

cd /home      أدخل دليل "/" home"

.. cd      العودة إلى الدليل السابق

../.. cd      العودة إلى الدليل السابق ذي المستويين

- cd      العودة إلى الدليل الأخير

cp file1 file2      انسخ file1 إلى file2

cp -a dir1 dir2      انسخ دليلاً

cp -a /tmp/dir1 .      نسخ دليل إلى دليل العمل الحالي (. يمثل الدليل الحالي)

ls      اعرض الملفات في الدليل

ls -a      أظهر الملفات المخفية

ls -l      أظهر التفاصيل

ls -lrt      عرض الملفات حسب الوقت (l تعني قائمة مفصلة ، r تعني الفرز العكسي ، t تعني الفرز حسب الوقت)

pwd      عرض مسار العمل

mkdir dir1      أنشئ دليل "dir1"

mkdir dir1 dir2      أنشئ دليلين في نفس الوقت

mkdir -p /tmp/dir1/dir2      قم بإنشاء شجرة دليل

mv dir1 dir2      نقل / إعادة تسمية دليل

rm -f file1      حذف "ملف 1"

rm -rf dir1      احذف محتويات الدليل "dir1" والأدلة الفرعية الخاصة به

عرض محتوى الملف

أمر      تفسير

cat file1      اعرض محتويات الملف إلى الأمام من البايت الأول

head -2 file1      اعرض أول سطرين من الملف

more file1      اعرض محتويات ملف طويل

tac file1      اعرض محتويات الملف في الاتجاه المعاكس من السطر الأخير

tail -3 file1      اعرض الأسطر الثلاثة الأخيرة من الملف

vi file      افتح وتصفح الملفات

معالجة محتوى النص

أمر      تفسير

grep str /tmp/test      ابحث عن "str" في الملف "/" tmp / test

grep ^str /tmp/test      ابحث عن السطر الذي يبدأ بـ "str" في الملف "/" tmp / test

grep [0-9] /tmp/test      ابحث عن جميع الأسطر التي تحتوي على أرقام في ملف "/" tmp / test

`*/grep str -r /tmp` ابحث عن "str" في الدليل "/" tmp والأدلة الفرعية الخاصة به

`diff file1 file2` أوجد الفرق بين الملفين

`sdiff file1 file2` أظهر الفرق بين الملفين بطريقة مقارنة

`vi file`

التشغيل تفسير

`i` أدخل وضع تحرير النص

`Esc` الخروج من وضع تحرير النص

`w:` احفظ التغييرات الحالية

`q:` خروج السادس دون حفظ

`wq:` احفظ التغييرات الحالية واخرج من vi

عملية الاستعلام

أمر تفسير

`find / -name file1` ابدأ من "/" وأدخل نظام الملفات الجذر للعثور على الملفات والأدلة

`find / -user user1` ابحث عن الملفات والأدلة التي تخص المستخدم "user1"

`find /home/user1 -name *.bin` ابحث عن الملفات التي تنتهي بـ ".bin" في الدليل "/" home / user1

`find /usr/bin -type f -atime +100` ابحث عن الملفات القابلة للتنفيذ التي لم يتم استخدامها في المائة يوم الماضية

`find /usr/bin -type f -mtime -10` ابحث عن الملفات التي تم إنشاؤها أو تعديلها في غضون 10 أيام

`locate *.ps` ابحث عن الملفات التي تنتهي بـ ".ps" وقم بتشغيل الأمر "updatedb" أولاً

`find -name '*.ch' | xargs grep -E 'expr'` ابحث عن "expr" في جميع ملفات c. و h في الدليل الحالي والأدلة الفرعية الخاصة به

`find -type f -print0 | xargs -r0 grep -F 'expr'` ابحث عن "expr" في الملفات العادية في الدليل الحالي والأدلة الفرعية الخاصة به

`find -maxdepth 1 -type f | xargs grep -F 'expr'` ابحث عن "expr" في الدليل الحالي

ضغط وفك الضغط

أمر تفسير

`bzip2 file1` ضغط file1

`bunzip2 file1.bz2` قم بفك ضغط file1.bz2

`gzip file1` ضغط file1

`gzip -9 file1` أقصى ضغط للملف 1

`gunzip file1.gz` قم بفك ضغط file1.gz

`tar -cvf archive.tar file1` حزمة file1 إلى archive.tar (c-) إنشاء ملف مضغوط ؛ -v: عرض جميع العمليات ؛ -f: استخدم اسم الملف ، فهو مطلوب ، إنه المعلمة الأخيرة)

