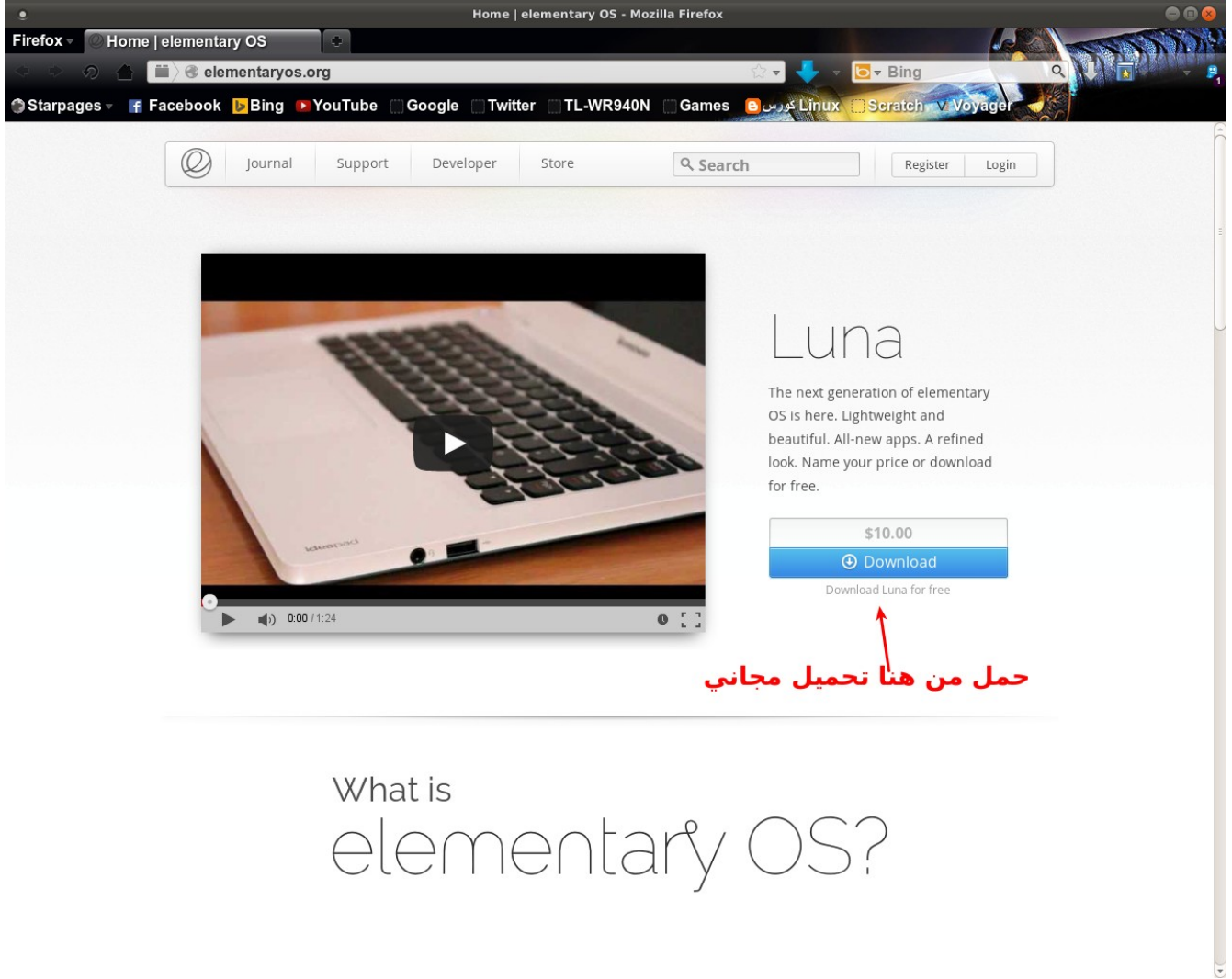


بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين و الصلاة و السلام على أشرف المرسلين محمد و أهل بيته
الطيبين الطاهرين.

لتحميل Elementary os نذهب الى الموقع

<http://elementaryos.org>



Home | elementary OS - Mozilla Firefox

Firefox Home | elementary OS elementaryos.org

Starpages Facebook Bing YouTube Google Twitter TL-WR940N Games Linux Scratch Voyager

journal Support Developer Store Search Register Login

Luna

The next generation of elementary OS is here. Lightweight and beautiful. All-new apps. A refined look. Name your price or download for free.

\$10.00

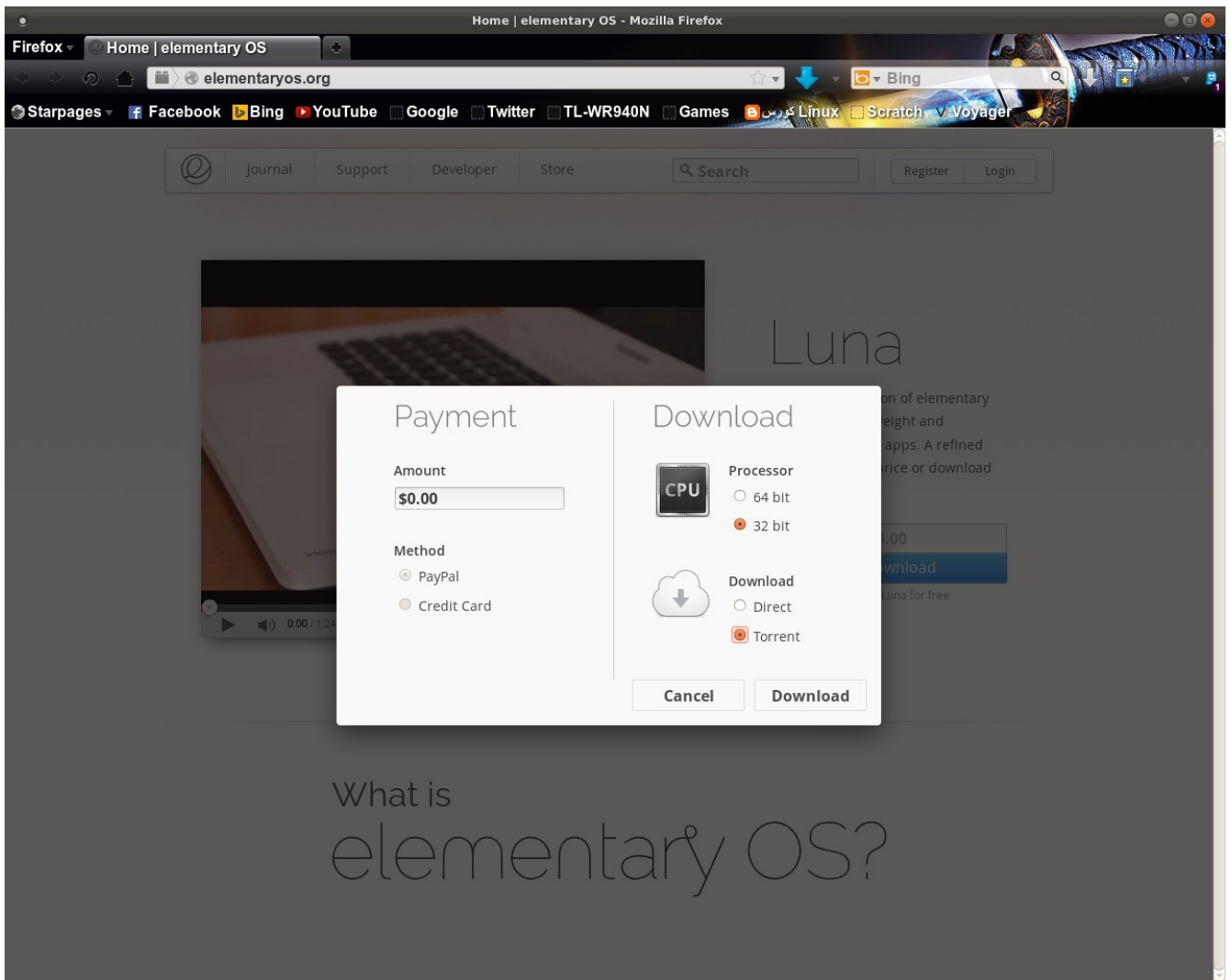
Download

Download Luna for free

حمل من هنا تحميل مجاني

What is elementary OS?

نختار التحميل المجاني
ومن ثم تظهر لك نافذه فيها خيارات التحميل
معمارية التوزيعة ٣٢ بت أو ٦٤ بت هنا انا سأختار ٣٢ بت
و طريقة التحميل سأختار تورنييت لأنه الأفضل للمحافظة على سلامة التوزيعة أثناء التنزيل



Hash يوفر موقع التحميل رقم md5sum أحتفظ به لتتمكن من التأكد من سلامة التحميل بعد أنتهاء التحميل سيكون لديك ملف ISO في حافظة الملفات Download الان أفتح الطرفية Terminal عن طريق Applications ▶ Accessories ▶ Terminal فتكتب داخلها

`cd /home/xxxxxxx/Downloads`

حيث x تعني أسم المستخدم Users و Downloads ليست Downloads

و تضغط Enter فتضيف اليه الامر

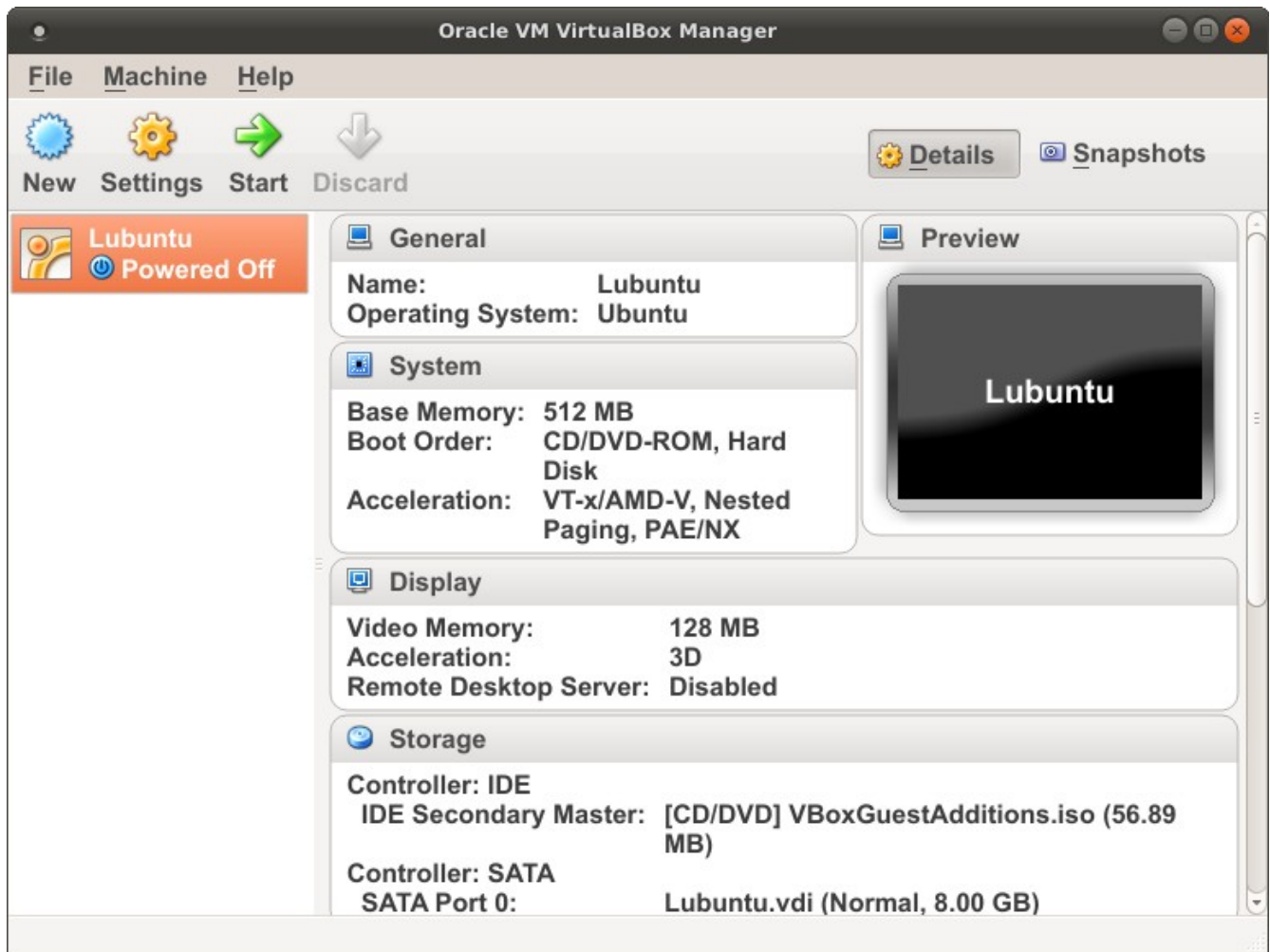
`md5sum elementaryos-stable-i386.20130810.iso`

ثم Enter فيكون الناتج مثلا هكذا

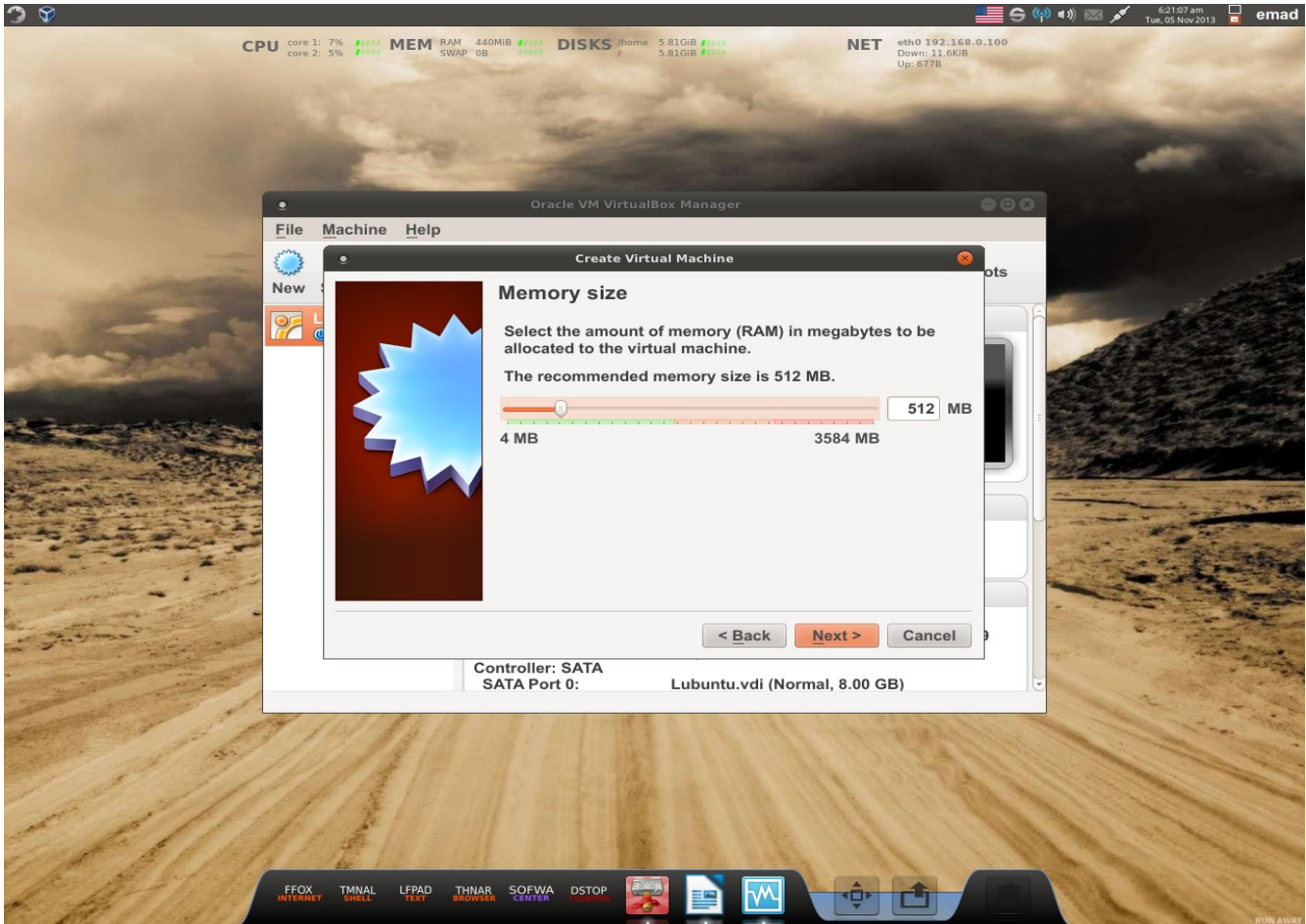
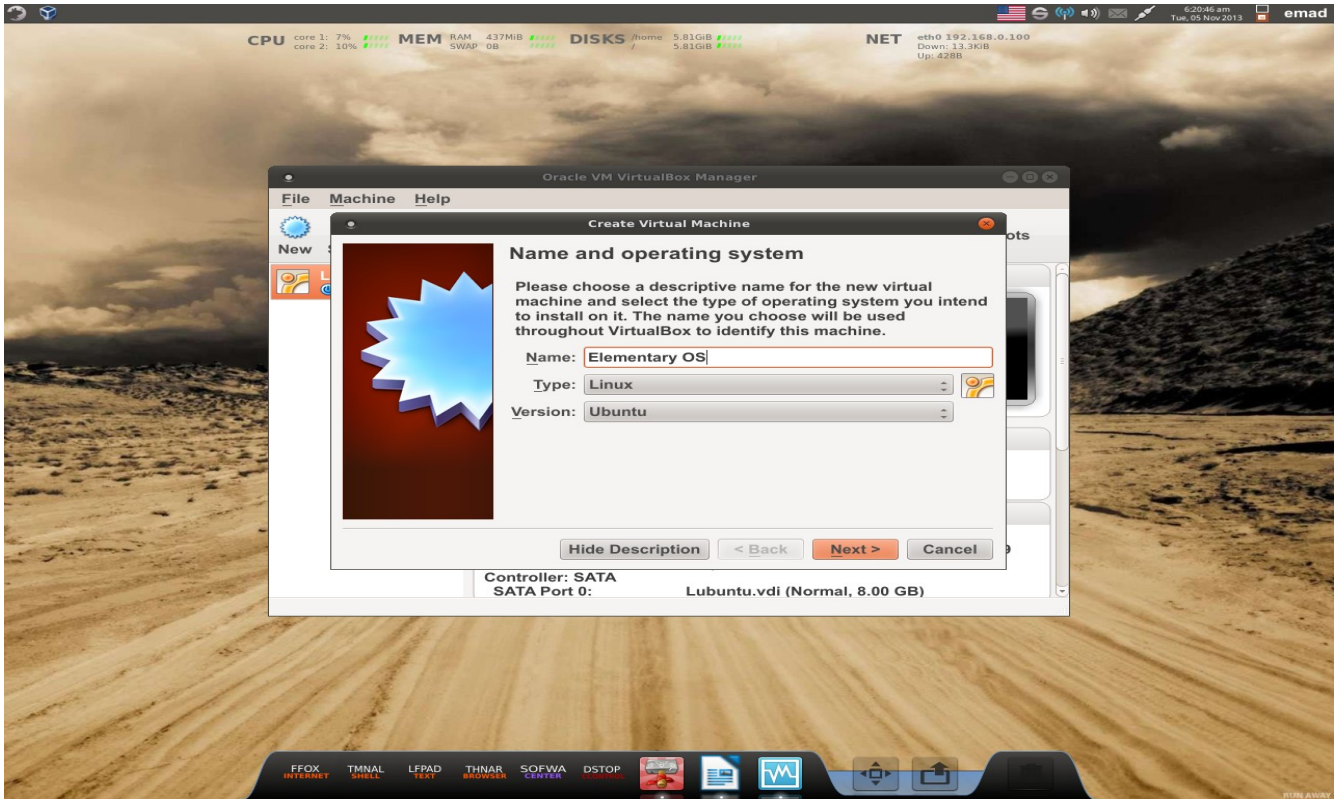
`64498b66314d150f5885960d28ad299a elementaryos.iso`

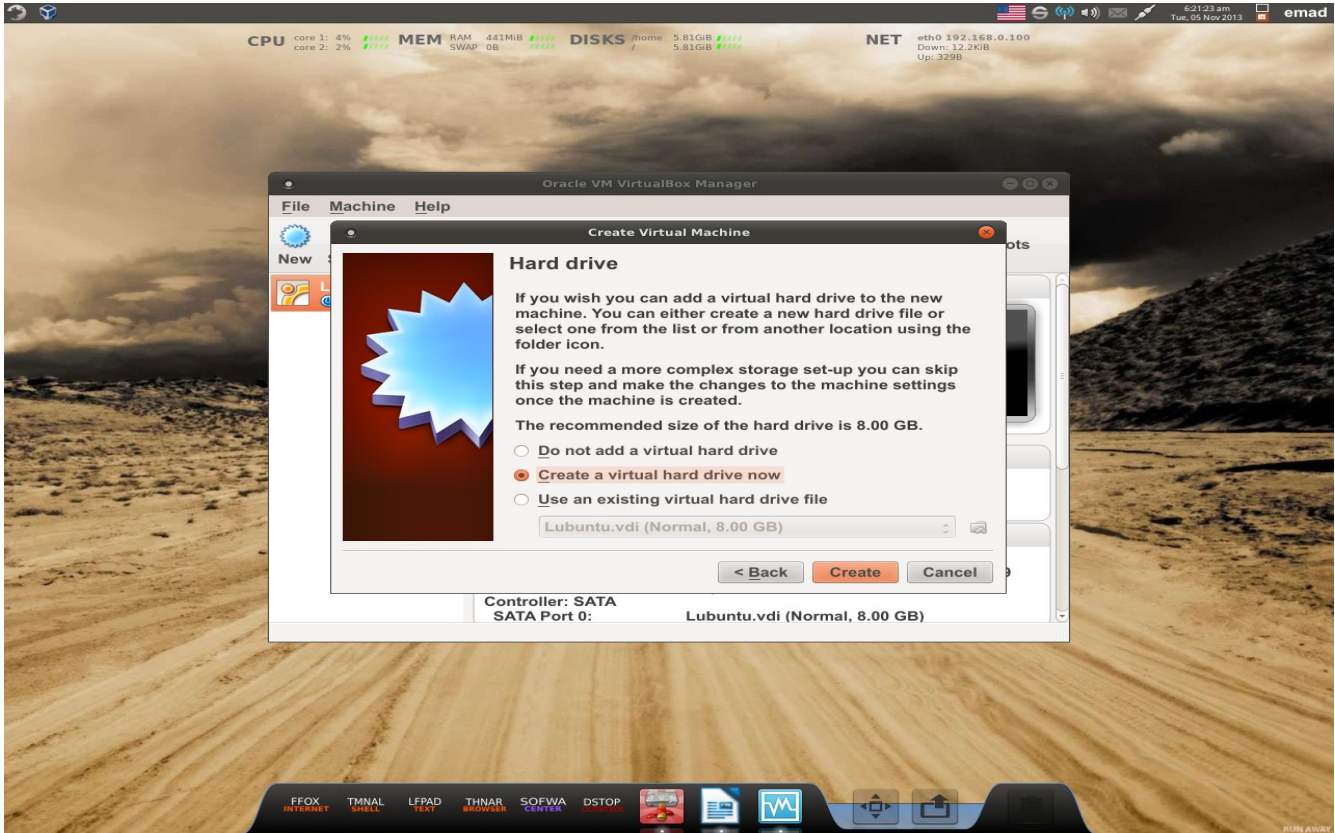
فتقارنها مع الموقع. احرق التوزيعة على قرص CD\DVD او USB كما سنبينه لاحقا .

