

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله وحده والصلاه والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه ومن والاه إلى يوم الدين أما بعد :

أحببت في هذه الوثيقة أن اضع ما أتحفنا به الاعضاء من روائع شروحاتهم سائلين الله عز وجل أن يجزيهم خير الجزاء وأن يجزل لهم المثوبه .

مبدأنا في هذا أن الوثائق الإلكترونية يسهل تداولها ونشرها فنحن لا نريد من وراء ذلك الا نشر العلم والدعاء بظهر الغيب .

ونحيطكم علما بأن الوثيقة تخضع لرخصه GPL أي أنه يمكنكم التعديل فيها والاقتباس دون إذن ولكن شريطه ذكر صاحب الجهد والمنتدى "لينكس دنيا المعرفة"

ولمزيد من المعلومات يرجى زيارتنا على هذا الرابط

<http://linux.ma3refah.org/ib>

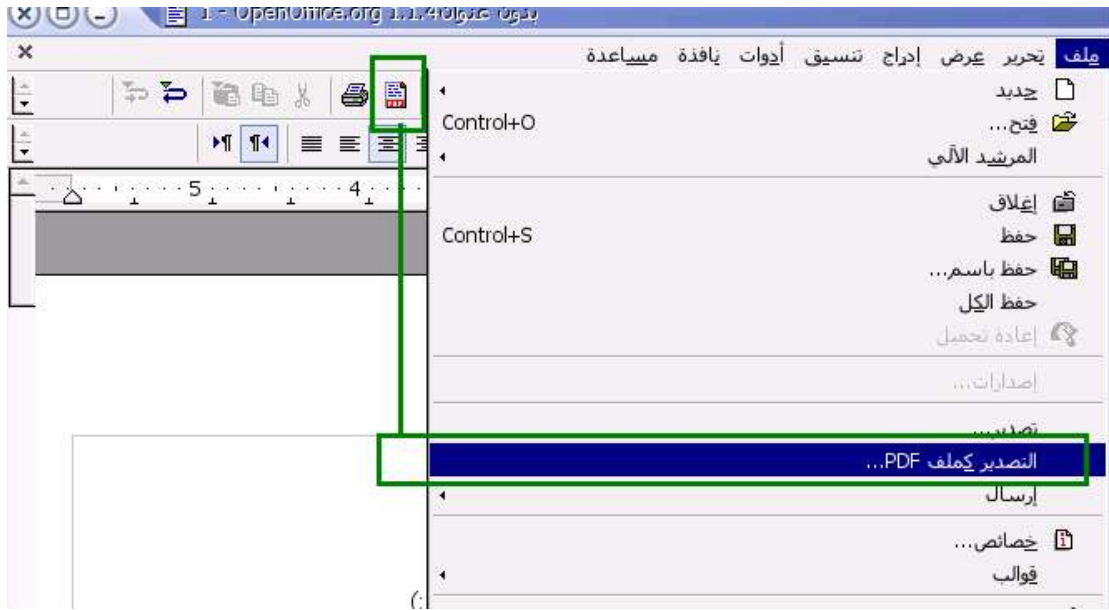
وتقبلوا أرق التحايا من إخوانكم في ادارة الموقع ،،،

حرر في 1426/2/14 هـ

طريقه اعداد الوثائق الإلكترونيه

إن اعداد الوثائق الإلكترونيه في اللينكس عمل بسيط للغاية ومسلي جداً فكل ما عليك هو فتح برنامج Open Office Write واعداد الوثيقه ثم بعد ذلك افتح القائمه File أو ملف واختر منها تصدير كملف PDF

انظر الصوره



ملاحظه :

عند اعداد كتاب إلكتروني ينبغي مراعاة الخط فلا يستخدم خط ينذر وجوده في عند الاعضاء , خط ك Tahoma أو Arial يفي بالغرض وهو رائع أيضاً .

