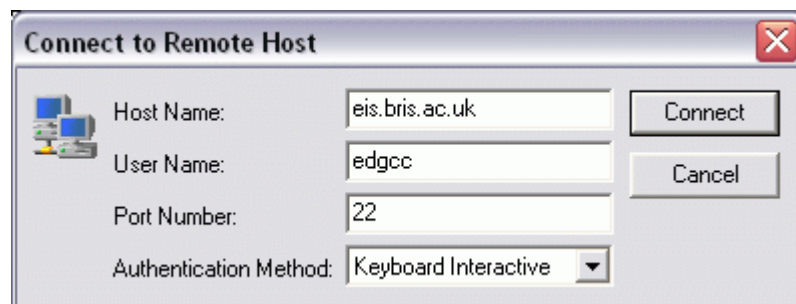
بداية قم بفتح البرنامج وأختر ايوقونة البرنامج من سطح المكتب لتتمكن من الاتصال بموقعك من خلال الصورة التالية



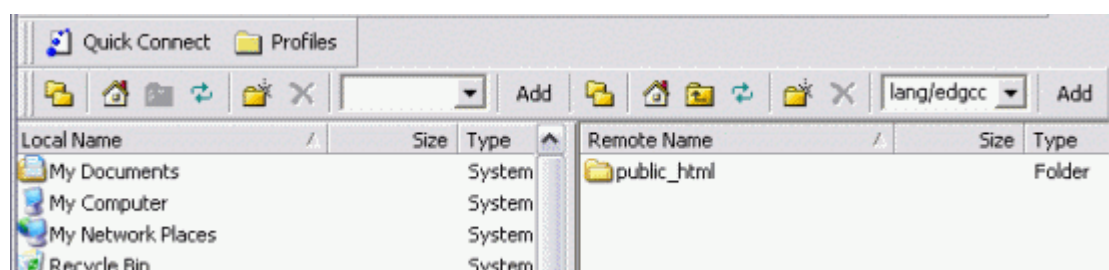
سوف تظهر لنا نافذة البرنامج بهذا الشكل أختر كما هو موضح واضغط علي كلمة Quick Connect



سوف تفتح معك نافذه صغير هي خاصه بادخال الهوست وأسم المستخدم والباسورد للموقع المراد الأتصال به لاحظ الشكل التالي:

