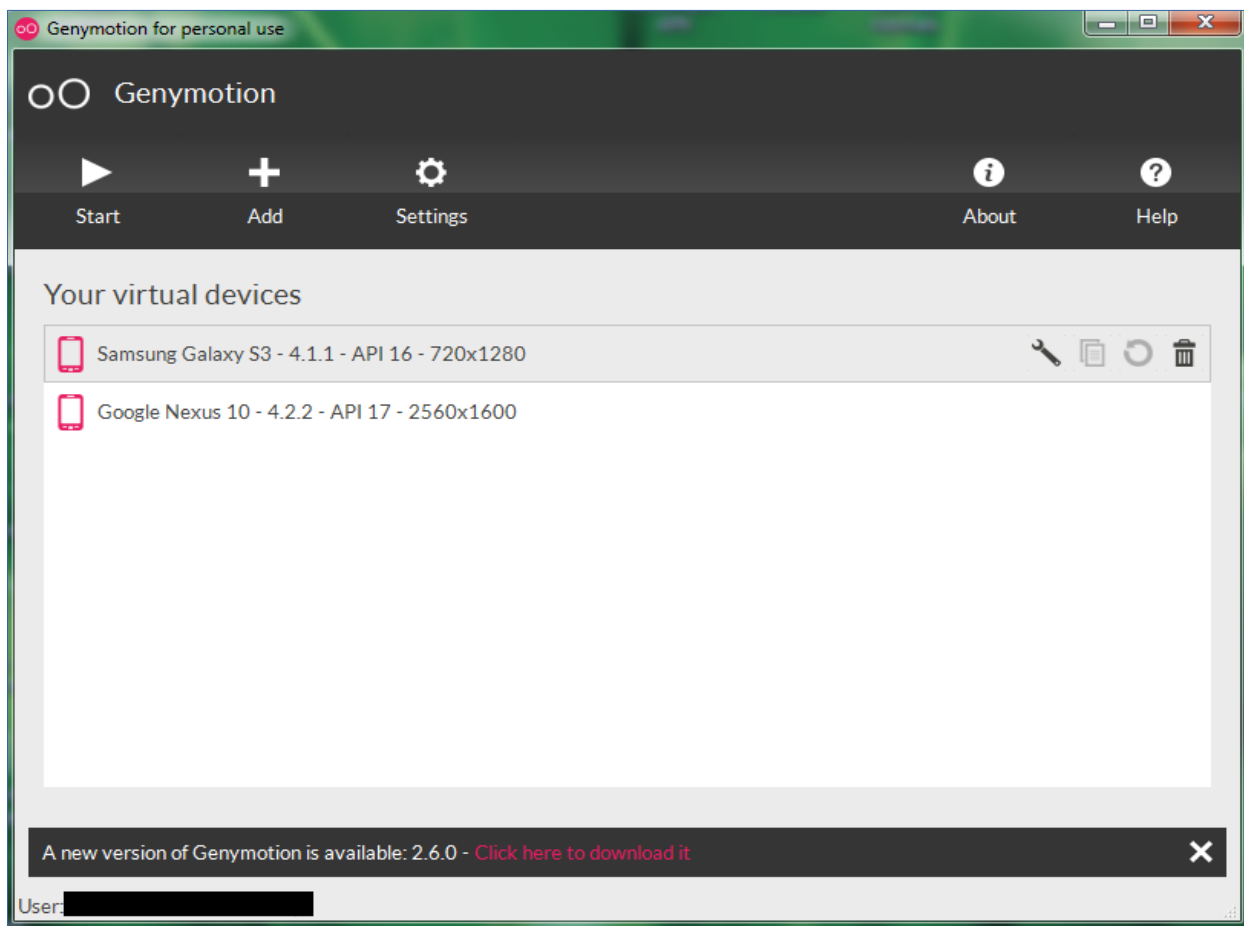


به نام خدا

آموزش انتقال اندروید از جنی موشن ویندوز به لینوکس

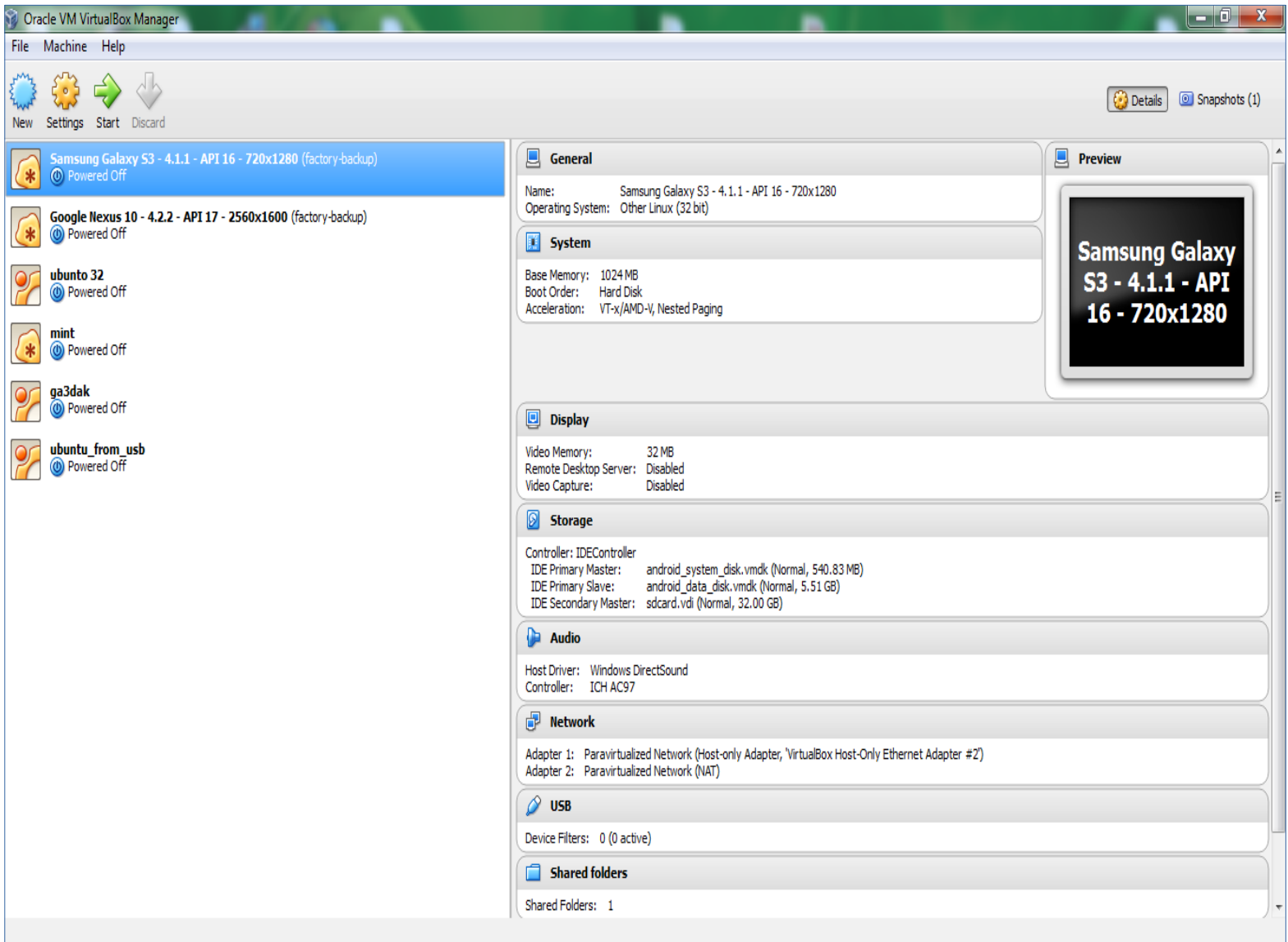
اگر شما برنامه نویس اندروید باشید، حتما با جنی موشن (genymotion) آشنایی دارید، یک شبیه ساز اندروید بسیار عالی و پر سرعت. من در ابتدا روی ویندوز برنامه نویسی میکردم و الان مدتی هست که به اوبنتو مهاجرت کردم. وقتی جنی موشن رو در اوبنتو نصب کنید، مجبورید که دوباره اون نسخه ی اندرویدی که لازم دارید رو دانلود کنید، ولی با این آموزش دیگه **نیازی به دانلود دوباره ی اندروید نیست**، میتونید همون اندرویدی که تو جنی موشن ویندوز داشتید رو بدون هیچ مشکلی به اوبنتو منتقل کنید. با ادامه ی آموزش همراه باشید...