شرح برنامج SnapShot لإلتقاط صور سطح المكتب

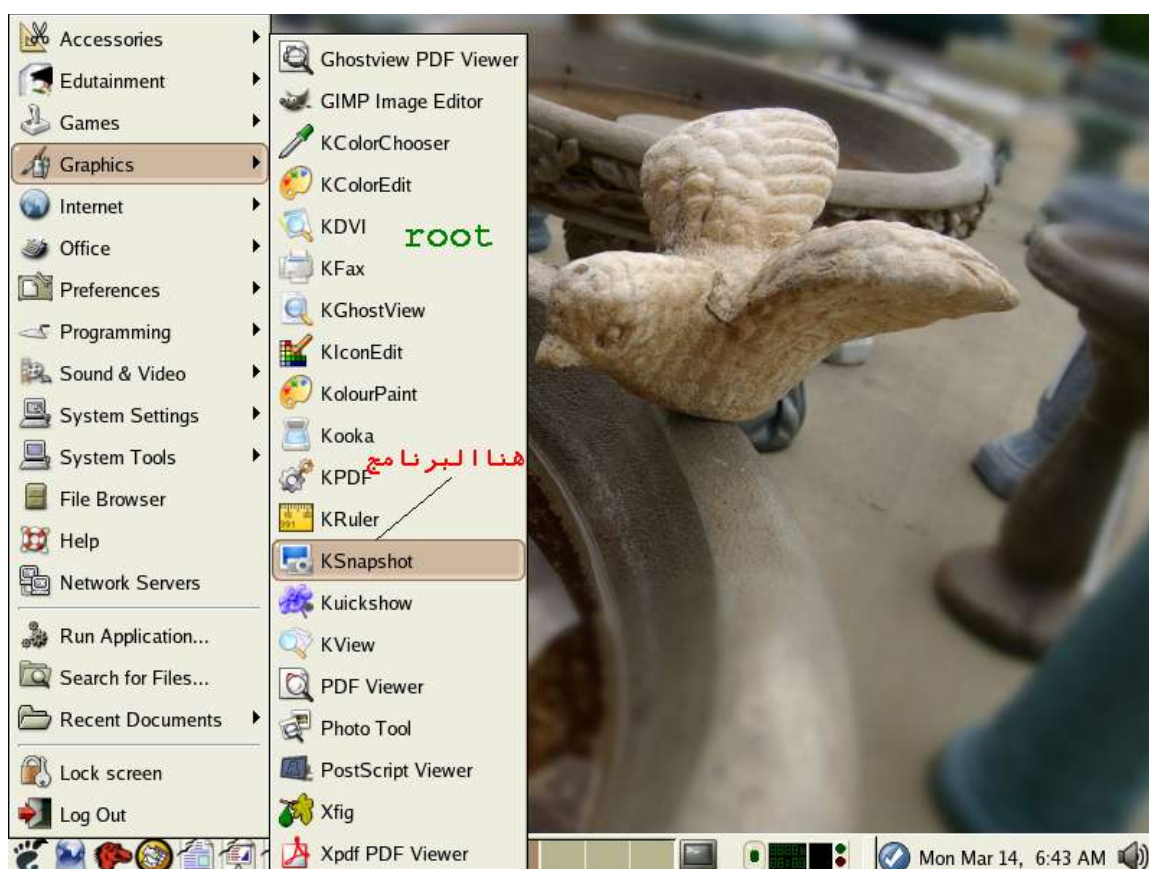
من إعداد الأخ root

هذا هو رفيق دربك عند وضع الشروحات فإليك طريقه عمله .

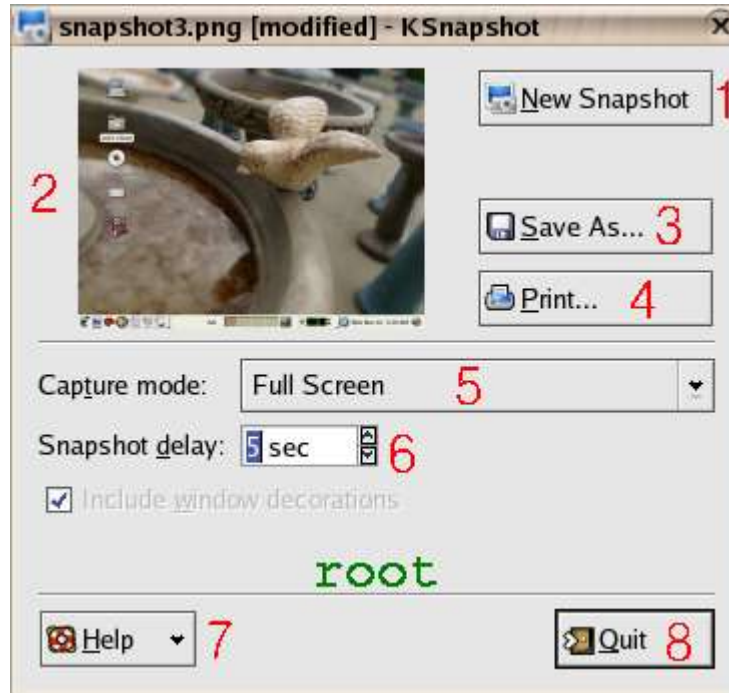
يترجم (اللقطة) هو برنامج جميل وصغير عمله اخذ لقطة لسطح المكتب او اي نافذه وهو مثل عمل زر Print Scrn ولكنه ذا امكانيات اكثر , اذ يمكنك توقيت البرنامج خلال عدة ثواني ثم الذهاب الي النافذه المراد اخذ لقطة لها , او يمكنك اخذ اللقطة عن طريق التحديد (اي كما في المثال تحت)

ايضا يستعمل في شرح البرامج كما هنا.....فهو المستخدم في اخذ الشاشات !!
اترككم مع البرنامج الرائع

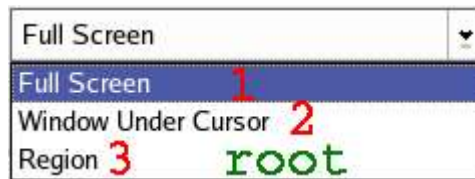
بداية : تشغيل البرنامج



هنا واجهة البرنامج الجميلة والبسيطة وهي مكونه من



- 1- زر لاختذ اللقطات او برنت سكرين للنوافذ وغيرها
- 2- مكان ظهور الصورة
- 3- حفظ الصور
- 4- طباعة الصورة
- 5- نوع او نمط التحديد (يعني سطح المكتب كامل او النافذه الفعالة او بالتحديد)



- 6- الموقت او التأخير (يعني بالعربي انك تضع كم من الوقت بعد ضغط الزر لكي ياخذ البرنامج اللقطة)
- 7- مساعدة
- 8- طبعا اذا طفشت من البرنامج وودك تخرج