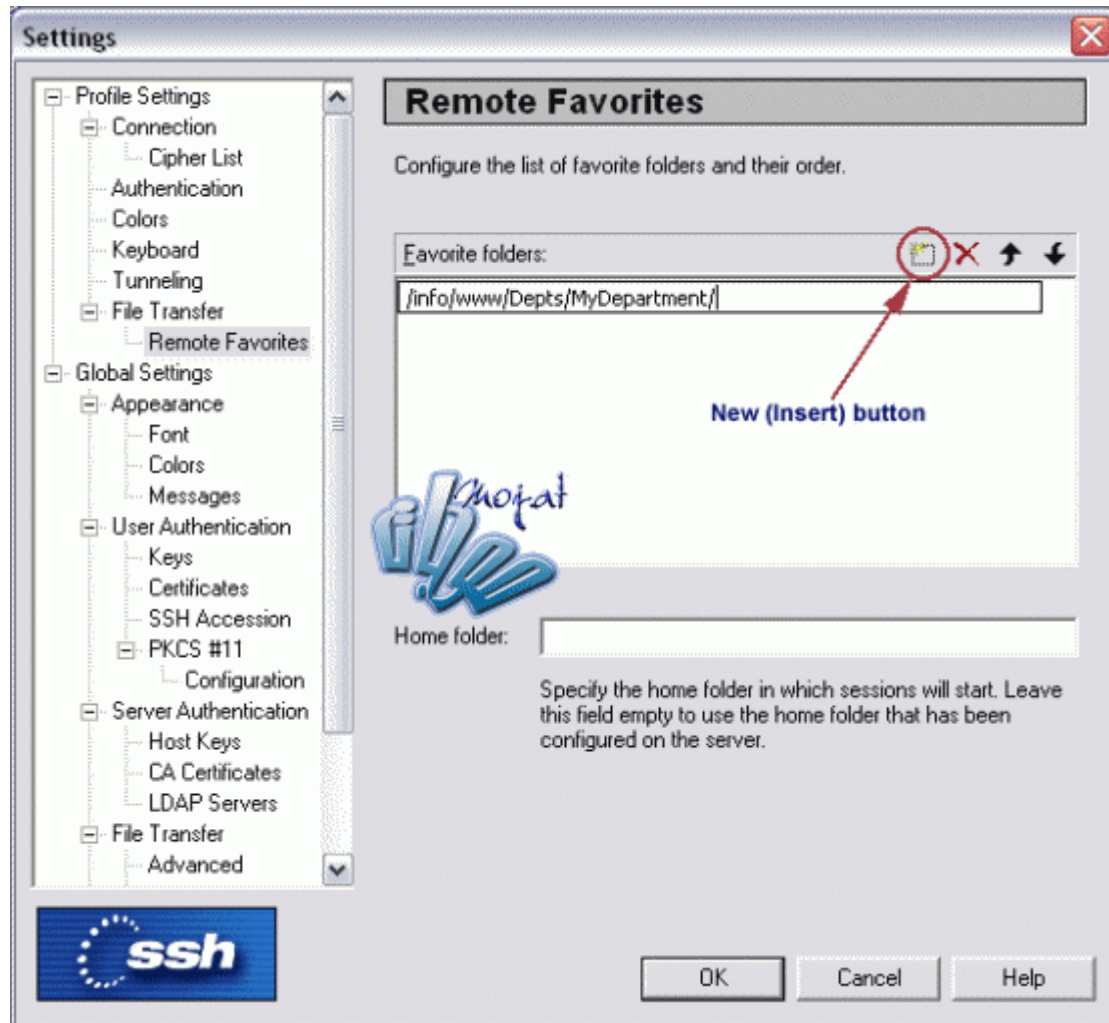


سوف يتم الدخول خلال ثواني إلي الموقع إذا كانت خاصية الشل فعاله وسوف تشاهد نافذه الدخول بهذا الشكل:



كيف يمكنني من حفظ معلومات الموقع والدخول مباشرة إلى مجلد معين في البرنامج ؟

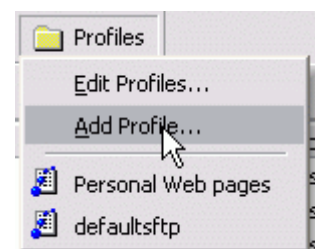
قم بأختيار ايقونة Settings كما بالشكل التالي  وعندها تفتح معك نافذه بخيارات البرنامج لاحظ الشكل التالي:



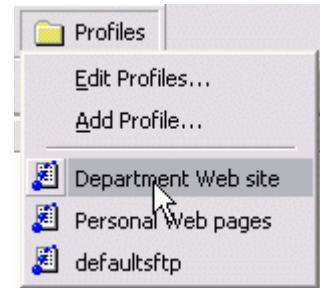
نقوم بأختيار كلمة File Transfer ومن ثم كلمة Remote Favorites قم بادخال عنوان المجلد كاملا كما بالصورة التالية والتي تم حفظها العنوان الافتراضي ثم أضغط OK



