تم تحميل وعرض هذا المادة من موقع واجبي:

wajibi.com

واجبي

www.wajibi.net

واجبي موقع تعليمي يوفر مجموعة واسعة
من الخدمات والموارد التعليمة، يهدف موقع واجبي
إلى تسهيل عملية التعليم ويقدم حلول المناهج للطلاب
في جميع المراحل الدراسية.

حمل تطبيق واجبي من هنا يصلك كل جديد

Download on AppGallery

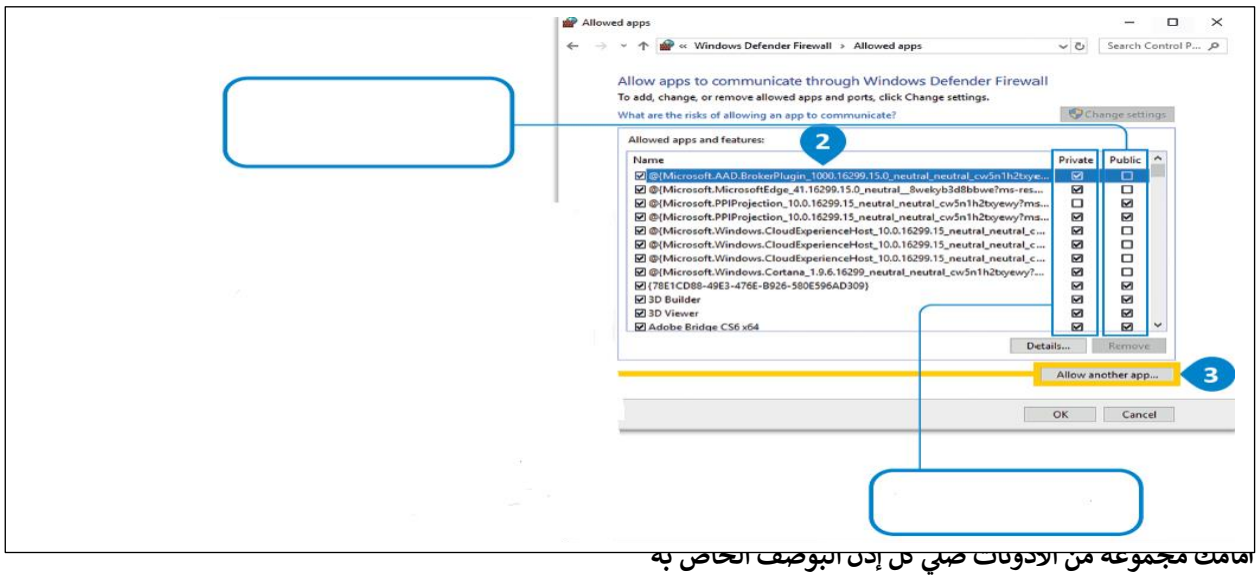
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

السؤال الأول

1- أكتبي خطوات تنشيط جدار حماية ويندوز على حاسبك

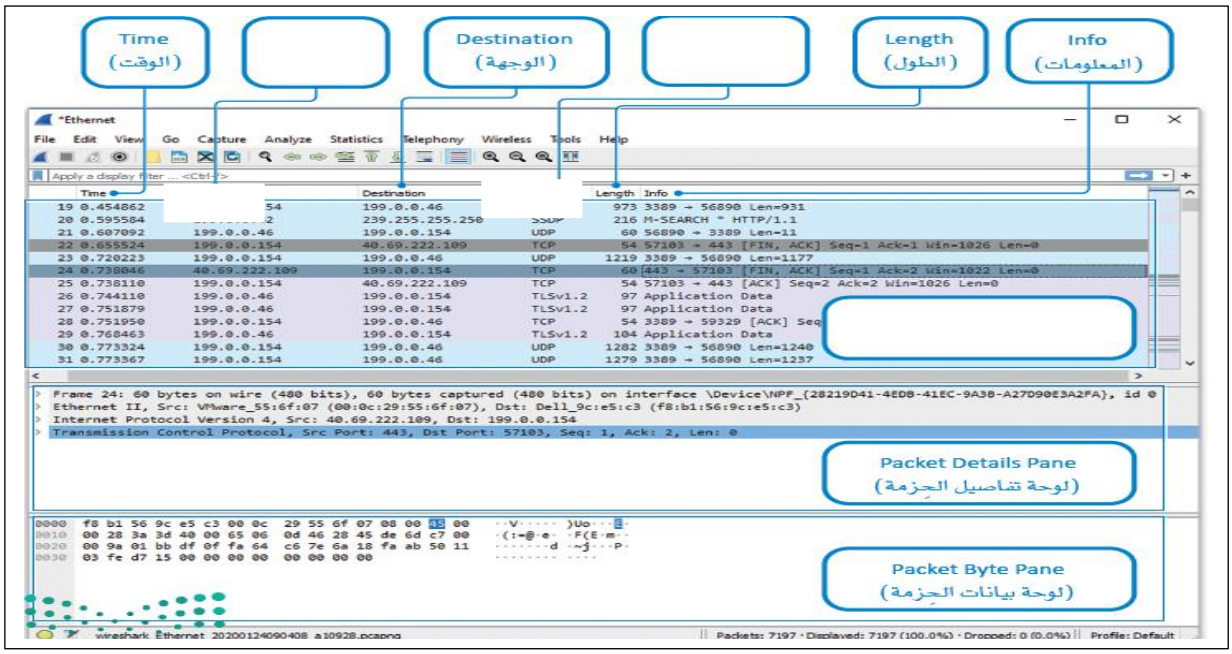
2- مالغرض من الخيار public و Private في الواجهه التالية من خلال دراستك لمفهوم جدار الحماية :



