

الشرح الخبير رسمي لنظام Linux Fedora Core 3



بسم الله الرحمن الرحيم

الشرح الخبير رسمي لنظام Linux Fedora Core 3

مصادر الشرح - The Unofficial Fedora FAQ - linuxquestions - fedoraforum - google :
تجاري الشخصية في نظرة أولى على Fedora Core 3

شكر خاص : لكل من الاخوه AntiServer - Sad-Jackal : ولكل من ساعد في كتابة هذا الشرح

طريقة الشرح : اسئلته واجوبه
ترميز الشرح:
س - للسؤال
ج - للجواب

س - ما هو Fedora Core 3 ؟
ج - هو احدى اشهر اصدارات Linux وهو امتداد للأصدار Fedora 2 و Fedora 1 الذي هو عبارة عن استمرار لنسخة RedHat الشهيرة ويتم استخراج اصدارات جديده من ال Fedora كل 6-8 شهور ولذلك فبعد كل اصدار جديد يخرج ب 6-8 اشهر يتم توقيف الدعم للنظام ويصبح unsupported وعليك تركيب الاصدار الذي يليه وللإطلاع بشكل مفصل واكبر يرجى مراجعة الموقع الرسمي للمزيد من المعلومات

س - هل هي نسخته غير ثابتة ((unstable)) ؟

ج - لا انها نسخته مستقره وثابتة ((stable)) ؟

س - هل صدرت بشكل رسمي ؟

ج - نعم صدرت بشكل رسمي بتاريخ ٨ نوفمبر لعام ٢٠٠٤ تحت اسم - Fedora Core 3 Heidelberg

س - من اين احصل عليها ؟

ج - بإمكانك تحميلها من موقعها الرسمي على شكل ملفات iso

س - بما انها اصداره ممتده من ريد هات هل بإمكانني ان اقول بعمل تحديثات النظام من up2date الملحق مع الريد هات ؟

ج - نعم بإمكانك ذلك ولكن سيتم بعد فترة تغيير السيرفر الذي يقوم ال up2date بالاتصال به ((يتصل الى ((RHN - Red Hat Network ولكن هناك برمجيات تطوير ملحقه تغنيك عن up2date وهي:
yum - Linux yellow Dog updater
ap - Linux Debian updater
ويعتبر yum هو المفضل لمستخدمي Redhat - Fedora ويأتي كأداة رئيسيه ملحقه بنظام Fedora

س - هل يعمل FC3 من معالجات AMD - AMD64 ؟

ج - نعم هناك اصداره خاصه لمعالجات AMD64 ولكن الى الان لم يتم الانتهاء من عمل نسخة معالجات ٦٤ Bit والتي ستظهر عما قريب ومع ذلك بإمكانك تركيب اصداره ٣٢ Bit العاديه على اجهزه تحمل معالجات 64 Bit ويعمل بكفائه ايضا وللمزيد من الاطلاع حول استخدام معالجات ٦٤ Bit مع Fedora اقرأ هذا المقال [AMD 64 Fedora FAQ](#)

س - هل تركيب النظام صعب ام سهل ؟

ج - تركيب نظم Fedora جميعها سهله جدا وذات واجهه رسوميه موضحه بشكل مفصل وحميل لانه يستخدم اداة التركيب المطوره من قبل شركة RedHat وهي Anaconda Installer فهو سهل جدا ولا توجد اي صعوبات خلال فترة التركيب

س - من اين استطيع الحصول على معلومات عن جميع الباكجات الخاصه بنظام Fedora Core 3 ؟

ج - من هنا

س - ما هي مميزات النظام ومكوناته ومتطلباته للتركيب ؟

ج - عرض لبعض مميزات النظام وما يحويه ومكوناته :

1- يتطلب كابل تقدير المعالجات الصغيره ك Pentium, Pentium Pro, Pentium II , Pentium III ويفضل ان يكون سرعة الجهاز حوالي 200 في حالة الواجهه النصيه وفي

حالة الواجهة X يفضل ان تكون السرعة اكثر من ٤٠٠)) ميجا هرتز))

2- حجمه اذا اردت تركيبه على شكل Custom Installation Minimal حوالي ٦٢٠ ميجا

3- حجمه اذا اردت تركيبه على شكل Custom Installation Server حوالي ١,١ جيجا

4- حجمه اذا اردت تركيبه على شكل Custom Installation Personal Desktop حوالي ٢,٢ جيجا

