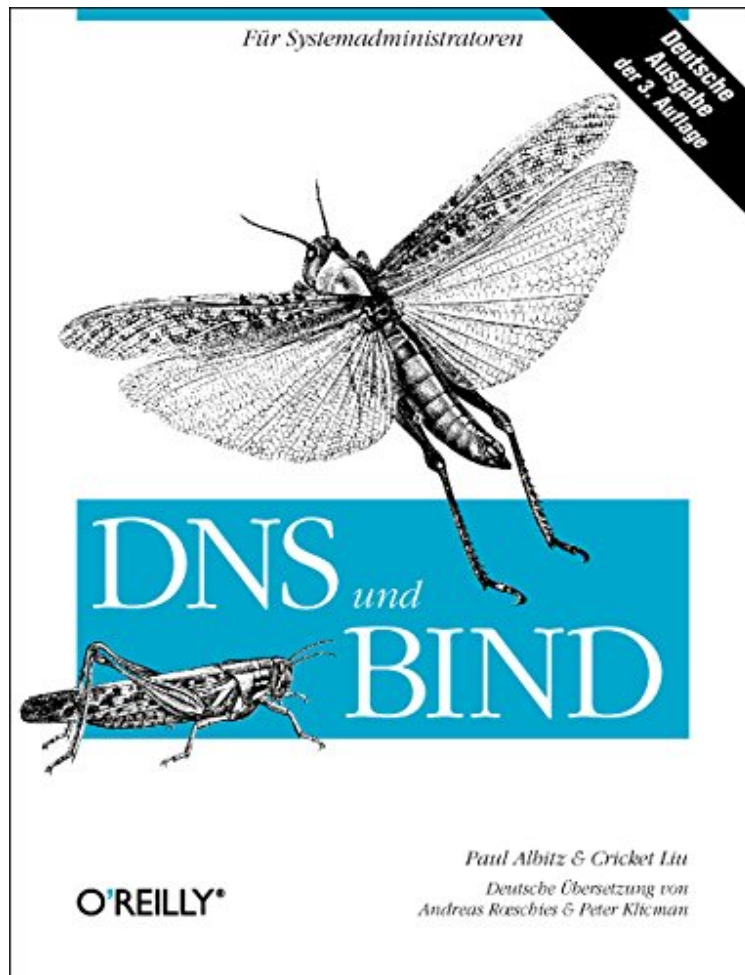


(Download) DNS und BIND

DNS und BIND

Von Paul Albitz, Cricket Liu
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #1445744 in BcherVerffentlicht am: 1999-08-01Einband: Broschiert512
Seiten | File size: 78.Mb

Von Paul Albitz, Cricket Liu : DNS und BIND before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised DNS und BIND:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen14 von 14 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Werk mit sympathischem und verstaendlichem SchreibstielVon Ein KundeDieses Werk eignet sich ausgezeichnet fuer Systemadministratoren, die grosse, strukturierte Zonen aufbauen wollen sowie fuer Provider, die eine grosse Anzahl von Zonen verwalten wollen. Bemerkenswert ist auch, dass im Buch auf eine Vielzahl von evtl. eintretenden Situationen Ruecksicht genommen wird (wie etwa verschiedene Fehlersituationen in Bereichen, die einen Nameserver nicht direkt betreffen). Ein ausserordentlich gut gelungenes Werk.6 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das Referenzwerk zum Thema schlechthinVon Ein KundeDieses Buch steigt tief genug in die Materie ein, um einen umfassenden berblick ber alle Mglichkeiten des DNS und insbesondere ber Bind zu geben. Es setzt jedoch schon ein ziemliches Grundwissen zu der Materie voraus. Fr Einsteiger ist es daher eher ungeeignet.8 von 13 Kunden

fanden die folgende Rezension hilfreich. Verdammt gut ! Von Ein Kunde DNS and Bind 3rd ed ist geeignet Anfaengern und Profils im DNS Geschaefte eine wertvolle Hilfe zu sein. Natuerlich kann dieses Buch nicht mit der Aktuellen entwicklung vom Bind 8 v 8.2.XX mithalten. Buecher hinken der OpenSource Entwicklungsgeschwindigkeit zum teil um Jahre hinterher. Dynamisches DNS und anderes mehr sollte in die 4rd edition einfließen. MfG , Horst Venzke

