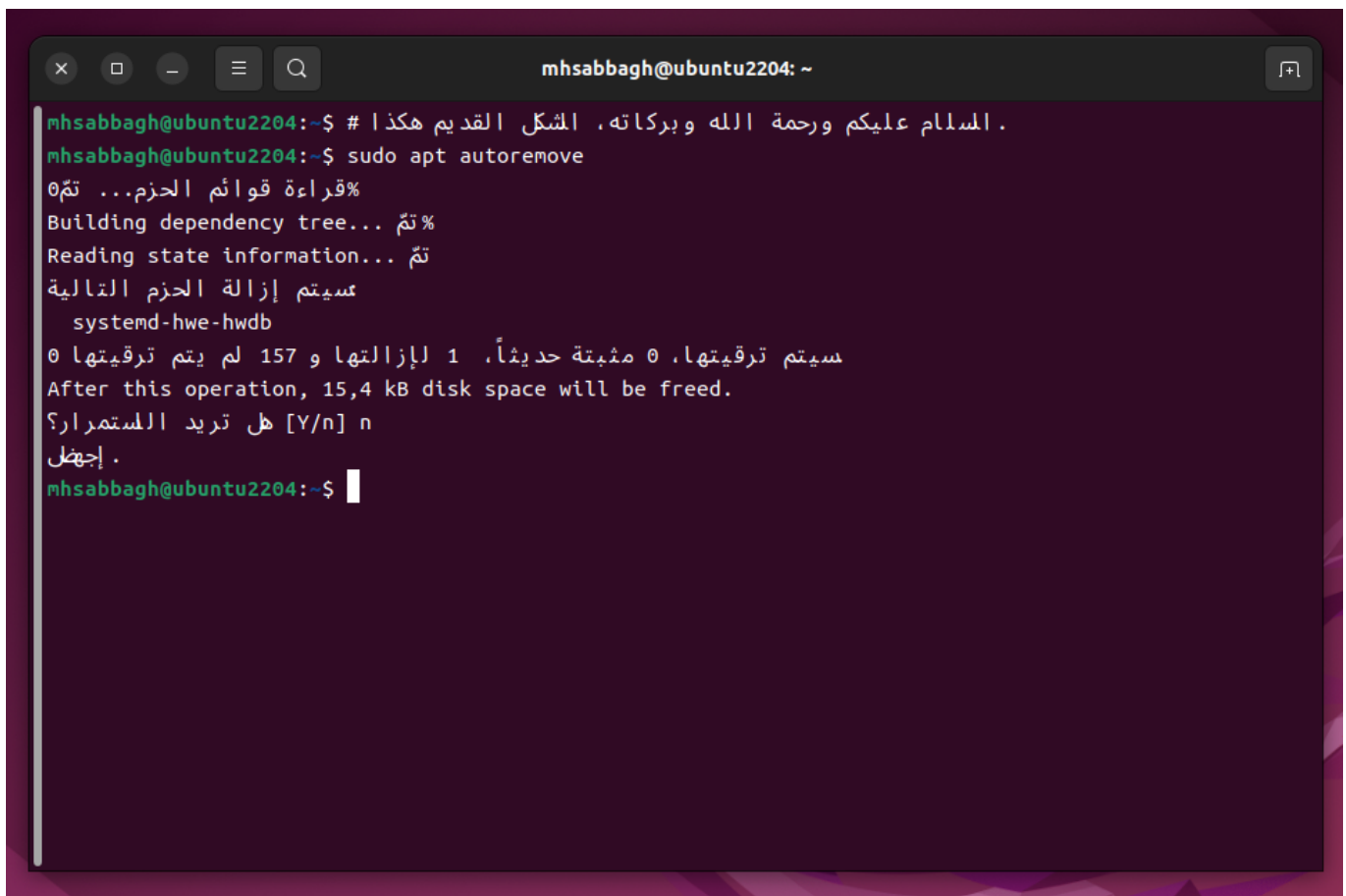


تحسين دعم العربية في طرفية لينكس

هناك عددٌ من المشاكل الموجودة حاليًا في الطرفية (Terminal) على سطح مكتب لينكس. منها أبرز مشكلتين هما:

1. الحروف تظهر متداخلة بحيث لا يمكن قراءة النص العربي بشكل جيد.
2. اتجاه النص يكون من اليسار إلى اليمين (LTR) وليس من اليمين إلى اليسار (RTL)، وهو ما يخرّب عرض النص العربي.

يمكنك رؤية هذه المشاكل في الصورة التالية مثلًا:



```
mhsabbagh@ubuntu2204: ~
mhsabbagh@ubuntu2204:~$ # هذا الشكل القديم هكذا .
mhsabbagh@ubuntu2204:~$ sudo apt autoremove
%قراءة قوائم الحزم... تم
Building dependency tree... تم
Reading state information... تم
سيتم إزالة الحزم التالية
systemd-hwe-hwdb
سيتم ترقيتها، 0 مثبتة حديثاً، 1 لإزالتها و 157 لم يتم ترقيتها 0
After this operation, 15,4 kB disk space will be freed.
هل تريد الاستمرار؟ [Y/n] n
إجهاض .
mhsabbagh@ubuntu2204:~$
```

