

Lab: sudo

目的: 授權 max 可以變更使用者的 password, 除了變更 root 的密碼以外

#visudo

加入

#使用者 電腦=(使用者) 指令

max ALL = /usr/bin/passwd [a-Z]*, !/usr/bin/passwd root

並註解 35 行前後

#Defaults targetpw # ask for the password of the target user i.e. root

#ALL ALL=(ALL) ALL # WARNING! Only use this together with 'Defaults targetpw'!

測試

#su - max

>passwd john

<變更 john 的密碼, 失敗>

>sudo passwd john

<要求輸入 max 的密碼, 即可變更使用者密碼>

>sudo passwd root

<失敗, 不允許變更 root 密碼>

>exit

目的: 授權 john 可以變更使用者的 password, 除了變更 root 的密碼以外, 且不需輸入密碼

#visudo

加入

john ALL = NOPASSWD:/usr/bin/passwd [a-Z]*, !/usr/bin/passwd root

測試

#su - john

>passwd max

>sudo passwd max

Lab: 設定密碼的相關設定

#chage -l john

<列出 john 密碼的相關設定>

#grep john /etc/shadow

<請觀察相關資訊>

#chage john

<設定 john 的密碼相關設定>

#grep john /etc/shadow

<請觀察相關資訊>

#chage -d 0 john

<設定 john 一登入必須更改密碼>

#grep john /etc/shadow

<請觀察相關資訊>

測試:

#su - john

>

<一登入就被要求要更改密碼>