=====

مثال / مثلا نود ان نأخذ الأيقونة لبرنامج k3b

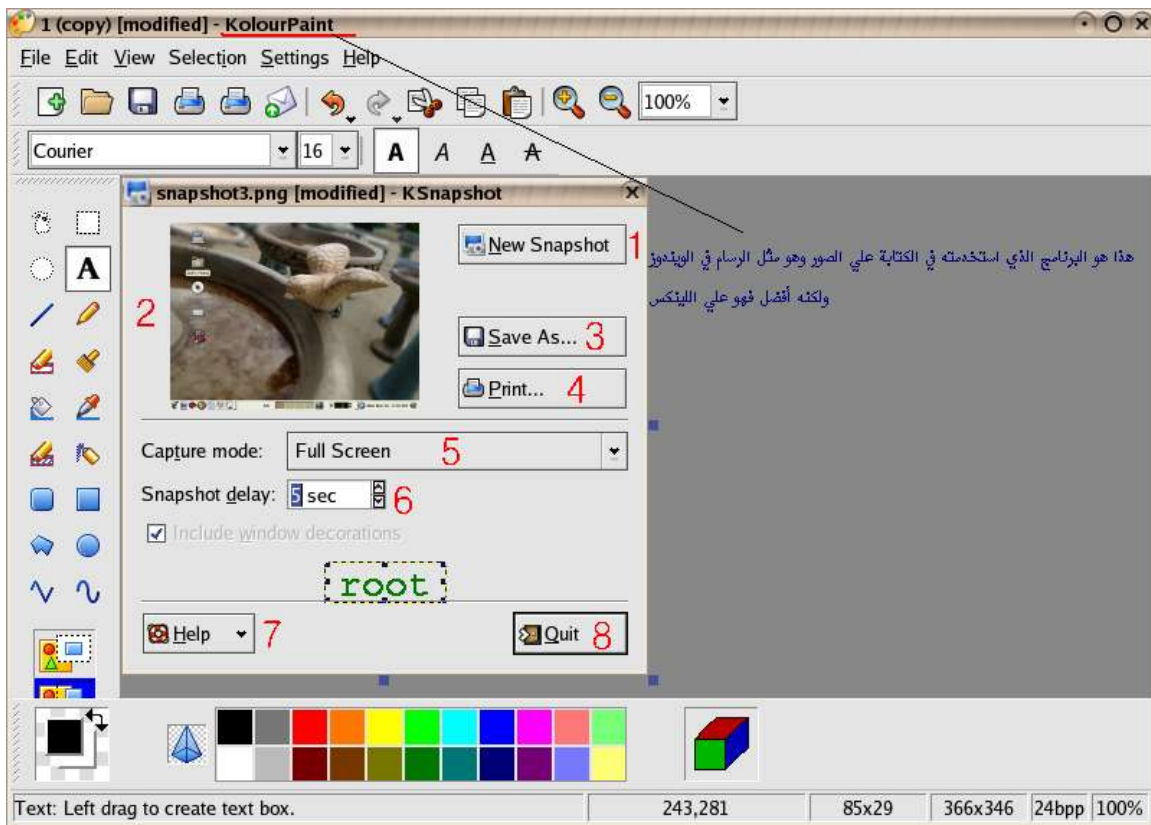
أولاً نقوم بتوقيف البرنامج إلى أن نصل إلى أيقونة برنامج النسخ في الشريط الرئيسي
مثلاً نختار 5 ثواني في SnapShot delay ثم عند سماع الصوت (بعد مضي
الخمس ثواني) نقوم بتحديد الأيقونة .



والنتيجة



وفي الختام



ارجوا ان اكون وفقت في الشرح

وتحياتي
ابوفي

شرح خصائص الفايرفوكس

من اعداد Linux For Ever :

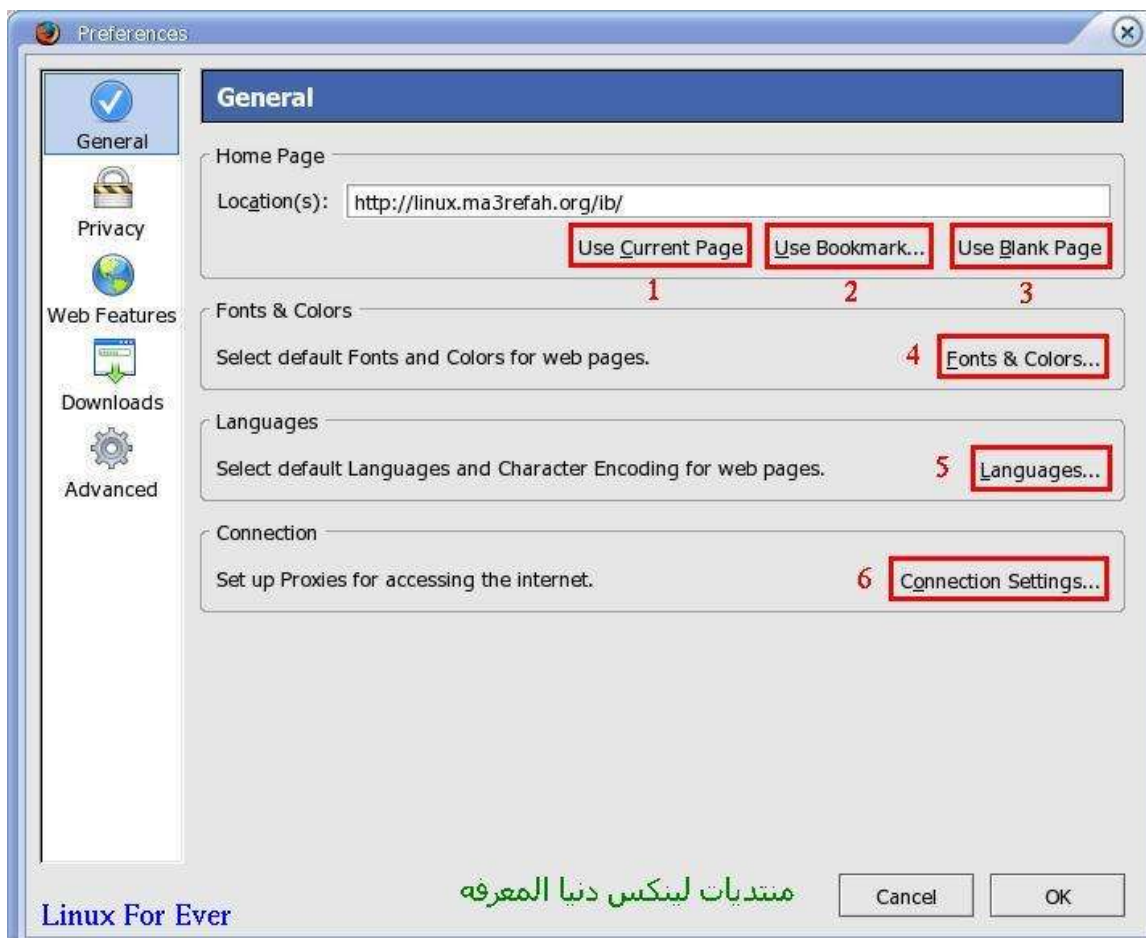
هذا الشرح تناول الاصدار 0.1 ولا أعتقد انه يوجد كبير فرق بينه وبين الاصدار الذي يليه كما أنني لم أتطرق لبعض الخصائص لجهلي بعملها فأرجوا ممن يعرف عملها أن يشرحها لنا كي نستفيد .

