**authorization vs authentication**

1. المصادقة (Authentication):

- المصادقة هي عملية التحقق من هوية المستخدم، أي التحقق من أن الشخص الذي يحاول الوصول إلى نظام أو خدمة هو الشخص الحقيقي الذي يدعي أنه.

- يتم تنفيذ المصادقة عادةً باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور، أو عناصر أمان أخرى مثل البصمة الرقمية أو الرمز السري ثنائي العامل.

2. التفويض (Authorization):

- التفويض يشير إلى عملية تحديد الصلاحيات والصلاحيات التي يتم منحها للمستخدم بعد المصادقة.

- بمجرد أن يتم التحقق من هوية المستخدم بنجاح، يتم منح الوصول إلى مجموعة معينة من الموارد أو الخدمات بناءً على الصلاحيات المحددة له.

- على سبيل المثال، يمكن للمستخدم المصادق عليه بنجاح أن يكون له الإذن بقراءة الملفات، ولكن قد لا يكون لديه إذن لتحريرها أو حذفها.

في الختام، المصادقة تتعلق بتحديد هوية المستخدم، بينما التفويض يتعلق بتحديد الصلاحيات والإمكانيات التي يحظى بها المستخدم بعد تحقق هويته

. **A diagram of a computer

Description automatically generated**