

คำสั่งลินุกซ์ฉบับย่อ

ไฟล์ / ไดรกเทอรี

ls	แสดงไฟล์ / ไดรกเทอรี
cp	คัดลอกไฟล์ / ไดรกเทอรี
mv	เปลี่ยนชื่อไฟล์ / ไดรกเทอรี
rm	ลบไฟล์ / ไดรกเทอรี
ln	ลิงค์ไฟล์ / ไดรกเทอรี
cd	เปลี่ยนไดเรกทอรี
pwd	แสดงไดเรกทอรีปัจจุบัน
mkdir	สร้างไดเรกทอรี
rmdir	ลบไดเรกทอรี

อ่านข้อมูลในไฟล์

cat	แสดงข้อมูลในไฟล์
less	แสดงข้อมูลในไฟล์ทีละหน้า
head	แสดงข้อมูลในไฟล์จากด้านบน
tail	แสดงข้อมูลในไฟล์จากด้านล่าง
nl	แสดงจำนวนบรรทัดในไฟล์
od	แสดงข้อมูลแบบไบนารี
xxd	แสดงข้อมูลแบบไบนารี
gv	แสดงข้อมูลในไฟล์ Postscript/PDF
xdvi	แสดงข้อมูลในไฟล์ Tex DVI

สร้างและแก้ไขไฟล์

emacs	สร้างและแก้ไขเท็กซ์ไฟล์
vim	สร้างและแก้ไขเท็กซ์ไฟล์
nano	สร้างและแก้ไขเท็กซ์ไฟล์
umask	ตั้งค่าสิทธิแบบดีฟอลต์ของไฟล์
soffice	สร้างและแก้ไขไฟล์ Word/Excel/PowerPoint
abiword	สร้างและแก้ไขไฟล์เอกสาร Word
gnnumeric	สร้างและแก้ไขไฟล์เอกสาร Excel

คุณสมบัติของไฟล์

stat	ดูคุณสมบัติของไฟล์
wc	นับจำนวนไบต์ / คำ / บรรทัด
du	แสดงการใช้งานดิสก์
file	แสดงชนิดของไฟล์
touch	สร้างไฟล์เปล่า / เปลี่ยนเวลาของไฟล์
chown	เปลี่ยนเจ้าของไฟล์ / ไดรกเทอรี
chgrp	เปลี่ยนกลุ่มของไฟล์ / ไดรกเทอรี
chmod	เปลี่ยนสิทธิของไฟล์ / ไดรกเทอรี
chattr	เปลี่ยนคุณสมบัติขั้นสูงของไฟล์
lsattr	แสดงคุณสมบัติขั้นสูงของไฟล์

ค้นหาไฟล์ / ไดรกเทอรี

find	ค้นหาไฟล์ / ไดรกเทอรี
slocate	ค้นหาไฟล์จากอินเด็กซ์
which	ค้นหาไฟล์
whereis	ค้นหาไฟล์

จัดการกับไฟล์

grep	ค้นหาข้อความในไฟล์
cut	แยกไฟล์ตามข้อความ
paste	รวมไฟล์เข้าด้วยกัน
tr	แปลงหรือลงตัวอักษร
sort	เรียงข้อความทุกบรรทัด
tee	นำข้อมูลจาก stdin ไปยัง stdout และไฟล์อีกทอด

การบีบอัดไฟล์ / ไดรกเทอรี

gzip	บีบอัดไฟล์ GNU .zip
compress	บีบอัดไฟล์ Unix
bzip2	บีบอัดไฟล์ .bz2
zip	บีบอัดไฟล์ Windows Zip

เปรียบเทียบไฟล์

diff	เปรียบเทียบไฟล์บรรทัดต่อบรรทัด
comm	เปรียบเทียบไฟล์แบบจัดเรียง
cmp	เปรียบเทียบไฟล์ในรูปแบบไบนารีต่อไบนารี
md5sum	คำนวณ checksums