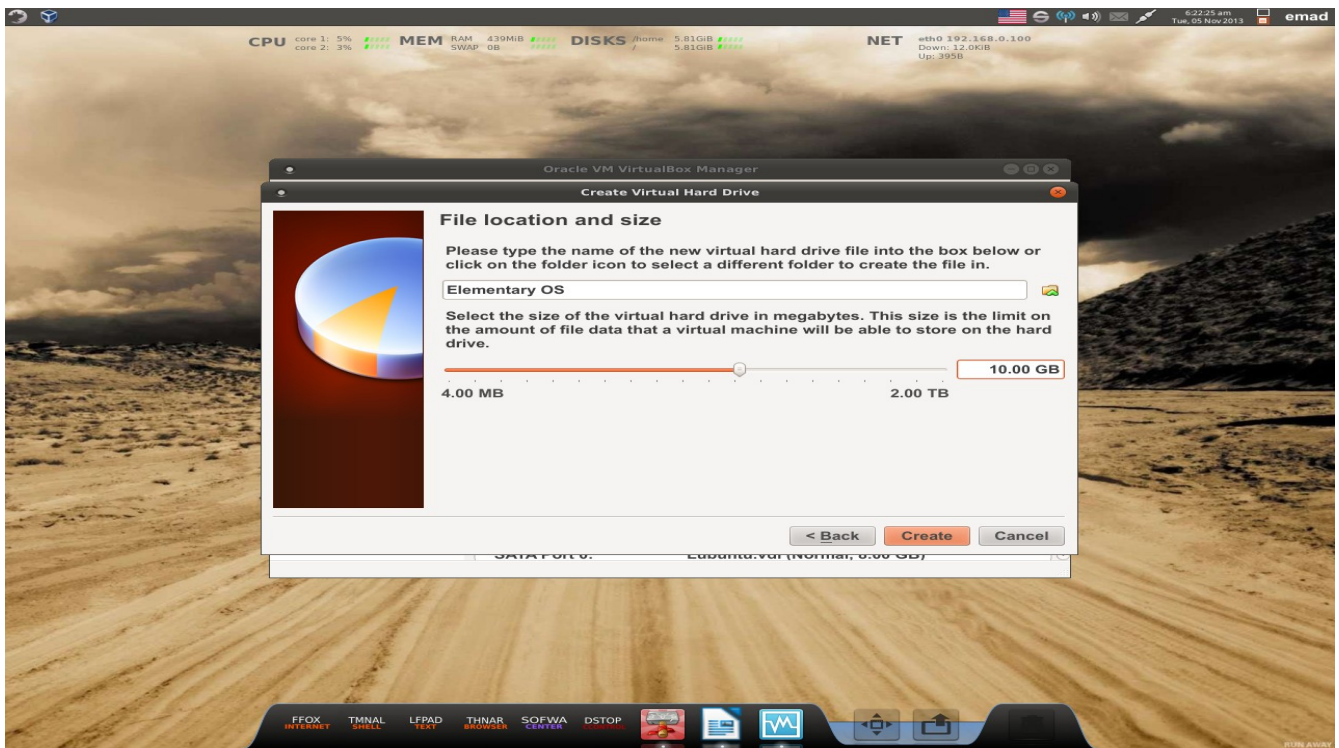
الآن الى تثبيت التوزيعة . وهنا سأستعمل **Oracle VM VirtualBox** ولكن الطريقة متشابهة مع التثبيت على الماكنة.

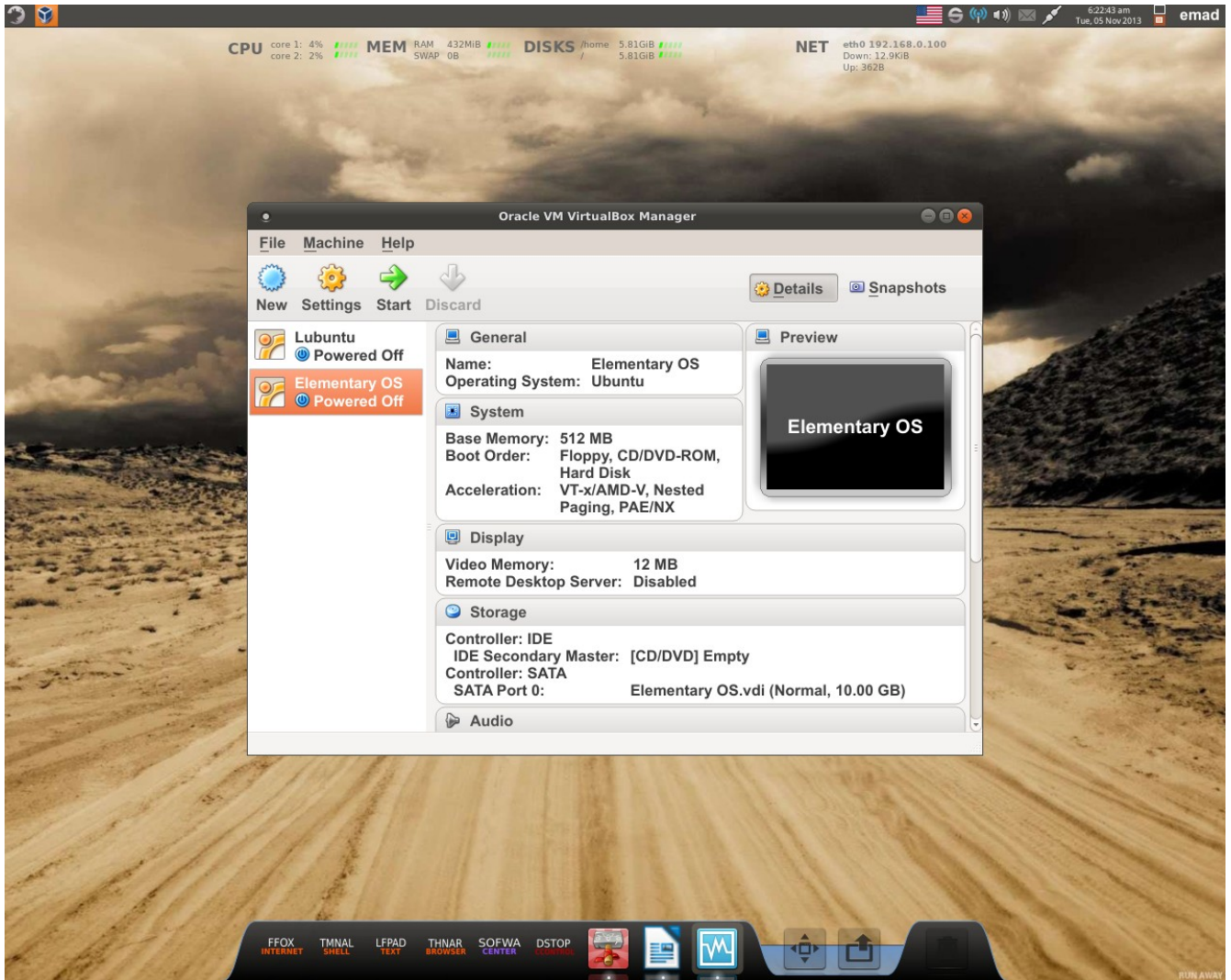


الآن سنعد VM
نختار New فيظهر لنا النموذج التالي فنعدده كما في الصورة

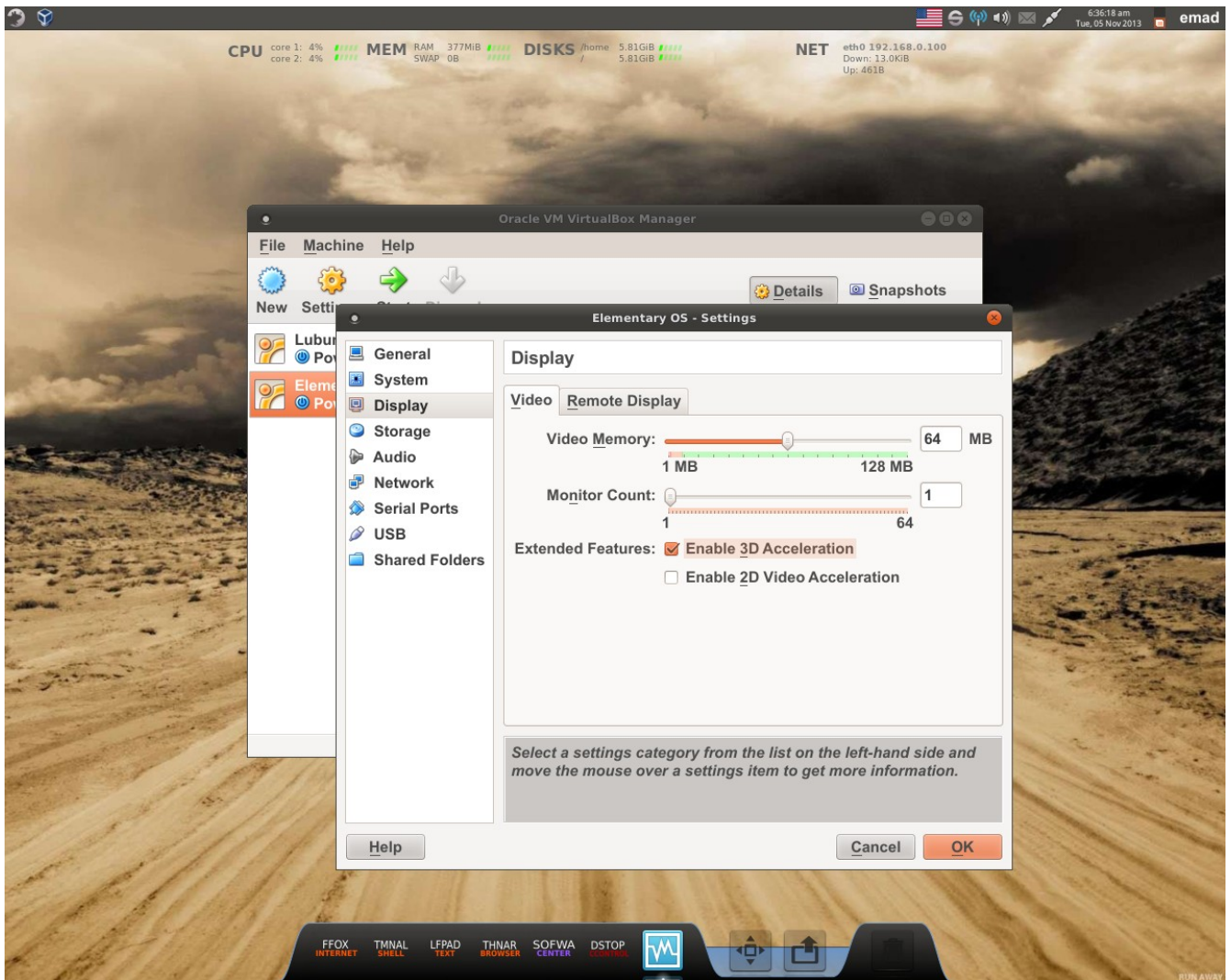




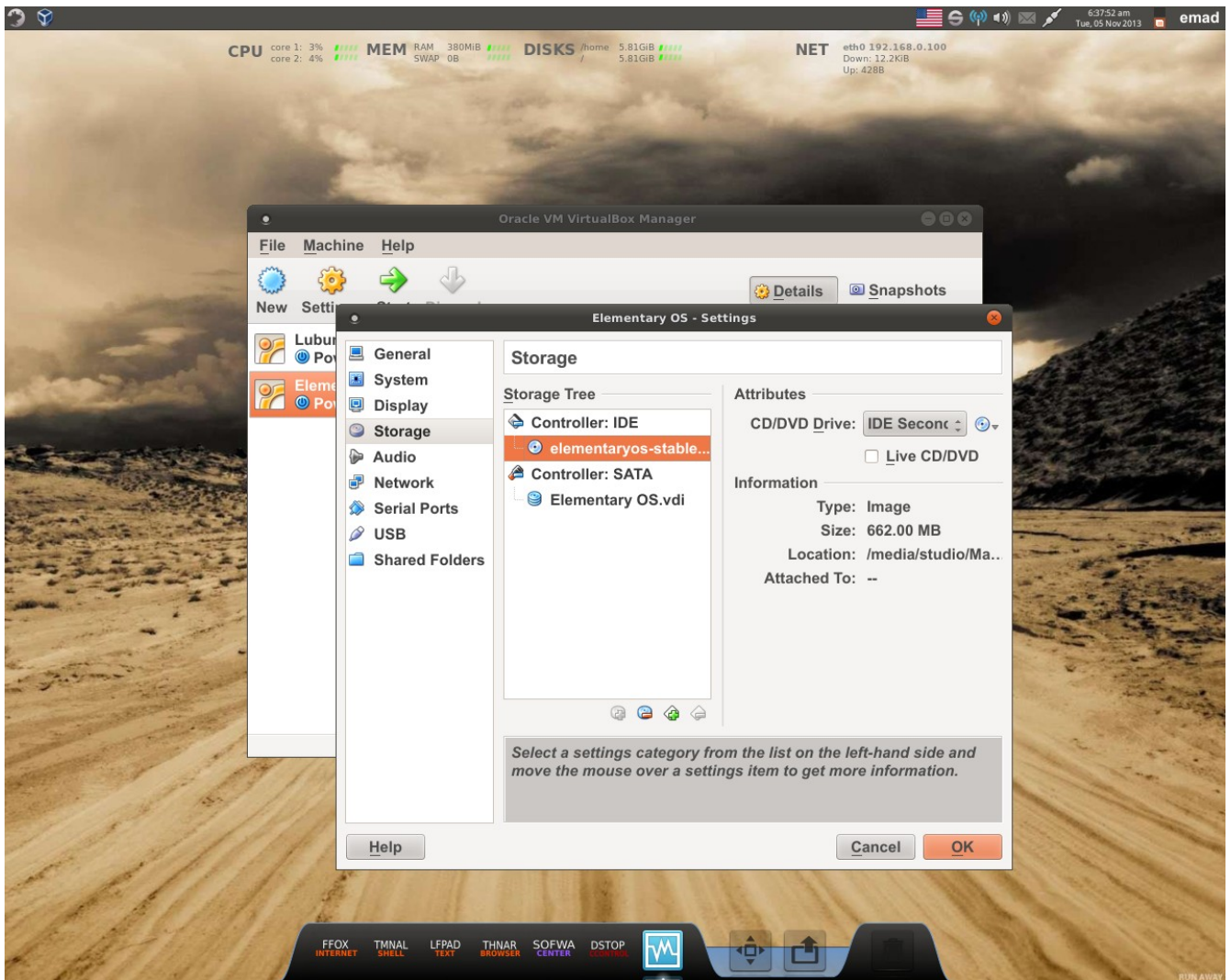




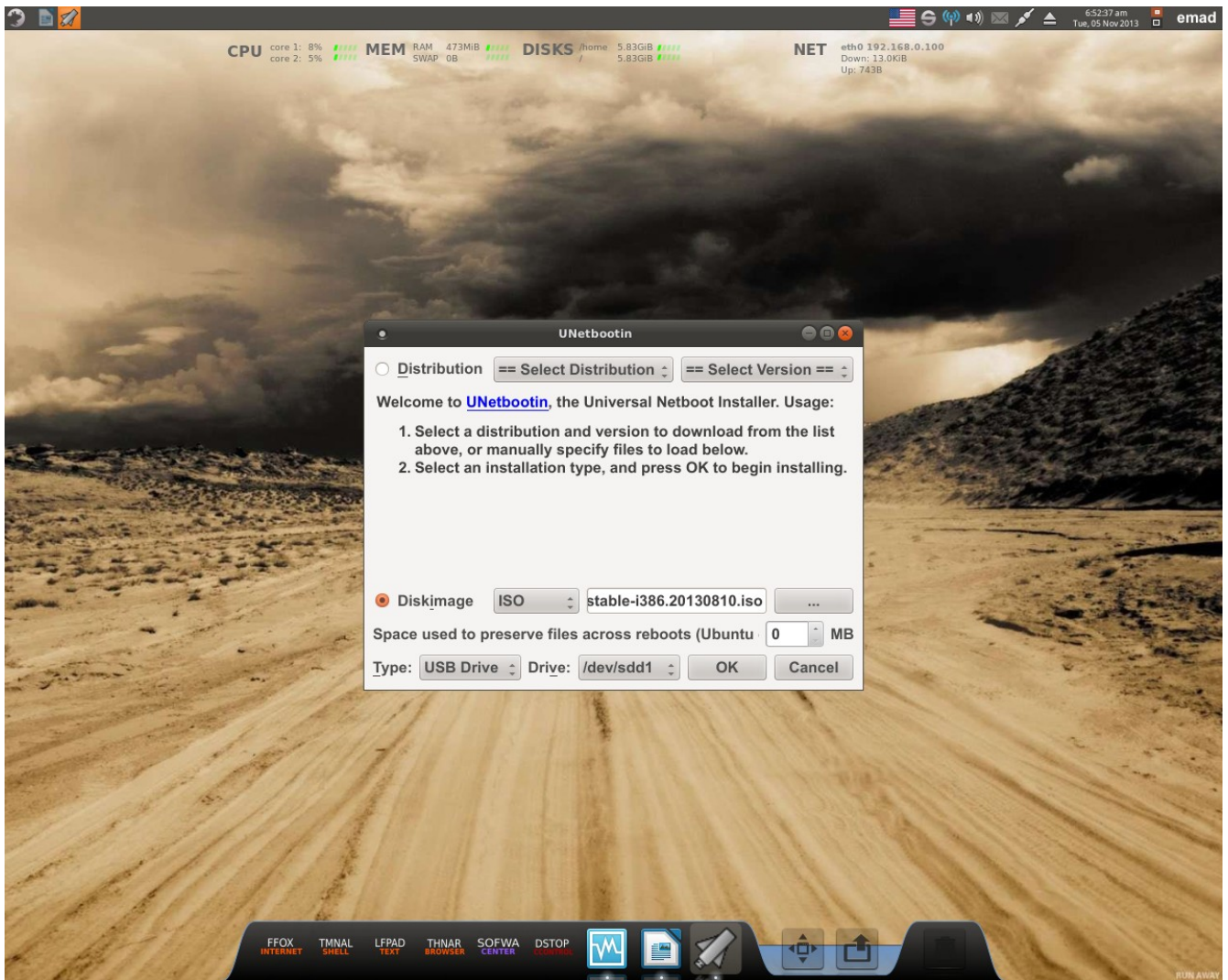
الآن نختار Settings من VM لمزيد من التخصيص



هنا قمنا بتخصيص كارت الشاشة و عدد الشاشات (١) ودعم 3D وكما تراه اعلاه.
ثم نختار التويب Storage لاضافة ملف ISO الذي حملناه سابقا .