5- حجمه اذا اردت تركيبه على شكل Custom Installation Personal Workstation حوالي ٣,٠ جيجا

6- حجمه اذا اردت تركيبه على شكل Custom Installation Personal Full - Everything حوالي ٦,٩ جيجا

7 - في وضع التكتست مود يحتاج الى ٦٤ ميجا من الذاكره

8 - في وضع الجرافيكال مود 192 ويفضل ٢٥٦ ميجا من الذاكره

س - من اين تستطيع تحميل البرامج لنظام Fedora ؟

ج - هناك عدد كبير من المواقع التي تقدم هذه الخدمات ومن اشهرها

<http://freshrpms.net>1-

<http://rpm.livna.org>2-

<http://download.fedora.us/fedora/fedora>3-

وللبحث عن برنامج بعينه بإمكانك استخدام موقع <http://www.fedoratracker.org> او <http://rpm.pbone.net> فهي الافضل والاسهل من ذلك هو استخدام اداة yum التي سنأتي على شرحها بأذن الله

س- تواجهني عدد من المشاكل الاعتماديه عند تركيب عدد من البرامج ماذا افعل ؟

ج - هذه المشكله مصاحبه لنظم Linux جميعها وهي انه اغلب البرامج تكون معتمده على مكتبات تشغيليه او متطلبات مسبقه لها بشرط انها يجب ان تكون مثبتة قبل البرنامج ولكن احبانا لا نملكها ونضطر للبحث عنها ولكن مع الاصدارات الجديده من Linux الغيت هذه المشكله حيث اصبحت النظم تأتي ملحقة ببرامج تخلصك من هذه المشاكل وفي نظامنا ((Fedora)) يوجد احد افضل هذه البرامج وهو Yum - Yellow Dog Updater
هذا البرنامج سيخلصك من العديد من المشاكل التي تواجهها وسأقوم بشرحه :

اولا عليك ان تضيف هذا الملف في /etc/ واستبدله بالملف القديم ((yum.conf))
الفرق الوحيد بين الملفين ان الذي يأتي مع النظام لا يحوي الا المواقع الرسميه لباكيجات النظام اما ملفنا الملحق فهو يحوي عدد من المواقع المفيدة التي ستتمكنك من الحصول على اكبر قدر من البرامج التي تريدها ، اما عن كيفية استخدام البرنامج فهو سهل جدا :

1- اذا اردت رؤية البرامج المتواجده فاكتب في ال: Terminal

```
yum list available
```

2- اذا اردت ان تقوم بعمل install لبرنامج ما فعليك بالتوجه الى الTerminal ومن ثم اكتب :

```
yum install packagename
```

3- إذا كان يوجد لديك برنامج وتريد القيام بتحديثه فاكتب في ال: Terminal
`yum update packagename`

4- إذا كنت تريد القيام بتحديث النظام بالكامل مع كافة البرامج وتريد رؤية التحديثات الموجودة وتنزيلها فاكتب في ال: Terminal

```
yum check-update
```

6- إذا اردت القيام بالبحث عن برنامج معين او باكيج معين فاكتب في ال: Terminal

```
yum search packagename
```

ملاحظه : للحصول على اكبر قدر من المعلومات حول yum فاذهب الى [الموقع الرسمي للبرنامج](#)

س- كيف اقوم بوضع ال Proxy الخاص في برنامج yum فهو لا يعمل لدي لانني اعمل في الانترنت من وراء Proxy ؟

ج - أنشئ في مجلد `etc/profile.d` ملفين كالتالي:
1- `proxy.sh`
واكتب فيه :

```
#proxy.sh
export http_proxy=http://host.com:Port/
export ftp_proxy=http://host.com:Port/
export no_proxy=.domain.com
export HTTP_PROXY=http://host.com:Port/
export FTP_PROXY=http://host.com:Port/
```

2- `proxy.csh`
واكتب فيه :

```
#proxy.csh
export http_proxy=http://host.com:Port/
export ftp_proxy=http://host.com:Port/
export no_proxy=.domain.com
export HTTP_PROXY=http://host.com:Port/
export FTP_PROXY=http://host.com:Port/
```

حيث ان `host.com` هو البروكسي الخاص بك و `port` هو المنفذ الخاص بالبروكسي

للاطلاع بشكل مفصل ارجع الى هذا [الموضوع](#)

س- قمت بتحميل برنامج بشكل يدوي كيف اقوم بتركيبه ؟

ج - عن طريق ال Terminal شرط ان تكون ((root)) ثم اكتب امر التركيب :

```
rpm -Uvh packagename.rpm
```

س- هل يوجد برنامج اخر شبيه ب yum في نظام Fedora ؟

ج - هناك عدد من البرامج ولكن اهمها في نظام Fedora هو:
yum - لعمل Update والبحث عن البرمجيات وتركيبها كما ذكرنا

up2date - لعمل ابدت وهو برنامج قديم كان يأتي ملحقا مع Redhat وهو يقوم بعمل ابدت للنظام ولكن سيتم الغائه قريبا من نظم Fedora حيث ان yum يغنيك عنه ويقوم بالعمل بشكل افضل منه واسرع

3- هناك برنامج اخر شبيه جدا ب yum ولكن لا يأتي ملحقا مع Fedora وهو APT - Debian و هو updater وهو برنامج مخصص لنظم دبيان ولكن تأتي منه باكيجات قابله للتركيب على اي نظام اخر ومنها Fedora فاذا كنت من المعجبين ب APT بإمكانك تحميله بشكل يدوي عن طريق المواقع التي ذكرتها من قبل او عن طريق: yum

```
yum install apt
```

وسيقوم بتركيبه

ملحوظه : هناك واجهه رسومية منفصلة لبرنامج APT وهي synaptic اذا اردت تركيبها يجب ان تقوم بتركيب apt اولا ومن ثم قم بكتابة الامر:

```
yum install synaptic
```

س- اجد ان up2date بطيء و يصل الى Down ولا يستطيع العمل منه ؟

ج - بإمكانك استخدام yum بدلا من up2date فهو افضل واسرع واضافة الميرور عليه تتم بشكل اسرع عن طريق التعديل في ملف /etc/yum.conf
اما اذا كنت من المتحمسين لل up2date ولا تريد غيره فانصحك بالعودة الى هذا الموضوع وهذا الموضوع ايضا فسيسهلان عليك امورا كثيرة

س - كيف احصل على الجافا في Fedora مع تركيب ال Plug-ins في المتصفح ؟

ج - الجواب هو:

1- افتح ال Terminal مع التأكد انك في ((su يعني تأكد من كونك تعمل من يوزر root))

2- اكتب في النافذه:

```
yum --enablerepo dag install j2re mozilla-j2re
```

وإذا كنت تملك الجافا وال Plug-ins ولكن تريد عمل تحديث لها ما عليك الا بكتابة هذا الامر من ال Terminal بدلا من السابق

```
yum --enablerepo dag update j2re mozilla-j2re
```

ملحوظه هامه : لن يعمل هذا الامر ان لم تكن قد قمت باستبدال ملف yum.conf بالملف المطروح في الموضوع

س - كيف اضيف ال Flashplayer الى المتصفح ؟

ج - بإمكانك الحصول عليها عبر yum بكل سهوله عن طريق كتابة الامر:

```
yum --enablerepo flash install flash-plugin
```

ملحوظه هامه : يجب ان تكون في شاشة ال Terminal على وضع السوبر يوزر su حتى تستطيع تركيب اي برنامج

س - كيف اقوم بقراءة ملفات pdf من المتصفح ؟

ج - يأتي Fedora ملحقا معه بريمج قرائه هذه الملفات ((xpdf)) ولكن ان اردت ان تقرأه من Adobe Acrobat فستجده بهذا [الموقع](#) وإذا اردت تشغيل pdf من المتصفح فقم بما هو آت:

- 1- قم بتشغيل نافذة ال Terminal
- 2- قم برفع صلاحياتك الى root عبر امر su
- 3- قم بكتابة الامر التالي:

```
yum --enablerepo dag install mozilla-acroread
```

ملحوظه هامه : لن يعمل هذا الامر ان لم تكن قد قمت باستبدال ملف yum.conf بالملف المطروح في الموضوع

س - كيف اقوم بمشاهدة مقاطع الفيديو عبر المتصفح ؟

ج - قم بتركيب برنامج تشغيل الفيديو المميز وهو [mplayer](#) وطريقة التركيب مشروحه عبر استخدام اداة yum في الاعلى
الان قم باتباع الخطوات التاليه:
1- قم بالولوج الى شاشة ال Terminal