ดิสก์และระบบไฟล์

df	แสดงพื้นที่ดิสก์ที่เหลืออยู่
mount	เมาต์ดิสก์ เพื่อให้ใช้งานได้
fsck	ตรวจสอบความผิดพลาดดิสก์
sync	ทำให้ข้อมูลในดิสก์เหมือนกัน
fdisk -l	แสดงข้อมูลของดิสก์

สำรองข้อมูล

dump	สำรองข้อมูลของดิสก์
restore	นำข้อมูลที่สำรองไว้กลับคืนมา
tar	สำรองข้อมูลลงในไฟล์ / เทป
cdrecord	เบิร์นข้อมูลไปที่ซีดีรอม
rsync	สำรองข้อมูลไปยังดิสก์อื่น

คำสั่งลินุกซ์ฉบับย่อ

การพิมพ์

lpr	พิมพ์จากไฟล์
lpq	แสดงคิวพิมพ์
lprm	ลบงานพิมพ์

โปรเซส

ps	แสดงโปรเซสทั้งหมด
w	แสดงโปรเซสของผู้อยู่
uptime	แสดงระยะเวลาตั้งแต่เปิดเครื่องจนถึงปัจจุบัน
top	ดูโปรเซสปัจจุบันแบบเรียลไทม์
xload	ดูการใช้หน่วยความจำของระบบ
kill	หยุดการทำงานของโปรเซส
nice	กำหนดความสำคัญของโปรเซส
renice	เปลี่ยนความสำคัญของโปรเซส

การทำงานแบบอัตโนมัติ

sleep	หยุดรอ
watch	เฝ้าดูการทำงานของโปรเซส
at	กำหนดเวลาทำงาน
crontab	ตั้งเวลาทำงานอัตโนมัติ

เครือข่าย

uname	แสดงข้อมูลระบบ
hostname	แสดงชื่อเครื่อง
ifconfig	แสดงข้อมูลเครือข่าย (ไอพี)
host	ตรวจสอบ DNS
whois	ตรวจสอบโดเมน
ping	ตรวจสอบการเชื่อมต่อไปยังโฮสต์
traceroute	แสดงเส้นทางในการเชื่อมต่อเครือข่าย
dig	ตรวจสอบ DNS
nslookup	ตรวจสอบ DNS
netstat	แสดงการเชื่อมต่อเครือข่าย
dhclient	ให้เครื่องร้องขอไอพีใหม่ผ่าน DHCP
route	แสดง / กำหนดเส้นทางเครือข่าย

บริการเครือข่าย

ssh	เชื่อมต่อผ่านระบบ Secure Shell
telnet	เชื่อมต่อไปยังเครื่องปลายทาง
scp	ส่งผ่านข้อมูลระหว่างเครื่องผ่าน SSH
sftp	ส่งผ่านข้อมูลระหว่างเครื่องผ่าน SSH
ftp	ส่งผ่านข้อมูลระหว่างเครื่อง
mutt	ระบบอีเมลผ่านเก็ชท์โฮมด
mail	อีเมลผ่านเก็ชท์โฮมด
lynx	เว็บเบราว์เซอร์ผ่านเก็ชท์โฮมด
links	เว็บเบราว์เซอร์ผ่านเก็ชท์โฮมด
wget	ดาวน์โหลดไฟล์ผ่านเก็ชท์โฮมด
write	ส่งข้อความผ่านเทอร์มินอล

ข้อมูลระบบ

dmesg	แสดงข้อมูลระบบ ตั้งแต่เปิดเครื่อง
free	แสดงหน่วยความจำหลักและเสมือน
lspci	แสดงข้อมูลฮาร์ดแวร์พอร์ต PCI

การเปิด / ปิด เครื่อง

reboot	รีสตาร์ทเครื่อง
shutdown	ปิดเครื่อง
halt	ปิดเครื่อง

อื่นๆ

date	แสดง / ตั้ง เวลาให้กับเครื่อง
export	ตั้งค่าตัวแปรให้กับระบบ

