

คาบเรียนที่ 1 : Linux Command line

Secure shell (SSH) : Network Protocol ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลโดยช่องทางที่ปลอดภัย
การเขียน -> ssh user@(x.x.x.x Ip Address)

คำสั่ง

- Ctrl + z = ย้อนกลับ
- Clear = เคลียร์หน้าจอ *list = show ชื่อไฟล์ที่อยู่ใน Folder
- Ls -l = show file แบบยาวของ Folder
แปลอักษรเมื่อเปิดดูลิขสิทธิ์ของไฟล์ใน Folder
 - R read อ่านได้
 - X execute รันได้
 - W write เขียน/แก้ไขไฟล์ได้
- Ls -lt = เรียงไฟล์ตามเวลา ไฟล์ที่ใหม่สุดจะอยู่บนสุด
- Ls -lth = อ่านได้ง่ายขึ้น (human read)
- Ls -ltr = อ่านธรรมดา
- Cd = เปลี่ยน directory หากกดเฉย ๆ โดยไม่มี cd ../ จะทำให้ดึงกลับมาหน้า home User's folder
- Mkdir = สร้าง Folder ขึ้นมาใหม่
- Cd .. = ย้อนกลับมา 1 Folder
- Pwd ให้อู path ที่เราอยู่
- Cd../ / = กระโดดถอยหลังกลับไปอีก Folder หนึ่งได้
- Cd ../../.. = ถอยกลับมา 3 Folder
- Vi สร้างไฟล์ Editor ไม่จำเป็นต้องเลือก Folder
โดย vi จะมีทั้งหมด 2 โหมด คือ Modify&command
 - i-> insert แก้ไขได้ หลังจากนั้นให้ใส่ ; ด้านล่าง เมื่อหยุดแก้ไขไฟล์

- :wq = write quit ออกมาจากไฟล์
- :q! ออกโดยไม่ save
- cp ./ ชื่อไฟล์ = copy file ต้นทาง / ปลายทางป ป . ที่นี้ .. ย้อนไป 1
- mv คือย้ายไฟล์ / ตั้งแต่ต้นจะทำให้เอาทั้ง path
- mv ./abc.txt ./test_lv2/test2_lv3/.
- mv ชื่อไฟล์ที่ต้องการย้าย
- rm ลบไฟล์ rm ./test_lv2/test2_lv3/abc.txt
- chmod 400 ตามด้วยชื่อไฟล์ -> 4 เปลี่ยนเป็น เลข 4 00 ไม่ให้อ่านเลข

- Ctrl + z = ย้อนกลับ
 - Clear = เคลียร์หน้าจอ *ls = show ชื่อไฟล์ที่อยู่ใน Folder
 - Ls -l = show file แบบยาวของ Folder
- แปลอักษรเมื่อเปิดดูลิสต์ของไฟล์ใน Folder
- R read อ่านได้
 - X execute รันได้
 - W write เขียน/แก้ไขไฟล์ได้