- 2- قم برفع صلاحياتك الى root عبر امر su
- 3- قم بكتابة الامر التالي:

```
yum install mplayerplug-in
```

4- قم باغلاق جميع صفحات المتصفح و قم بفتحها من جديد والان يمكنك مشاهدة الافلام ومقاطع الفيديو من الجهاز عبر Mplayer ومن المتصفح بعد تركيب ال Plug-ins

س - هل تستطيع تشغيل Messenger في Fedora Core 3 ؟

ج - نعم بإمكانك بكل سهولة تشغيل ماسينجر ميكروسوفت او ياهو او ICQ حيث يأتي مع Fedora برنامجين ماسينجر متعددة الاستخدامات وهي: Kopete - 1 ويأتي ملحقا مع KDE 3.3

ج - 2 يأتي ملحقا مع اغلب أنظمة تشغيل Linux والبرامجيات متماثلين جدا في المستوى والخدمات بإمكانك اختيار ايهما تحب او كلاهما ايضا هي من البرامجيات السهلة الاستخدام

س - هل تدعم هذه البرامجيات اللغة العربية ؟

ج - نعم تدعمها وبشكل ممتاز جدا وذلك حسب الخط المضاف للاستخدام ويفضل ان يكون خط Tahoma او Arial ويمكن الحصول عليها من مجلد الخطوط في ويندوز

س - كيف اضيف الخطوط العربية المفضلة لدي الى Fedora ؟

ج - جميع نظم Linux تدعم خطوط ttf وبإمكانك اضافتها بكل سهولة اما عن طريق السحب والاسقاط داخل ملف الخطوط في Linux او عن طريق مركز التحكم: Control Center

Menu -- preferences -- Control Center -- install fonts -- add fonts

واختر الخطوط التي تريدها واضغط OK

س - كيف احصل على درايفر ما في Fedora ؟

ج - هذا الموقع يحوي على العديد من الدرايفرات المطلوبة والـ Kernel-module ولكن قبل ان تقوم بتحميل اي شيء تأكد من اصدار الـ Kernel لديك عن طريق الـ Terminal

```
uname -r
```

ومن ثم قم بتحميل الـ Module المناسب لاصدار الكيرنل الخاص بك وان لم تجد ما تريد فابحث في الـ google فهو مصدر لا غنى عنه

س - لماذا ملفات mp3 لا تعمل ؟

ج - عليك ان تعلم انه في امريكا يمنع استخدام برامجيات encoding مثل mp3 encoding ما عدا في المنازل وبما ان نظام Linux Fedora نظام امريكي فهو يطبق القوانين الامريكية ((النسخ الاوروبية لا تكثر لهذه القوانين مثل ماندريك او سوزي او سلاك وير وغيرها من

الاصدارات)) فاذا كنت من المستخدمين المنزليين فيمكنك تشغيل الملفات وتركيب الانكودينج بكل سهوله عن طريق تحميل ال plugins المناسبه لبرامجك المفضله وسأبدأ بالترتيب في الشرح:

XMMS :

قم بتركيب البلج انز الخاص به عن طريق yum

```
yum install xmms-mp3
```

Rhythmbox :

قم بتركيب البلج انز الخاص به عن طريق yum

```
yum install gstreamer-plugins-mp3
```

KDE Multimedia البرامج الاخرى:

قم بتركيب البلج انز الخاص به عن طريق yum

```
yum install kdemultimedia-mp3
```

وللمزيد من الاطلاع [اقرأ هنا](#)

س - كيف اقوم بتشغيل ملفات الفيديو في Fedora ؟

ج kaffeine - هو من افضل برنامج تشغيل ملفات فيديو في Linux نظرا لخفته وسهولة استخدام ومرونته العاليه
بإمكانك الحصول عليه عن طريق yum

```
yum install kaffeine
```

ملحوظه ١: للاطلاع على البرنامج : <http://kaffeine.sourceforge.net>

ملحوظه ٢: اذا لم يعجبك البرنامج بهناك برامج كثيره اخرى غيره واشهرها xine - mplayer :
ويمكنك الحصول عليه بنفس الطريقه ((عن طريق yum))

