การเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับ Account บนเครื่อง www

การเปลี่ยนรหัสผ่านโดยทั่วไปอนุญาตให้ผู้ใช้ telnet เข้าสู่ระบบ จากนั้นใช้คำสั่ง passwd เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน ซึ่ง การใช้โปรโตคอล telnet ปัจจุบันนี้นับว่าเป็นช่องทางให้พวก hacker เข้ามาเจาะระบบได้ ดังนั้นสำนักคอมพิวเตอร์ จึงได้เปลี่ยนการใช้โปรโตคอล telnet เป็นช่องทางอื่นคือโปรโตคอล ssh1

การเปลี่ยนรหัสผ่านโดยผ่านโปรโตคอล **SSh1**

เราไม่สามารถใช้โปรแกรม telnet เพื่อติดต่อเครื่องเซิร์ฟเวอร์โปรโตคอล ssh1 ได้ ดังนั้นสำนักคอมพิวเตอร์ได้ เตรียมโปรแกรมสำหรับติดต่อเซิร์ฟเวอร์โดยผ่านโปรโตคอลนี้ไว้ให้แล้ว (สามารถดาวน์โหลดได้ที่เครื่อง ntserver ดังรูป)



Secure CRT เป็นโปรแกรมสำหรับติดต่อเกรื่องเซิร์ฟเวอร์ที่อนุญาตให้ผู้ใช้ระบุโปรโตคอลที่ต้องการติดต่อได้

การติดตั้งโปรแกรม Secure CRT มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1. เรียกโปรแกรมการติดตั้งโดยดับเบิ้ลกลิกที่แฟ้ม scrt303.exe
- 2. พบหน้าจอช่วยเหลือ กด Next จนกว่าจะติดตั้งสำเร็จ

การเรียกใช้โปรแกรมนี้ครั้งแรก (ทำเพียงครั้งแรกครั้งเดียวเท่านั้น)

โปรแกรมนี้จำเป็นต้องระบุ serial number เพื่อก่อนที่จะใช้งาน ผู้ใช้สามารถเรียกดูข้อมูล serial number นี้ได้ จากโปรแกรม Crack Secure CRT (สามารถดาวน์โหลดได้ที่เครื่อง ntserver ดังรูป)

😂 cr-sc303				
<u>File Edit View Favorites T</u>	ools <u>H</u> elp			RY .
🌀 Back 🝷 🕥 – 🏂 🍃	🔎 Search 🛛 🌔 Folders			
Address 🛅 \\ntserver\diskimg\secu	urecrt\cr-sc303	(*************************************	So Norton AntiVirus	. \\ntserver\diskimage
-	🔺 Name 🔺	Size Type	Date Modified	\securecrt\cr-sr303
File and Folder Tasks Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file Image: Constraint of the file	CORE Cresor33 FILE_ID	17 KB MSInfo Document 21 KB Application 1 KB DIZ File	4/18/2000 3:09 PM 4/18/2000 3:09 PM 4/18/2000 3:09 PM	
Other Places Contemporation of the secure o	~			

- 1. ดับเบิ้ลคลิกแฟ้ม Cr-sr303 เพื่อเรียกโปรแกรมดูเลข serial number
- 2. ระบุ Name และ Company ในหน้าต่าง Keymaker

SecureCRT v3.03 Keymaker by Egis/CORE	X
Enter your name: dummy	<u>G</u> enerate E <u>x</u> it
SWU	
Your serial number: 03-30-045125	
Your issue date: 09-29-2003	
Your registration code: 0296 EADC 195A 66EF 0755 528D E89B C313	⊆redits

- 3. คลิกปุ่ม Generate จะได้เลง serial number และ รหัสลงทะเบียน
- 4. เปิคโปรแกรม Secure CRT ที่ติดตั้งเสร็จจากหัวข้อที่แล้ว
- 5. คลิก Enter License Data จากเมนู Help
- 6. ระบุ Name, Company, Serial number และ Key (รหัสลงทะเบียน) ที่ได้จากข้อ 3

License Dat	ta Dialog	×
<u>N</u> ame:		0000
<u>C</u> ompany:		0000
<u>S</u> erial #:	03-30-085196	7B55
<u>K</u> ey:		0000
<u>I</u> ssue Date:	08-11-2003	AA55
	ОКС	ancel

7. คลิกปุ่ม OK

หากคำเนินการตามขั้นตอนดังกล่าวแล้ว สามารถใช้โปรแกรม Secure CRT ได้

สร้าง Session สำหรัรบติดต่อเครื่องเซิร์ฟเวอร์ด้วย Secure CRT

1. เปิดโปรแกรม Secure CRT พบหน้าจอดังรูป

not connected - SecureCRT	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew <u>O</u> ptions <u>T</u> ransfer <u>S</u> cript <u>W</u> indow <u>H</u> elp	
- \$ \$ \$ \$ \$ 0 0 0 4 \$ 5 \$ \$ \$ \$ \$ \$	8
	<u>^</u>
	~
Ready 1, 1	1 20 Rows, 80 Cols VT100 NUM

- 2. คลิก Connect จากเมนู File
- 3. คลิก New Session

Connect
👽 🦸 🙀 🕺 🖻 💼 🗙 🗃 📑 👘
Sessi New Session sol2.swu.ac.th sol2.swu.ac.th (1) uptim
Show dialog on startup

- 4. ระบุชื่อ Session เช่น www
- 5. ระบุโปรโตคอลเป็น ssh1
- 6. ระบุชื่อ Hostname เป็น www.swu.ac.th

ategory:		
Connection	Connection	
 Emulation Modes 	<u>N</u> ame:	www
- Emacs	Protocol:	ssh1 💌
Advanced	<u>H</u> ostname:	www.swu.ac.th
 Appearance Window 	Port:	22 Use Eirewall to connect
Options Advanced	<u>U</u> sername:	
□ File Transfer	<u>C</u> ipher:	3DES 💌
∠Modem Log File	Authentication	Password Unsave Password
 Printing Advanced 		
That all to be		

7. คลิก OK

ติดต่อเซิร์ฟเวอร์เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน

- 1. คลิกเลือก Session ที่กำหนดขึ้นจากหัวข้อที่แล้ว
- 2. זבע Username และ Password
- 3. จะพบ Unix prompt ใส่คำสั่ง passwd



- 4. ระบุรหัสผ่านปัจจุบัน
- 5. ระบุรหัสผ่านใหม่
- 6. ระบุรหัสผ่านใหม่ซ้ำอีกครั้ง

หากรหัสผ่านใหม่นั้นง่ายเกินไป หรือมีความคล้ายคลึงกับรหัสผ่านเดิม ระบบจะแจ้งเตือนและไม่เปลี่ยนรหัสผ่าน ให้ ถ้าเกิดปัญหาดังกล่าวให้ย้อนกลับไปทำข้อ 3 ใหม่และกำหนดรหัสผ่านให้มีความซับซ้อนมากขึ้น