

แบบฝึกปฏิบัติที่ 1 คำสั่งเบื้องต้นของ Unix และ Linux

คำสั่งหรือ Command Line เบื้องต้น สำหรับการใช้งานทั่วไปบน Unix และ Linux มีดังนี้

คำสั่ง	คำอธิบาย
man	แสดง Format และคำอธิบายของ Command ต่าง ๆ
date	แสดงวันที่และเวลา
pwd	แสดง Directory ที่กำลังทำงานอยู่
who	แสดงรายชื่อ User และข้อมูลที่ Log in อยู่ในระบบขณะนี้
whoami	แสดงรายชื่อของ User ที่ Log in อยู่ในระบบขณะนี้
ls	แสดงรายชื่อ File ใน Directory -a, --all do not ignore entries starting with -l use a long listing format
mkdir [Directory]	สร้าง Directory ใหม่
rmdir [Directory]	ลบ Directory ที่ว่างเปล่าเท่านั้น -p remove DIRECTORY and its ancestor
cd [Directory]	ย้าย/เปลี่ยนไปยัง Directory ที่ต้องการ
rm [File]	ลบ File หรือ Directory -f, --force ignore nonexistent files, never prompt -R, -r, --recursive remove directories and their contents recursively
mv [Source File] [Destination File]	ย้ายหรือเปลี่ยนชื่อ Files หรือ Directory -f, --force force overwriting
cat [File]	แสดงข้อมูลใน File นั้น ๆ
more [File]	แสดงผลข้อมูลที่ละหน้า
head [File]	แสดงผลข้อมูล โดยข้อมูลจะถูกแสดงจากหน้าแรก
tail [File]	แสดงผลข้อมูล โดยข้อมูลจะถูกแสดงจากหน้าสุดท้าย
shutdown	shutdown ระบบ -h halt or power off after shutdown -r reboot after shutdown [Time] when to shutdown

งานที่ต้องทำ

1. ใช้คำสั่ง `man`, `date`, `pwd`, `who` จากนั้นบันทึกผลการใช้คำสั่ง

2. ใช้คำสั่ง `ls`, `ls -a` และ `ls -l` เพื่อแสดงรายชื่อ File ที่อยู่ใน Directory ต่าง ๆ จากนั้นบันทึกผลที่ได้รับว่าเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

3. ใช้คำสั่ง `mkdir` เพื่อสร้าง Directory ใหม่ ตั้งชื่อว่า 'Test' และใช้คำสั่ง `ls` เพื่อแสดงผลและบันทึกผลการใช้คำสั่ง

4. ใช้คำสั่ง `mv` เพื่อเปลี่ยน Directory เป็น 'TestLinux' จากนั้นใช้คำสั่ง `ls` เพื่อแสดงผล และบันทึกผลการใช้คำสั่ง

5. ใช้คำสั่ง `rm` เพื่อลบ Directory 'TestLinux' จากนั้นใช้คำสั่ง `ls` เพื่อแสดงผล และบันทึกผลการใช้คำสั่ง

6. ใช้คำสั่งเพื่อแสดง Directory ที่ทำอยู่ปัจจุบัน จากนั้นเปลี่ยนจาก Directory ปัจจุบันเป็น Directory '/usr'

.....

.....

.....

7. ใช้คำสั่งเพื่อเปลี่ยนจาก Directory ปัจจุบันเป็น Directory '/local' จากนั้น List รายชื่อ Directory ทั้งหมดที่มีใน '/local'

.....

.....

.....

8. ใช้คำสั่งเพื่อเปลี่ยนจาก Directory ปัจจุบันเป็น Directory '/var' จากนั้น List รายชื่อ Directory ทั้งหมดที่มีใน '/var'

.....

.....

.....

9. ใช้คำสั่ง เพื่อเปลี่ยนจาก Directory ปัจจุบันเป็น Directory '/www' จากนั้น List รายชื่อ Directory ทั้งหมดที่มีใน '/www'

.....

.....

.....

10. ใช้คำสั่ง cat, more, head และ tail จากนั้นบันทึกผลการใช้คำสั่ง

.....

.....

.....

แบบฝึกปฏิบัติที่ 2 คำสั่งเบื้องต้นของ Unix และ Linux

งานที่ต้องทำ

1. แสดงคำสั่งที่ใช้ในการบอก Directory ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน พร้อมแสดงผลที่ได้จากการใช้คำสั่งนั้น

.....

.....

.....

2. แสดงคำสั่งที่ใช้ในการเปลี่ยนจาก Directory ปัจจุบันเป็น Directory /usr

.....

.....

.....

3. เปลี่ยนจาก Directory ปัจจุบันเป็น Directory local พร้อมทั้ง List รายชื่อ Directory ทั้งหมดที่มีใน Directory local

.....

.....

.....

4. เปลี่ยนจาก Directory ปัจจุบันเป็น Directory /var พร้อมทั้ง List รายชื่อ Directory ทั้งหมดที่มีใน /var

.....

.....

.....

5. เปลี่ยนจาก Directory ปัจจุบันเป็น Directory www พร้อมทั้ง List รายชื่อ Directory ทั้งหมดที่มีใน www

.....

.....

.....

6. เปลี่ยนจาก Directory ปัจจุบันเป็น Directory /etc พร้อมทั้ง List รายชื่อ Directory ที่อยู่ในหน้า
แรกของ /etc

.....

.....

.....