tar -cvf archive.tar file1 dir1 حزمة file1 ، dir1 في archive.tar

tar -tf archive.tar اعرض محتويات العبوة

tar -xvf archive.tar حرر الحزمة

tar -xvf archive.tar -C /tmp حرر الحزمة المضغوطة إلى الدليل / tmp

zip file1.zip file1 قم بإنشاء حزمة مضغوطة بتنسيق zip

zip -r file1.zip file1 dir1 ضغط الملفات والدلائل في حزمة مضغوطة بتنسيق zip

unzip file1.zip قم بفك ضغط حزمة مضغوطة بتنسيق zip إلى الدليل الحالي

/unzip test.zip -d /tmp قم بفك ضغط حزمة مضغوطة بتنسيق zip إلى الدليل / tmp

yum installer

أمر تفسير

yum -y install [package] قم بتنزيل وتثبيت حزمة rpm

yum localinstall [package.rpm] قم بتثبيت حزمة rpm واستخدم مستودع البرامج الخاص بك لحل جميع التبعيات

yum -y update تحديث كافة حزم rpm المثبتة في النظام الحالي

yum update [package] تحديث حزمة rpm

yum remove [package] احذف حزمة rpm

yum list قائمة بجميع الحزم المثبتة في النظام الحالي

yum search [package] ابحث عن الحزم في مستودع rpm

yum clean [package] امسح الحزم في دليل ذاكرة التخزين المؤقت (/var / cache / yum /)

yum clean headers احذف جميع ملفات الرأس

yum clean all احذف جميع الحزم المخبأة وملفات الرأس

ذات الصلة بالشبكة

أمر تفسير

ifconfig eth0 اعرض تكوين بطاقة Ethernet

ifconfig eth0 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0 قم بتكوين عنوان IP الخاص ببطاقة الشبكة

ifdown eth0 تعطيل جهاز الشبكة "eth0"

ifup eth0 تفعيل جهاز الشبكة "eth0"

iwconfig eth1 اعرض تكوين بطاقة شبكة لاسلكية

iwlist scan عرض الشبكة اللاسلكية

ip addr show اعرض عنوان IP الخاص ببطاقة الشبكة

ذات الصلة بالنظام

أمر تفسير

- su      التبديل إلى امتيازات الجذر (تختلف عن su)

shutdown -h now      اغلق

shutdown -r now      إعادة التشغيل

top      ضع قائمة بمهام Linux التي تستخدم معظم موارد وحدة المعالجة المركزية (أدخل q للخروج)

pstree      عرض البرنامج في مخطط الشجرة

man ping      عرض الدليل المرجعي (على سبيل المثال ، أمر ping)

passwd      غير كلمة السر

df -h      إظهار استخدام القرص

cal -3      عرض تقويم الشهر السابق والشهر الحالي والشهر التالي

cal 10 1988      عرض التقويم الشهري للشهر والسنة المحددين

'date -date '1970-01-01 UTC 1427888888 seconds      قم بتحويل عدد من الثواني بالنسبة لـ 1970-

00:00 01-01      إلى وقت

XSheel 5      العمليات ذات الصلة

اختصار النموذج

أمر      تفسير

Ctrl + u      احذف الحرف الموجود قبل المؤشر إلى بداية السطر

Ctrl + k      احذف الأحرف من قبل المؤشر إلى نهاية السطر

Ctrl + c      قم بإلغاء الأمر الذي تم إدخاله في السطر الحالي ، أي ما يعادل Ctrl + Break

Ctrl + a      يتحرك المؤشر إلى رأس السطر ، وهو ما يعادل زر الصفحة الرئيسية المعتاد

Ctrl + e      حرك المؤشر إلى نهاية السطر (نهاية السطر)

Ctrl + f      يتحرك المؤشر إلى الأمام موضع حرف واحد

Ctrl + b      يتحرك المؤشر للخلف (للخلف) موضع حرف واحد

Ctrl + l      امسح الشاشة ، أي ما يعادل تنفيذ الأمر الواضح

Ctrl + r      العرض: موجه ، بحث عن أوامر المحفوظات ذات الصلة وفقاً لإدخال المستخدم (بحث عكسي)

Ctrl + w      حذف من موضع المؤشر إلى بداية الكلمة الحالية (كلمة)

Ctrl + t      قم بتبديل الحرفين قبل موضع المؤشر

Ctrl + y      الصق آخر كلمة محذوفة

Ctrl + Alt + d      أظهر سطح المكتب

Alt + b      يتحرك المؤشر للخلف (للخلف) إلى الكلمة السابقة

Alt + d      احذف من موضع المؤشر إلى نهاية الكلمة الحالية

Alt + F2      يركض

Alt + F4 أغلق النافذة الحالية

Alt + F9 تصغير النافذة الحالية

Alt + F10 تكبير النافذة الحالية

Alt + Tab نافذة التبديل

Alt + الزر الأيسر حرك النافذة (أو مرر عجلة الماوس على شريط المهام السفلي)