**Search**

authentication and authorization

1-authentication

المصادقة هي عمليه التحقق من هويه المستخدم او النظام يحاول الوضول الي مورد معين او تنفيذ عمليه معينه

عمليات المصادقه تضمن ان الكيان الي بيدعي انه مستخدم معين او نظام هو هو الكيان اللي ملتسجل في البيانات

اساليب المصادقه هي

المصادقه الشائعه وهي ان يتم استخدام اسم للمستخدم فريد وكلمه مرور سريه

وعندنا المصادقة متعددة العوامل للمصادقه بين عوامل متعددة

مثل بصمه الاصبع او رمز تحقق او تاكيد من الموبايل

2- authorization

التفويض هو عمليه تحديد الاجراءات او الموارد التي يسمح للكيان المصادق بالوضول اليها او تنفيذها هي الاليه للتي تتحكم في حقوق وصلاحيات الوصول

الانواع

التحكم في الوصول بناء علي الادوار

يتم تعين ادوار المستخدمين وتحميل الادوار صلاحيات مرتبطه بها

التحكم غفي الوصول بناء علي السمات

يتم تحديد الوصول عن طريق طريق تقييم مختلف السمات للمستخدم والمورد، مثل سمات المستخدم وسمات المورد، والظروف البيئية

التحكم في الوصول الالزامي

نموذج امان يتحكم فيه الوصول من خلال سياسة أمان مركزية ويستخدم غالبا في البيئات الحكومية والعسكرية

التحكم في الوصول الاختياري

يمتلك أصحاب الموارد الاختيار في منح او الرفض