ملحوظه ٣: للاطلاع على المزيد من البرامج المماثله وغيرها : <http://www.kde-apps.org>

س - كيف اقوم بالاطلاع على ملفات NTFS من داخل Fedora ؟

ج - جميع اصدارات Linux الجديده تدعم ال File system التابعه لميكروسوفت بالكامل وهي vfat وntfs ٣٢-١٦
ولكن بالنسبه لل ntfs فانت تحتاج الى تركيب كيرنيل مودل لتقوم بالعمل ويمكنك تحميلها من [هنا](#)
وعليك الانتباه الشديد جدا لرقم الكيرنيل لديك ولذلك فقم بفتح ال Terminal واكتب:

```
uname -r
```


خذ رقم الكيرنيل وادخل [الموقع السابق](#) وابحث عن ملف ال rpm المناسب لاصداره ال Kernel الخاصه بك
ثم قم بتركيبها بشكل عادي جدا عبر فتح شاشة ال Terminal ثم اكتب:

```
rpm -Uvh filename.rpm
```

وبعد الانتهاء بإمكانك الان ان تقوم بعمل Mount للاقراص التي تعمل على نظام NTFS عبر فتح ال Terminal وكتابة:

mount -t ntfs ثم تحديد مكان القرص الخاص بك المراد تعريفه وعادة يكون ان كان داخل الجهاز تحت مسمى hda وان كان خارجي USB مثلا يكون تحت مسمى sda او sdb

ثم قم بكتابة المكان المراد عمل Mount له وهذا مثال بتطبيقه يجعلنا نرى ملفات النظام الاخر الموجود مع Linux

```
mount -ntfs /dev/hda1 /media/Windows
```

كما ترى فاننا قمنا بكتابة الامر ثم تعريفه بان نظام الملفات هو ntfs ثم تحديد اسم القرص او ال Device المراد عمل Mount له ثم القيام بتحديد المكان الذي نريد ان يتم عمل ال mount عليه وهو media/Windows

ملحوظه هامه : تم نقل مكان عمل mount من mnt الى media

س - كيف اقوم بجعل Fedora يقوم بعمل mount للهارديسك الذي يحوي نظام ملفات ntfs اونوماتيكيا عند التشغيل ؟

ج - عن طريق التعديل في ملف /etc/fstab عبر اي اداة تحرير لديك وانا من محبي nano كما هو موضح:
من ال: Terminal
تأكد من كونك تعمل من داخل ال root عبر تنفيذ امر su ثم قم بالتالي:

```
nano /etc/fstab
```

قم باضافة الهارد الخاص بك كما هو موضح:
لنفرض انه: hda1

```
/dev/hda1 /media/drive_c ntfs ro,defaults,umask=0222 0 0
```

قم باعادة التشغيل

س - هل استطيع التعديل في ال Menu المرافقه لل KDE ؟

ج - نعم بكل سهوله عن طريق الضغط بزر الفاره الايمن على زر Menu ومن ثم اختار Menu editor وقيم بالتعديل الذي تريده

س - اجد مشكلة غريبه حيث انه لا استطيع الولوج الى ملفات ال CD مع اني متأكد من وجوده في الجهاز ؟

ج - هذه ليست مشكله او خطأ ما ولكن اعتقد انها نسيان من القائمين على Fedora حيث انهم يستخدمون KDE ونظام ايقونات ال KDE يعمل على ان ال CDROM مكانه هو المكان الذيقلت في كل نظم Linux ولكن لان ال Fedora تغير قليلا فما عليك الا الضغط بزر الفاره اليمين على ايقونة CD الموجودة على سطح المكتب ثم الدخول الى خصائصها وقم بتحويل مكان ال Device الى dev/hdc/ وسيعمل معك بأذن الله

س - كيف اجعل KDE هو الواجهة الاساسيه في Fedora ؟

ج - قم بفتح شاشة ال Terminal واكتب:

```
switchdesk kde
```

وبذلك سيكون لديك واجهة KDE هي الواجهة الرئيسية للنظام

وان كنت تريد واجهة GNOME هي الأساسية فاستبدل الامر السابق بـ:

```
switchdesk gnome
```