1 - ابتدا وارد ویندوز بشید و برنامه ی جنی موشن رو اجرا کنید. مانند شکل زیر

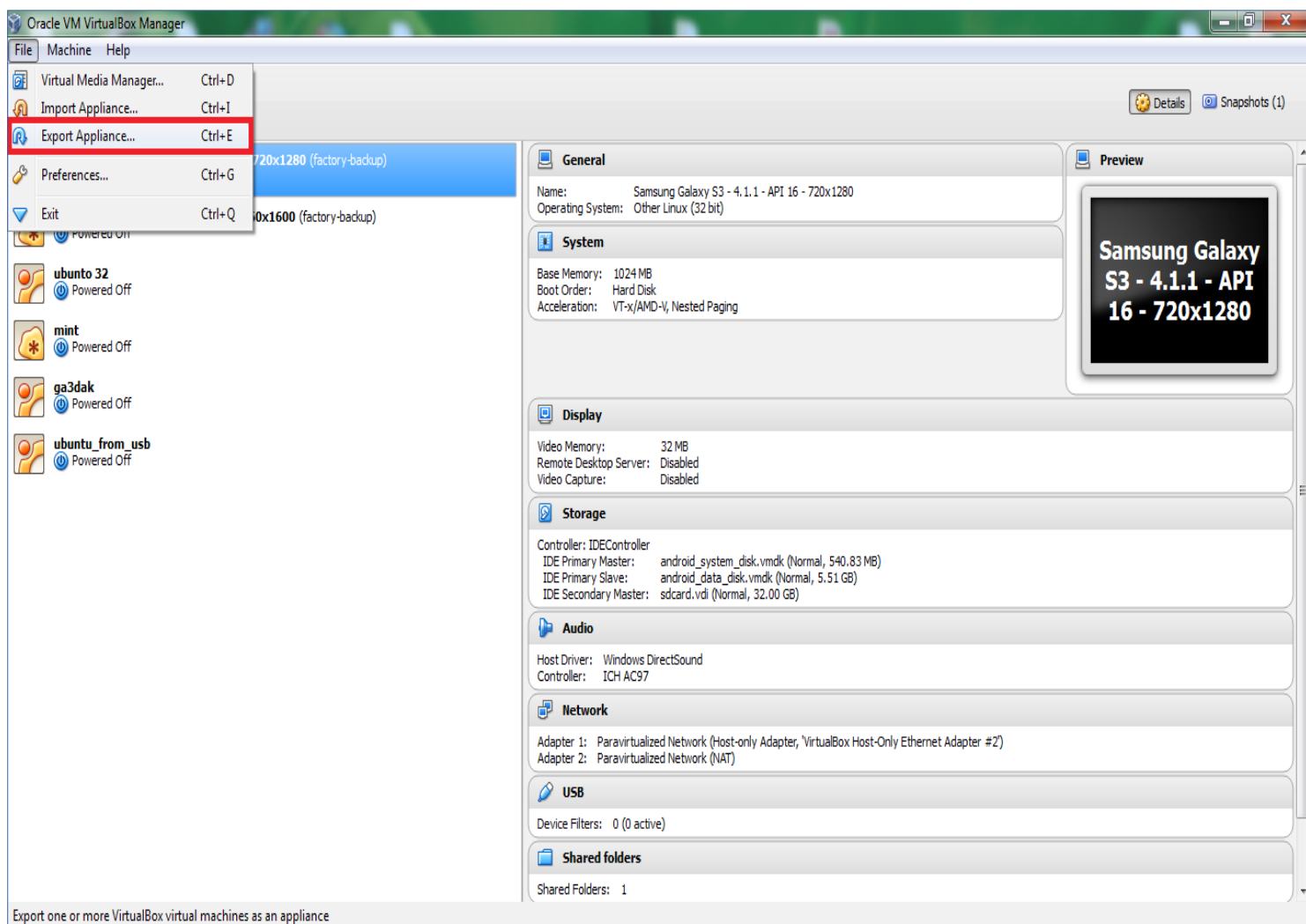


خب همون طور که میبینید من galaxy s3 رو دانلود کردم. حالا میخایم اینو به جنی موشن اوبونتو انتقال بدیم تا مجبور