

شرح بنية نظام ملفات لينكس

إن نظام الملفات (Filesystem) على لينكس مختلف عن الذي على ويندوز أو الأنظمة الأخرى.

دعنا نشرح بالبداية مفهومي **مجلد الجذر (Root directory)** و**مجلد المنزل (Home directory)** ؛ بيانات المستخدمين على لينكس مفصولة عن ملفات التطبيقات، فعلى عكس ويندوز الذي قد يخزنها في نفس المجلد أو في مجلد **AppData** أو غيرها من الأماكن، تكون جميع ملفات التطبيقات على لينكس مخزنة على قرص الجذر (Root directory) ضمن مجلدات مختلفة. بينما تكون بيانات المستخدمين وإعدادات التطبيقات التي يستعملونها وملفاتهم الشخصية وكل ما يتعلق بهم مخزنة في مجلد المنزل (Home directory)، وهو ما يسمح للمستخدمين مثلاً بإزالة التطبيقات لكن مع الاحتفاظ ببياناتهم وإعداداتهم.

طُبعَ من موقع:

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

الرابط الدائم:

<https://linux-2-day.com/linux-filesystem-architecture?rev=1638364650>

آخر تحديث: 17:08 2023/12/20