وبقية الواجهات على هذا المنوال

س - كيف اقوم بتشغيل ملفات Realplayer في Fedora ؟

ج - ستجد احدث الاصدارات من برنامجي RealPlayer و HelixPlayer في هذا الموقع وهي موجوده على شكل ملفات rpm سهلة التركيب ولأكثر من نظام تشغيل

س - لا استطيع الولوج الى ملفات المشاركه الموجوده في شبكة ويندوز ولا ادري لماذا ؟

ج - في Fedora Core 3 توجد اداة مميزه جدا للمشاركة بالملفات وهي CIFS - The Common Internet File System
جرب تنفيذ هذا الأمر:

```
mount -t cifs //computername/share /mnt/somedirectory
```

حيث ان computername هو اسم الجهاز المراد الدخول على ملفات المشاركه به و somedirectory هو الملف المنشأ بجهازك المراد رؤية الملفات فيه

س - هل يوجد موقع ما يحوي خلفيات وايقونات واصوات ومؤشرات وبيئات اخرى غير الموجوده مع النظام حتى استطيع جعل النظام حيويًا أكثر ؟

ج - نظام Linux هو المسيطر في هذا المجال حتى من الناحية الجماليه حيث انه غير راسخ بشكل واحد واسلوب واحد كـ Windows مثلاً فلا توجد واجهه مستخدم رسوميه في ويندوز الا explorer.exe الملحق به اما في Linux فلديك العديد من واجهات المستخدم وافضلها واشهرها:

KDE 1- من أشهر الواجهات وأقواها والكثيرة الإضافات والمحدثه دوريا وتحظى بنشاط كبير وهي ملحقه بنظام Fedora كواجهة ثانيه بعد GNOME وان كنت افضلها شخصيا على GNOME

GNOME 2- وهو الواجهة الرسميه لنظم Redhat و Fedora وهي الاساس في Fedora

Fluxbox , Hackerbox , BlackBox 3- وتعتبر من اخف الواجهات استخداما ولكن لا تقدم قوه دعم كافيه مثل KDE او GNOME وهي ملحقه مع Fedora Core 3

XFCE 4- وهي من الواجهات المحببه للناس و ملحقه مع Fedora Core 3

FVWM 5- وهي من الواجهات الخفيفه جدا والمرنه جدا للتلاعب فيها كيفما تشاء وان كانت صعبة المراس احيانا

طبعا هذا بالنسبه لـ ويندو مانجرز بصفه عامه اصف اليها ان لكل واجهه من هذه الواجهات ثيمات وايقونات واصوات ومؤثرات خاصه بها

ومن افضل المواقع التي شاهدتها عيني والمهمته بهذا المجال:

بالنسبه لـ KDE فهو kde-look.org :

بالنسبه لـ GNOME فهو gnome-look.org :

وستجد فيها كل ما تتمناه

س - كيف اتحكم في البرامج التي تعمل عند بدأ اقلاع النظام (Service) ؟

ج - يتم التحكم في هذه الخاصيه في Fedora بكل سهوله كما كان في السابق في Redhat عن طريق Serviceconfig اذهب الى:

Service - Server settings -- System tools -- Menu

قم بإزالة علامة الصح من امام الخدمات التي لا تحتاجها وانتبه الى هذه الخطوه فهي مهمه جدا فعليك الانتباه لما تفعله ثم اضغط Save والان اعد تشغيل النظام

انتهى الاصدار الاول من شرحي الغير رسمي لنظام Linux Fedora Core 3 وللمزيد من الاستفسارات يمكنك مراسلتي علي ايميلي : vict0r@phreaker.net او عبر **منتديات شبكة الأمن العربي** وللملحوظه : في نظام Linux عليك الاعتماد على نفسك اكثر من اي شيء اخر وعليك بعده امور واهمها هي:

1- البحث

2- البحث

3- البحث

اعتقد انكم فهتم ماذا اريد ان اقول وهو انه اذا لم تبحث بجد عما تريد لن تصل الى مبتغاك الا بعد مضي وقت طويل

ملحوظه اخرى:

هذه المواقع سوف تهكم جدا واتمنى ان لا تغيب عن قامه المفضلات لديك:

1- <http://www.fedoraforum.org>

<http://fedoranews.org/colin/fnu>2-

<http://www.linuxquestions.org>3-

<http://www.osnews.com>4-

والله الموفق

: B-Hunterاخوكم

www.sa4.cc

لاتنسونا من صالح الدعاء