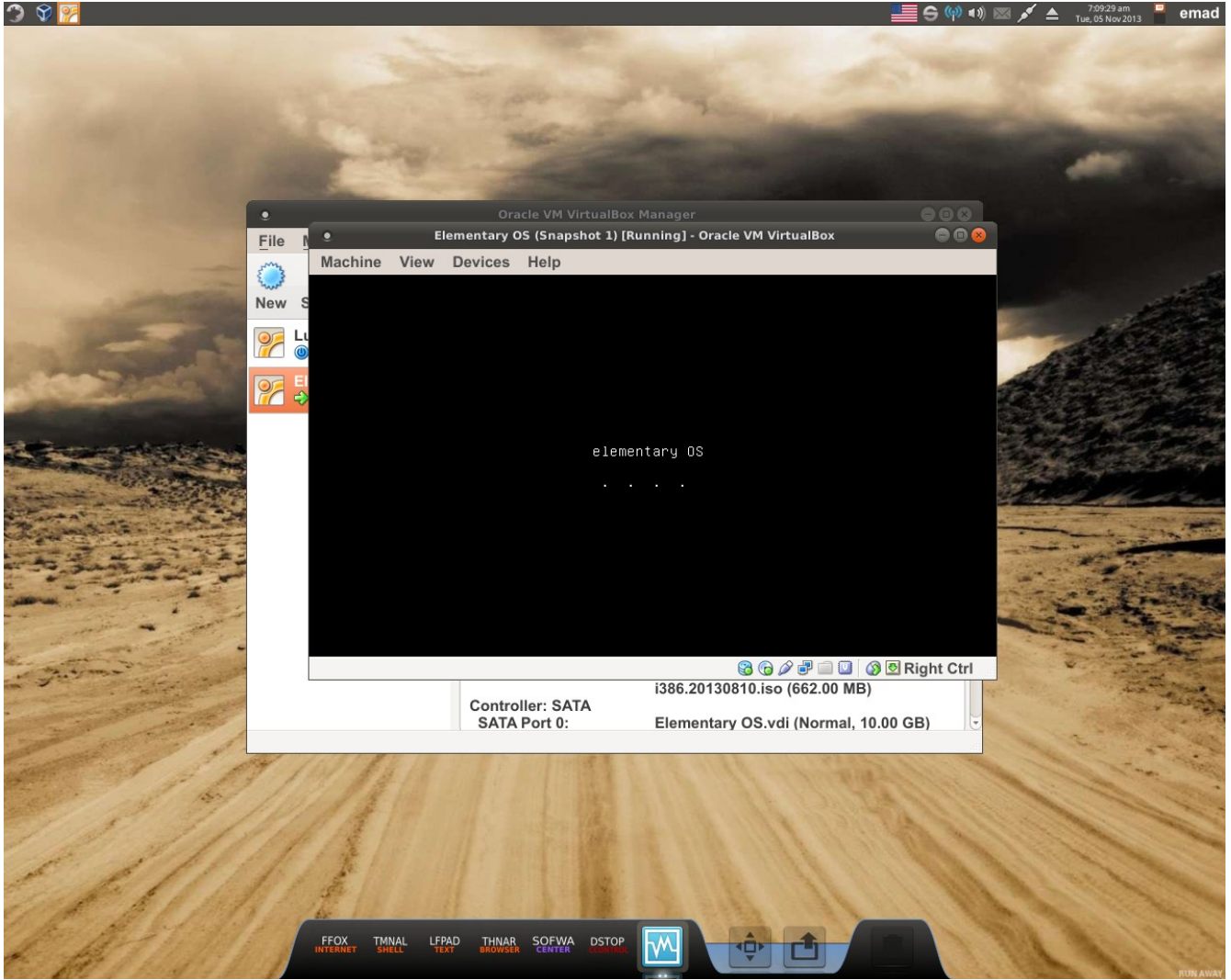


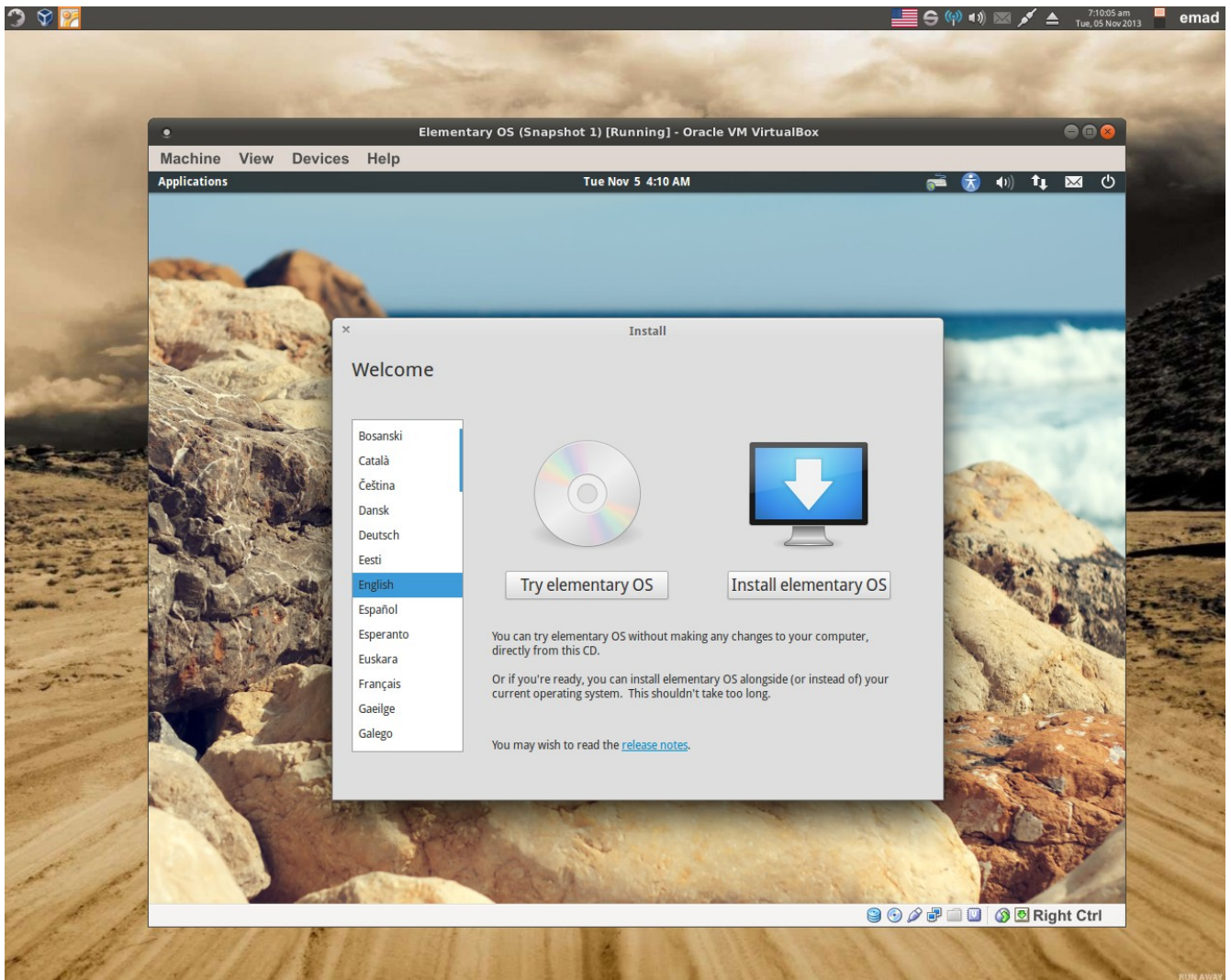
هذا كان اعداد VM الخاص بي اما انت فقم بحرق التوزيعة على قرص CD\DVD ببرامج حرق ملفات ISO المختلفة. او اذا كانت المادربورد الخاصة بماكنتك تدعم الاقلاع من USB فقم باستعمالها لانها أسرع. برنامج حرق ملفات ISO على USB أسمه Unetbootin. واعداده كما في الصورة



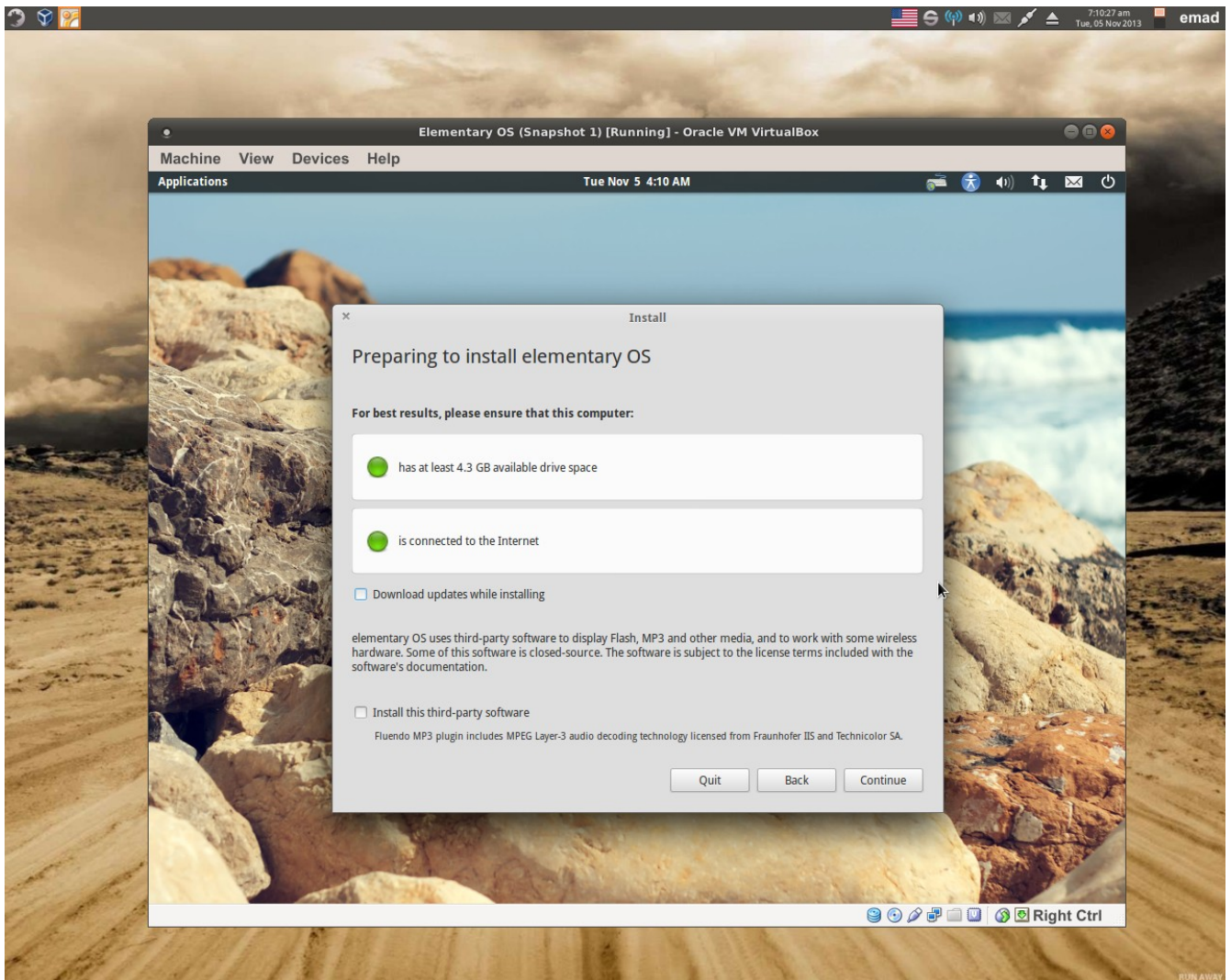
ثم OK ثم عند الانتهاء يطلب إعادة التشغيل وبعد اعداد البيوس بالاقلاع من USB تدخل الى معالج تثبيت التوزيعة.

Start

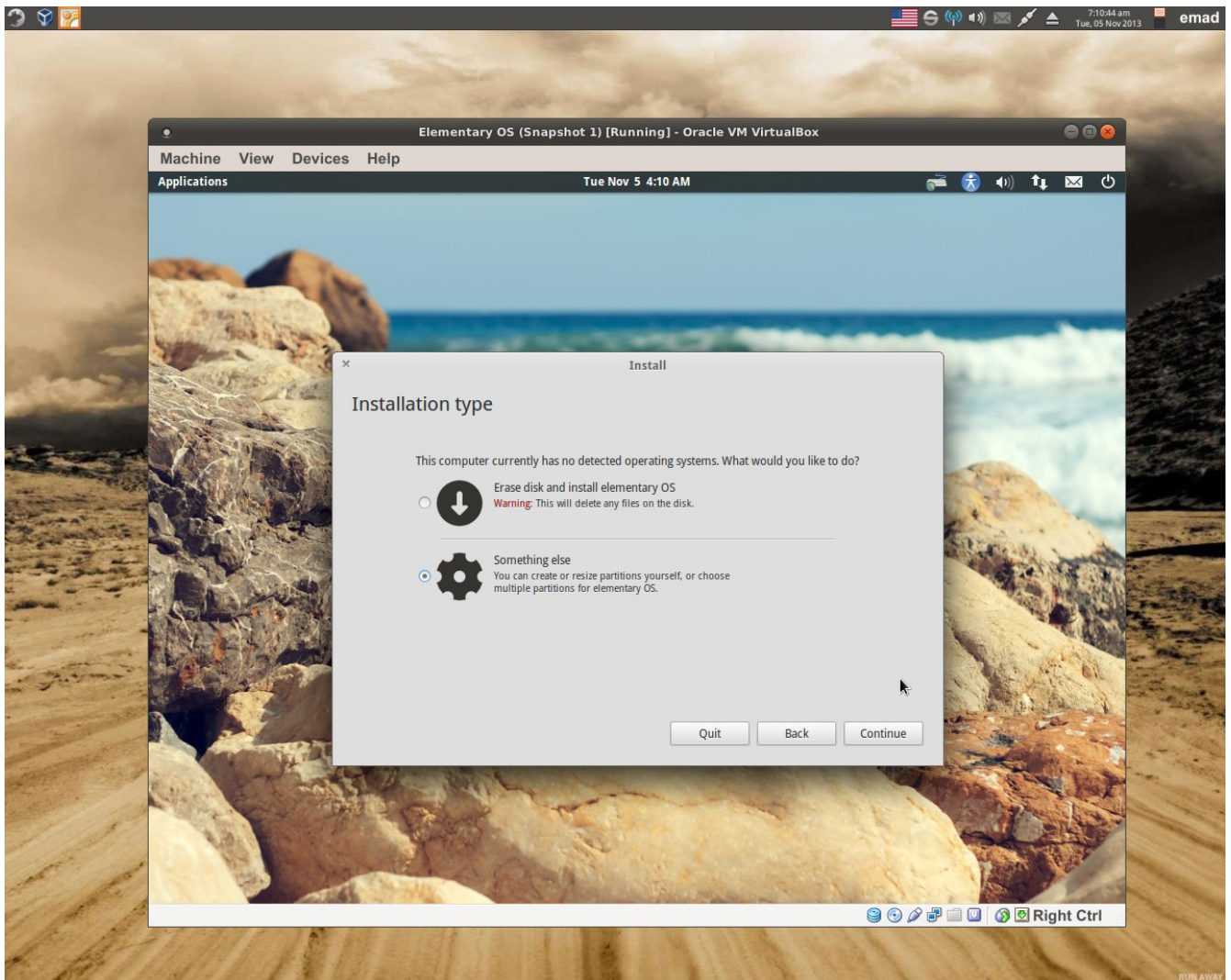




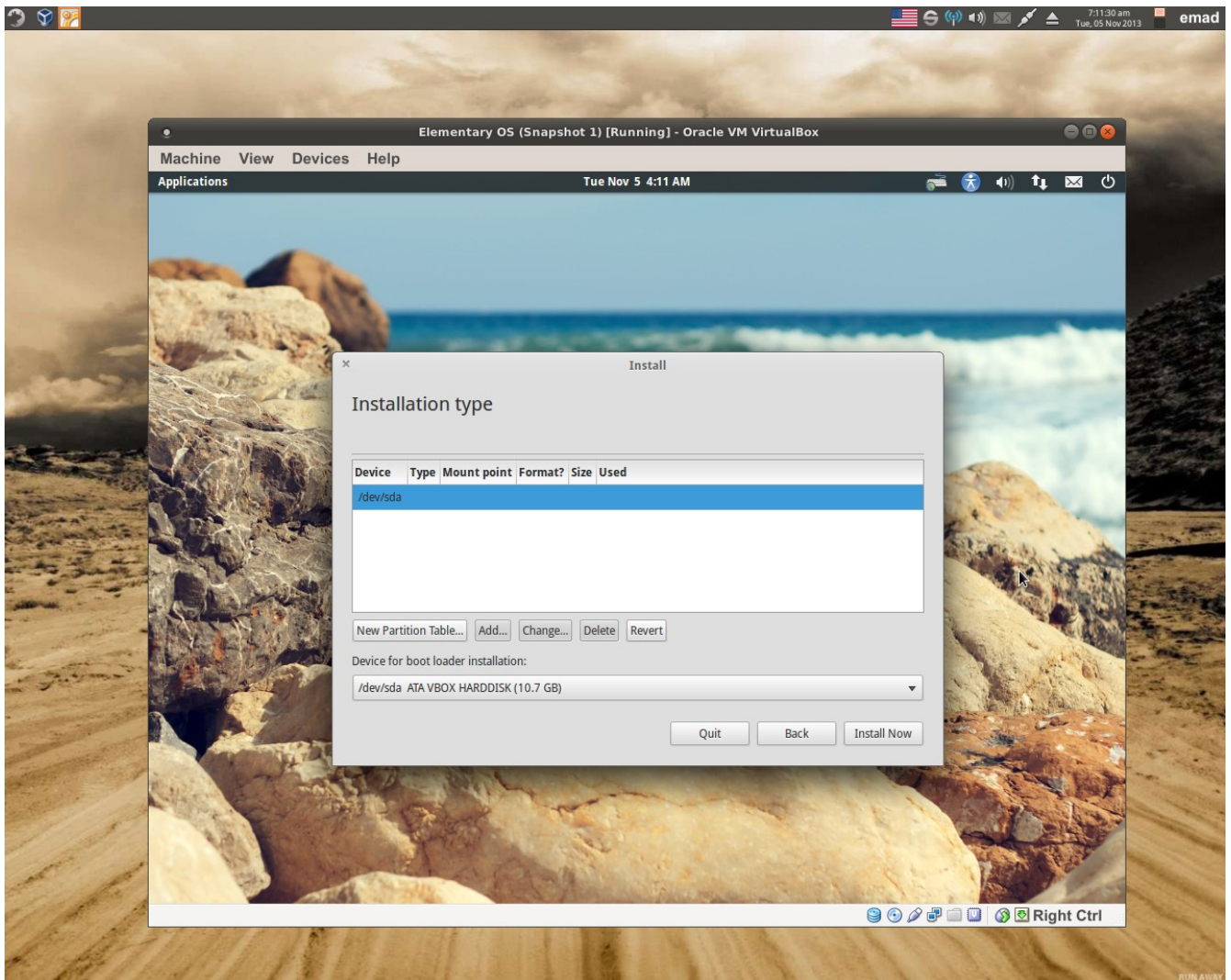
هنا نختار Install elementary os وتستطيع تجربة النسخة باختيار Try elementary os .
ومن ثم تثبيتها . اللغة English .



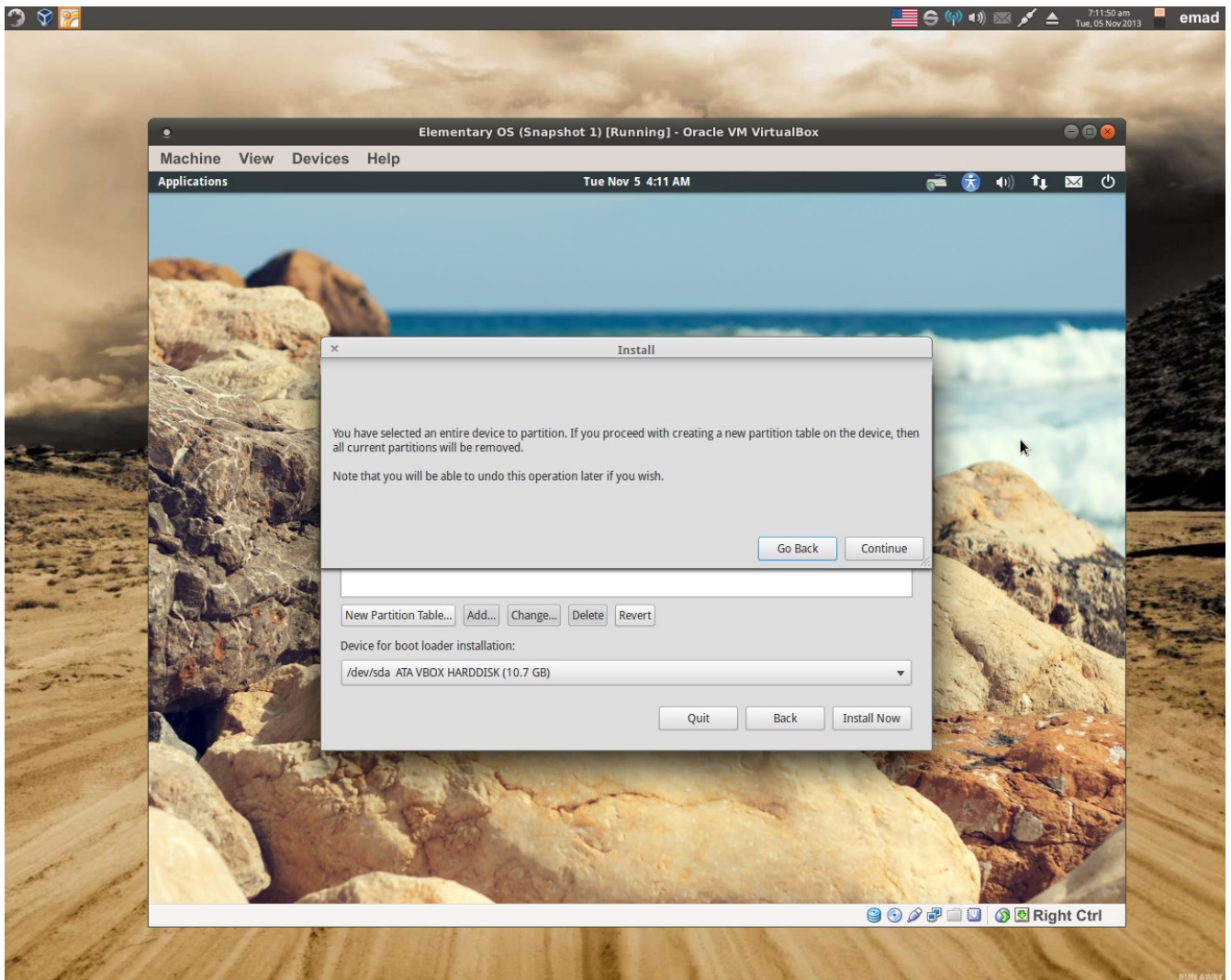
هنا يتم التحقق من مساحة القرص الصلب و الاتصال بالانترنت
الخيارات الاخرى تترك الان. ثم cuntinoe



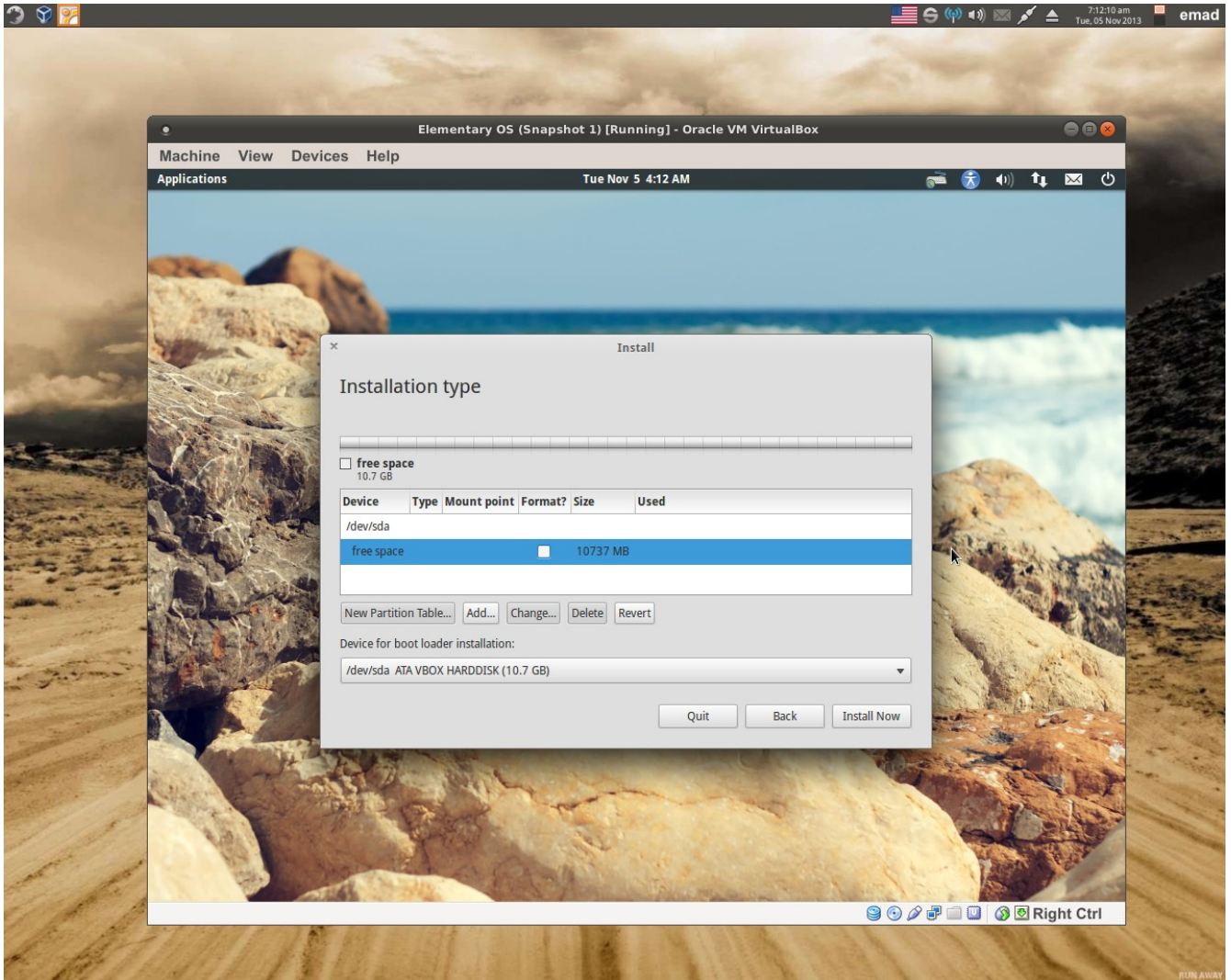
هنا ستظهر لك خيارات قد تكون مختلفة عن هذه الصورة .
إذا كان لديك نظام مثبت مسبقا فسيكون الخيار الاول التثبيت معه بدون الاضرار به.
الخيار الاخر حذفه وتثبيت المنتري.
الخيار الاخير دائما يكون شيء آخر . ونحن سنختاره.
ثم نضغط أستمرار .



