

Lab09 : Users and Authorizations

ให้ นศ ทำโจทย์แล้วส่งเป็นรายงานในรูปแบบดังนี้

- โจทย์... (เป็น Text ก็ได้)
- คำสั่งหรือ Script ที่ใช้... (เป็น Text ก็ได้)
- ผลลัพธ์ที่ได้ ... (แบบหลักฐานเป็น Text หรือรูปก็ได้)

1. ให้สร้าง User และกำหนดให้อยู่ใน Group ต่างๆต่อไปนี้เท่านั้น

- acc01, acc02 อยู่ Group account
- eng01, eng02 อยู่ Group engineer
- mkt01, mkt02 อยู่ Group market

2. ให้สร้าง Directory และกำหนดสิทธิ์ดังนี้ โดยที่ CODE คือรหัส นศ

- /Acc-CODE_Dept มี Owner คือ acc01 และมี Group Owner คือ account
- /Eng-CODE_Dept มี Owner คือ eng01 และมี Group Owner คือ engineer
- /Mkt-CODE_Dept มี Owner คือ mkt01 และมี Group Owner คือ market

3. กำหนด Access Control Matrix ดังนี้

	acc01	account	eng01	engineer	mkt01	market	others
/Acc-CODE_Dept	rwx	rx	-	-	-	-	-
/Eng-CODE_Dept	-	r	rwx	rx	-	r	r
/Mkt-CODE_Dept	-	x	-	x	rwx	rx	x

4. เวลา Login ให้แสดงข้อความต้อนรับ เช่น ถ้า acc01 ทำการ Login เข้ามาจะขึ้น
ข้อความต้อนรับว่า Hello acc01

5. ให้ทำ Backup Directory ทั้งสามข้างต้นเป็นไฟล์ Archive ชื่อ Backup.tgz หรือ
Backup.tar.gz

6. ให้เขียน Script รับข้อมูลจากผู้ใช้ดังนี้เพื่อสร้าง User แบบอัตโนมัติ

- ชื่อที่เป็น Base
- รหัสผ่านที่เป็น Base

- Directory ที่จะให้สร้าง Home Directory
- Shell ที่ต้องการใช้
- จำนวน User ที่ต้องการ

เช่น Name:hello, Passwd:hahaha, Home:hehehe, Shell: /bin/ksh จำนวน: 3
จะสร้าง Users ดังนี้

hello01 รหัสผ่าน hahaha01 มี Home Dir อยู่ที่ /hehehe/hello01, ใช้ Shell /bin/ksh
hello02 รหัสผ่าน hahaha02 มี Home Dir อยู่ที่ /hehehe/hello02, ใช้ Shell /bin/ksh
hello03 รหัสผ่าน hahaha03 มี Home Dir อยู่ที่ /hehehe/hello03, ใช้ Shell /bin/ksh