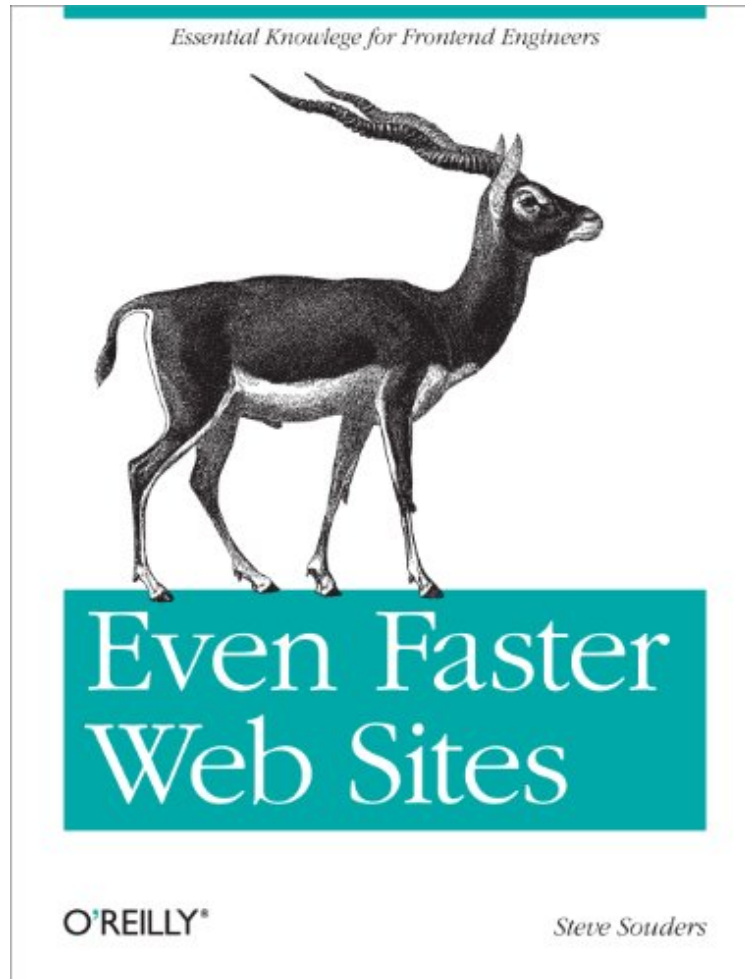


(Free and download) Even Faster Web Sites: Performance Best Practices for Web Developers

Even Faster Web Sites: Performance Best Practices for Web Developers

Von Steve Souders

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



Produktinformation -Verkaufsrank: #290916 in eBooksVerffentlicht am: 2009-06-04Erscheinungsdatum: 2009-06-04File Name: B0043D2EHW | File size: 65.Mb

Von Steve Souders : Even Faster Web Sites: Performance Best Practices for Web Developers before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Even Faster Web Sites: Performance Best Practices for Web Developers:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen16 von 17 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Must-Read fr Langsame WebseitenVon Markus LeptienWie auch bei seinem ersten Buch "High Performance Web Sites", ist mein Eindruck gespalten. Und vergebe trotzdem 5 Sterne.Das Buch ist extrem wertvoll, in dem Sinne, das es einem unglaublich viel Zeit spart, und dem Webseiten-Betreiber in krzester Zeit recht viel Geld sparen kann bzw. einbringen kann. Man sollte aber definitiv die Inhalte seines ersten Buches "High Performance Web Sites" hinter sich und implementiert haben. Denn die dort genannten 14 Regeln sind Basics, die wirklich einfach umzusetzen sind.Das

