JWT

JWT (JSON Web Token) : هو معيار مفتوح يستخدم لتبادل المعلومات بشكل آمن بين طرفين على هيئة JSON.

يتكون من ثلاث أجزاء :

1. Header: يحتوي على معلومات وخوارزميات
2. Payload: يحتوي على البيانات الفعلية مثل هوية (claims) المستخدم والصلاحيات
3. Signature: توقيع مشفر

يُستخدم JWT بشكل شائع في أنظمة المصادقة والتفويض، حيث يُرسل Token مع كل طلب للتحقق من هوية المستخدم وصلاحياته.

JWT (JSON Web Token) is an open standard used for securely exchanging information between two parties in JSON format.

It consists of three parts:

1. Header: Contains information about the type of token and the algorithms.

2. Payload: Contains the actual data, such as user identity and claims.

3. Signature: A cryptographic signature.

JWT is commonly used in authentication and authorization systems, where the token is sent with each request to verify the user's identity and permissions.