

إدارة البرامج مع apt

apt هو نظام إدارة الحزم الافتراضي على أوبونتو وديبيان، وكل التوزيعات المبنية عليهما مثل لينكس منت أو MX Linux وما شابههم. وهو مدير حزم سريع وقوي ويمتلك العديد من المميزات، ويعمل عبر سطر الأوامر فقط، إلا أنه يمتلك بعض الواجهات الرسومية مثل **مدير الحزم سينابتك** ومركز برمجيات أوبونتو.

سنشرح في هذه الصفحة بعضاً من أساسيات استخدام apt عبر سطر الأوامر لإدارة الحزم.

تثبيت حزمة

يمكنك تثبيت حزمة معينة عبر كتابة اسمها بعد الأمر **install**:

```
sudo apt install package_name
```

كما يمكنك تثبيت مجموعة من الحزم مع بعضها البعض:

```
sudo apt install package1_name package2_name package3_name
```

إزالة حزمة

يمكنك إزالة حزمة معينة عبر كتابة اسمها بعد الأمر **remove**:

```
sudo apt remove package_name
```

كما يمكنك إزالة مجموعة من الحزم سويةً:

```
sudo apt remove package1_name package2_name package3_name
```

التحقق من وجود تحديثات

يمتلك apt القدرة على التحقق من وجود تحديثات للحزم المثبتة حالياً على النظام دون تثبيتها مباشرةً، ويكون هذا عبر تطبيق الأمر التالي:

```
sudo apt update
```

سيجلب apt آخر معلومات الحزم من المستودعات المفعلة على النظام، ثم يقارنها بإصدارات الحزم المثبتة على النظام ليكتشف إن كان هناك تحديثات جديدة أم لا.

تحديث جميع حزم النظام

يمكنك أيضاً تحديث جميع حزم النظام المثبتة (إن كان هناك تحديثات جديدة) عبر الأمر التالي:

```
sudo apt upgrade
```

ترقية حزمة معينة فقط

ويمكنك أيضاً تحديد حزمة واحدة فقط للترقية دون الحاجة لترقية جميع الحزم، وذلك عبر كتابة اسمها بعد الأمر `upgrade`:

```
sudo apt upgrade package_name
```

• ب



طُبِعَ من موقع: [/https://linux-2-day.com](https://linux-2-day.com) - لينكس اليوم

الرابط الدائم: <https://linux-2-day.com/apt?rev=1636272079>

آخر تحديث: 17:08 2023/12/20