فبسم الله نبداً

شغل الفايرفوكس ومن القائمه Edit اختر Preferences كما في الصوره

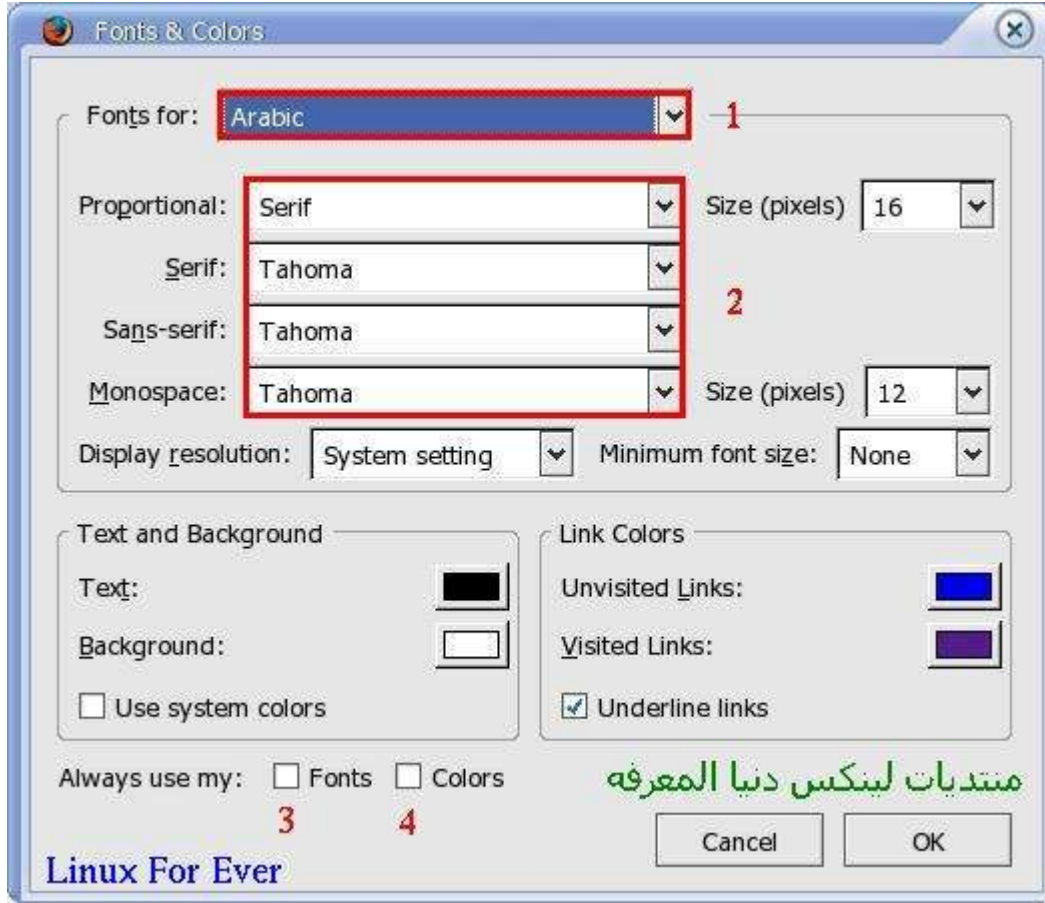
Undo	Ctrl+Z
Redo	Ctrl+Y
Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Paste	Ctrl+V
Delete	Del
Select All	Alt+A
Find in This Page...	Ctrl+F
Find Again	Ctrl+G
Preferences	

فتظهر لك النافذه التاليه :



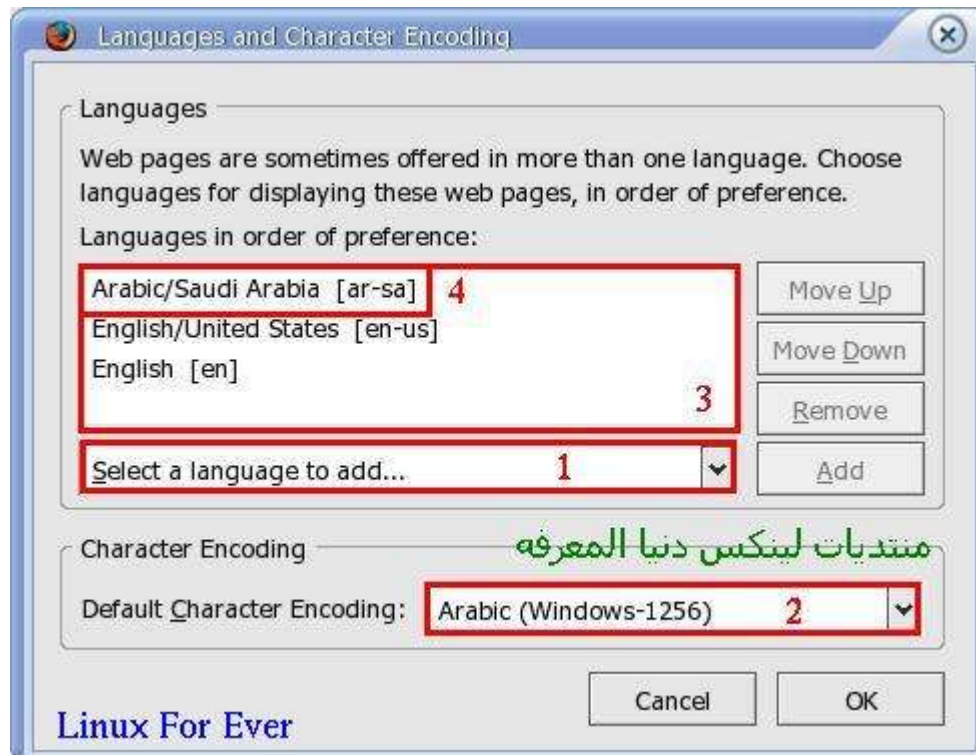
- 1 - استخدام الصفحه الحاليه وجعلها هي الصفحه الافتراضيه .
- 2 - استخدام صفحه من المفضله وجعلها هي الصفحه الافتراضيه .
- 3 - استخدام صفحه فارغه .
- 4 - تغيير خصائص الخط واللون وسيأتي شرحه لاحقاً .
- 5 - خصائص اللغه المستخدمه في التصفح وسيأتي شرحها لاحقاً .
- 6 - خصائص البروكسي والمنافذ وسيأتي شرحها لاحقاً .

