

سنقوم باستخدام برنامج Wireshark لالتقاط البيانات ذات الصلة. يعمل Wireshark على التقاط حركة الشبكة وتحليلها لاستخراج المعلومات الهامة. هنا هي الخطوات التي يمكن اتباعها لجمع البيانات باستخدام Wireshark: يمكنك اختيار واجهة الشبكة المتصل بها جهاز الكمبيوتر الخاص بك، مثل Wi-Fi أو Ethernet. يمكنك تحديد عامل التصفية للالتقاط فقط حركة TCP أو حركة HTTP. يمكنك بدء التقاط حركة الشبكة بالنقر على زر "بدء التقاط" في واجهة Wireshark. إيقاف التقاط الحركة: بعد الانتهاء من جلسة تسجيل الدخول، يمكنك إيقاف التقاط حركة الشبكة بالنقر على زر "إيقاف التقاط" في واجهة Wireshark. يمكنك استخدام مرشحات وأدوات التحليل المتاحة في Wireshark لاستخراج المعلومات المرغوبة وفهم تفاصيل حركة الشبكة. يمكنك توضيح الخطوات التي اتبعتها لجمع البيانات باستخدام Wireshark والتركيز على العوامل التي قمت بتطبيقها لتحديد البيانات المرغوبة.