

خادم الإنترنت للأشياء (IoT Server) هو نوع من الخوادم التي تستخدم لإدارة وتشغيل الأجهزة والأشياء المتصلة بالإنترنت في بيئة الإنترنت للأشياء (IoT). يقوم هذا النوع من الخوادم بالتعامل مع بيانات الأجهزة المتصلة، يُستخدم خادم الإنترنت للأشياء كوسيط بين الأجهزة المختلفة وتطبيقات البرمجيات أو الخدمات التي تستخدم هذه البيانات في تحليلها أو استخدامها لأغراض معينة مثل الرصد أو التحكم عن بُعد. يتضمن مهام خادم الإنترنت للأشياء أيضاً إدارة الأمان والتحقق من الهوية للأجهزة المتصلة وتخزين البيانات وتوفير واجهات برمجة التطبيقات (APIs) للتفاعل مع الأجهزة.