# جدول أدوات الفحص المتقدم في اختبار الاختراق

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الأداة | كيف تعمل الأداة | سبب اختيارها | وظيفتها | نتائجها المتوقعة |
| OpenVAS | أداة فحص ثغرات مفتوحة المصدر تقوم بتحليل الخدمات والنظام لاكتشاف الثغرات الأمنية. | لأنها توفر تحليلًا دقيقًا ومحدثًا للثغرات على مستوى التطبيقات والشبكة. | فحص شامل للثغرات الأمنية وتوليد تقارير مفصلة. | تحديد الثغرات وتصنيفها حسب درجة الخطورة واقتراح حلول. |
| Nmap | يفحص الشبكات ويكشف الأجهزة والمنافذ المفتوحة والخدمات التي تعمل عليها. | لأنه أداة موثوقة ومستخدمة على نطاق واسع وتوفر مسحًا سريعًا وفعالًا. | جمع معلومات عن الشبكة وتحليل التهديدات المحتملة. | رؤية واضحة للمنافذ النشطة وأنظمة التشغيل وأي خدمات قد تكون معرضة للخطر. |