.de Das Nameservices-Handbuch von Paul Albitz und Cricket Liu ist vergleichbar mit dem Routing-Handbuch Aufbau und Betrieb von IP-Netzwerken mit Cisco-Routern: Ebenfalls für den in Nameservices einsteigenden Systemadministrator gedacht, beschreibt es ausführlich jeden Wissensschritt, den man für das Verständnis von DNS (Domain Name Service) und dem dazugehörigen, weitverbreiteten Programm BIND, benötigt. Ein raffiniertes System aus hierarchisch aufgebauten und weltweit verteilten Nameservern macht es jedem Internetbenutzer möglich, innerhalb kürzester Zeit die korrekte Zuordnung einer Internetadresse zum richtigen Host zu finden -- Stellen Sie sich vor, Internet bestünde nur aus IP-Adressen, die Sie eines Tages vermutlich mit Ihrer Telefonnummer verwechseln würden. DNS und das Programm BIND gehen zu einem Konzept "Nameserving", das die ursprüngliche Variante der Hostnamen-Zuordnung im Internet Mitte der achtziger Jahre abzulösen begann: Die Hostdateien. Das immense Wachstum des Internet machte ein Konzept notwendig, die Informationen zum Auflösen und Zuordnen von Domains und Hostnamen neu zu organisieren. Dieses Konzept wird in DNS und BIND ausführlich vorgestellt. Interessant geschrieben und verständlich erklärt, führen Albitz und Liu in das Konzept "Nameservices" ein und beschreiben die Installation und Konfiguration von BIND anhand der 4er-Versionen, die derzeit parallel mit der neusten Version BIND 8 verwendet wird. Das Handbuch konzentriert sich praktisch nur auf Themengebiete, die mit DNS arbeiten: Ein kurzer Abschnitt über Mail Exchange ist ebenso beschrieben wie die unterschiedlichen Varianten der Auflöser- oder Parenting- und die Arbeit mit dem Tool "nslookup". Das Handbuch schließt mit informativen Anhängen wie "Das Format der Masterdatei" oder einer Liste aller Toplevel-Domains. Ein sehr ausführliches und behutsames Handbuch für eine komplexe Materie. --Susanne Schmidt Kurzbeschreibung Dieses Buch gibt einen Einblick in die Entstehungsgeschichte des DNS und erklärt dessen Funktion und Organisation. Darüber hinaus beschreibt es die UNIX-Implementierung von DNS, die Berkeley Internet Name Domain (BIND) Software (Versionen 4.9 und 8). Neben der Installation von BIND werden alle für diese Software relevanten Themen wie z.B. Parenting oder Debugging behandelt. Eingegangen wird auch auf Themen wie DNS unter Windows NT, die Integration von DNS und WINS, neue Sicherheitsfeatures und vieles mehr. Zu den behandelten Themen gehören: * die Funktionsweise des DNS * die Bestimmung Ihrer eigenen Position im Internet-Namensraum * das Einrichten von Nameservern * die Verwendung von MX-Records zum Routing von E-Mails * die Konfiguration von Hosts zur Nutzung von DNS-Nameservern * die Untergliederung von Domains (Parenting) * das DNS bei Windows-Plattformen (u.a. Integration von WINS) * die Sicherung Ihrer Nameserver: Sicherheitsfeatures, Vermeidung fehlerhafter Nameserver * die Abbildung eines Namens auf mehreren Servern zwecks Verteilung der Last * die Fehlersuche: nslookup verwenden, Debugging-Ausgaben interpretieren, gängige Probleme * die Programmierung der Resolver-Bibliothek auf einer niedrigen Ebene über den Autor und weitere Mitwirkende Paul Albitz ist Softwareingenieur bei Hewlett-Packard. Er erwarb an der University of Wisconsin, LaCrosse, den Bachelor of Science und an der Purdue University den Master of Science. Cricket Liu hat in Berkeley studiert, dieser berühmten Hochburg der freien Rede, des freien Unix und der billigen Pizzas. Er kam nach seinem Studium zu HP, wo er für die folgenden neun Jahre arbeitete.