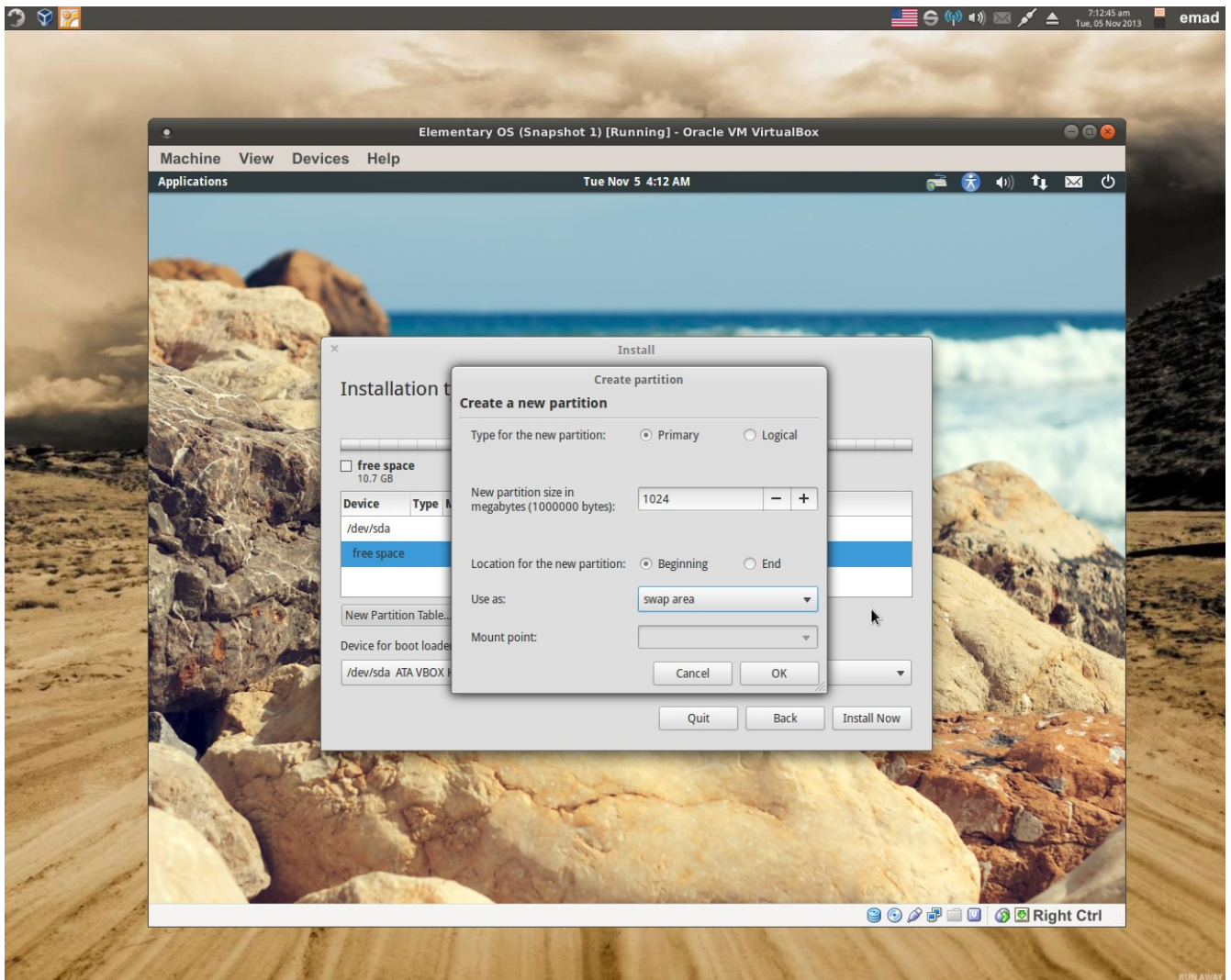
هنا القرص الصلب و أنتبه الى التسمية في لينكس تختلف عن وندو. في لينكس القرص الاول يسمى sda و تقسيم البارتشنات فيه تكون sda1, sda2 وهكذا وأذا كان لديك قرص صلب آخر يكون اسمه sdb و البارتشنات تكون sdb1, sdb2 وهكذا
قد يكون لديك تقسيمات وندو (بارتشنات) بصيغة ntfs أحذف واحد ليتم التثبيت عليه ونؤشر عليه و نختار هنا بارتشن جديد New Partition table



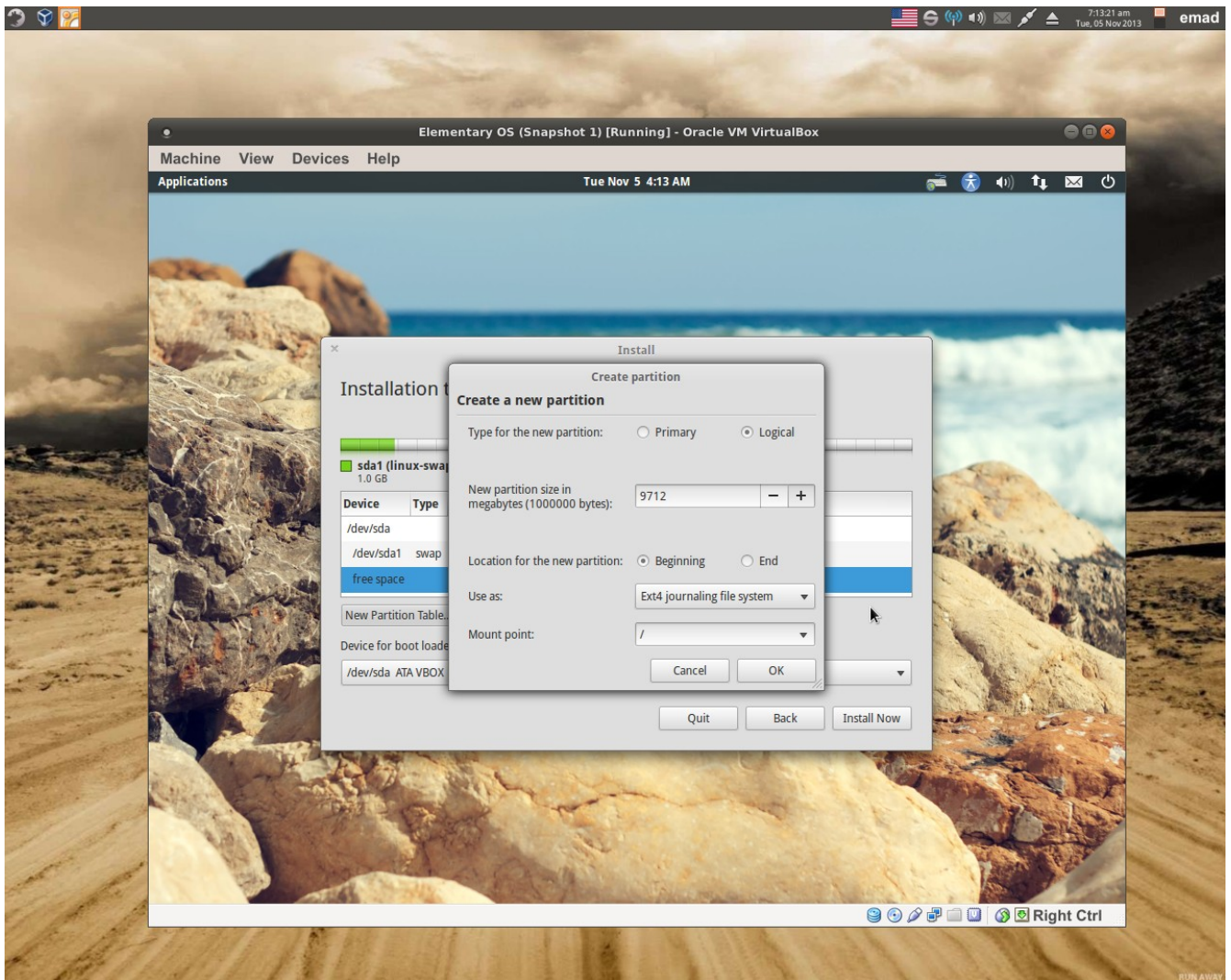
تظهر رساله نختار أستمرار.



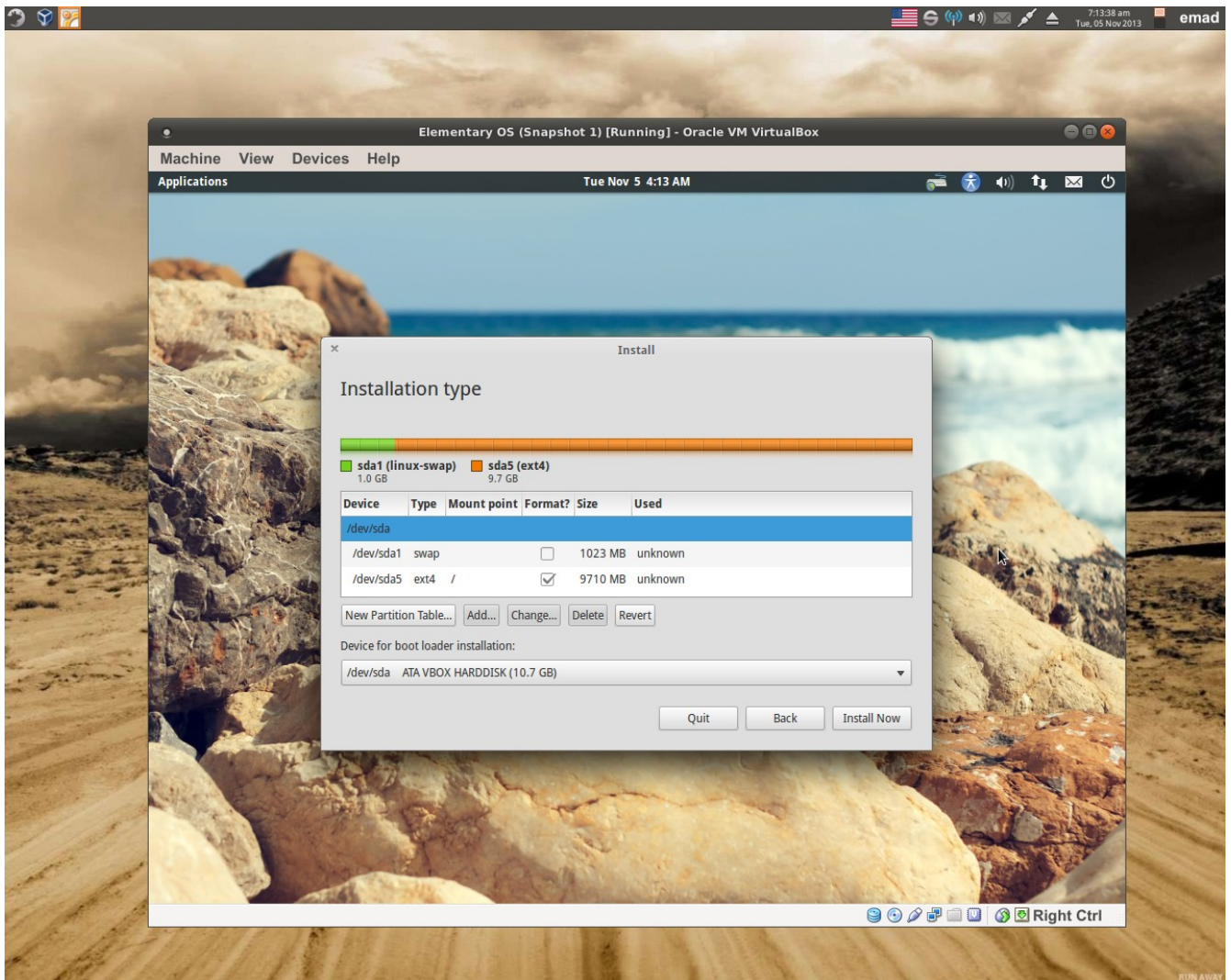
الآن نختار Add



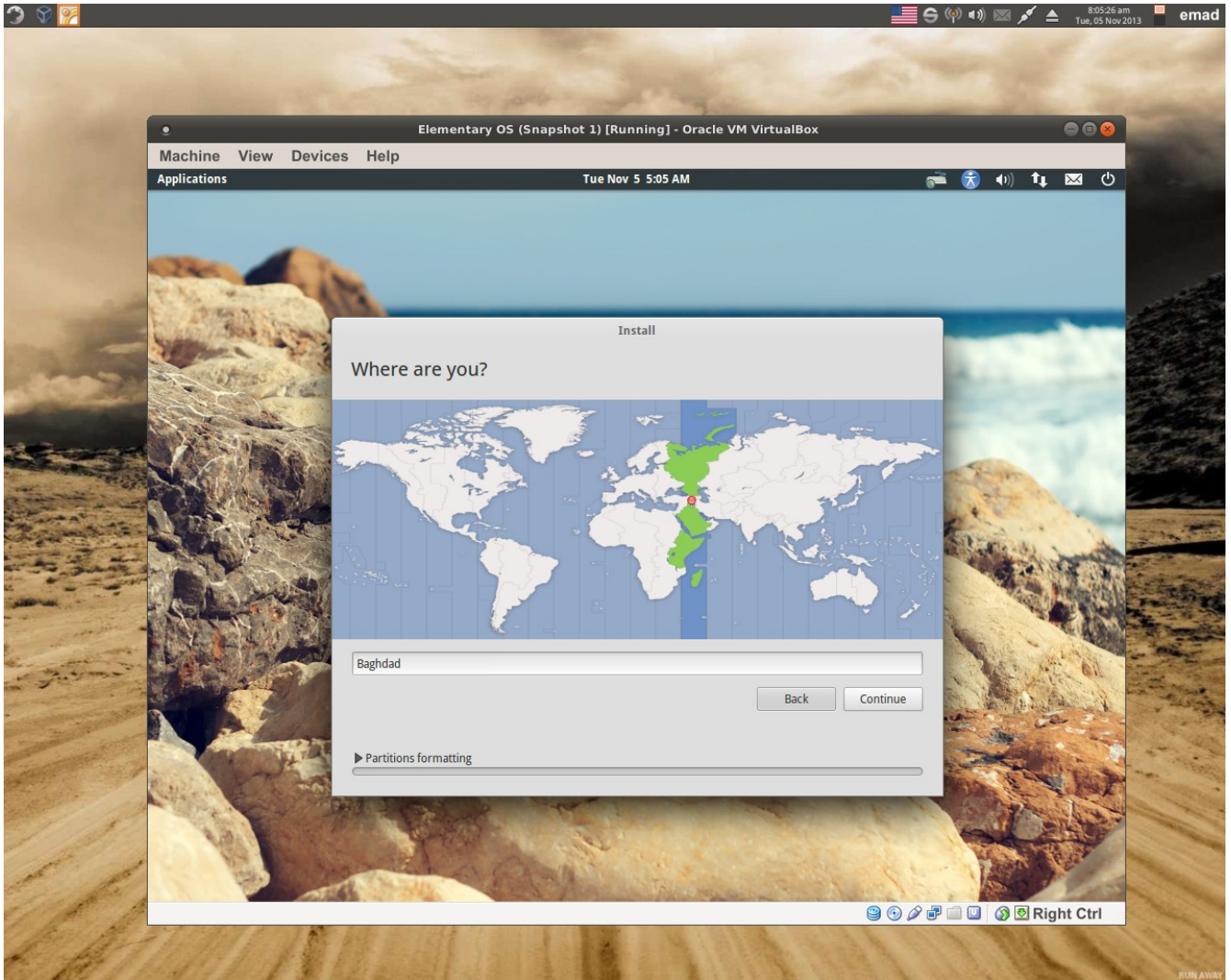
هنا أولاً نختار تقسيم Swap و هو الذاكرة الإضافية على القرص الصلب ويكون حجمها إذا كان الرامات عند سعتها كبيرة و الهارد سعتها صغيرة فان السواب يكون الرام * ١ اما اذا كان الهارد سعتها كبيرة فان السواب يكون الرام * ٢
هنا الرام عندي ٥١٢ نضربه * ٢ = ١٠٢٤ ميكا
نضغط OK
ثم Add



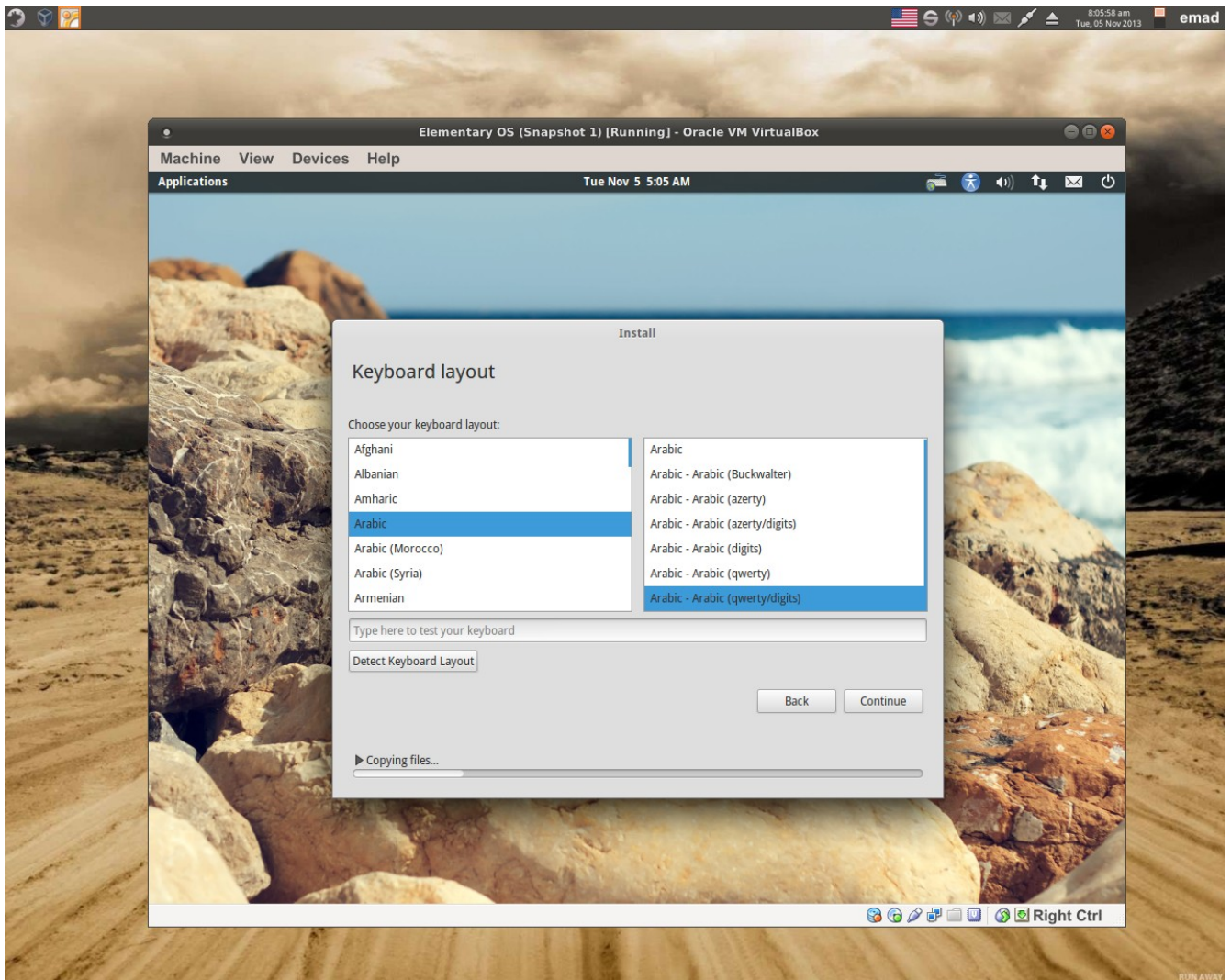
نختار حجم البارتيشن و نوعه ext4 ونختار / وتعني هذا الجزء مخصص للروت **Root** الروت هو أصل الشجرة التي يتفرع منها بقية الفروع.



