

[Read free] Gnutella und BitTorrent: Eine Analyse der Filesharing-Protokolle Gnutella und BitTorrent

Gnutella und BitTorrent: Eine Analyse der Filesharing-Protokolle Gnutella und BitTorrent

Von Jens Straube

audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



Produktinformation -Verkaufsrang: #3798244 in BcherVerffentlicht am: 2009-05-20Abmessungen: 8.66 x .28b x 5.911, Einband: Taschenbuch120 Seiten | File size: 57.Mb

Von Jens Straube : Gnutella und BitTorrent: Eine Analyse der Filesharing-Protokolle Gnutella und BitTorrent before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Gnutella und BitTorrent: Eine Analyse der Filesharing-Protokolle Gnutella und BitTorrent:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Missverstndlicher KlappentextVon CasaubonNach der Kurzbeschreibung hatte ich eine detaillierte technische

Beschreibung von Peer-To-Peer-Techniken im Allgemeinen, und Gnutella und BitTorrent im speziellen erwartet. Ich wollte wissen, wie die zugrunde liegenden Algorithmen funktionieren und wie die konkreten Protokolle arbeiten. Davon handelt jedoch nur etwa die Hälfte des Buches, und das auch nur unter der Überschrift "Benötigtes Vorwissen". Das eigentliche Thema des Buches ist nämlich etwas anderes, was für mich aus dem Klappentext gar nicht hervorgeht: Der Autor hat für nicht näher benannte Ermittlungsbehörden eine Abhörsoftware (weiter-)entwickelt, die den P2P-Datenverkehr eines überwachten Hosts mitschneidet und daraus die herunter geladenen Dateien rekonstruiert und festhält, von wem der Host die verschiedenen Teilstücke der Dateien bekommen hat. Das Buch beschreibt die Aufgabe, den Hintergrund dazu und den Lösungsweg des Autors, ein bisschen vergleichbar mit einer Diplomarbeit. Für die Qualität des Buches muss ich leider Minuspunkte vergeben: das Buch ist voller Rechtschreibfehler. Ein großer Teil der Grafiken ist unscharf und hat Schatten um die Grafikelemente herum (u.A. alle UML-Diagramme), als ob die Grafiken gescannt oder als Bitmap importiert und dann skaliert worden wären. Des Weiteren geht der Autor ziemlich verschwenderisch mit den ohnehin gerade einmal 120 Seiten um, indem er immer wieder unnötig große Bilder und vor allem weiten Freiraum mitten im Text lässt. Nicht zuletzt deshalb finde ich das Buch gemessen an seiner Seitenzahl sehr teuer. Auch gute, renommierte Fachbücher sind typischerweise für deutlich weniger Geld pro Seite zu haben. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ich bin der Autor. Von Jens Straube. Gerne möchte ich die bestehende Rezension kommentieren, aber dies geht leider nur über eine weitere Rezension. Man möchte mir verzeihen, da ich mein eigenes Buch mit 5 Sternen bewertet habe, aber einen Grund für meine sonst schon vorhandene Bescheidenheit sah ich hier jetzt nicht angebracht. Zunächst zur Motivation das Buch zu veröffentlichen: Es ist in der Tat meine Diplomarbeit und es macht mich schlichtweg stolz diese als Buch in den Händen zu halten. D.h. Der finanzielle Gesichtspunkt lag zu keinem Zeitpunkt im Fokus. Damit komme ich gleich zum Punkt Verkaufspreis, wo ich meinem Kritiker recht gebe, denn der Preis ist schlichtweg willkürlich vom Verlag festgelegt worden. Meiner Meinung nach hätte der halbe Preis auch gelangt, wobei die Auflage aufgrund des zum Einen doch sehr speziellen Inhalt und zum Anderen auf der ohnehin kleinen Zielgruppe, sehr klein ausfällt und somit eine positive Marge eher nicht erreicht wird. Die Qualität der Grafiken hat mich auch enttäuscht, zumal der Entwurf, den der Verlag erhalten hat die Grafiken in sehr guter Qualität erhalten hat. Alles in allem, bin ich mit dem Inhalt meiner Diplomarbeit sehr zufrieden, ebenso wie das Unternehmen welches die Arbeit ermöglicht hat sowie auch der betreuende Professor. Der übrigens als eher kritischer Leser bekannt ist und somit ich mit dem erreichten Ergebnis beraus zufrieden bin. MfG Jens Straube

Kurzbeschreibung Was ist Filesharing oder Peer-to-Peer? Welche Möglichkeiten der schnellen Verteilung großer Datenmengen gibt es oder wie funktioniert das weit verbreitete Protokoll BitTorrent genau? Das Buch befasst sich allgemein mit der Analyse von Filesharing-Protokollen. Im Besonderen werden die Protokolle Gnutella und BitTorrent betrachtet. Neben der Einführung in das spannende Thema der verteilten Publikation von großen Datenmengen werden die Unterschiede zwischen serverbasierten- (Napster) und serverlosen Netzen (Gnutella) sowie hybride Ansätze (BitTorrent) erläutert. Des Weiteren gewährt das Buch einen tiefen Einblick in die technische Realisierung der Protokolle Gnutella und BitTorrent sowie deren faszinierende Arbeitsweise. über den Autor und weitere Mitwirkende Jens Straube ist Dipl. Informatiker und arbeitet als Senior-IT-Berater mit Schwerpunkt auf IT-Architektur und J2EE. Er studierte an der FH-Trier mit Fokus auf "verteilte Systeme", Webtechnologien und Ubiquitous Computing. Danach war er als Entwickler für eine Kreditauskunftei und später als Berater für ein Softwareunternehmen im J2EE Bereich tätig.