

Linux Commands

أوامر اللينكس

Eng /Aidah Farea

أولاً :-الأوامر في اللينكس

الوصف	الأمر
الأمر هو مختصر بالإنجليزية "print working directory" أو اطبع مسار العمل. كل ما يقوم به هو طباعة المسار الذي تتواجد فيه أنت. user@linux:~\$ pwd	pwd
هذا الأمر يقوم بسرد محتويات المسار الحالي سواء ملفات او مجلدات user@linux:~\$ ls	ls
يعطينا تفاصيل دقيقة حول الملفات user@linux:~\$ ls -l	ls -l
يقوم بسرد جميع الملفات والمجلدات الظاهرة والمخفية في المسار user@linux:~\$ ls -a	ls -a
هذا الأمر يمكنك من عمل مجلد جديد في المسار الذي تتواجد فيه أو في مسار آخر في حال أردت user@linux:~\$ mkdir Ahmad	mkdir
مختصر لكلمة change directory أو تغيير المسار. من خلاله يمكنك الانتقال إلى مجلد بمسار مثل لو أردنا الانتقال إلى مجلد موجود باسم Ahmad user@linux:~\$ cd ahmad نكتب الأمر :- للرجوع إلى المجلد الأصلي نكتب الأمر cd فقط user@linux:~\$ cd	cd
لإنشاء ملف جديد اكتب الأمر واسم الملف وسيكون لديك ملف جديد. مثلاً: لإنشاء ملف باسم ahmed نكتب الأمر user@linux:~\$ touch ahmed.txt	touch
من خلاله يمكنك نسخ الملفات والمجلدات من مكان لمكان آخر. مثلاً لنقل الملف a txt إلى المجلد ahmed نكتب الأمر التالي:- user@linux:~\$ cp a.txt ahmed/a.txt	cp
يمكنك أيضاً نسخ المجلد ahmad إلى المجلد linux من خلال استخدام الأمر:-r user@linux:~\$ cp -r ahmad linux	cp

يمكنك من خلال هذا الأمر أن تقوم بنقل الملفات والمجلدات من مكان لآخر، أو يمكنك إعادة تسمية المجلدات باستخدامه. مثلا لو أردنا أن ننقل مجلد ahmed الى linux	mv
user@linux:\$~ mv ahmad linux	
هذا الأمر يقوم بحذف المجلدات الفارغة أو الملفات فمثلا لو أردنا أن نحذف المجلد linux نكتب الأمر التالي:-	rm
user@linux:\$~ rmdir linux لحذف مجلد فارغ user@linux:\$~ ahmed.txt لحذف ملف	
هذا الأمر يقوم بحذف المجلدات الغير فارغة فمثلا لو أردنا أن نحذف المجلد linux نكتب الأمر التالي:-	Rm-r
user@linux:\$~ rm -r linux لحذف المجلد الرئيسي وجميع محتوياته	
يقوم بحذف محتويات الشاشة الحالية	clear
user@linux:\$~ clear	
هذا واحد من محررات النصوص الحديثة في لينيكس وهو من أسهل البرامج للإستخدام في التحرير. لتحرير ملف يمكنك كتابة الأمر، ومن ثم اسم أو مسار الملف الكامل كما يلي وعند الانتهاء من الكتابة نضغط ctrl+x ونضغط y لحفظ الملف ثم Enter للخروج	nano
user@linux:\$~ nano a.txt	
لعرض محتويات الملف مثلا لعرض محتويات الملف a.txt	Cat
user@linux:\$~ cat a.txt	
لإعطاء صلاحيات التعديل والقراءة على الملف وإزالتها مثال: لإعطاء صلاحيات قراءة وكتاب على ملف a.txt	chmod
user@linux:\$~ chmod u+rw a.txt ولإزالة الصلاحيات نكتب نفس الأمر بدل علامه الجمع الطرح user@linux:\$~ chmod u-rwx a.txt	