الان وكما في الصورة أعلاه .قمنا بتخصيص القرص الصلب الان نختار ثبت الان
install now

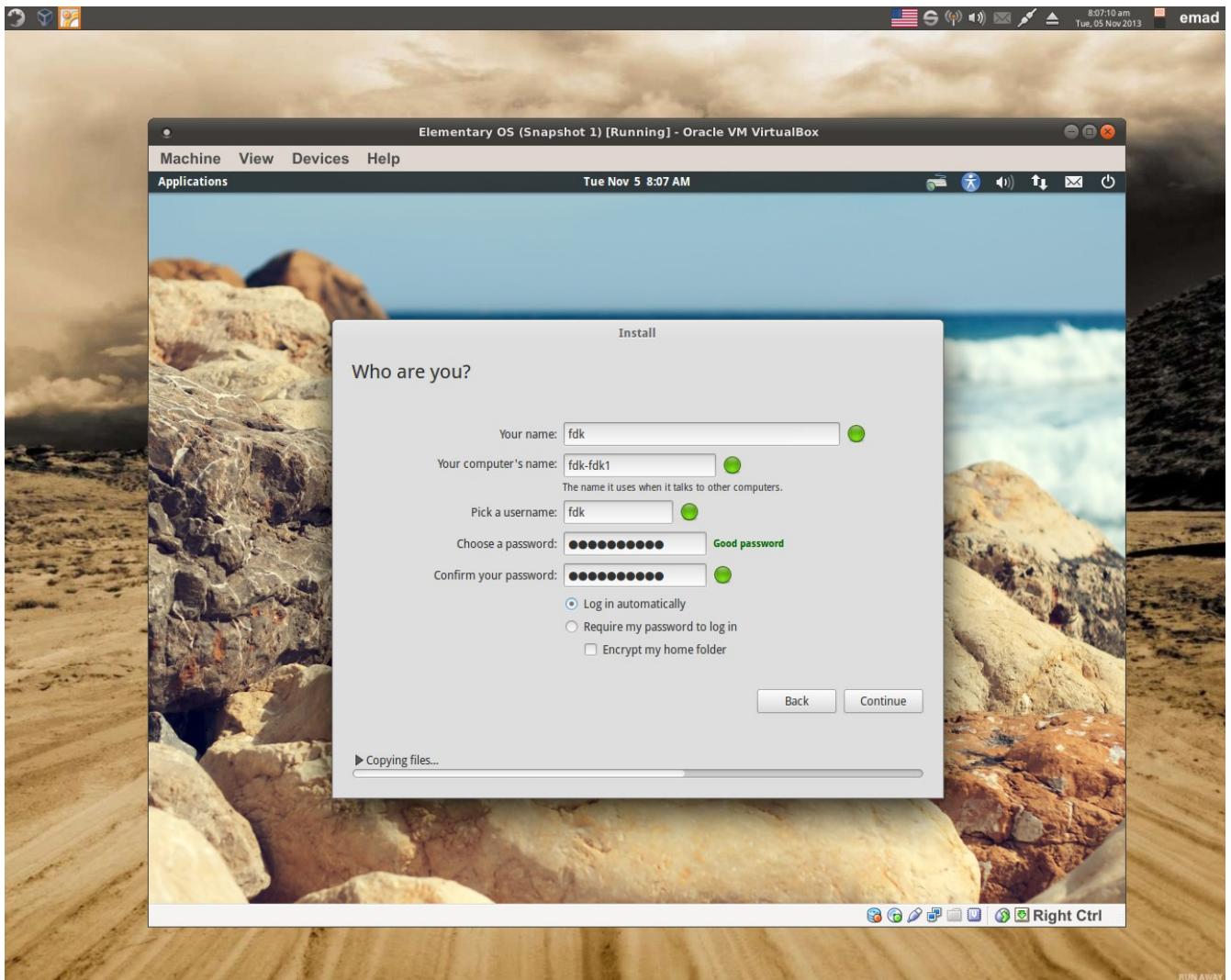


هنا تختار المدينة لأعداد الوقت. ثم أستمرار

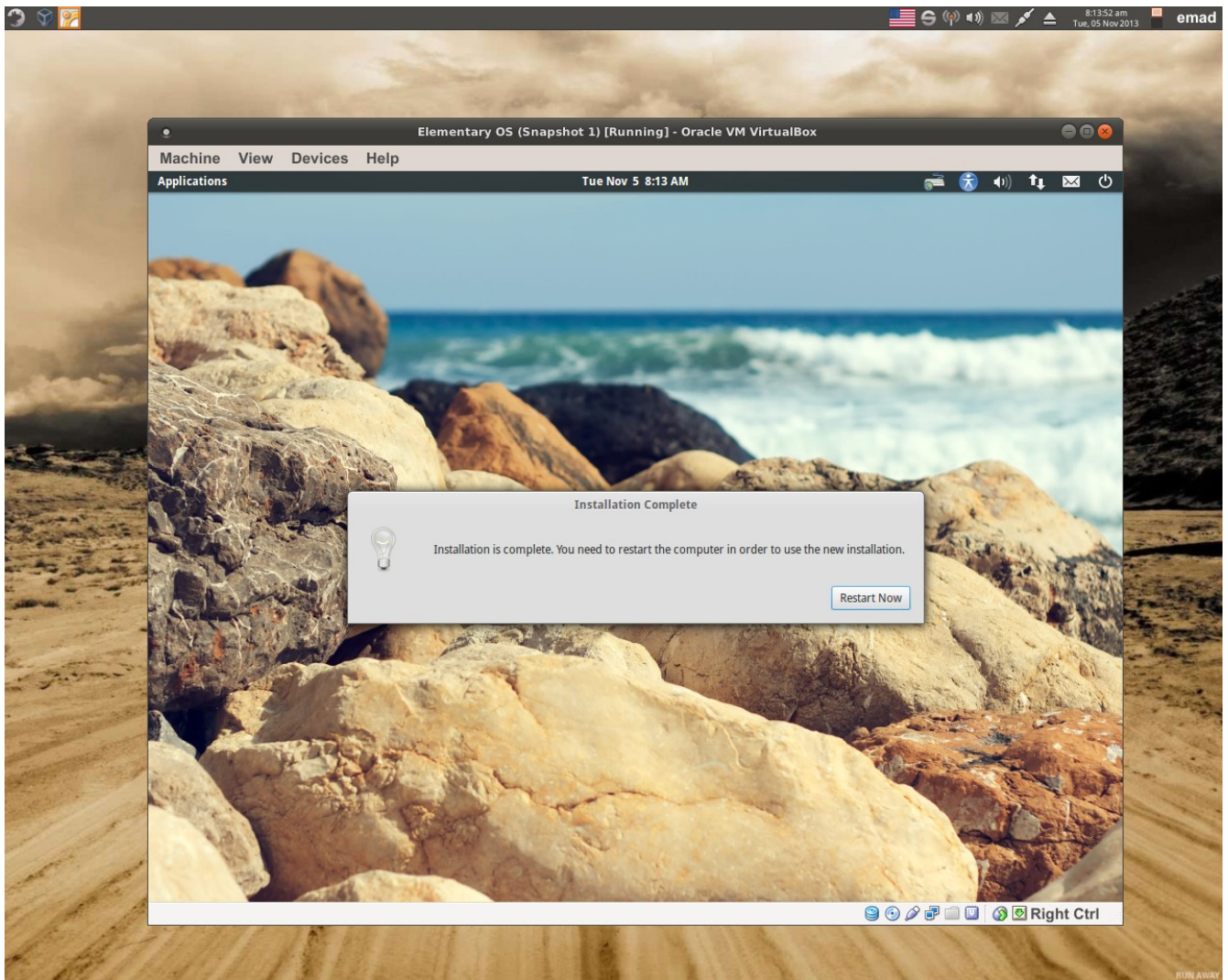


هنا تختار اللغة العربية لأضافتها الى لوحة المفاتيح (الكي بورد) ومن الجانب الايمن تقسيم الحروف حسب لوحة المفاتيح التي تستخدمها. الخيار الأخير هو الأعم الأغلب .

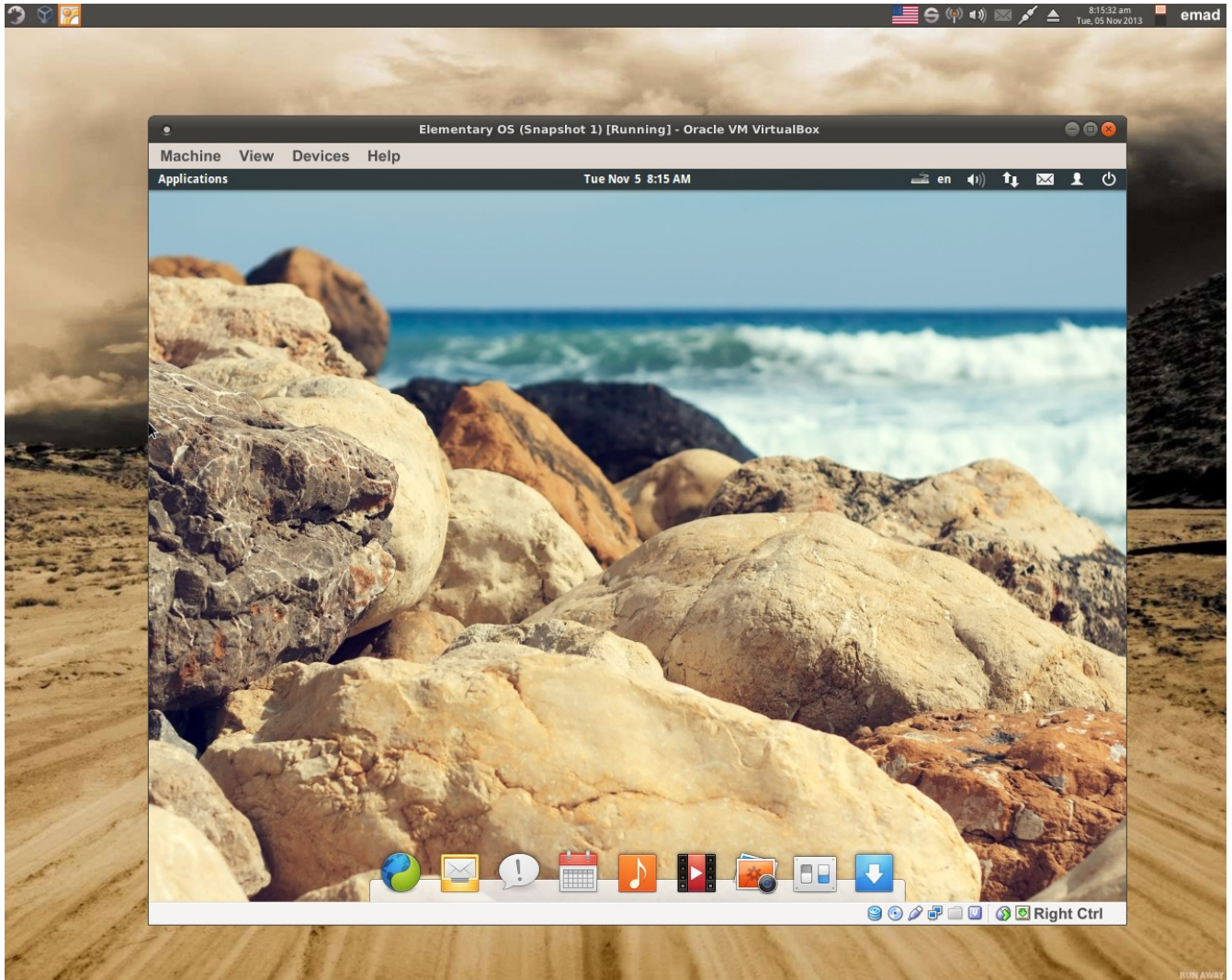
استمرار



هنا ادخال أسمك و أسم الجهاز و أسم المستخدم و كلمة السر (يفضل ان تكون صعبة)
ثم أستمرار

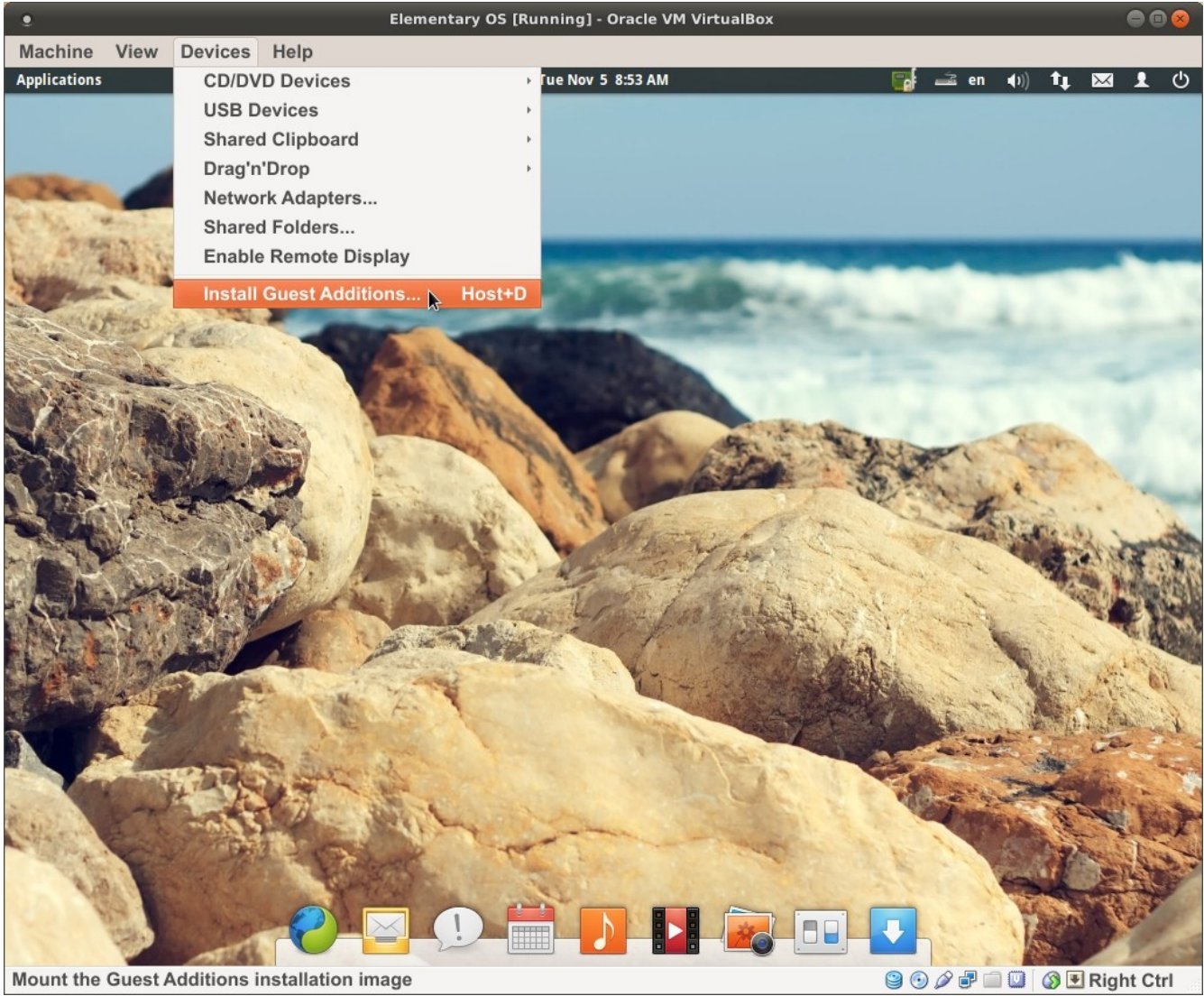


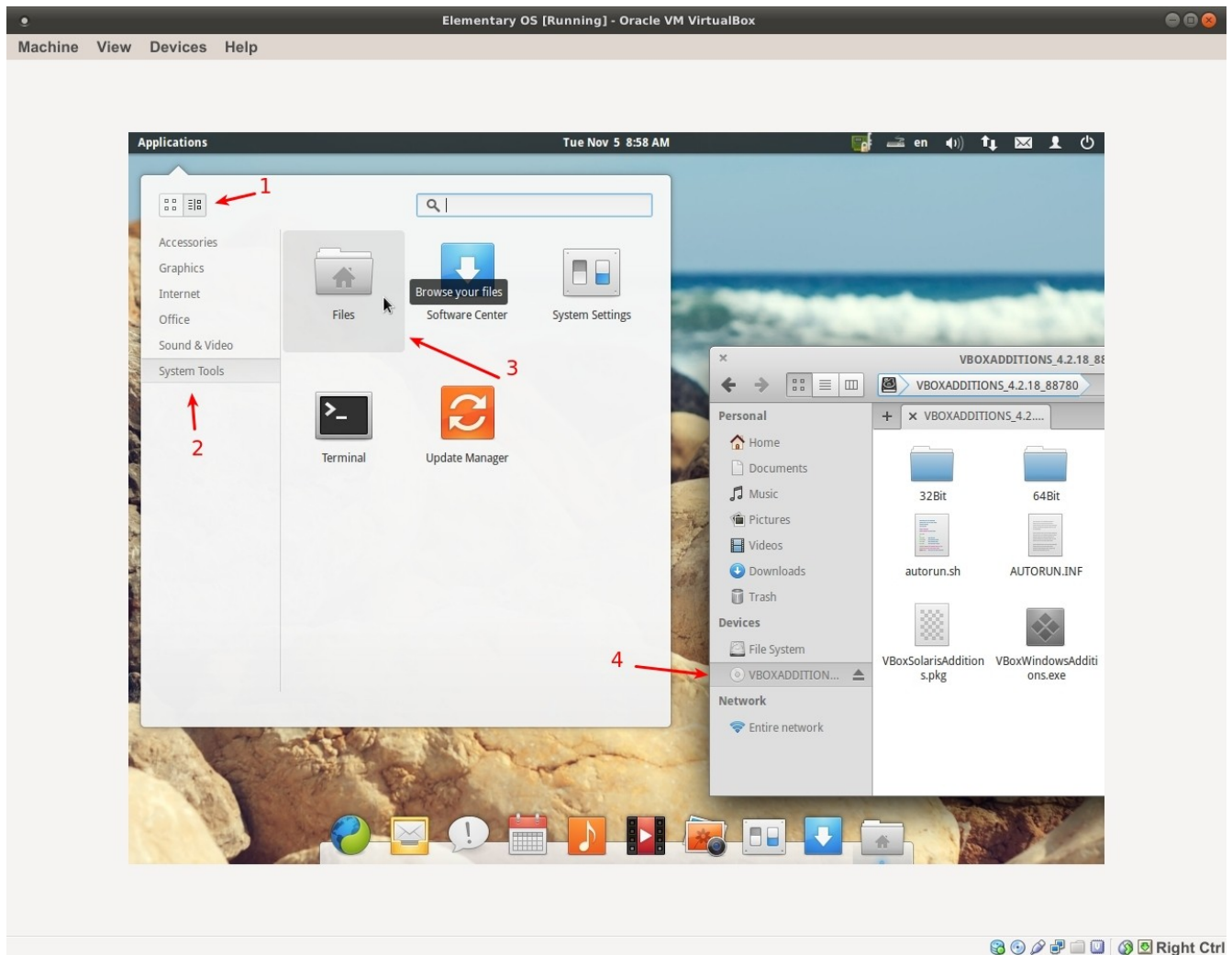
بعد الأتتهاء أعادة التشنغل . في حالة مشغل الانظمة الوهمي VM سيطالبك باخراج القرص CD ثم انتر
Entre



هذا هو شكل توزيعه المنتري بعد التثبيت.
الآن الى مرحلة جديدة هي الأضافات والتخصيص.

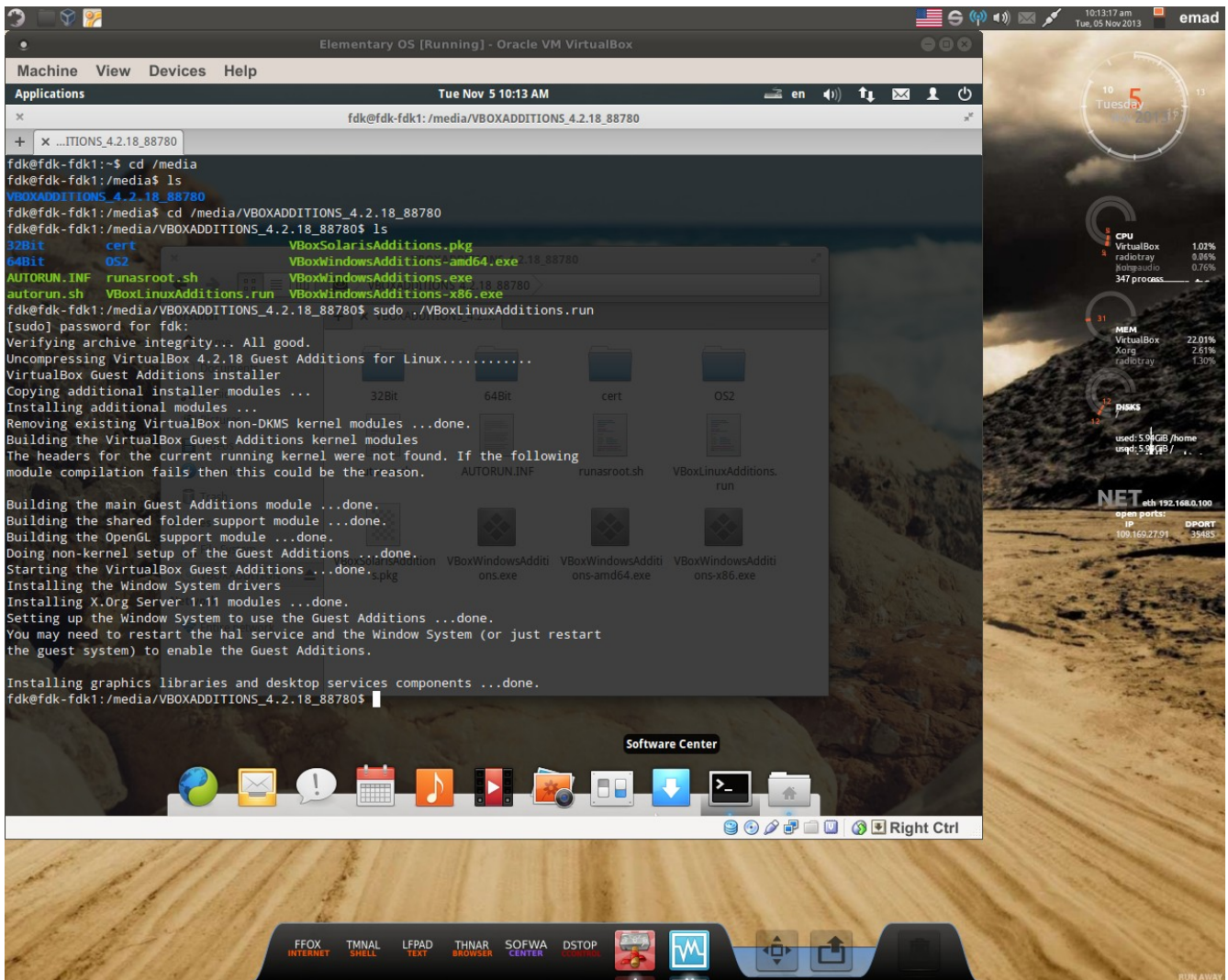
ملاحظة بخصوص من ثبت التوزيعه على مشغل الأنظمة الوهمي VM virtualBox فعليك تثبيت الأدوات الخاصة لكي تستطيع من العرض بكامل الشاشة وكذلك السحب واللقاء من النظام المضيف الى النظام الضيف.





