

هو معيار تستخدمه مواقع الويب للتواصل مع برامج زحف الويب أو الروبوتات، يتم وضع الملف عادةً في جذر موقع الويب "txt" هو التحكم في "txt". ويحتوي على توجيهات ترشد برامج زحف الويب إلى أجزاء الموقع التي لا ينبغي الزحف إليها أو فهرستها الوصول إلى محتوى موقع الويب بواسطة محركات البحث والوكلاء الآليين الآخرين. تتضمن التوجيهات الموجودة في URL ما يلي: وكيل المستخدم: يحدد هذا زاحف الويب أو وكيل المستخدم الذي تنطبق عليه القواعد. إذا كان عنوان "robots.txt" في حد ذاته لا "txt". غير مسموح به، فسيتم توجيه برامج زحف الويب بعدم الوصول إلى تلك الصفحة أو الدليل المحدد أو فهرسته يمثل خطراً أمنياً بطبيعته، إلا أنه من المحتمل أن يتم تكوينه بشكل خاطئ أو استغلاله من قبل جهات فاعلة ضارة في بعض "robots.txt"، الحالات، الكشف عن معلومات حساسة: إذا تم وضع معلومات حساسة أو سرية في أدلة غير مسموح بها في ملف لإخفاء المعلومات الحساسة شكلاً من أشكال "txt". لتأمين البيانات الحساسة "robots.txt" ومن المهم عدم الاعتماد فقط على ملف الأمان من خلال الغموض. إنه ليس إجراءً أمنياً قوياً، وقد يستمر المهاجمون في اكتشاف المحتوى المقيد والوصول إليه. الكشف بعناية وفهم "robots.txt" من الضروري لمسؤولي مواقع الويب تكوين ملف "robots.txt" عن المعلومات: يمكن أن يؤدي وجود ملف حدوده. على الرغم من أنها أداة قيمة للتحكم في كيفية فهرسة محركات البحث لموقع ما، إلا أنه لا ينبغي الاعتماد عليها باعتبارها الوسيلة الوحيدة لحماية المعلومات الحساسة. وينبغي أيضاً تنفيذ تدابير أمنية أخرى