هناك أيضا حفظ الموقع من خلال اختيار كلمة Profile وأختيار كلمة Add Profile

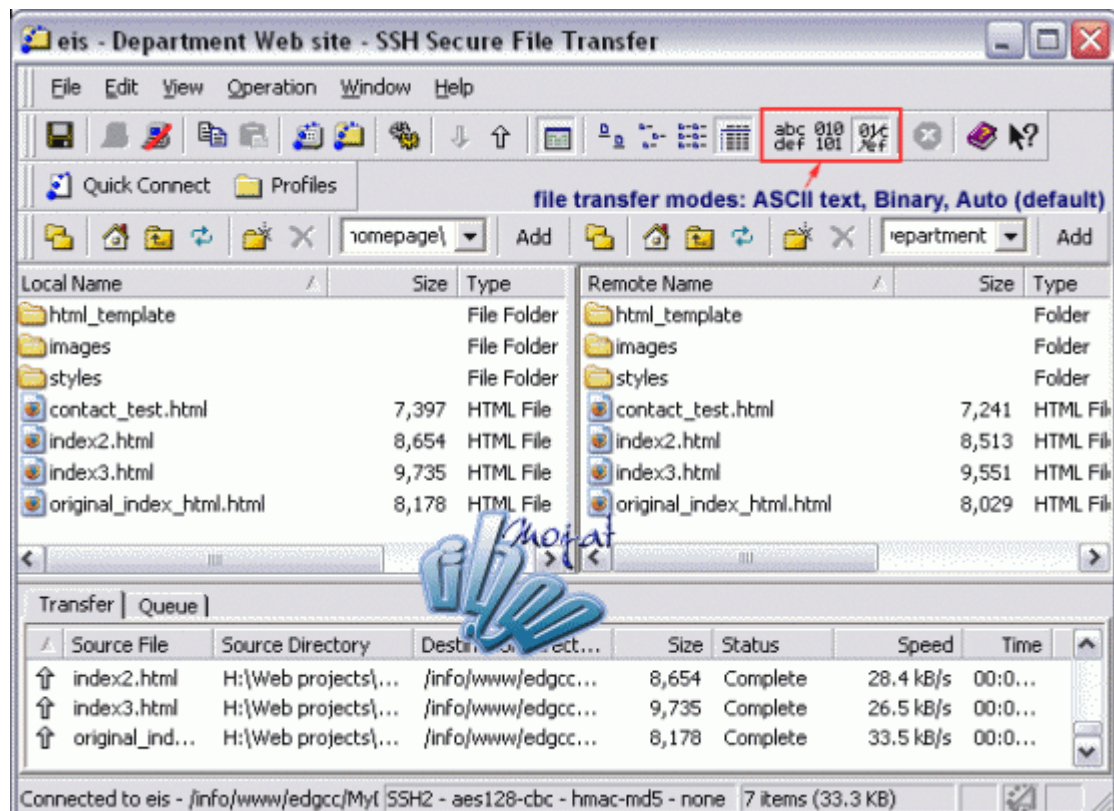


أختر مكان حفظ اسم الموقع مثال



تستطيع الدخول إلى الموقع كما نلاحظ بالشكل التالي وما يميز البرنامج أنك تتعامل معه مثل برنامج FTP

تستطيع تحميل ملفاتك ونقلها كما تشاء!



الدخول إلى الشل وكيفية التعامل مع الأوامر!

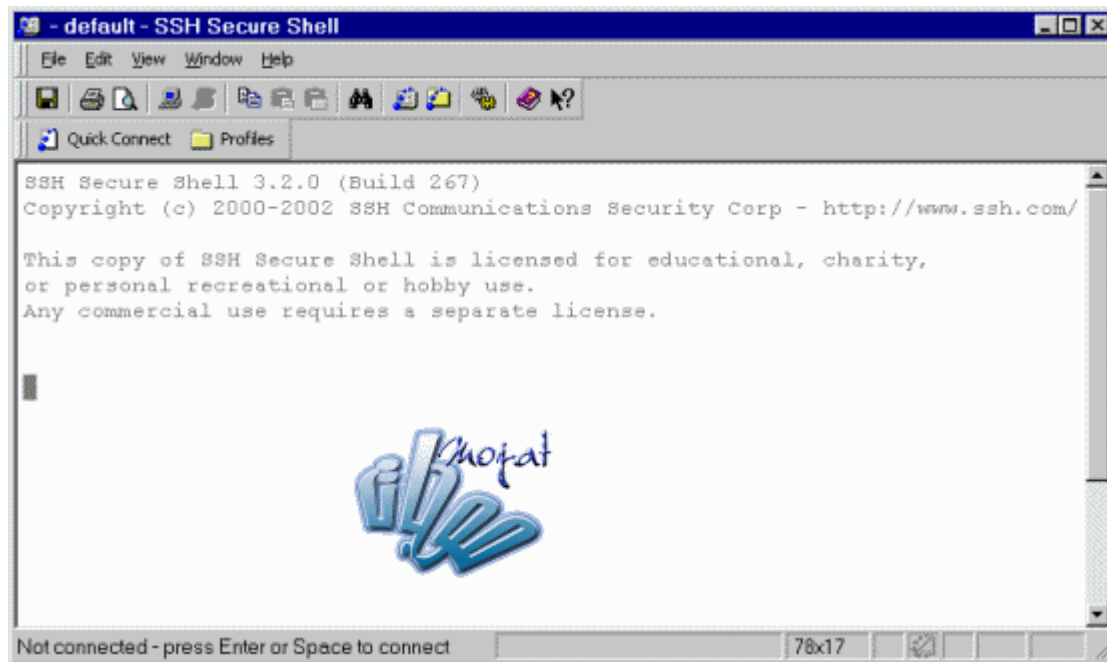
توجد ايقونة خاصة بدخول الشل علي سطح المكتب عند ضغطها تستطيع الدخول وكتابة أمور الشل الخاصة من نسخ القاعدة

