

الوصف	المجلد
هذا هو أساس نظام الملفات. كل شيء يكون أسفله.	/
معظم ملفات التخصيص للنظام.	/etc
برامح الإقلاع ( سواء Grub أو Lilo ).	/boot
مجلد الموطن لكل المستخدمين ( ما عدا المستخدم root )	/home
معظم مكتبات النظام.	/lib
ملفات تمثل الأجهزة الموجودة في الكمبيوتر.	/dev
ملفات تمثل القرص المرن والمدمج (إسعمال المستخدمين).	/mnt
مجلد افتراضي (غير حقيقي) لمعرفة تعديل حالة النظام.	/proc
برامح تتنفيذ للمستخدم root.	/sbin
مجلد الموطن للمستخدم root.	/root
مجلد الموطن لبعض خوادم الانترنت وأشياء أخرى.	/var
الملفات المؤقتة.	/tmp
معظم الملفات التنفيذية لبرامح النظام.	/usr/bin
ملفات المساعدة (Documentation).	/usr/share/doc
الملفات التنفيذية للبرامح المبنية من شفرة المصدر.	/usr/local/bin

## وصف للأدلة الموجودة في نظام تشغيل لينكس:

الوصول	الدليل
المجلد الأساسي (جذر النظام)، الذي تتفرع منه جميع الملفات والأدلة في نظام الملفات.	/
يحتوي على الأوامر الأساسية التي ليس لها واجهة رسومية مثل الأمر (ls) .	/bin/
يحتوي هذا المجلد على جميع الملفات التي يحتاجها النظام لكي يبدأ عملية الإقلاع ( برنامج الإقلاع grub / lilo ) ( نسخة صغيرة من النواة التي يتم تحميلها في ذاكرة الوصول المعاوبيه ووظيفتها فقط هي الإرشاد على النواة الأساسية للنظام لكي يبدأ عمل النواة ) وهذه هي الخطوة الأولى والبساطة لبداية النظام.	/boot/
اختصار الكلمة ( device ) وهو يحتوي على جميع ملفات الأجهزة المتصلة بالنظام وغير ذلك من تعريف العتاد مثل القرص المرن (floppy disk) والقرص الصلب (hard disk) (hard disk) (hd...) وغيرها منهم باختصارات مثل fd او ...	/dev/
يحتوي هذا المجلد على ملفات التهيئه الخاصة بالنظام، ويشمل كل ملفات التهيئه والإعدادات مثل ملفات اعداد الشبكة ، البرامج ، والإقلاع وهذا المجلد يحوى ملفات و مجلدات.	/etc/
يحتوي هذا المجلد على الأدلة الافتراضية المستخدمة لنظام.	/home/
يحتوي هذا المجلد على الكتبات التي تتمدد عليها الأوامر و البرامج في عملها، وتحتوي على الأجزاء التي تتكسر في الكود البرمجي للبرامج مما يجعل المبرمجين يتقدرون تكرار كتابة هذا الجزء مع كل برنامج.	/lib/
يحتوي على الأجزاء التي تضم للنظام بشكل مؤقت. مثل القرص المرن ، القرص المدمج ، وأقسام القرص الصلب.	/mnt/
يحتوي هذا المجلد على نظام ملفات افتراضي غير حقيقي لأنه لا يوجد بالفعل على القرص الصلب ، بل أنه يحتوي على عمليات ومعلومات النواة التي تعمل الآن على النظام وتتم هذه المعلومات هامة جدا في حالات الأخطال الطارئة والمتصلة بالعتاد.	/proc/
يحتوي على ملفات المستخدم الجذر.	/root/
يحتوي على الأوامر والملفات التي تused من أدوات إدارة النظام.	/sbin/
خاص بملفات النظام المؤقتة.	/tmp/
من أكبر المجلدات حجماً يحتوي على مجلدات يوجد فيها البرامج التي يحتاجها النظام في أعماله الاعتيادية، أي لا يحتاجها النظام في عملية بدء التشغيل ولا في حالات الطوارئ.	/usr/
اختصار الكلمة ( variable ) ، يحتوي على الملفات التي يتغير حجمها وبياناتها باستمرار، يحتوي على ملفات تسجيل الدخول لجميع المستخدمين ، ( log files ) التي تتغير كلما قام النظام بعملية تسجيل دخول جديدة وغيرها.	/var/