

**King Saud University**  
**Teacher College In Riyadh**  
**Computer Department**  
**Summery Semester, 1427/1428H 2007**



**Course Code: CSC 490**

**Term Project: Selected Topics (Information Security )**

**Due Date: Week#7 . in 2<sup>ed</sup> Lecture (30/7/28 , 1/8/28)**

**1. Identify and collect information about 6 sites حدد 6 مواقع على النت وإجمع معلومات عنها**

- Use [www.saudinic.net.sa](http://www.saudinic.net.sa) site to gather more information about sites in KSA  
استخدم الرابط السابق للحصول على معلومات للمواقع السعودية.
- Use <http://www.ripe.net/ripence> for sites in Middle east, Africa, and Europe  
استخدم الرابط السابق للحصول على معلومات للمواقع في الشرق الأوسط و افريقيا واوروبا.
- Append the output of the result to the word file.  
ضع كل النتائج التي تجدها في ملف الورد.

**2. Password Cracking: معرفة كلمات المرور:**

- Download and install LC5 tool from Our group ([tcr490@yahoo.com](mailto:tcr490@yahoo.com)) or Search in internet.  
قم بتنزيل أداة LC5 من القروب . وثم بتثبيتها على جهازك. واستخدام ملف الكراك المرفق حتى يعمل البرنامج بشكل كامل.
- In your Windows XP/W2K machine, create several users (minimum 10 users) with different weak and strong passwords.  
في نظام التشغيل الخاص بك. قم بإنشاء 10 مستخدمين وأعط كل واحد كلمة مرور بحيث بعض المستخدمين كلمة المرور تكون بسيطة مثل 1234 والبعض تكون وسط مثل Ali150 والبعض تكون صعبة مثل q1e3t5 وواحد على الأقل يكون صعب جدا مثل qd\$9f@A#N9015.
- قم الآن بتشغيل البرنامج وسوف يقوم البرنامج بالإظهار أسماء المستخدمين على الجهاز، ومن ثم يبدأ باكتشاف كلمات المرور لكل مستخدم (ملاحظة قد تضطر لترك الجهاز لمدة أسبوع يعمل على البرنامج بشكل متصل..).
- Append the output of the result to the word file.  
بعد إنتهاء البرنامج من إكتشاف كلمات المرور . قم بتصوير شاشة النتائج ولصقها في ملف الورد + جدول يحتوي على أسماء المستخدمين وكلمات المرور

**3. Vulnerability Scanners**

- Download and install GFI LANguard Network Security Scanner from Our group ([tcr490@yahoo.com](mailto:tcr490@yahoo.com)) Or <http://www.gfi.com/>  
قم بتنزيل هذه الأداة ، ثم ثبتها
- Select your machine and scan it.  
إختر جهازك (127.0.0.1) و قم بعمل الفحص.
- Append the output of the result to the word file.  
قم بحفظ النتائج ووضع النتائج داخل ملف الورد .

**التسليم: Submission:**

المطلوب تسليم ملف وورد واحد فقط يحتوي على كافة النتائج السابقة. واسم الملف يكون TermProjectID  
مثال: TermProject42951000 .