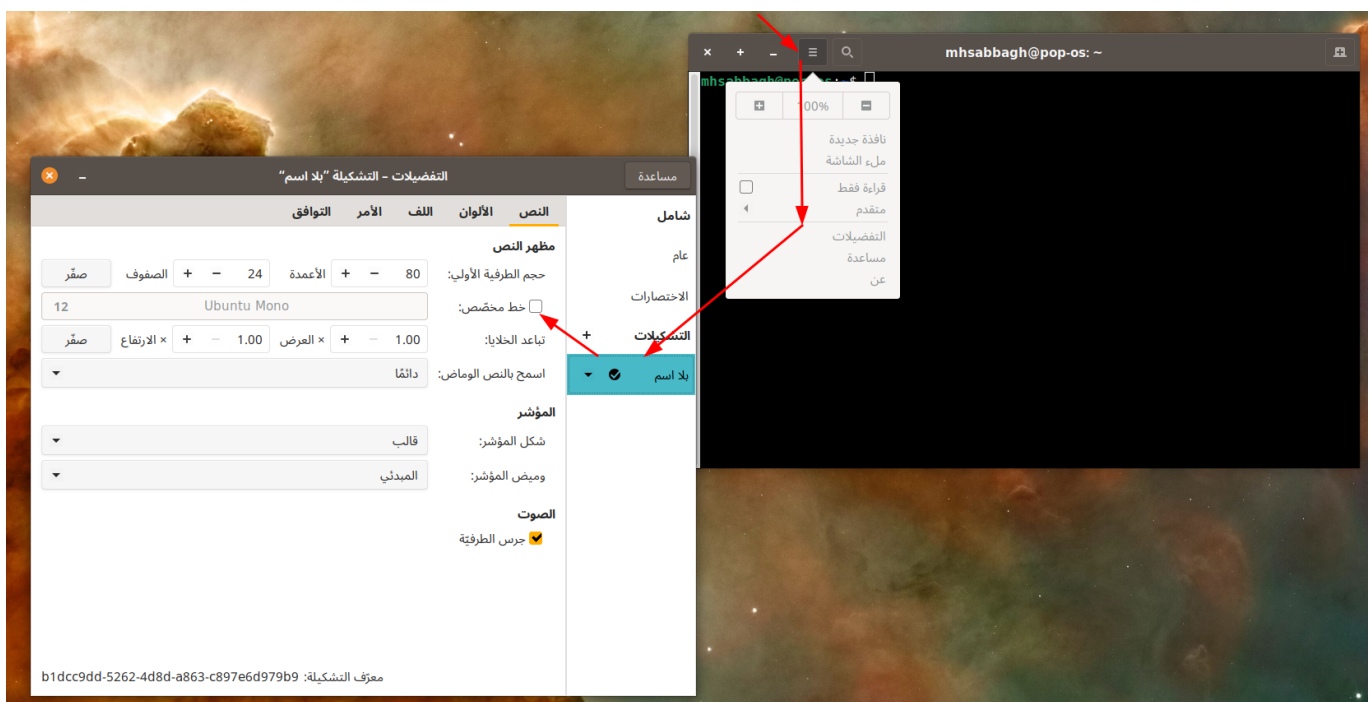
لحسن الحظّ يمكنك حل كلتا المشكلتين، ونعمل نحن في فريق تقويم على جعل هذه الحلول دائمة وافتراضية على توزيعات لينكس ولكننا لم نصل إلى هناك بعد. وسنشرح في هذه الصفحة كيف يمكنك حلها من طرفك مؤقتاً إلى أن يكتمل الإصلاح الرسمي.

يمكنك إن شاء الله الحصول على الشكل التالي بعد تطبيق التعليمات في هذه الصفحة:

```
mhsabbagh@ubuntu2204: ~  
mhsabbagh@ubuntu2204:~$ # السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، الشكل الجديد هكذا  
mhsabbagh@ubuntu2204:~$ sudo apt autoremove  
[sudo] password for mhsabbagh:  
قراءة قوائم الحزم... تم 0%  
Building dependency tree... تم 0%  
Reading state information... تم 0%  
سيتم إزالة الحزم التالية:  
systemd-hwe-hwdb  
0 سيتم ترقيتها، 0 مثبتة حديثاً، 1 لإزالتها و 157 لم يتم ترقيتها.  
After this operation, 15,4 kB disk space will be freed.  
هل تريد الاستمرار؟ [Y/n]
```

تغيير الخط الافتراضي للطرفية

من إعدادات طرفية جنوم، اختر استعمال خط مخصص من نافذة الإعدادات كما بالصورة (اضغط على المربع الفارغ لتظهر علامة صح):



بعدها ابحث عن خط اسمه Monospace من القائمة، واختر الحجم 11 كما في الصورة واضغط “اختر”:



إذا جرّبت الكتابة الآن في الطرفية فستجد أن المشكلة الأولى قد حلّت بشكل كبير؛ حيث لم تعد الأحرف متداخلة ببعضها البعض وصار بإمكانك قراءة الكلمات والجمل العربية بأريحية. بالطبع هناك بعض المشاكل في الخطّ مثل مشكلة حرف لا (حيث يظهر مثل U) وسنعمل على حلّها من طرفنا لكن الوضع جيد للعيش معه حالياً.

تفعيل التقاط الاتجاه التلقائي (Auto-detection) للنص في الطرفية

فرض اتجاه RTL في طرفية لينكس

مثال برمجي على تطبيق طرفية عربي على لينكس

طُبِعَ من موقع:

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

الرابط الدائم:

<https://linux-2-day.com/arabic-support-on-linux-terminal?rev=1674420226>

آخر تحديث: 17:08 2023/12/20