3- أمامك مجموعة من الادوات صلي كل إذن بالوصف الخاص به

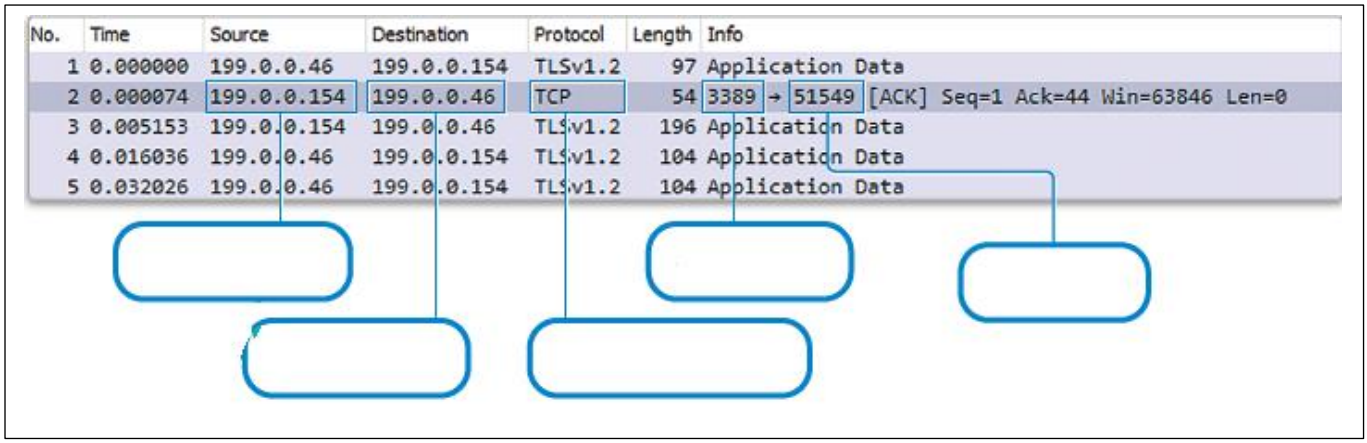
م	الإذن	الاجابة	الوصف
1	Full control تحكم كامل		يسمح للمستخدمين بعرض الملفات و المجلدات
2	Modify تعديل		يسمح للمستخدمين بقراءة و عرض الملفات و المجلدات و تنفيذها
3	Read Execute قراءة و تنفيذ		يسمح بإنشاء ملفات و مجلدات جديده
4	Read قراءة		يسمح للمستخدمين بتعديل الملفات و المجلدات بما في ذلك إنشاء ملفات و مجلدات فرعية جديده
5	Write كتابة		يوفر للمستخدم تحكم كاملاً في الملف او المجلد
6	List Folder Content		

1- أمامك واجهة برنامج وايرشارك (محلل الشبكة) تعرفي على الأجزاء الناقصة في الواجهة الأساسية :



2- أمامك لوحة قائمة الحزمة التي تعرض نتائج الفحص حيث يحوي حزم تصف مراسلات بين أجهزة المستخدمين و الخوادم المركزية

في الحزمة رقم 2 تعرفي على الأجزاء المشار إليها ؟



No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1	0.000000	199.0.0.46	199.0.0.154	TLSv1.2	97	Application Data
2	0.000074	199.0.0.154	199.0.0.46	TCP	54	3389 → 51549 [ACK] Seq=1 Ack=44 Win=63846 Len=0
3	0.005153	199.0.0.154	199.0.0.46	TLSv1.2	196	Application Data
4	0.016036	199.0.0.46	199.0.0.154	TLSv1.2	104	Application Data
5	0.032026	199.0.0.46	199.0.0.154	TLSv1.2	104	Application Data

3- أكتبي خطوات تفعيل خيار معلومات الخبير لتحليل تدفق البيانات ؟

.....

.....

السؤال الثالث : أمامك خوارزمية تشفير للنصوص تعرفي عليها و اكملي الفرغ

```
def caesar_encrypt(……, ……):
    alphabet_lower = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"
    alphabet_upper = "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ"
    encrypted_message = ""
    for char in message:
        if char in alphabet_lower:
            char_index = alphabet_lower.find(char)
            new_char_index = (char_index + key) % 26
            encrypted_message += alphabet_lower[new_char_index]
        elif char in alphabet_upper:
            char_index = alphabet_upper.find(char)
            new_char_index = (char_index + key) % 26
            encrypted_message += alphabet_upper[new_char_index]
        else:
            encrypted_message += char
    return ……
```