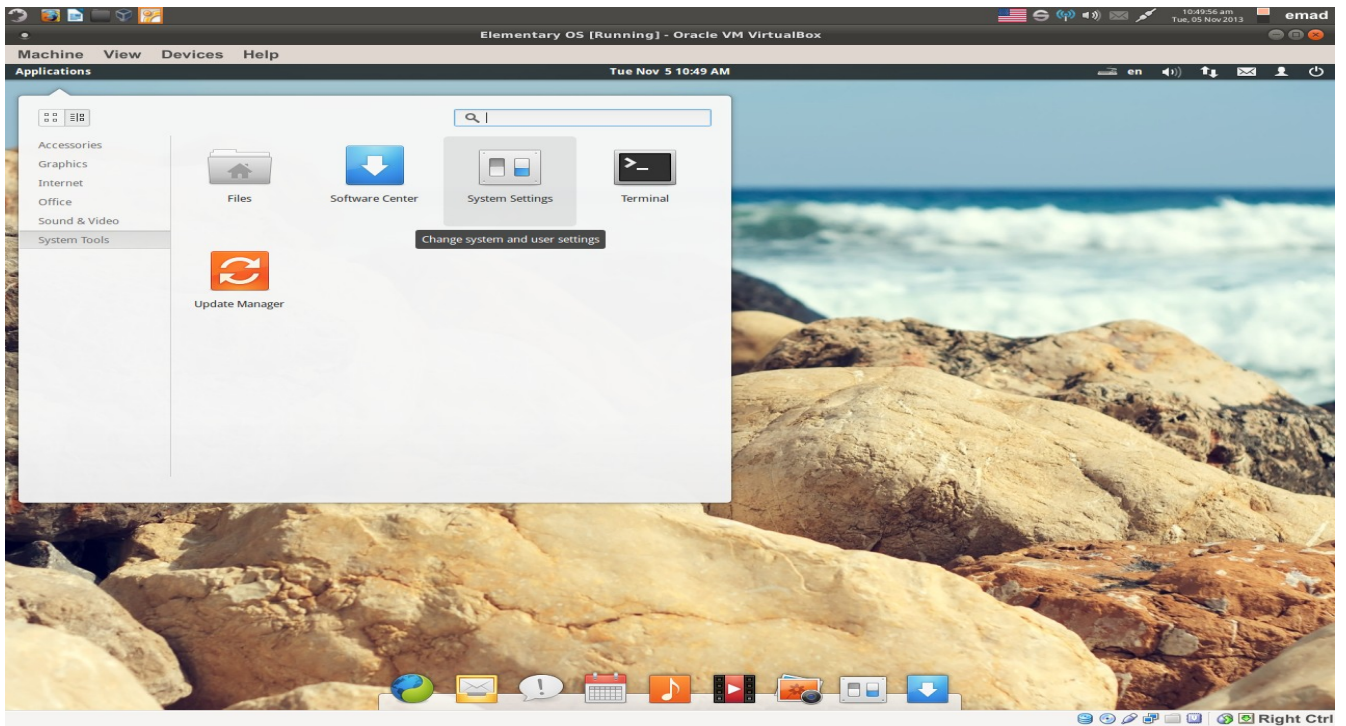
ثم نفتح الطرفية Terminal
نكتب الامر (الواامر باللون الاحمر) (المخرجات باللون الأخضر)

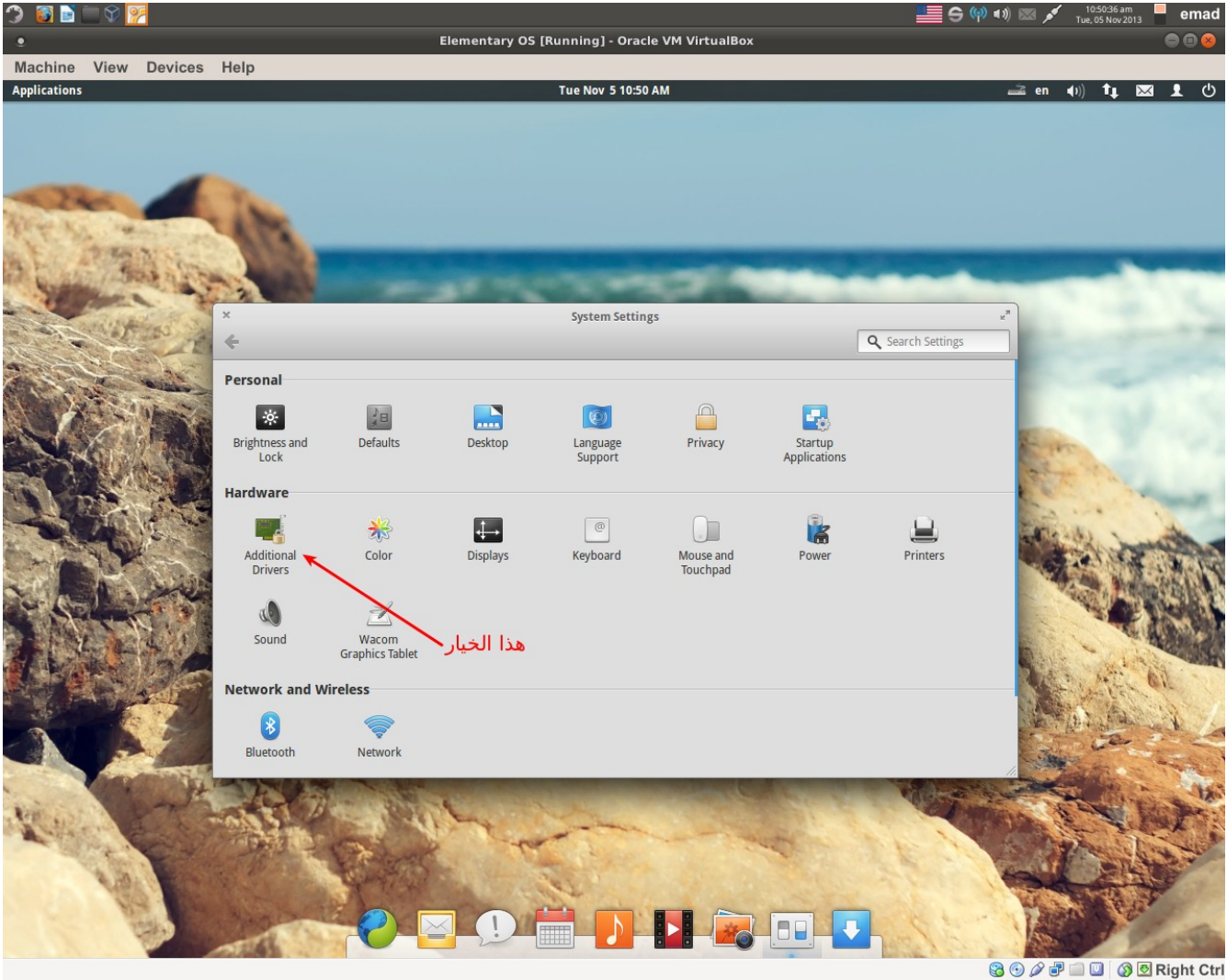
```
fdk@fdk-fdk1:~$ cd /media
fdk@fdk-fdk1:/media$ ls
VBOXADDITIONS_4.2.18_88780
fdk@fdk-fdk1:/media$ cd /media/VBOXADDITIONS_4.2.18_88780
fdk@fdk-fdk1:/media/VBOXADDITIONS_4.2.18_88780$ ls
32Bit  AUTORUN.INF  cert  runasroot.sh  VBoxSolarisAdditions.pkg
VBoxWindowsAdditions.exe
64Bit  autorun.sh  OS2  VBoxLinuxAdditions.run  VBoxWindowsAdditions-amd64.exe
VBoxWindowsAdditions-x86.exe
fdk@fdk-fdk1:/media/VBOXADDITIONS_4.2.18_88780$ sudo ./VBoxLinuxAdditions.run
```

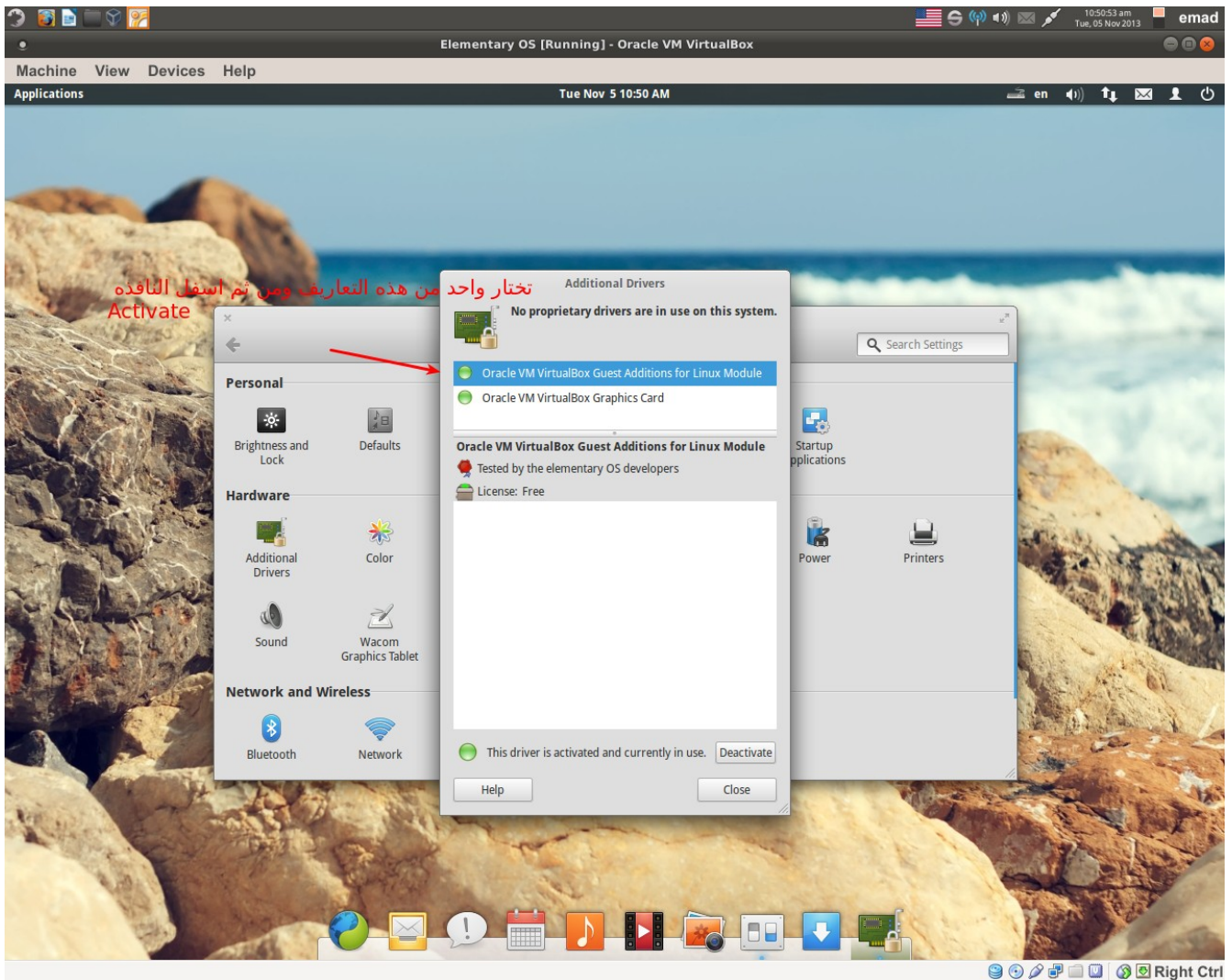


ثم ننتظر الى نهاية تثبيت الادوات ثم إعادة التشغيل

الان تعريف كارت الشاشة







تختار واحدة من التعريف المتوفرة ومن اسفل النافذة تختار فَعْل Activate ثم عند الانتهاء اعد التشغيل ثم تعود مجددا لتتأكد من ان التعريف مستعملا فعلا والا اختر تعريف آخر وهكذا. الى نجاح العملية.

تثبيت المتصفح Fire Fox

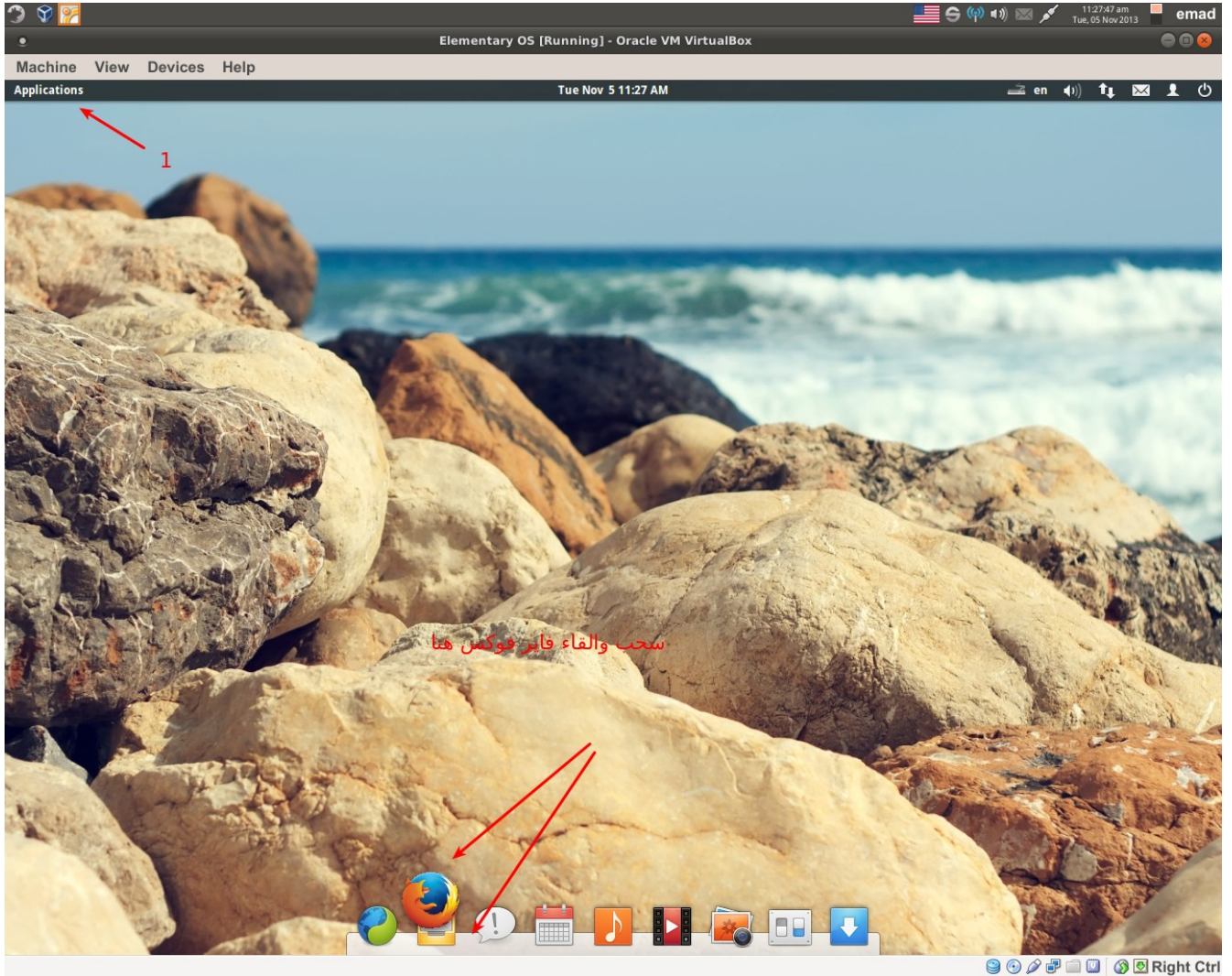
سنختار طريقة التثبيت بالطرفية للسرعة
افتح الطرفية وادخل الامر

`sudo apt-get update`

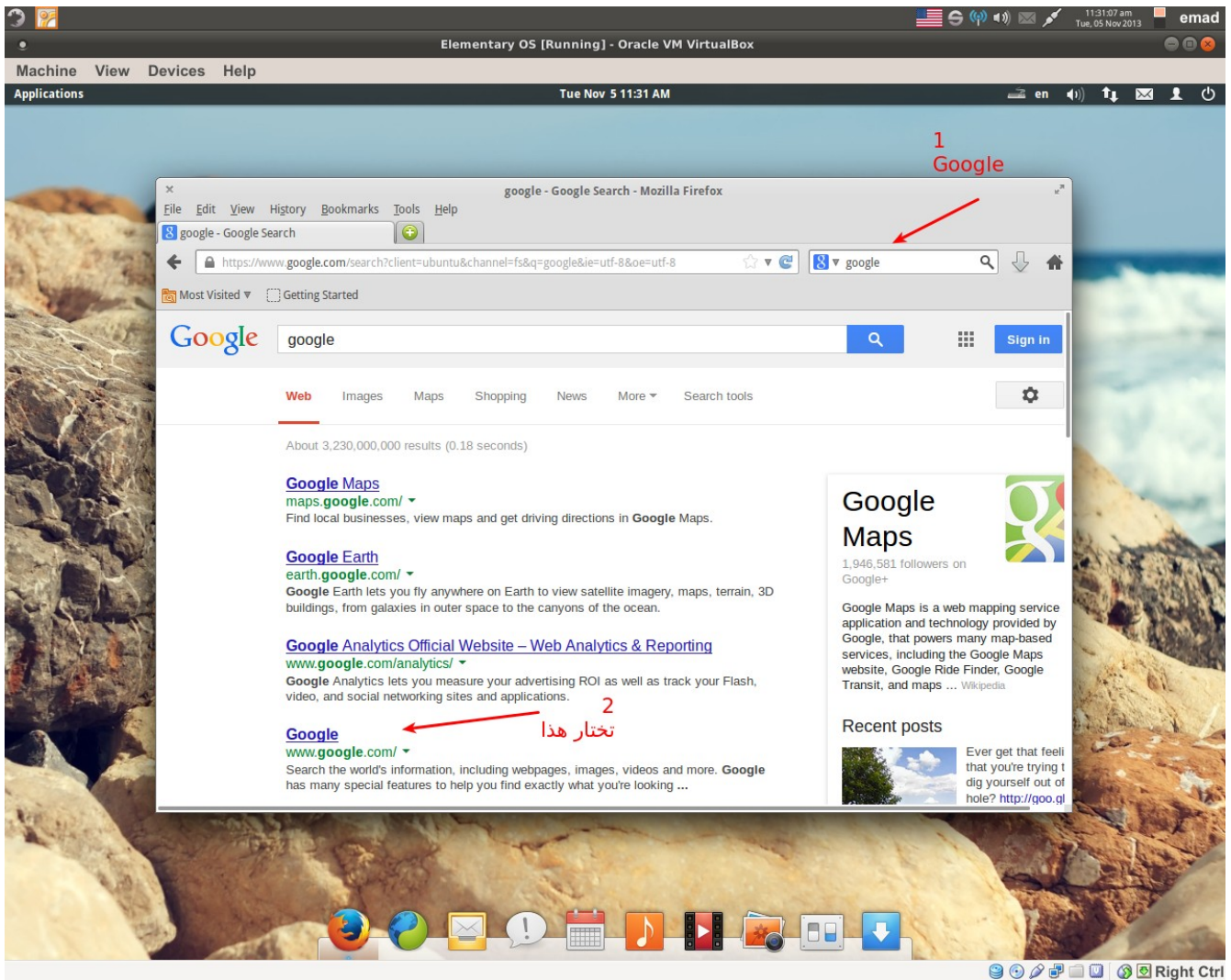
انتر سيطالبك بكلمة السر التي وضعناها أثناء تثبيت التوزيعة ثم انتر
ثم ادخل الامر

`sudo apt-get install firefox`

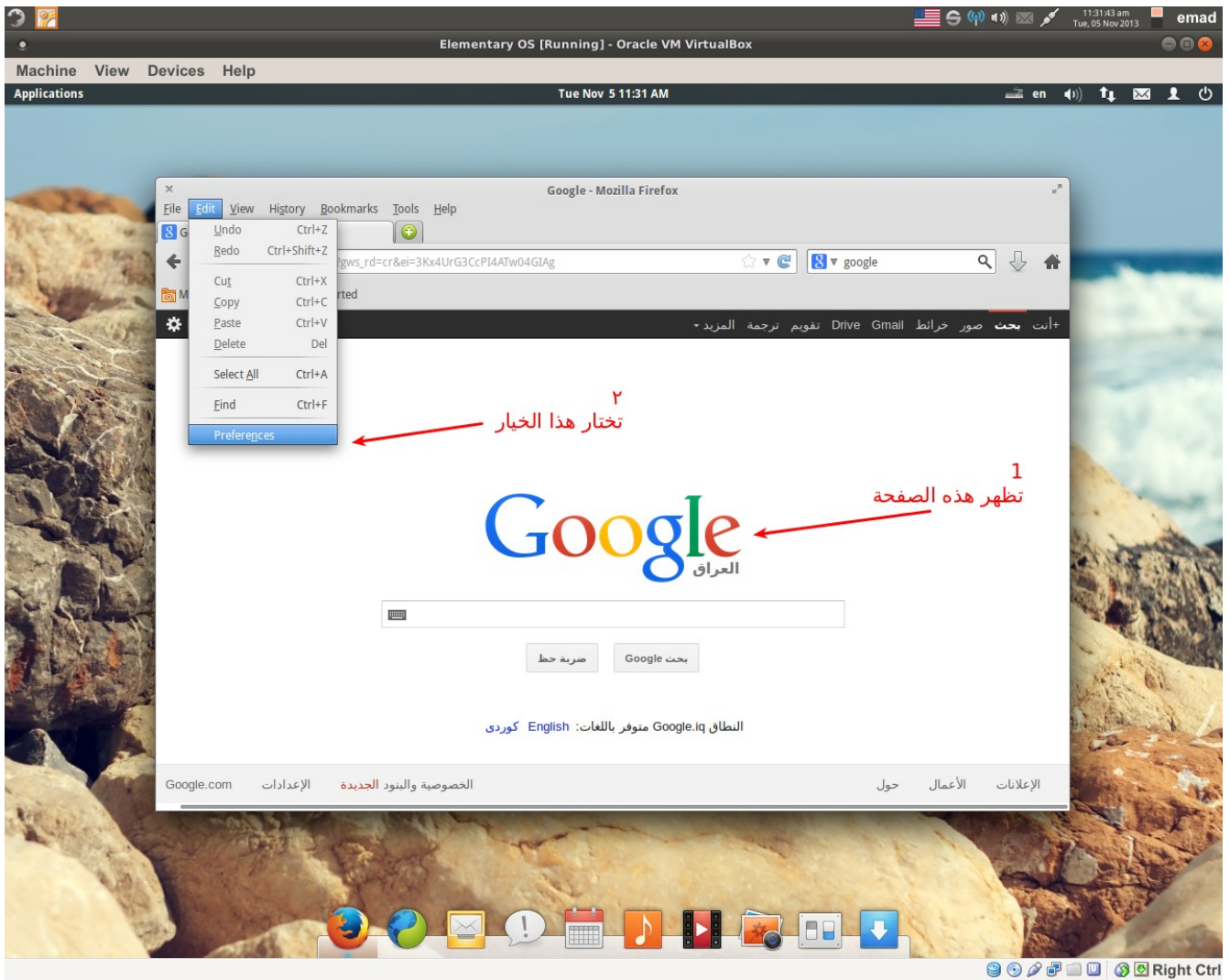
عند الانتهاء اعمل اعادة تشغيل. قد تطالبك الطرفية في بعض الاحيان ب `y\n` للاستمرار اكتب `y`
وفي احيان اخرى انتر اضغط انتر من لوحة المفاتيح يرجى الانتباه لذلك جيدا.



