**Basic Linux**

std18@venus.mikelab.net

venus.mikelab.net port 55555

sign prompt คือ [std18@venus ~]$

directory คือ Folder

ssh std18@venus.mikelab.net –p 55555

**หากเข้าไม่ได้ขึ้น port 22 connect error**

**ไปแก้ไฟล์ C:\Program Files\Git\etc\sshd\_config**

**cd "/mnt/c/Program Files/Git/etc/ssh"**

**port เป็น 55555**

**Gateport เป็น yes เช็คด้วย grep Port /etc/ssh/sshd\_config**

**คำสั่ง**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| w |  | ตรวจสอบคนในเซิฟเวอร์ |
| who |  | ตรวจสอบคนในเซิฟเวอร์ |
| whoami |  | คนที่ล็อกอินอยู่ตอนนี้เป็นใคร |
| pwd |  | แสดงตำแหน่งของตัวเอง |
| ls |  | บอกของในโฟลเดอร์ |
|  | -al | บอกไฟล์และรายละเอียด(รวมถึงไฟล์ที่ซ่อนอยู่) |
|  | -l | บอกไฟล์และรายละเอียด(ไม่รวมถึงไฟล์ที่ซ่อนอยู่) |
| cd | <ที่ที่จะไป> | ย้ายไปยัง ... |
|  | .. | ย้อนกลับมา 1 ขั้น |
|  |  | ย้อนกลับไปเริ่มต้น |
| touch | ชื่อไฟล์.นามสกุล | สร้างไฟล์ |
| rm | ชื่อไฟล์.นามสกุล | ลบไฟล์ |
| cp | ชื่อไฟล์.นามสกุล(เป้าหมาย) ชื่อไฟล์.นามสกุล(ตัวก็อป) | ก็อปไฟล์ |
| mv | ชื่อไฟล์.นามสกุล(ต้นทาง) ชื่อไฟล์.นามสกุล(ปลายทาง) | ย้ายจากต้นทางไปปลายทาง |
|  | ชื่อไฟล์.นามสกุล(ต้นทาง) .. | ย้ายขึ้นไป 1 ขั้น |
| mkdir | directory | สร้าง directory |
| rmdir | directory | ลบ directory(ต้องว่างเปล่าถึงลบได้) |
| tree |  | แสดงโครงสร้างต้นไม้ของที่นั้นๆ |
| cat | ชื่อไฟล์.นามสกุล | ดูข้อมูลในไฟล์ |
| less | ชื่อไฟล์.นามสกุล | ดูข้อมูลในไฟล์ |
| more | ชื่อไฟล์.นามสกุล | ดูข้อมูลในไฟล์ |
| head | ชื่อไฟล์.นามสกุล | ดูข้อมูลในไฟล์ บนสุด |
| tail | ชื่อไฟล์.นามสกุล | ดูข้อมูลในไฟล์ ล่างสุด |
| grep | คำที่จะค้นหา ชื่อไฟล์.นามสกุล | แสดงว่าข้อมูลที่จะค้นหาอยู่ไหนของไฟล์ |
| gcc | -o ไฟล์ที่เป็นผลคอมไพล์ ไฟล์ที่จะคอมไพล์ | สร้างไฟล์ที่เป็นผลคอมไพล์ จากการคอมไพลไฟล์ |
| bcmake | ไฟล์ | คอมไพล์ไฟล์ |
| ./ | ไฟล์ | แสดงผม .exe |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**VIM**

**http://venus.mikelab.net:8000/std18/**

|  |  |
| --- | --- |
| :q | quit |
| :set number | ตั้งให้มีเลขบรรทัด |
| i | แก้ไขข้อมูล |
| :w | save |
| :wq | save and quit |
| :d | delete line |
| :%d | delete all |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |