

# JWT

JWT : توكن مشفر يُستخدم لضمان المصادقة وتحديد صلاحيات الوصول معيار مفتوح غير مملوك لأي جهة، معتمد عالميًا لضمان التوافقية بين الأنظمة المختلفة، مما يُيسر لتكامل بين التطبيقات والخدمات

يتكون من ثلاثة أجزاء

Header: يحدد نوع التوكن والخوارزمية

Payload: يحمل البيانات مثل معرف المستخدم، اسم المستخدم، والصلاحيات

Signature: يضمن سلامة التوكن

ويتميز بخفة الوزن، الأمان، وسهولة الاستخدام في البيئات اللامركزية

مثال: عند تسجيل دخول المستخدم إلى تطبيق ويب، يتم إصدار JWT له ويستخدم هذا التوكن للتحقق من هويته في الطلبات اللاحقة