

تشغيل تطبيقات ويندوز على لينكس عبر Wine (واين)

Wine هو تطبيق مجاني ومفتوح المصدر يسمح بتشغيل تطبيقات ويندوز على نظام لينكس (والأنظمة الشبيهة الأخرى بيونكس). فكرته - من الناحية التقنية - هو أنه طبقة توافقية (Compitability Layer) بين مكتبات ويندوز والأنظمة المتوافقة مع معايير POSIX، مما يسمح بعمل مكتبات ويندوز على تلك الأنظمة مباشرة دون الحاجة لإجراء عملية محاكاة (Emulation أو Virutalization)، فلذلك واين ليس برنامج محاكاة (وكلمة Wine هي اختصار لـ Wine is not an Emulator)، بل هو طبقة محاكاة بين مكتبات ويندوز ومكتبات الأنظمة المتوافقة مع معايير POSIX.

كانت هذه مقدمة تقنية صغيرة لا بد منها، لكن ما يعينك أنت كمستخدم هو أنه يمكنك استعمال هذا البرنامج لتشغيل معظم تطبيقات وألعاب ويندوز على لينكس بسهولة.

لتثبيت البرنامج على توزيع أوبونتو، طَبِّق في البداية هذه الأوامر في الطرفية بغض النظر عن إصدار أوبونتو الذي تستعمله:

```
sudo dpkg --add-architecture i386
wget -nc
[[https://dl.winehq.org/wine-builds/winehq.key|https://dl.winehq.org/
wine-builds/winehq.key]]
sudo apt-key add winehq.key
```

ثم بناءً على إصدار أوبونتو الذي تستعمله، طَبِّق الأوامر المُرادفة لتثبيت البرنامج:

إصدار التوزيع	أمر التثبيت
أوبونتو 20.04	<pre>sudo add-apt-repository 'deb https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/ focal main' sudo apt update sudo apt install --install-recommends winehq-stable</pre>
أوبونتو 21.04	



طُبِعَ من موقع: <https://linux-2-day.com/> - لينكس اليوم

الرابط الدائم: <https://linux-2-day.com/wine?rev=1628201733>

آخر تحديث: 17:08 2023/12/20