نباشیم اونجا دوباره دانلودش کنیم (با این روش تمام اپ هایی که رو این گلکسی اس ۳ هست هم به اوبونتو انتقال داده میشن).

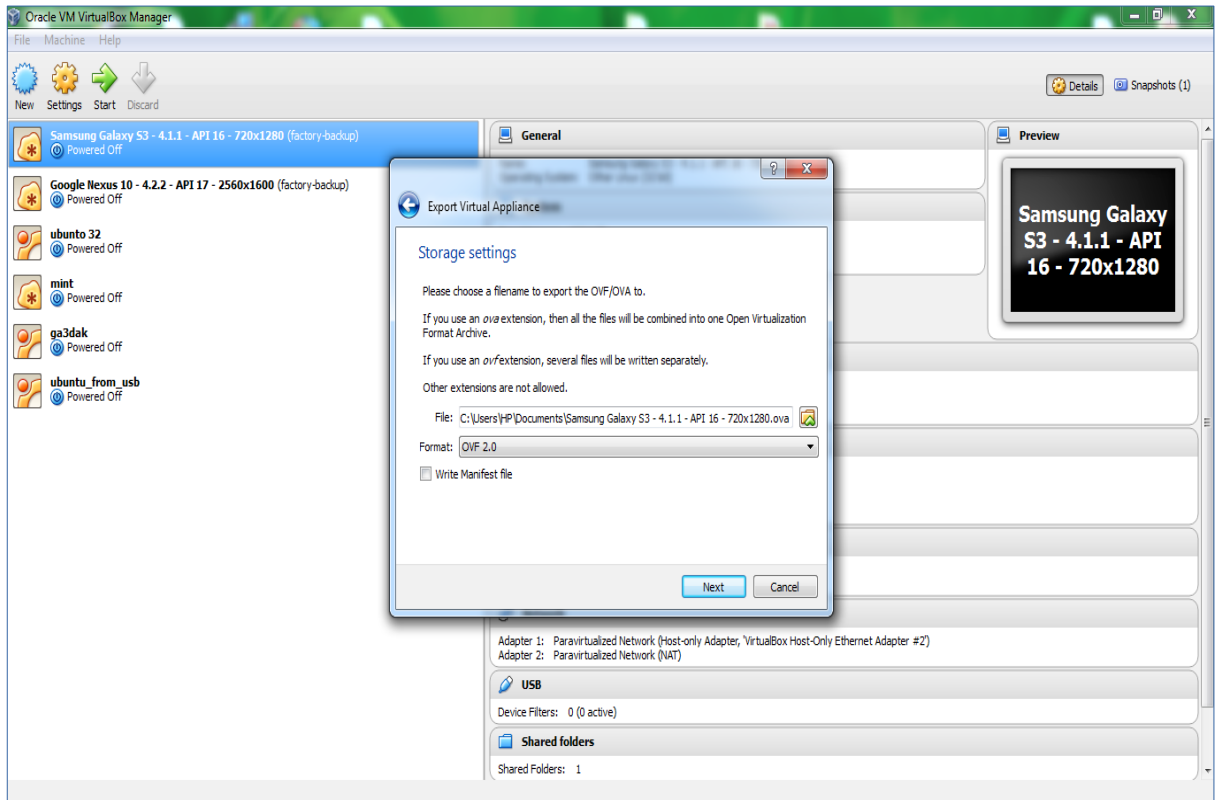
حالا جنی موشن رو ببندید و ویرچوال باکس رو اجرا کنید. مانند شکل زیر



