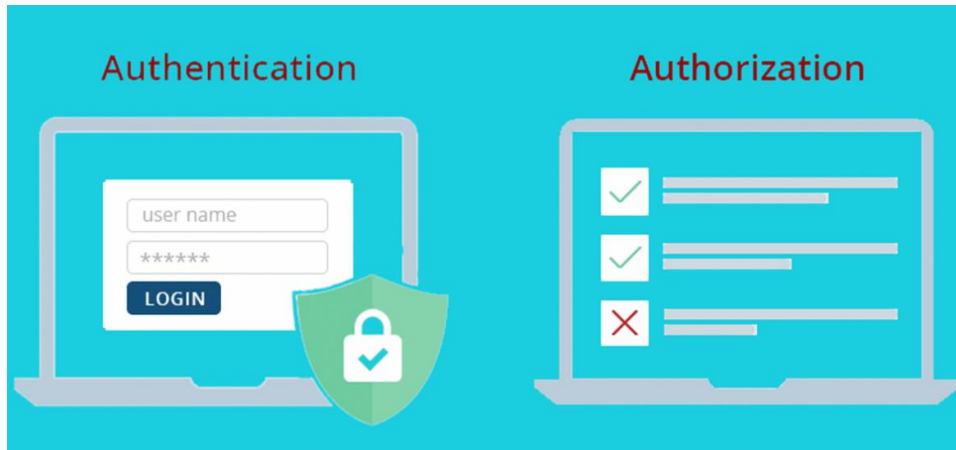


## Authentication-vs-Authorization



Authentication من خلال الصورة السابقة ربما نستطيع أن نرى الفرق بمنتهى الوضوح حيث نجد أن تعني المصادقة بمعنى أنه لو افترضنا كما في الصورة أن هناك فورم لتسجيل الدخول ونحن قمنا بإدخال البيانات هنا نجد أن عملية التحقق من هذه البيانات والتي تتم بعمل بحث في جدول المستخدمين للتأكد من وجود هذا المستخدم أم لا .. نلاحظ أن هذه العملية والتي تسمى المصادقة هي المعروفة ب Authentication .

والآن نأتي للجزئية الثانية وهي بعد إتمام عملية تسجيل الدخول بنجاح, نجد أن هناك ما يسمى بالصلاحيات, فمثلا في الموقع الشهير في الفيسبوك وبعد تسجيل الدخول . هل من الممكن أن تقوم بالدخول إلى الملف الشخصي لأحد أصدقاءك ثم تقوم بتعديل إسمه أو تغيير صورته الشخصية ؟ بالتأكيد لا لأن الفيسبوك لا يسمح لك بذلك . هذه العملية تسمى بالصلاحيات وهذا هو الموجود في الصورة حيث رسمة بها ثلاث إختيارات مسموح لك بالأولى والثانية بينما الثالثة فلا, ففي Authorithaion نجد تحت الفيسبوك أنت مسموح بتعديل إسمك كما تشاء وتغيير صورك وإدارة صفحاتك والمجموعات التي أنشأتها أنت ورؤية رسائلك أنت ولكن غير مسموح لك على الإطلاق الإطلاع على خصوصيات الآخرين وهذا هو حيث نجد كما ذكرنا أن الأولى تعني المصادقة بينما Authentication و Authorithaion الفرق بين الثانية تعني الصلاحيات.