خصائص الخط واللون :



- 1 - نضعها على العربي لكي تظهر الخطوط العربييه بشكل واضح .
- 2 - الخطوط المستخدمه ويفضل جعلها على Tahoma أما الخيار الأول فلا يمكن تغييره .
- 3 - استخدام هذه الخطوط دائماً .
- 4 - استخدام هذه الألوان دائماً .

خصائص اللغة والترميز :



- 1 - اختر اللغة التي تود اضافتها من القائمه المنسدله .
- 2 - اختر ترميز اللغة التي قمت بإضافتها فمثلا أنا قمت بإضافه اللغة العربيه فترميزها المفضل هو هذا .
- 3 - قائمه اللغات المضافه .
- 4 - يلاحظ هنا اضافه اللغة العربيه .

خصائص البروكسي :

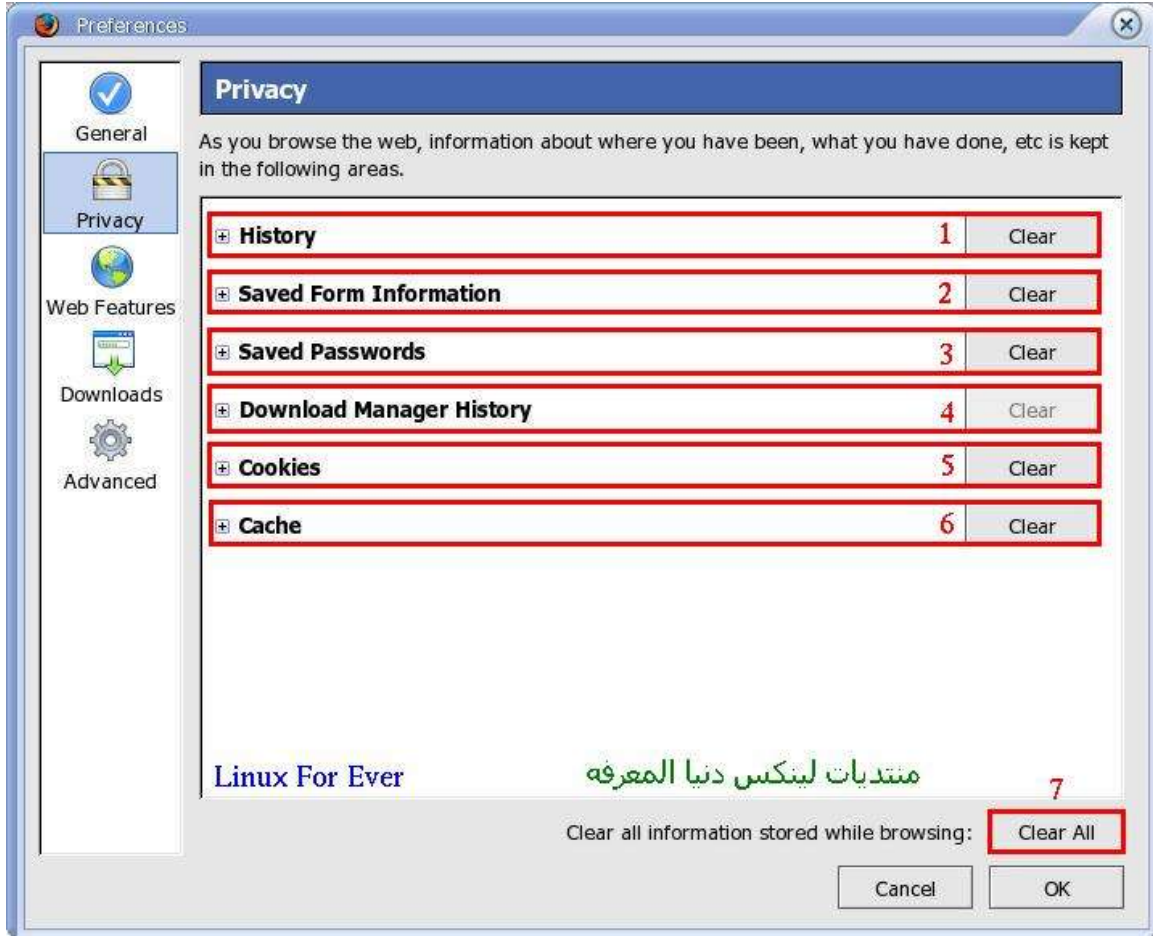


منتدى لينكس دينا المعرفة

Linux For Ever

- 1 - اذا كنت تستخدم الانترنت دون بروكسي .
- 2 - اذا كنت تستخدم الانترنت عن طريق نطاق شبكه محليه .
- 3 - اذا كنت تستخدم بروكسي .
- 4 - عند اختيار هذا الخيار يتم تطبيق البروكسي والمنفذ الذي تكتبه على كل البروتوكولات " أي انك لست بحاجة الى كتابته في كل خانه " .
- 5 - مكان كتابه البروكسي والمنفذ .

خصائص الكاش والمحفوظات والكوكيز :



- 1 - المحفوظات .
- 2 - المعلومات التي قمت بكتابتها كالاسم والبريد واسماء البحث .
- 3 - كلمات المرور .
- 4 - مدير التحميل .
- 5 - الكوكيز .
- 6 - الكاش .
- 7 - مسح الكل .