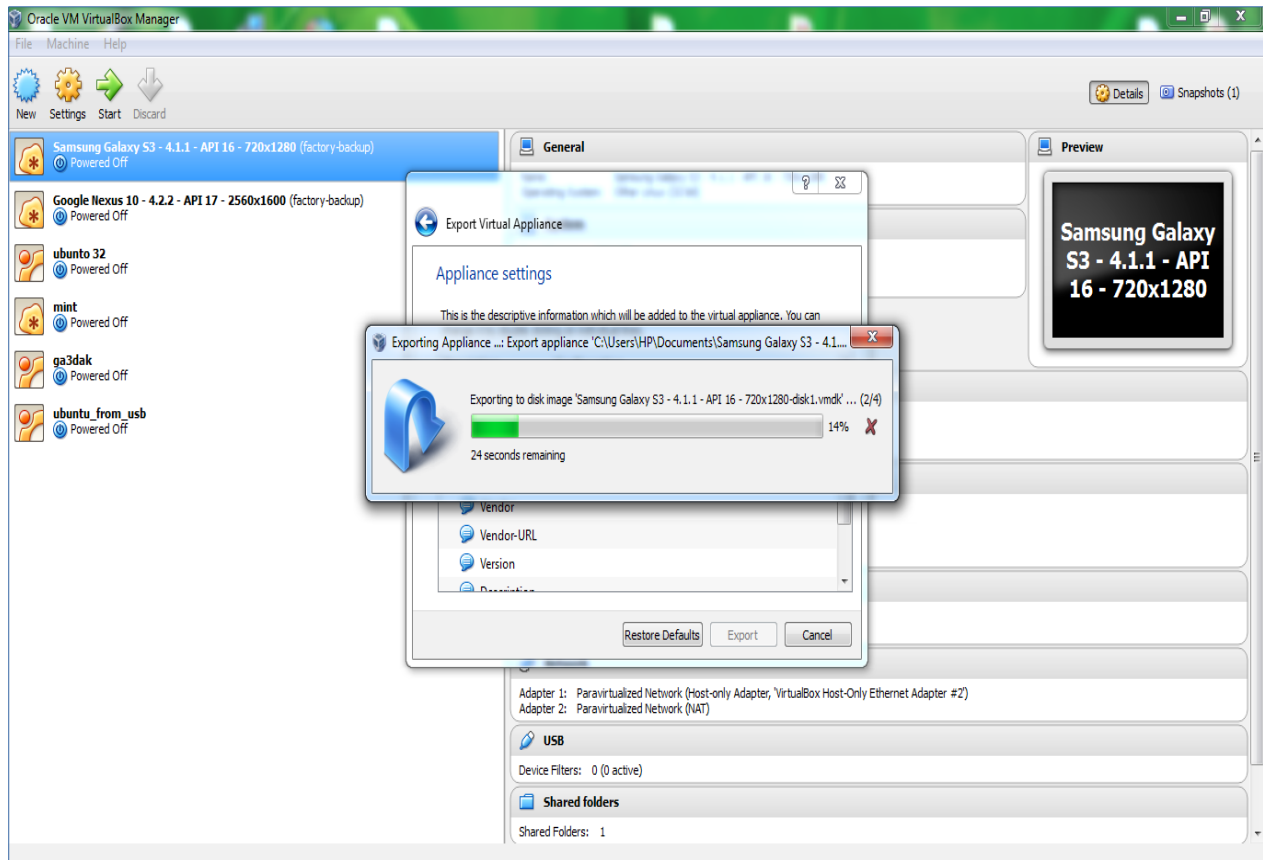
حالا اون اندرویدی رو که لازم دارید انتخاب کنید (من در اینجا گلکسی اس ۳ رو انتخاب کردم). سپس از منوی بالا گزینه ی فایل رو بزنید و روی گزینه ی Export Appliance کلیک کنید. مانند شکل زیر