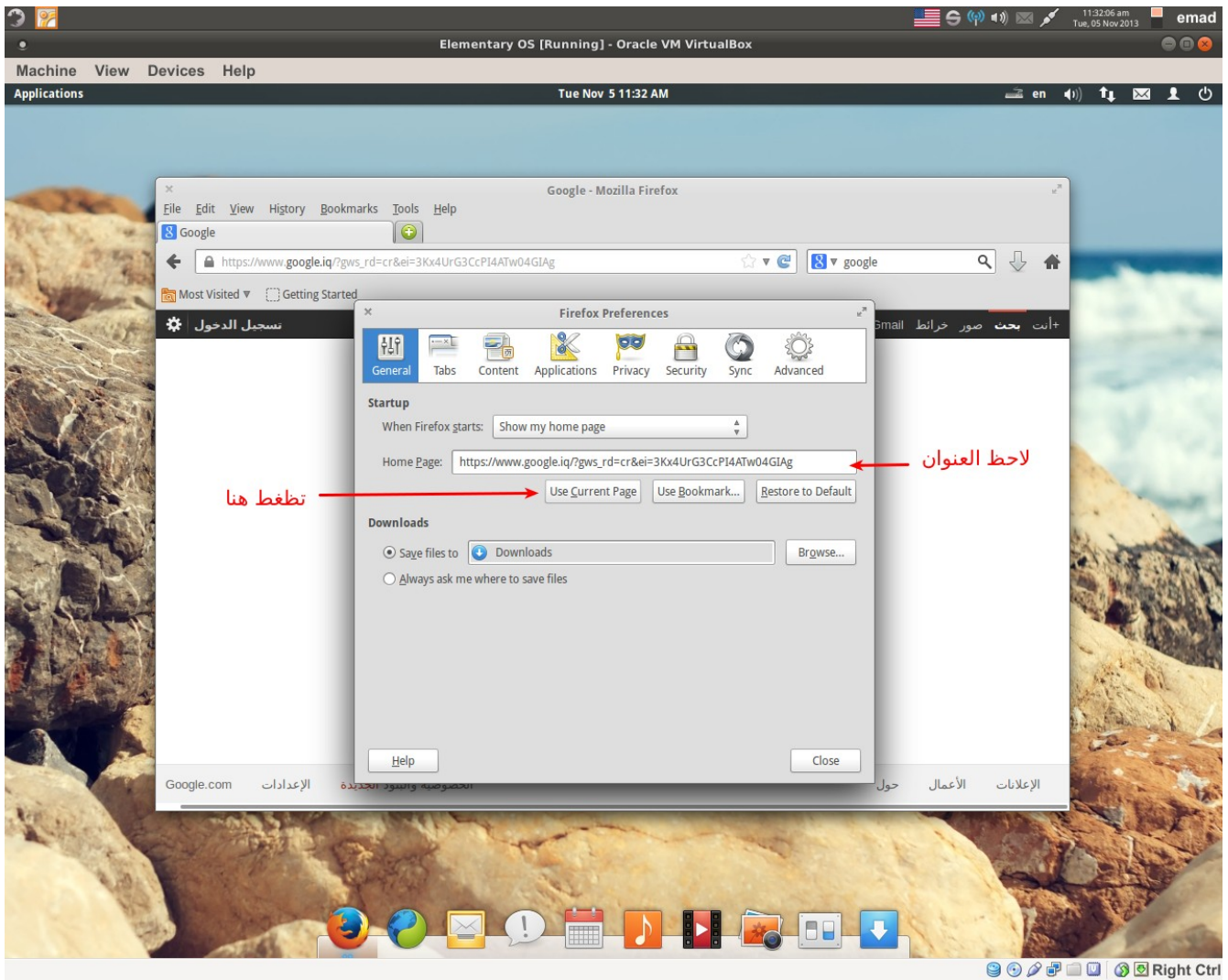
الآن كما في الصورة نسحب فاير فوكس والقاء على Task manager و لالغاء البرنامج كليك يمين على الايقونة و نرفع علامة الصح من عبارة Keep in Dock .
أفتح فاير فوكس وأكتب كما في الصورة



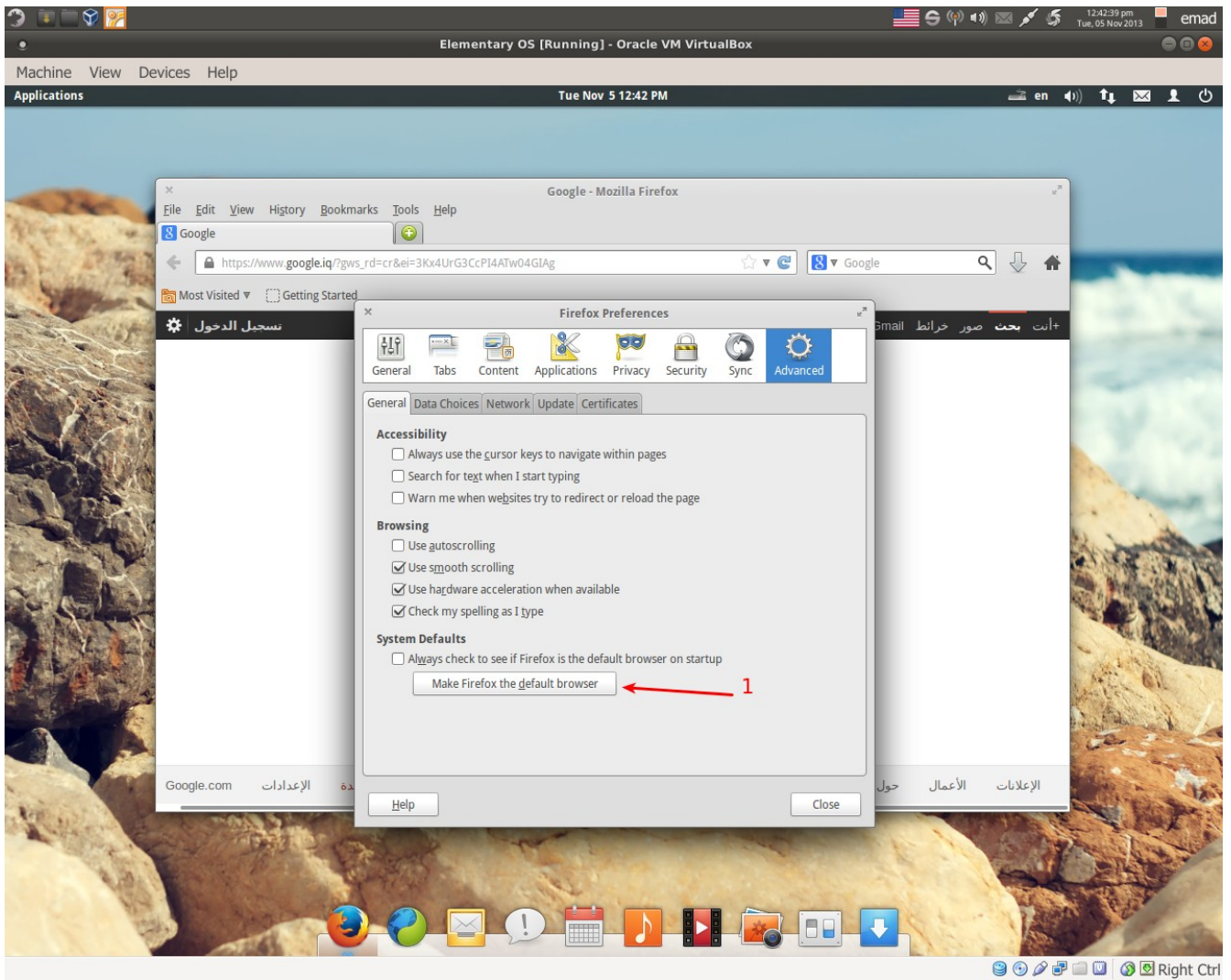
أكتب Google كما موضح بالصورة ثم أنتر تظهر النتائج أختار محرك البحث Google



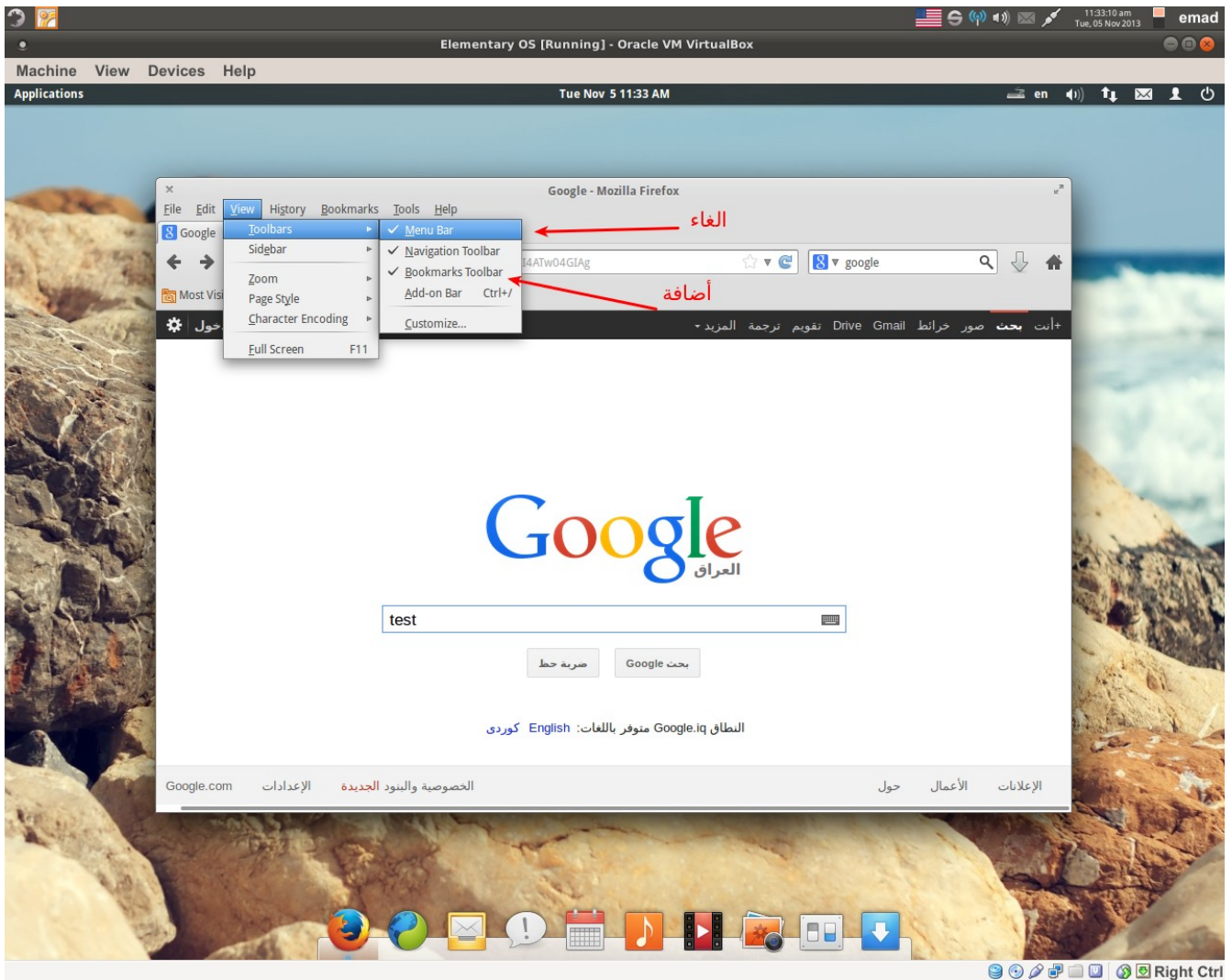
تظهر هذه الصفحة نذهب الى تحرير Edit ونختار خصائص كما في الصورة اعلاه.



تظهر نافذه تبويب جنرال نضغط على خيار Use Current Page لكي تكون صفحة گوگل رئيسية



الآن نجعل المتصفح هو المتصفح الرئيسي وكما في الصورة أعلاه.



الصورة اعلاه مزيد من التخصيص وكما تحب .ولنا عودة لأضافات أخرى.

الان أضافة حزمة الاكواد للتوزيعة لتشغيل فلاش و MP3 , صيغ اخرى
أفتح الطرفية وأضف الامر .

sudo apt-get install ubuntu-restricted-extras

انتر سيطالبك بكلمة السر اخلها ثم انتر ثم أثناء التثبيت سيطالبك بالاستمرار أكتب **y** ثم انتر
ستظهر رسالة بيضاء عن طريق الاسهم الموجودة في لوحة المفاتيح اقرء الى الاسفل ثم سهم يمين
تظهر رسالة اخرى ثم سهم يسار لاختيار نعم ثم انتر للأستمرار بالتثبيت.

تثبيت elementary-tweaks أداة لتخصيص التوزيعة. ايضا بالطرفية ادخل الامر بالتسلسل.

```
sudo apt-add-repository ppa:versable/elementary-update
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install elementary-tweaks
```

تثبيت VLC media player

```
sudo apt-get install vlc
```

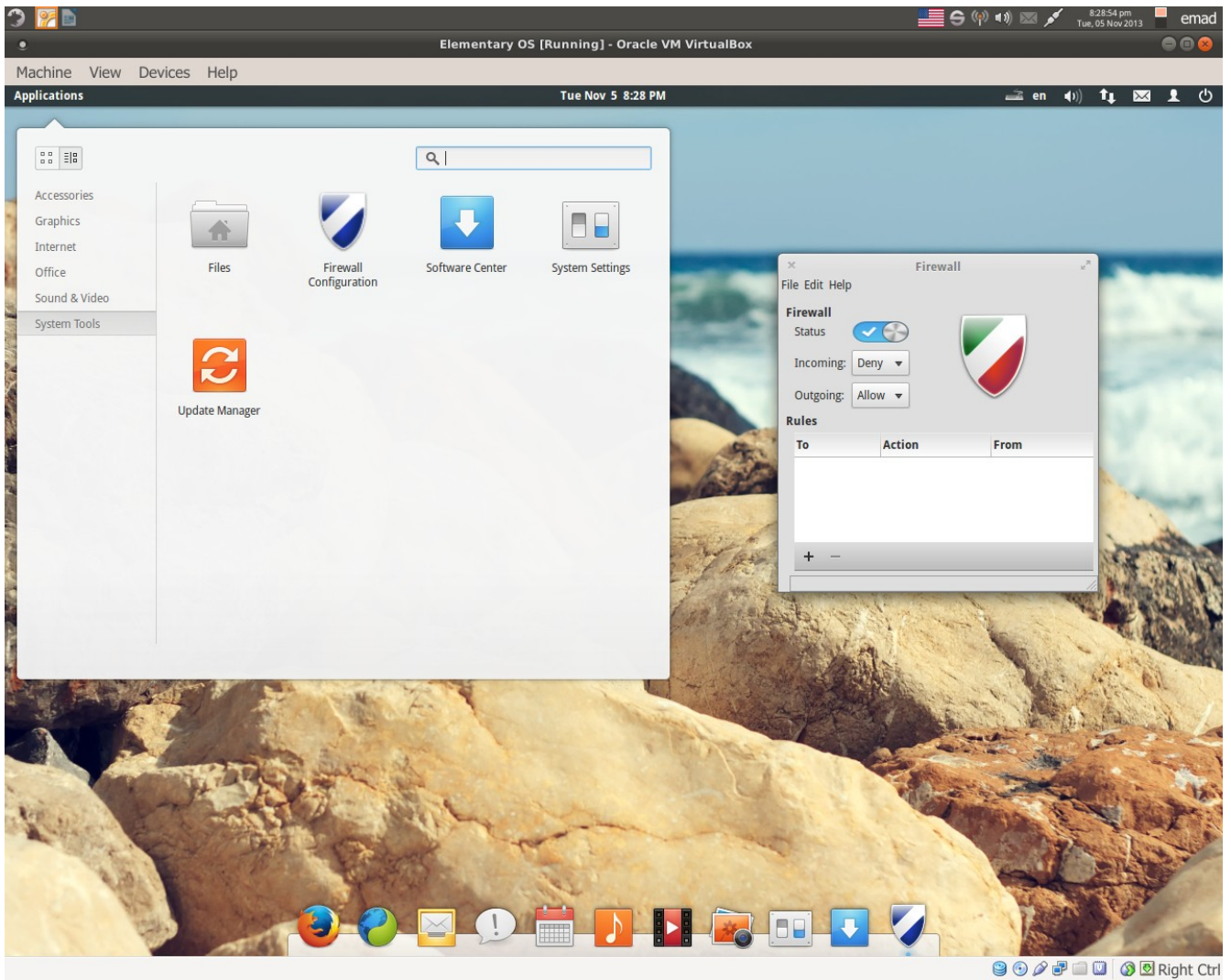
تثبيت برنامج للتحميل تورنيت خفيف transmission

```
sudo apt-get install transmission
```

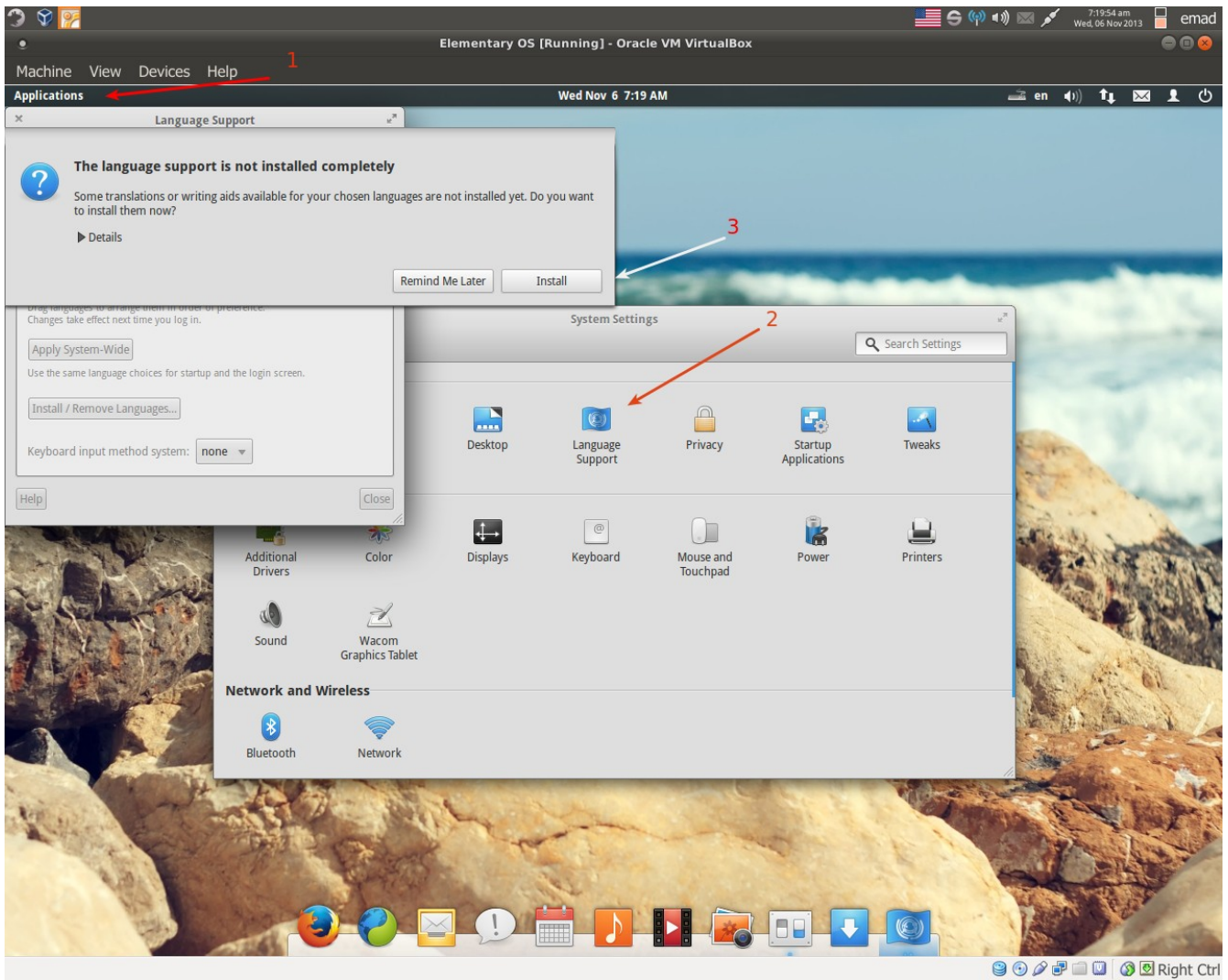
تثبيت الجدار الناري للتوزيعة(الوقاية خير من العلاج)

```
sudo apt-get install gufw
```

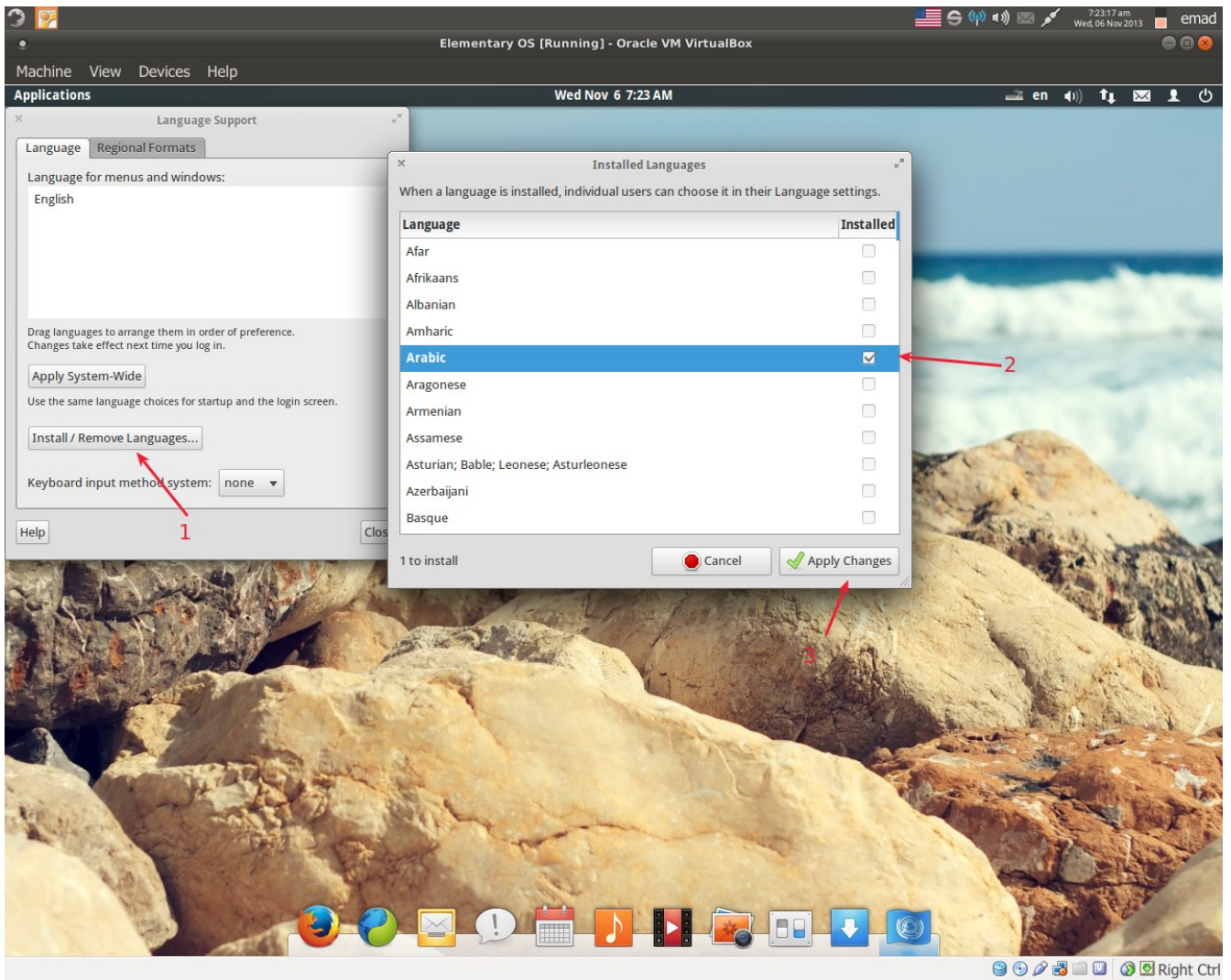
عند الانتهاء اعمل اعادة تشغيل ثم فعل الجدار الناري وكما في الصورة.