ونجد فيها التالي :

History Linux For Ever 1 Clear

Remember visited pages for the last 9 days 2 منتديات لينكس دينا المعرفة

- 1 - مسح المحفوظات
- 2 - عدد الايام التي يتم بعدها مسح المحفوظات

Saved Form Information Linux For Ever 1 Clear

Information entered in web page forms and the Search Bar is saved to make filling out forms and searching faster. منتديات لينكس دينا المعرفة

☒ Save information I enter in web page forms and the Search Bar 2

- 1 - مسح المعلومات التي تم كتابته مثل معرفك في المنتدى وبريدك الالكتروني وغيرها .
- 2 - حفظ المعلومات التي كتبته في شريط البحث .

Saved Passwords Linux For Ever 1 Clear

Login information for web pages can be kept in the Password Manager so that you do not need to re-enter your login details every time you visit. Linux For Ever 2

☒ Remember Passwords 2

View Saved Passwords 3

Set Master Password... 3

منتديات لينكس دينا المعرفة

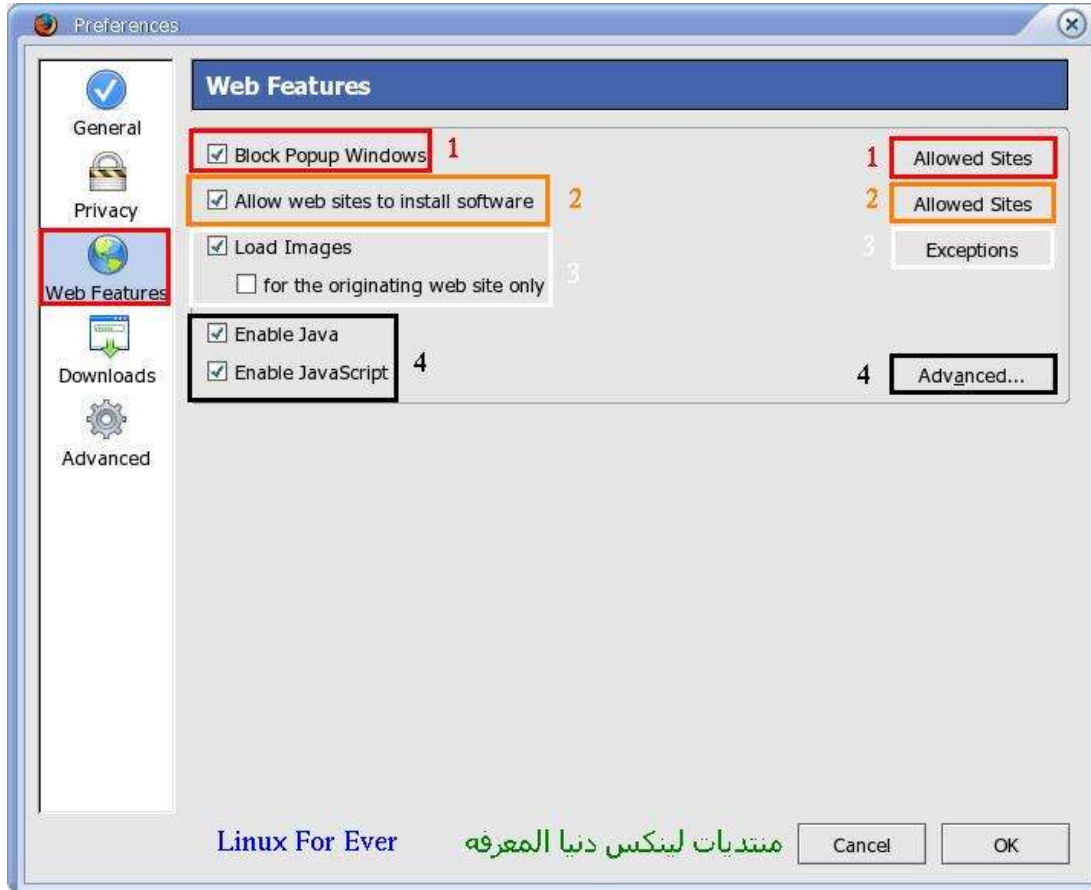
- 1 - مسح الكلمات السريه التي تم حفظها 2 - مشاهده الكلمات السريه المحفوظه 3 - وضع كلمه سر حتى لا يتم مشاهده الكلمات السريه المخزنه .

عند الضغط على رقم 2 يظهر التالي :



- 1 - اسم الموقع والمعرف المستخدم به .
- 2 - مسح المحدد .
- 3 - مسح الكل .
- 4 - مشاهدته الباسورد وسيتم اظهاره بجوار المعرف دون تشفير ولذلك ينصح بوضع كلمه مرور على الخيار السابق " رقم 3 في الصورة السابقه " .

خصائص التصفح والعرض :



- 1 - منع النوافذ المنبثقة أو الدعائيه وعند الغط على المستطيل المواجهه له " بنفس اللون " يتم وضع المواقع التي يسمح لها بارسال نوافذ منبثقه .
- 2 - السماح للمواقع بتحميل البرامج الى الجهاز وتثبيتها ولا بد من وضع اسماء المواقع التي ترغب بالسماح لها .
- 3 - السماح بتحميل الصور .
- 4 - دعم الجافا والجافا سكريبت " إن كانت محمله على الجهاز "

هذه أهم خصائص المتصفح الأروع على اللينكس وأعتذر عن التقصير في الشرح وإن وجد خطأ أو كان هناك أي إشكال الرجاء كتابه ذلك .

أخوكم أبو فيصل

تشغيل Apache,PHP,MYSQL علي لينكس

من إعداد root

ماهو باختصار:

(1) Apache : هو مزود مواقع (يقوم بعرض أو ارسال صفحات الموقع إلي الزائرين بأستخدام بروتوكول HTTP

(2) PHP : لغة برمجة ديناميكية تستخدم لتطوير المواقع

(3) MYSQL : مزود قواعد البيانات يمكنك من انشاء قواعد بيانات موقعك

وجميعها من المصادر المفتوحة.

