

Lecture 10; English - Arabic Scientific terms

N	Scientific term	Arabic translation
1	Network security	أمن الشبكة
2	symmetric and asymmetric Cryptography	التشفير المتماثل وغير المتماثل
3	Confidentiality	سرية
4	Integrity	التكامل
5	Availability	التوفر
6	Access Control List	قائمة التحكم في الدخول
7	Adversary	الخصم
8	Asset	أصل
9	Attack	هجوم
10	Authentication	المصادقة
11	Authorization	ترخيص
12	Countermeasure	إجراء مضاد
13	Hacker	القرصنة
14	Risk	مخاطرة
15	Security Policy	سياسة الأمن
16	Threat	التهديد
17	Vulnerability	الضعف
18	Phishing	التصيد الاحتيالي
19	Man-in-the-middle attack	هجوم رجل في المنتصف
20	SQL injection	حقن SQL
21	Denial-of-service attack	هجوم قطع الخدمة
22	Brute Force	القوة الغاشمة
23	Malware	البرمجيات الخبيثة
24	Cryptography	التشفير
25	Cipher text	نص مشفر
26	Digital Certificates	شهادات رقمية
27	Public key infrastructure	البنية التحتية للمفتاح العام
28	Certificate Authority	المرجع المصدق
29	Registration Authority	سلطة التسجيل
30	Authentication Protocols	بروتوكولات المصادقة
31	Intrusion Detection System	نظام كشف التسلل
32	Intrusion Prevention System	نظام منع الاختراق
33	Virtual Private Network	الشبكة الافتراضية الخاصة
34	Demilitarized Zone	منطقة منزوعة السلاح