

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 (Compatibilty Layer) بين مكتبات ويندوز والأنظمة المتوافقة مع معايير POSIX، مما يسمح بعمل مكتبات ويندوز على تلك الأنظمة مباشرة دون الحاجة لإجراء عملية محاكاة (Virtualization أو Emulation)، 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 يعنك أنت كمستخدم هو أنه يمكنك استعمال هذا البرنامج لتشغيل معظم تطبيقات وألعاب ويندوز على لينكس بسهولة.

لتثبيت البرنامج على توزيع أوبونتو (أو التوزيعات المبنية عليها مثل لينكس منت)؛ افتح الطرفية وطبق الأمر التالي:

```
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
```

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	



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

الرابط الدائم: <https://linux-2-day.com/wine?rev=1628201643>

آخر تحديث: 17:08 2023/12/20