البداية :

قبل كل شي وبعد تنصيبك للينكس ستجد ان جميع هذه البرامج قد تم تنصيبها . اذا اخترت انت ذلك من الحزم .
اولاً : تشغيل سيرفر اباتشي :



```
abufai@localhost:~  
File Edit View Terminal Tabs Help  
[abufai@localhost ~]$ su root  
Password:   
root  
قبل البداية لا تنسى الدخول كمستخدم جذر
```

١. الدخول كمستخدم جذر

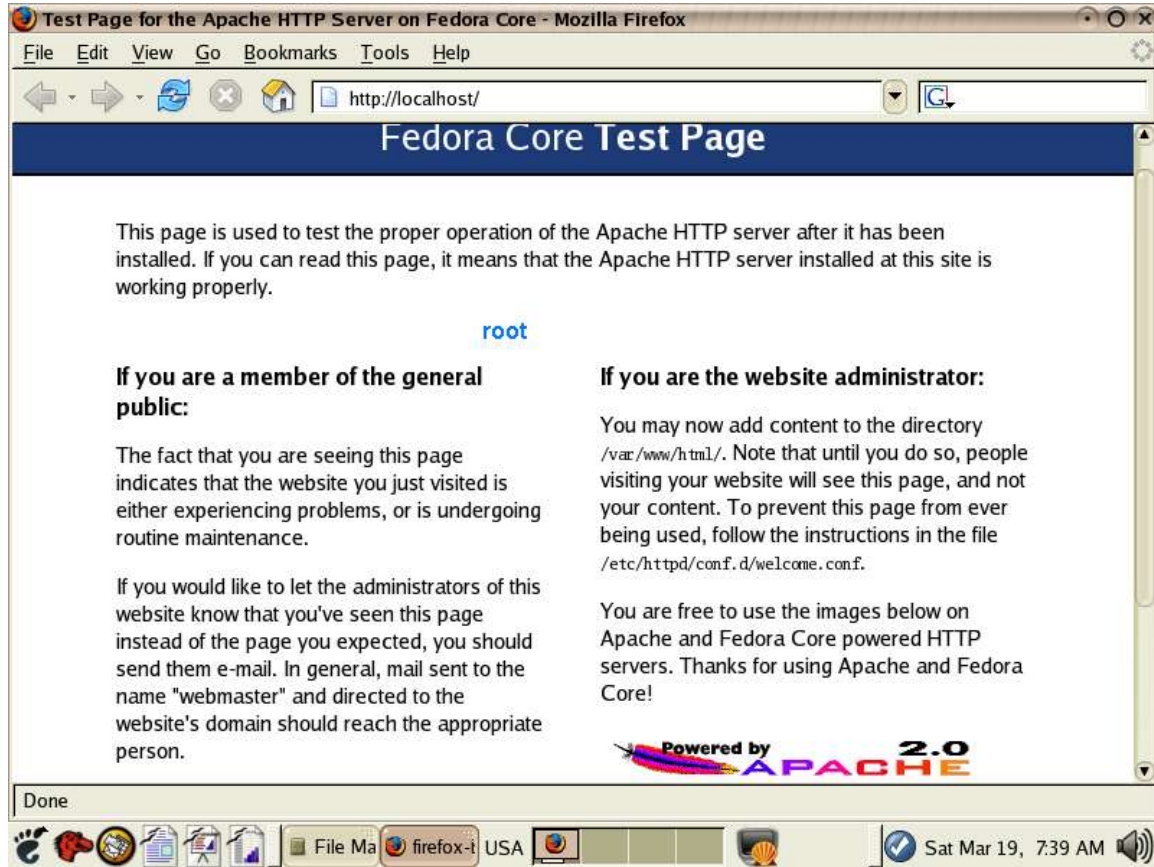
٢. اكتب التالي في سطر الأوامر

`/etc/init.d/httpd start`



```
abufai@localhost:/home/abufai  
File Edit View Terminal Tabs Help  
[root@localhost abufai]# /etc/init.d/httpd start  
Starting httpd: [ OK ]  
[root@localhost abufai]#  
تشغيل سيرفر الاباتشي root
```

والان لقد تم تشغيل الاباتشي ولتأكد من ذلك نذهب الي المتصفح ونكتب)
(LOCALHOST او (127.0.0.1) والنتيجة :



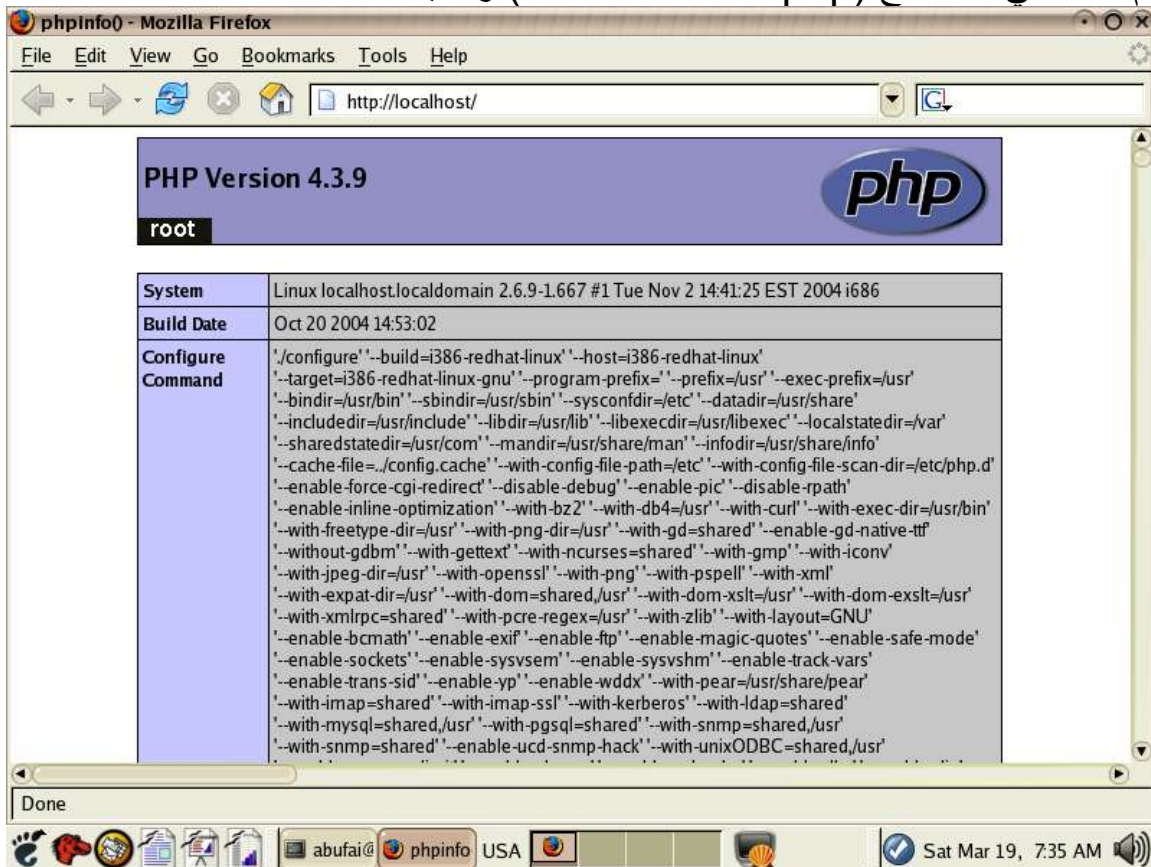
وللتأكد من ان لغة PHP مثبتة نقوم بكتابة الكود التالي

```
<?php  
phpinfo ();  
?>
```