توجه: ما باید به این فایل از داخل اوبونتو هم دسترسی داشته باشیم پس این فایل رو جایی ذخیره کنید که از داخل اوبونتو هم بتوانید بهش دسترسی داشته باشید.



مکان ذخیره ی فایل رو انتخاب کنید. Format رو هم از نوع ovf انتخاب کنید. سپس Next رو بزنید و در منوی بعدی هم export رو بزنید . یکمی زمان میبره تا عملیات تموم بشه(مخصوصا ده درصد پایانی) پس صبور باشید.

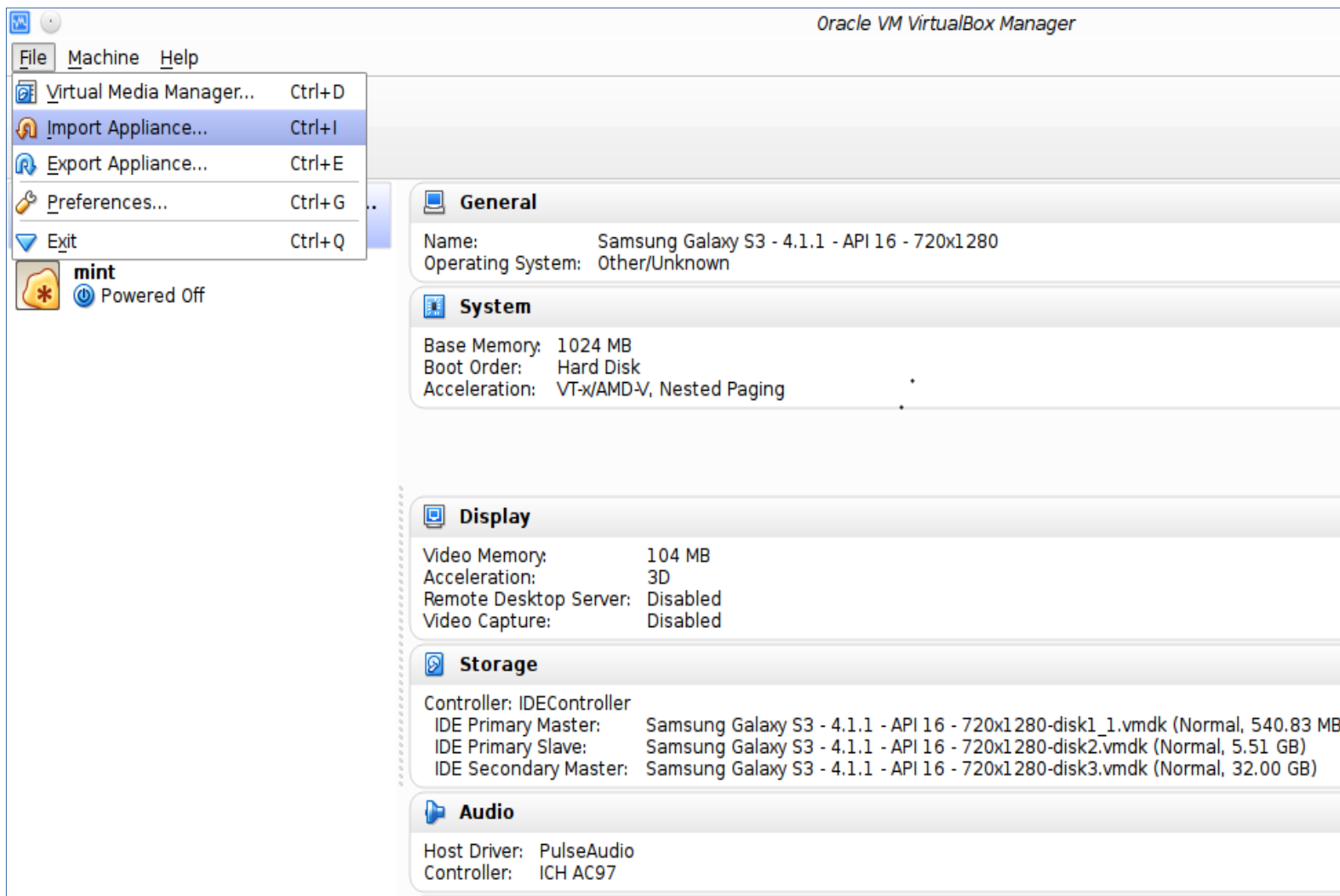


خب، حالا کار ما با ویندوز تموم شد. ویندوز رو خاموش کنید و با اوبونتو بالا بیاید.

(الان ما داخل اوبونتو هستیم)

ویرچوال باکس رو اجرا کنید (اگر ورچوال باکس رو نصب نکردید برید و از داخل اوبنتو سافتور سنتر نصبش کنید، فرض من این بوده که شما قبلا نصبش کردید).

بعد از اینکه ویرچوال باکس اجرا شد، گزینه ی فایل رو بزنید و سپس روی Import Appliance بزنید. مانند شکل زیر:



با زدن import ، عملیات آغاز میشه. به این ترتیب ما گلکسی اس ۳ رو از ویندوز انتقالش دادیم به لینوکس. این عملیات هم کمی زمانبر هست پس شکبیا باشید.

خب آموزش همینجا تموم میشه، ولی سه نکته رو باید بگم