أو ضغطها كما بالشكل التالي!

ملاحظه / عند تعبئة الاسم والباسورد لن تشاهد كلمة المرور أنتظر قليلا وسوف تشاهد كلمة `bash-2.05a$` أي انت الآن داخل الشل

ملاحظة: عند كتابة أوامر الشل يرجى التدقيق من خلال الكتابه من حيث المسافه والدقه في النسخ تستطيع كتابه الأوامر بملف نصي بداية بعدها

تقوم بملفها من خلال البرنامج



أوامر نسخ قواعد البيانات:

```
mysqldump -uxxxxx -pxxxxx db >db.sql
```

اللون الأحمر استبدله باسم مستخدم قاعدة بيانات المنتدى xxxxx
اللون الأزرق استبدله بالرقم السري لقاعدة بيانات المنتدى xxxxx
اللون الأخضر استبدله باسم قاعدة بيانات المنتدى db
اللون البنفسجي استبدله بالإسم الذي تريد أن يكون لقاعدة البيانات بعد نسخها db.sql
مثال لهذا الأمر: `mysqldump -u3asfhco_vb -p85858 3asfhco_vb >vb.sql`

ثم إضغط انتظر قليلا حتى ينتهي من نسخ قاعدة المنتدى اذا ظهرت لك كلمة `bash-2.05a$` فهذا يعني انه تم نسخ القاعدة ويمكنك رؤية قاعدة البيانات التي تم نسخها بادخالك لهذا الامر `ls` ثم اضغط `Enter` وسترى ملف قاعدة البيانات التي تم نسخها

أوامر استعادة قاعدة البيانات:

لاستعادة قاعدة بيانات المنتدى بعد نسخة يجب عليك انشاء قاعدة بيانات جديدة من لوحة تحكم موقعك ثم ادخل الى موقعك عبر الشل واستعمل هذا الأمر

```
mysql -uxxxxx -pxxxxx db <db.sql
```

اللون الأحمر استبدله باسم مستخدم قاعدة بيانات المنتدى xxxxx
اللون الأزرق استبدله بالرقم السري لقاعدة بيانات المنتدى xxxxx
اللون الأخضر استبدله باسم قاعدة بيانات المنتدى db
اللون البنفسجي استبدله باسم قاعدة البيانات التي تريد استرجاعها db.sql
مثال لهذا الأمر: `mysql -u3asfhco_vb -p85858 3asfhco_vb <vb.sql`

ثم إضغط انتظر قليلا حتى ينتهي من استرجاع قاعدة المنتدى اذا ظهرت لك كلمة `bash-2.05a$` فهذا يعني انه تم استرجاع القاعدة.

أوامر ضغط قواعد البيانات:

بعد نسخ قاعدة البيانات للمنتدى فربما تكون كبيرة وحجمها أكثر من 100 MG فعندها نقوم بضغط قاعدة البيانات حتى يقل حجمها ولضغطها استخدم هذا الأمر

```
tar -czvf db.tar.gz db.sql
```

اللون البنفسجي استبدله باسم قاعدة بيانات المنتدى الذي تريد ضغطه
اللون الأخضر استبدله بالإسم الذي تريد أن يكون لقاعدة البيانات بعد ضغطها
مثال لهذا الأمر: `tar -czvf vb.tar.gz vb.sql`

أوامر فك ضغط قواعد البيانات:

