

# 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)، وبالتحديد ملفات **exe** التنفيذية الشهيرة.

فكرة - من الناحية التقنية - هو أنه طبقة توافقية (Compatibility Layer) بين مكتبات ويندوز والأنظمة المتوقعة مع معايير POSIX، مما يسمح بعمل مكتبات ويندوز على تلك الأنظمة مباشرةً دون الحاجة لإجراء عملية محاكاة **Wine is not an Emulation أو Virutalization** (أو **Emulator**)، فذلك وain ليس برنامج محاكاة (وكلمة **Wine** هي اختصار لـ).

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

## تثبيت وain (Wine) على أوبونتو

لتثبيت البرنامج على توزيعة أوبونتو، طبق 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
sudo apt-key add winehq.key
```

ثم بناءً على إصدار أوبونتو الذي تستعمله، طبق الأوامر المُرافقه لتثبيت البرنامج:

			أوامر التثبيت	إصدار التوزيع
<a href="https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/">https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/</a> أوبونتو 21.10 sudo add-apt-repository 'deb https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/ impish main' sudo apt update sudo apt install --install-recommends winehq-stable	<a href="https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/">https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/</a> أوبونتو 21.04 sudo add-apt-repository 'deb https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/ hirsute main' sudo apt update sudo apt install --install-recommends winehq-stable	<a href="https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/">https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/</a> أوبونتو 20.04 sudo add-apt-repository 'deb https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/ focal main' sudo apt update sudo apt install --install-recommends winehq-stable	sudo add-apt-repository 'deb https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/ focal main' sudo apt update sudo apt install --install-recommends winehq-stable	أوبونتو 20.04

وسيصبح البرنامج مثبتاً بعدها على نظامك.



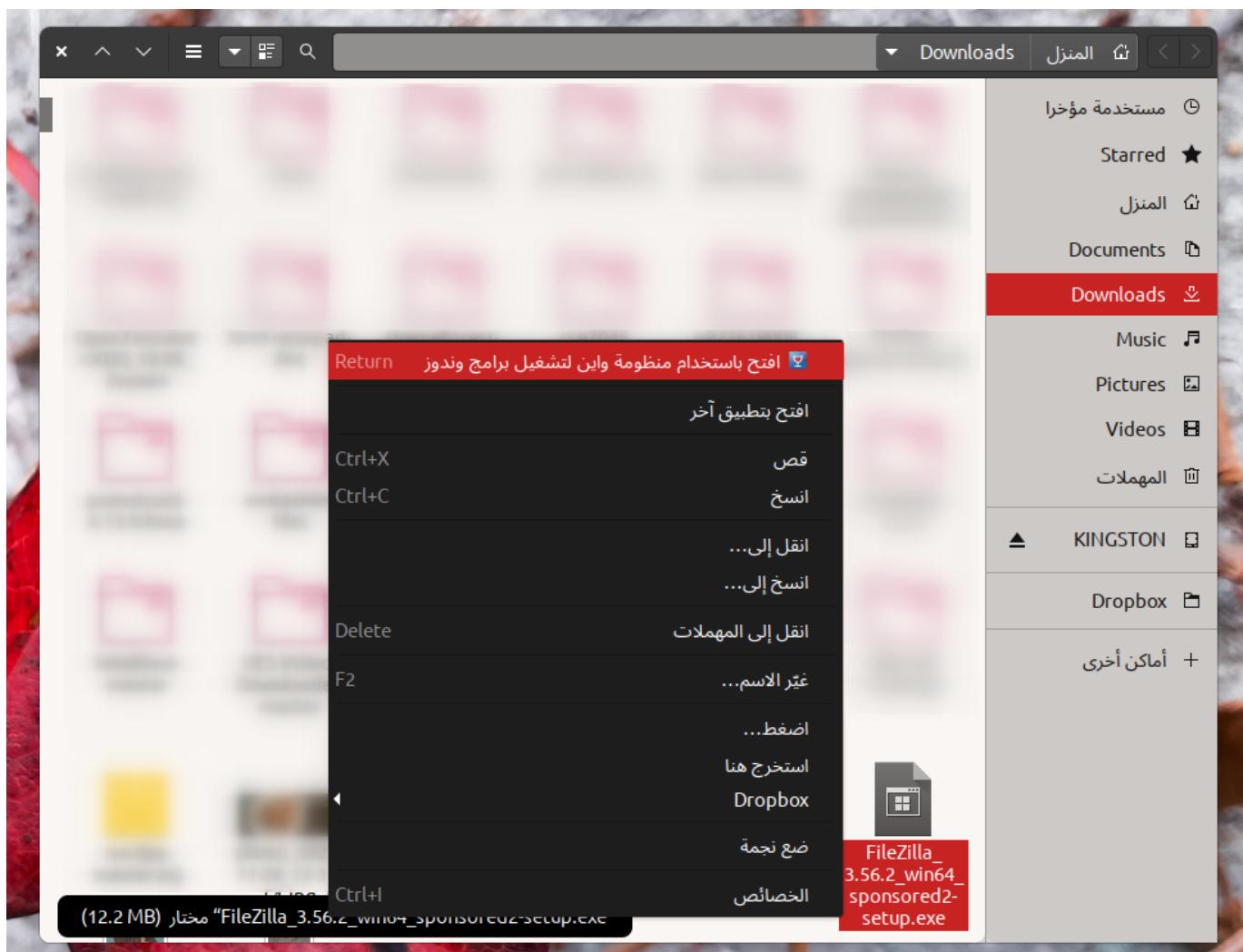
صحيح أن حزم برنامج وain موجودة بالمستودعات الرسمية لمعظم التوزيعات، لكن تلك الإصدارات متأخرة وغير حديثة، من الأفضل أن تحمل البرنامج من مستودعه الخاص وليس من مستودعات توزيعتك.



لن تجد البرنامج في قائمة التطبيقات بعد التثبيت، وهذا لأنّه لا يمتلك أيقونة تشغيل خاصة به.

## استخدام وain لتشغيل تطبيقات ويندوز (.exe) على لينكس

حمل ملفات ويندوز التي تريد تشغيلها على نظامك (مثل أي ملف **.exe**)، ثم انقر عليه بزر الفأرة الأيمن وشغله عن طريق تطبيق **ain** كما ترى في الصورة:



وسيعمل معك البرنامج في أغلب الأحيان مباشرةً.



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

الرابط الدائم:  
<https://linux-2-day.com/software/wine?rev=1638374061>

آخر تحديث: 17:08 2023/12/20