ومن ثم حفظه في المسار التالي :
/var/www/html/ باسم مثلا test.php

ثم نكتب في المتصفح (localhost/test.php) والنتيجة :



PHP Version 4.3.9
root

System	Linux localhost.localdomain 2.6.9-1.667 #1 Tue Nov 2 14:41:25 EST 2004 i686
Build Date	Oct 20 2004 14:53:02
Configure Command	./configure '--build=i386-redhat-linux' '--host=i386-redhat-linux' '--target=i386-redhat-linux-gnu' '--program-prefix=' '--prefix=/usr' '--exec-prefix=/usr' '--bindir=/usr/bin' '--sbindir=/usr/sbin' '--sysconfdir=/etc' '--datadir=/usr/share' '--includedir=/usr/include' '--libdir=/usr/lib' '--libexecdir=/usr/libexec' '--localstatedir=/var' '--sharedstatedir=/usr/com' '--mandir=/usr/share/man' '--infodir=/usr/share/info' '--cache-file=../config.cache' '--with-config-file-path=/etc' '--with-config-file-scan-dir=/etc/php.d' '--enable-force-cgi-redirect' '--disable-debug' '--enable-pic' '--disable-rpath' '--enable-inline-optimization' '--with-bz2' '--with-db4=/usr' '--with-curl' '--with-exec-dir=/usr/bin' '--with-freetype-dir=/usr' '--with-png-dir=/usr' '--with-gd=shared' '--enable-gd-native-ttf' '--without-gdbm' '--with-gettext' '--with-ncurses=shared' '--with-gmp' '--with-iconv' '--with-jpeg-dir=/usr' '--with-openssl' '--with-png' '--with-pspell' '--with-xml' '--with-expat-dir=/usr' '--with-dom=shared,/usr' '--with-dom-xslt=/usr' '--with-dom-exslt=/usr' '--with-xmlrpc=shared' '--with-pcre-regex=/usr' '--with-zlib' '--with-layout=GNU' '--enable-bcmath' '--enable-exif' '--enable-ftp' '--enable-magic-quotes' '--enable-safe-mode' '--enable-sockets' '--enable-sysvsem' '--enable-sysvshm' '--enable-track-vars' '--enable-trans-sid' '--enable-yp' '--enable-wddx' '--with-pear=/usr/share/pear' '--with-imap=shared' '--with-imap-ssl' '--with-kerberos' '--with-ldap=shared' '--with-mysql=shared,/usr' '--with-pgsql=shared' '--with-snmp=shared,/usr' '--with-snmp=shared' '--enable-ucd-snmp-hack' '--with-unixODBC=shared,/usr'

الآن تأكدنا من ان سيرفر الاباتشي منصب وشغال ويدعم لغة البي اتش بي
٣. بقي لنا تشغيل مزود قواعد البيانات اليكم الطريقة :



```
abufai@localhost:/home/abufai
File Edit View Terminal Tabs Help
[root@localhost abufai]# /etc/init.d/mysqld start
Starting MySQL: [ OK ]
[root@localhost abufai]#
```

بدء تشغيل مزود قواعد البيانات

وللدخول داخل مزود قواعد البيانات لانشاء وتعديل جداولنا نقوم بـ

```
abufai@localhost:/home/abufai
File Edit View Terminal Tabs Help
[root@localhost abufai]# /usr/bin/mysql
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 6 to server version: 3.23.58
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.
mysql>
```

نكتب للدخول لمزود قواعد البيانات
هذه رسالة الترحيب ورقم الإصدار
لاحظ أنت الآن داخل مزود قواعد البيانات

مثال لعرض قواعد البيانات المتوفرة :

```
abufai@localhost:/home/abufai
File Edit View Terminal Tabs Help
[root@localhost abufai]# /usr/bin/mysql
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8 to server version: 3.23.58
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.
mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| mysql    |
| test     |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
mysql> exit
```

لعرض قواعد البيانات المتواجدة حاليا نستخدم الامر
وهذه هي قواعد البيانات المتواجدة حاليا
للخروج نكتب

ملاحظة :

/var/www/html هذ المجلد يتم فيه حفظ صفحات موقعك

وفي الختام ارجوا ان اكون قد ساعدت ولو بقليل.

وإن شاء الله سوف يكون تطوير المواقع وادارتها من علي متن طائرة عملاقة وآمنه ..
فقط تحتاج لجد وصبر وعزيمة.

والله الموفق ،،

تحياتي

ابوفي