لفك قاعدة البيانات بعد ضغطها استعمل هذا الأمر

```
tar -zxvf db.tar.gz
```

اللون البنفسجي استبدله باسم قاعدة بيانات المنتدى الذي تريد فك ضغطه
مثال لهذا الأمر: `tar -zxvf vb.tar.gz`

ضغط الملفات:

لضغط ملف معين بموقعك مثلاً مجلد المنتدى vb نستخدم هذا الأمر
tar -czvf vb.tar.gz vb

فك ضغط الملفات:

ل فك لضغط ملف معين بموقعك مثلاً مجلد المنتدى vb نستخدم هذا الأمر
tar -zxvf vb.tar.gz
وإذا كان الملف مضغوط بصيغة zip يمكننا فكه بهذا الأمر
unzip -a vb.zip

نقل الملفات من سرفر للآخر:

الكثير من الناس وأصحاب المواقع قد يعانون من مستضيفهم ويريدون نقل موقعهم من سرفر لآخر ويجدون الصعوبة في ذلك
إليك الحل لنقل ملفاتك من سرفر للآخر بأقل من 5 دقائق!!
هناك طريقتين أعرفها وسأذكرها لكم بإذن الله:

الطريقة الأولى:

ضع الملف المضغوط والذي تريد نقله داخل ملف public_html وذلك باستخدام برامج الأف تي بي أو من خلال لوحة تحكم موقعك أو من خلال استخدام أمر النقل عبر الشل mv oldfile vb/newfile
ثم من موقعك القديم قم بالدخول على الشل ثم أدخل إلى داخل ملف public_html الذي يتواجد بداخله جميع ملفات موقعك وذلك باستخدام الأمر التالي
cd public_html
الآن أكتب هذا الأمر للدخول إلى موقعك الجديد الذي تريد نقل الملفات إليه
ftp 212.191.33.84
استبد اللون الأحمر برقم أي بي للموقع الجديد ثم اضغط انتظر قليلاً سيطلب منك اسم المستخدم والرقم السري لموقعك الجديد ادخلهما وبعد الدخول استخدم هذا الأمر
cd public_html
للدخول إلى مجلد public_html الذي سنضع الملف الذي سننقله بداخله
الآن ادخل هذا الأمر لسحب الملف المضغوط من الموقع القديم إلى الموقع الجديد
put vb.tar.gz
ما هي إلى لحظات حتى يتم نقل الملف كاملاً للموقع الجديد!!

الطريقة الثانية:

ضع الملف المضغوط والذي تريد نقله داخل ملف public_html وذلك باستخدام برامج الأف تي بي أو من خلال لوحة تحكم موقعك.
الآن أدخل على الشل عبر موقعك الجديد والذي نريد نقل الملف إليه وعند دخولك اكتب هذا الأمر
www.3asfh.com/stop-server.tar.gzwget
ماهي إلى لحظات حتى يتم نقل الملف كاملاً للموقع الجديد!!
ربما لاحظتم أن الطريقة الثانية أسهل لكن الطريقة الأولى أسرع بكثير إذا اردت نقل ملف كبير

للاّخر نسخ مجلد الموقع كاملاً ونقله من سرفر:

مايلي لكي تقوم بنقل موقعك كاملاً من سرفر لآخر اتبع
دخولك ادخل الشل عبر موقعك القديم واستخدم هذا الأمر فور

tar -cpzf YorDomain.tar.gz *

مثال لهذا الأمر

tar -cpzf 3asfh.tar.gz *

في موقعك حيث أن هذا الأمر يقوم بضغط جميع الملفات التي هي داخل هذا الأمر سيقوم بضغط كل الملفات التي فهذا الأمر سيضغط جميع هذه my وبجانبه admin وداخله vb مجلد معين فمثلاً لو كان هناك مجلد اسمه vb الملفات التي بداخل
بالأعلى كل ما عليك هو البدء جميع ملفات موقعك نقوم بنقلها إلى سرفر آخر وطريقت النقل مشروحة بعد ضغط بالنقل

: الذي يقابلها في المعنى DOS الشائعة وبجانبها امر Telnet هذه قائمة باوامر

<http://www.mcsr.olemiss.edu/unixhelp/DOSToUNIX.html>

<http://www.bsd.org/dos2unix.html>