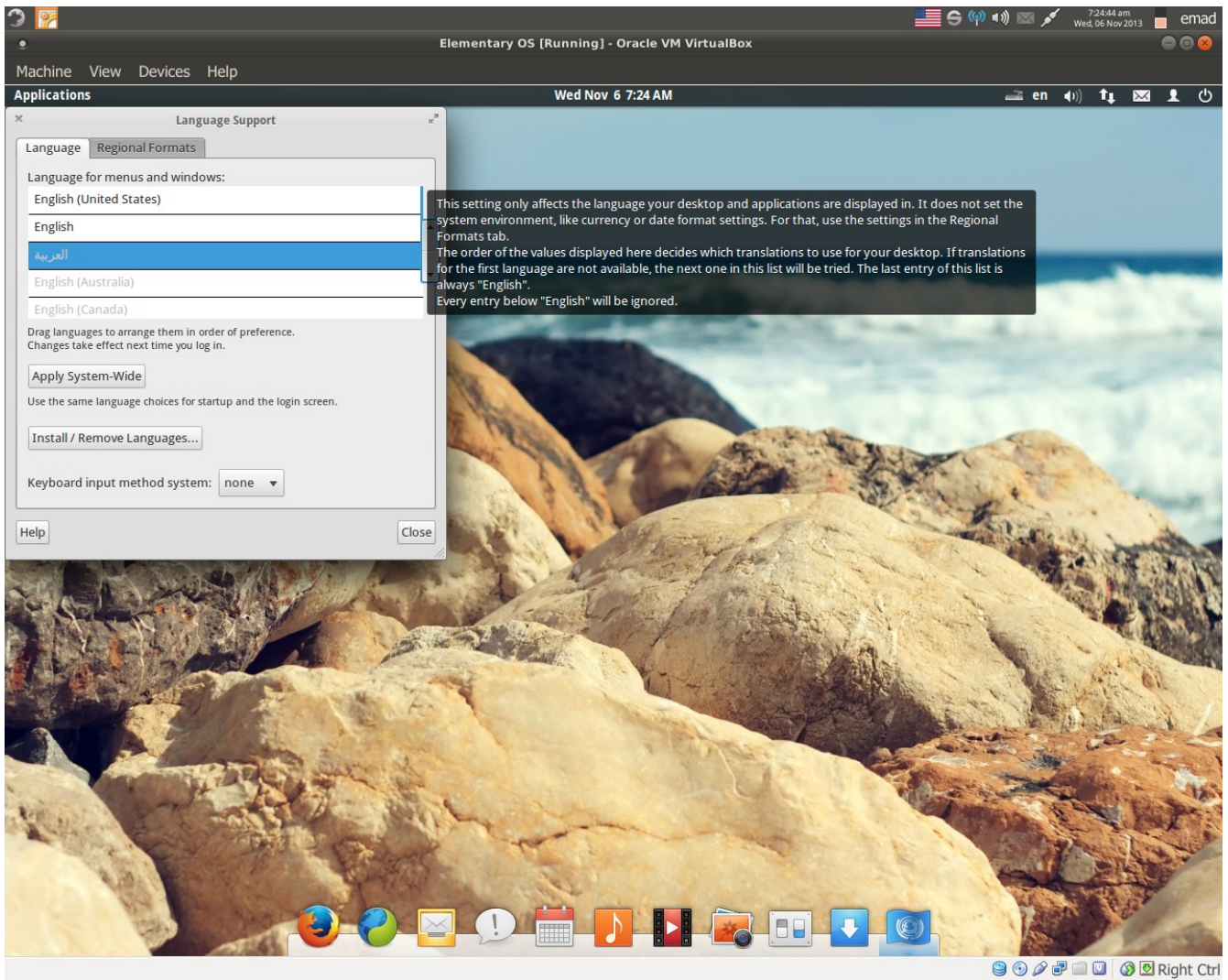
أضافة اللغة العربية



كما في الصورة تظهر لك نافذة لتنصيب حزمة اللغات اختر تنصيب.
ادخل كلمة السر.
ثم



الان ثبت اللغة اللتي تختارها وكما في الصورة اعلاه.



كما في الصورة اللغة العربية مثبتة وتستطيع تعريب التوزيعة إذا كنت ترغب بذلك عن طريق سحب اللغة العربية و وضعها اعلى القائمة . ثم Apply system-wide

ظهور حرف لا هكذا
افتح الطرفية وادخل الامر

```
sudo update-alternatives --set xinput-all_ALL /etc/X11/xinit/xinput.d/default-xim
```

ادخل الباسورد ثم

أعمل تسجيل خروج Log out ثم ادخل كلمة السر و جرب كتابة حرف لا

مشكلة ظهور الاحرف العربية على شكل طلاس في الملفات النصية TXT
ادخل الامر التالي في الطرفية

```
sudo apt-get -y install dconf-tools && dconf write
```

/org/gnome/scratch/preferences/encodings/auto-detected "[UTF-8', 'WINDOWS-1256', 'ISO-8859-15', 'UTF-16']"

تثبيت Gimp 2.8.4 برنامج رسم شبيه بالفوتوشوب

أدخل الأمر التالي في الطرفية

```
sudo add-apt-repository ppa:otto-kesselgulasch/gimp && sudo apt-get update && sudo apt-get -y install gimp
```

ثم الامر التالي الخاص بالاضافات

```
sudo apt-get install gimp-plugin-registry && sudo apt-get -y install gimp-gmic
```

اضافه ميزه جديده ألا وهي الشريط العلوي المصغر وذلك من اجل مظهر افضل وسطح مكتب انيق

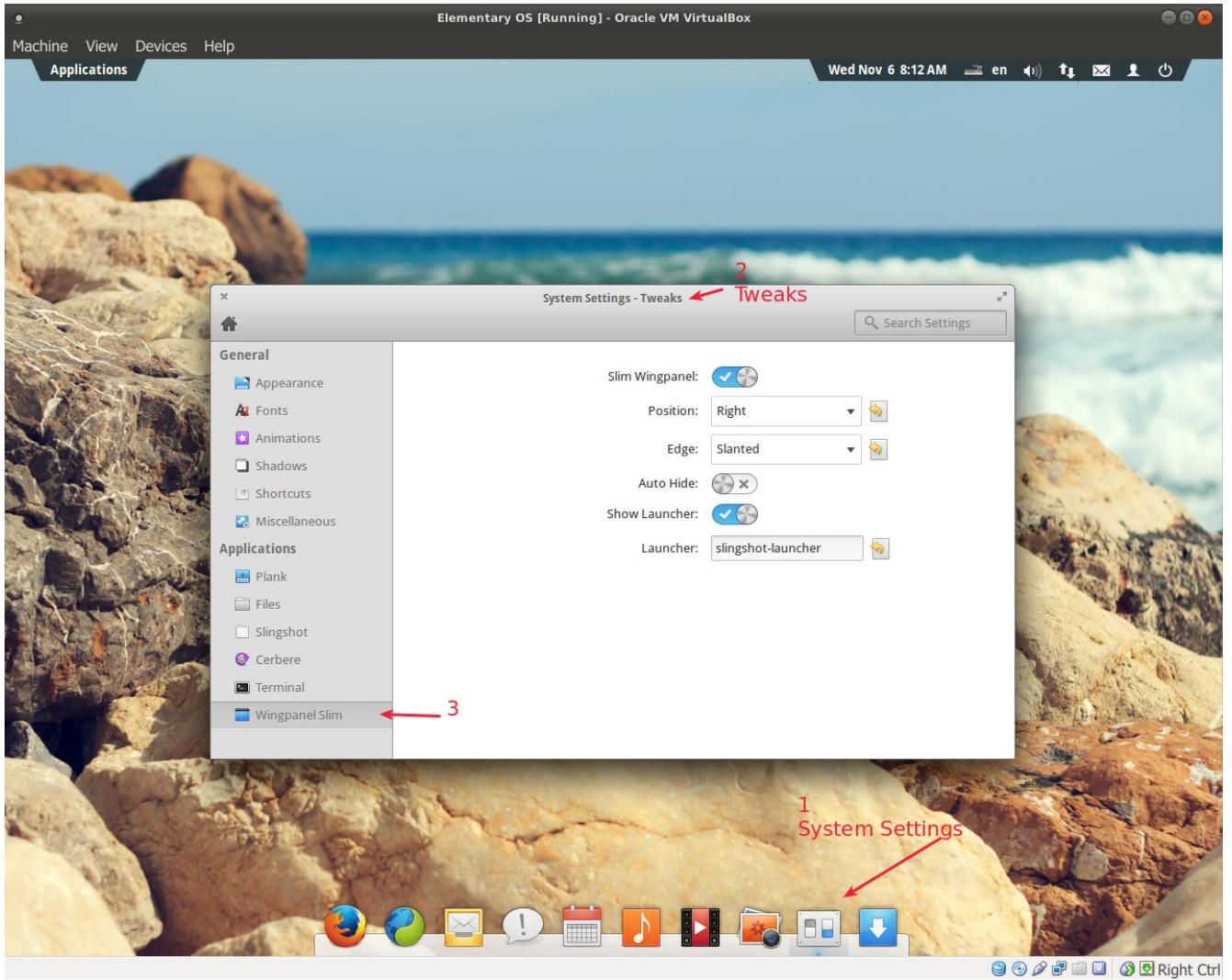
وكل هذه الاضافات تتكامل داخل **Elementary-tweak**

أدخل الأمر التالي فب الطرفية

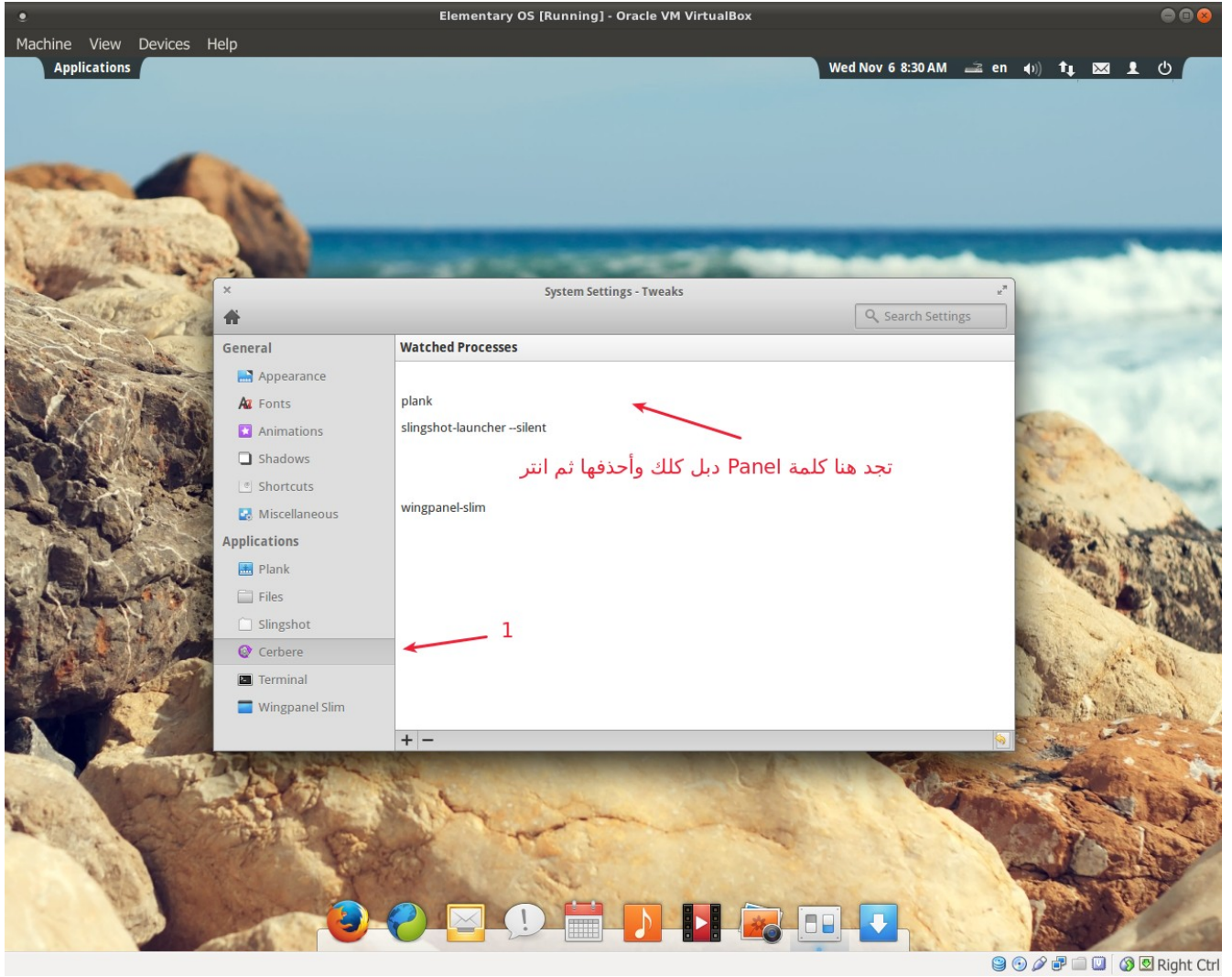
```
sudo apt-get install wingpanel-slim
```

عند الانتهاء اعمل اعادة تشغيل

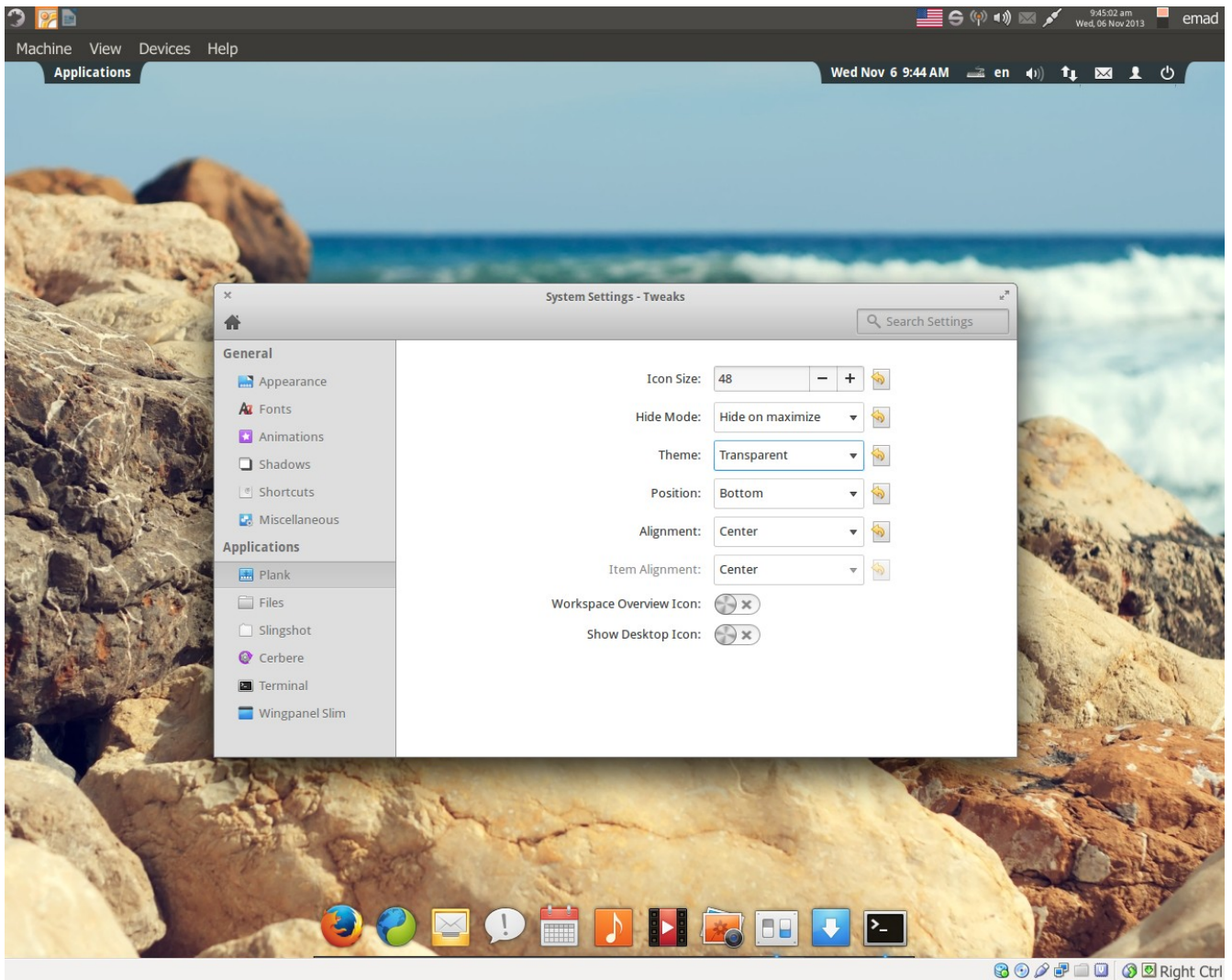
افتح البرنامج **System Settings** ثم **Tweak**



أعمل كما في الصورة اعلاه وسترى الشريط العلوي قد تغير كما ترى .
هذا التخصيص ربما يعمل مرة واخرى لا يعمل مع كل اعادة تشغيل للحاسبة ولاصلاح ذلك نفتح البرنامج
مرة اخرى وكما في الصورة ادناه



تذهب الى التوبوب Cerbere ثم تجد كلمة WingPanel قم بحذفها لتغيير تيم Task manager ويمكنك تحميل ثيمات اكثر واجمل من الانترنت.



تثبيت **LiberOffice**

ادخل هذه الاوامر في الطرفية بالتسلسل

```
sudo add-apt-repository ppa:libreoffice/libreoffice-4-0
sudo apt-get update
sudo apt-get install libreoffice

sudo apt-get dist-upgrade
```

ملاحظة حول الاوامر اعلاه

الامر الاول هو لأضافة مستودع طرف ثالث وفي هذه الحالة أضافة مستودع الخاص بفريق ليبراوقيس.

الامر الثاني تحديث التوزيعة مع جميع البرامج والمستودعات المضافة .

الامر الثالث هو تثبيت ليبر اوفيس عن طريق مستودعهم المضاف سابقا .

الامر الرابع هو ترقية التوزيعة مع جميع البرامج الى اصدار احدث متوفر في المستودعات .

أضافات فاير فوكس

<https://adblockplus.org/en/firefox>

ABP Installation | About | Features | Report an issue | Contribute | Search

Adblock Plus

Surf the web without annoying ads!

- ✓ Blocks banners, pop-ups and video ads - even on Facebook and YouTube
- ✓ Protects your online privacy
- ✓ Two-click installation
- ✓ It's free!

Install for Firefox

Open Source
Adblock Plus is a community project. [Join us!](#)

Over 200 million downloads
Adblock Plus is the most popular browser extension.

Support Free Content
Help free web content stay that way with [Acceptable Ads](#).

Learn More

Resources
Screenshots
Documentation
Privacy policy
Legal notice

Community
Announcements
Blog
Forum
Development builds

Development
Source Code
Bugs
Roadmap
Tools

Follow Us On
f t g+

https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/file/230225/adblock_plus-2.4-tb+fx+an+sm.xpi?src=external-abp.o-en Anonymous [[settings](#) | [log in](#)]

اضغط على المستطيل الاخضر لتثبيتها . فائدتها لمنع النوافذ المنبثقة اثناء التصفح سيطلبك المتصفح باعادة تشغيله اختر نعم . وهكذا الطريقة لباقي الاضافات التالية .

أضافة Download Statusbar

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/download-statusbar/?src=search>

أضافة Flash Video Downloader لتنزيل الفيديو من المواقع

<https://addons.mozilla.org/en-us/firefox/addon/flash-video-downloader/?src=cb-dl-users>

أضافة Ghostery لحماية الخصوصية ورؤية المواقع التي تسحب المعلومات و منعها يدويا عن طريق البرنامج

<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/ghostery/?src=search>

لمزيد من التخصيص موضوع الاخ أيمن الخولي على منتدى مجتمع لينكس العربي
<http://www.linuxac.org/forum/threads/65023>-المنتري-لونا-التخصيص-الشامل-والضبط

أهداء الى
الأخ الحاج علي النداوي

عماد حمدي
العراق - بغداد
١٤٣٥/٠١/٣
ص 07:11:10