Problem dieses Buches (wie auch des Vorgängers): Die Tipps sind so "knackig", dass für den technisch versierten Mann das Thema wahrscheinlich auf knapp 15 Seiten zusammenfassen kann. Nur: Man kann kein Buch mit 15 Seiten verkaufen. So wird dann einiges drumrumgestrickt. Das erste Kapitel widmet sich zum Beispiel dem Thema, da man erstmal messen sollte, WAS eine Webseite so langsam macht. Und wenn die Base Page in 0,1 Sekunden lädt, und die eingebettete Grafik 10 Sekunden, man nicht bei der Base Page anfangen sollte zu optimieren. Dafür brauche ich dieses Buch nicht. Andererseits wird in einem Kapitel später illustriert, da, bis auf eine Ausnahme, alle Browser externe Javascript-Dateien nur sequentiell herunterladen. Was bei den Javascript-lastigen Seiten heutzutage einen immensen Performance-Einfluss hat. Insbesondere, da die meisten Entwickler sie ihm HEAD platzieren, und damit ein frühes Rendering des Browsers unmöglich machen. Anschließend diskutiert er verschiedene Methoden, dieses Problem zu umgehen. Und endet mit einem Entscheidungsbaum, welche Methode bei welcher Infrastruktur dieses Problem umgeht. Allein dieser Entscheidungsbaum, inklusive der in ihm eingegangenen zahlreichen Tests mit unterschiedlichen Browserversionen, kann (und ist es für mich) das Geld für dieses Buch wert (sein). Dann wiederum folgt ein Kapitel, welches den Umstand beleuchtet, warum 15% aller Browser vermeintlich keine Kompression unterstützen. Es stellt sich heraus, es sind hauptsächlich Anfragen aus Russland, Vatikan und dem Nahen Osten. "Staatliche Proxies". Für einen Webseiten-Betreiber, dessen Zielgruppe nicht in diesen Ländern sitzt, also eher unwichtig. Dann wiederum erläutert Steve Souders, wie man Inhalte einbindet, die nachgeladen werden, NACHDEM der Browser das Dokument fertig gerendert hat (onload). Ohne Sanduhr, sich drehende Browserlogos, nicht endende wollende Fortschrittsanzeigen in der Status-Leiste des Browsers. Wiederum aufgeschlüsselt nach den verschiedenen Browser-Versionen und Fortschrittsindikatoren. Hier wieder: Alleine der Testaufwand, die verschiedenen Methoden gegen jede Browserversion getestet zu haben, rechtfertigt den Preis des Buches mehrfach. Daher meine Einschätzung: Ich bin froh, das Buch gekauft zu haben, da wahrscheinlich die Inhalte von 15 Seiten allein einer Firma mehrere Tausend sparen können. Entgegenzusetzen könnte man, da man mit viel Know-How die Tipps auf 15 Seiten komprimieren oder mit extrem gezielter Suche im Web finden könnte. Als Tipp: Sein Vortrag auf der Google I/O 2009 Conference ist als Video im Web. Dort trägt er einige Kapitel dieses Buches vor.

Kurzbeschreibung Performance is critical to the success of any web site, and yet today's web applications push browsers to their limits with increasing amounts of rich content and heavy use of Ajax. In this book, Steve Souders, web performance evangelist at Google and former Chief Performance Yahoo!, provides valuable techniques to help you optimize your site's performance. Souders' previous book, the bestselling *High Performance Web Sites*, shocked the web development world by revealing that 80% of the time it takes for a web page to load is on the client side. In *Even Faster Web Sites*, Souders and eight expert contributors provide best practices and pragmatic advice for improving your site's performance in three critical categories: JavaScript Get advice for understanding Ajax performance, writing efficient JavaScript, creating responsive applications, loading scripts without blocking other components, and more. Network Learn to share resources across multiple domains, reduce image size without loss of quality, and use chunked encoding to render pages faster. Browser Discover alternatives to iframes, how to simplify CSS selectors, and other techniques. Speed is essential for today's rich media web sites and Web 2.0 applications. With this book, you'll learn how to shave precious seconds off your sites' load times and make them respond even faster. This book contains six guest chapters contributed by Dion Almaer, Doug Crockford, Ben Galbraith, Tony Gentilcore, Dylan Schiemann, Stoyan Stefanov, Nicole Sullivan, and Nicholas C. Zakas.