۱- در این روش تمام تنظیماتی که در ویرچوال باکس ویندوز برای گلکسی اس ۳ انجام داده بودیم هم به اوبونتو منتقل شدن به همین خاطر ممکنه بعد از انتقال به اوبونتو در ابتدا دو سه تا ارور به شما نشون بده و از شما بخواد که اون موارد رو از نو تنظیم کنید، به همین خاطر نگران نباشید ، ببینید پیغام ازتون چی میخاد و همونو انجام بدید (راحتن نگران نباشید).

۲- نکته ی دوم اینه که با استفاده از این روش (import export) شما میتونید هر سیستم عاملی که رو ویرچوال باکس نصب شده رو ، اعم از اندروید یا هر نسخه از لینوکس رو بین دو پلتفرم (مثلا بین ویندوز و لینوکس یا بین ویندوز و مک یا بین مک و لینوکس) انتقال بدید. (البته مطمئن نیستیم که ویرچوال باکس واسه مک هم هست یا نه ولی اگه باشه میتونید انتقال بدید).

۳- **نکته ی سوم خیلی مهمه :** در اوبونتو هر وقت خاستید که گلکسی ۳ (یا هر اندروید دیگه رو) فعال کنید حتما و حتما از طریق خود جنی موشن اجراش کنید و از ویرچوال باکس اجراش نکنید چوت در این صورت نمیتونید رو اندرویدتون drag and drop انجام بدید.

این آموزش در تاریخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۶ توسط فرهاد ساخته شد.
انتشار این کتاب مادامی که محتوا و نام نویسنده تغییر نکند بلامانع است. موفق باشید