



Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems. Ein Überblick (German Edition)

Robin Lewis

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition)

Robin Lewis

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) Robin Lewis
Studienarbeit aus dem Jahr 2001 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 2, Duale Hochschule Baden-Württemberg, Stuttgart, früher: Berufsakademie Stuttgart (Fachbereich Wirtschaftsinformatik), 4 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: In den 80er Jahren entwickelte der Professor für Computerwissenschaften, Andrew Tannenbaum, in den Niederlanden, ein UNIX ähnliches Betriebssystem mit dem Namen MINIX. Damit wollte er seinen Studenten ermöglichen, an ihren Computern zu Hause UNIX zu lernen.

Im Frühling des Jahres 1991, begann Linus Torvalds, Student an der Universität Helsinki in Finnland, sich Gedanken darüber zu machen, wie man die Fähigkeiten von MINIX erweitern könnte. Er entwickelte zunächst ein Steuerprogramm, das in der Lage war zwischen zwei Programmen zu wechseln. Das erste sichtbare Ergebnis dieses Steuerprogramms war die Buchstaben „A“ und „B“, die abwechselnd auf dem Bildschirm ausgegeben wurden.

Daraus entstand dann ein einfaches Terminalprogramm: Ein Teil des Programms war dazu vorgesehen Zeichen von der Tastatur einzulesen und diese an die serielle Schnittstelle weiterzuleiten, ein anderer Teil des Programms war für die Übertragung der Daten von der seriellen Schnittstelle auf den Bildschirm zuständig. Dieses Steuerprogramm hatte später die Aufgabe den 80386 Chip von Intel zu verändern. Torvald wurde bei seinen Bestrebungen, stark von POSIX, einem Versuch Betriebssysteme zu vereinheitlichen, beeinflusst.

Später portierte er den Linux Kernel auf die 64-Bit DEC Alpha Architektur. In der folgenden Zeit wurde der Linux Kernel auch noch auf andere Plattformen (z.B. Sparc) übertragen, was zum Teil mit erheblicher Unterstützung durch die Hersteller geschah.

Im Oktober 1991 veröffentlichte Torvald den Quellcode (Sourcecode) in der Version „.02“, der dann 1994 die Kernelversion 1.0 folgte.

 [Download Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ei ...pdf](#)

 [Read Online Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems. ...pdf](#)

Download and Read Free Online Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) Robin Lewis

From reader reviews:

Christine Willis:

Why don't make it to become your habit? Right now, try to ready your time to do the important take action, like looking for your favorite e-book and reading a reserve. Beside you can solve your trouble; you can add your knowledge by the e-book entitled Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition). Try to make book Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) as your good friend. It means that it can being your friend when you really feel alone and beside associated with course make you smarter than ever. Yeah, it is very fortunated for you. The book makes you much more confidence because you can know every thing by the book. So , we should make new experience as well as knowledge with this book.

Shiela Steen:

The experience that you get from Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) could be the more deep you rooting the information that hide into the words the more you get considering reading it. It does not mean that this book is hard to be aware of but Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) giving you joy feeling of reading. The author conveys their point in a number of way that can be understood by simply anyone who read the idea because the author of this book is well-known enough. This particular book also makes your own vocabulary increase well. So it is easy to understand then can go along with you, both in printed or e-book style are available. We advise you for having this kind of Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) instantly.

James Johnson:

Spent a free the perfect time to be fun activity to perform! A lot of people spent their spare time with their family, or their very own friends. Usually they carrying out activity like watching television, about to beach, or picnic in the park. They actually doing ditto every week. Do you feel it? Do you want to something different to fill your own personal free time/ holiday? Might be reading a book may be option to fill your free time/ holiday. The first thing that you ask may be what kinds of book that you should read. If you want to try out look for book, may be the reserve untitled Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) can be very good book to read. May be it can be best activity to you.

Doris Garcia:

Playing with family in a park, coming to see the water world or hanging out with friends is thing that usually you might have done when you have spare time, subsequently why you don't try thing that really opposite from that. A single activity that make you not sensation tired but still relaxing, trilling like on roller coaster you already been ride on and with addition details. Even you love Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition), you may enjoy both. It is fine combination right, you still

desire to miss it? What kind of hang type is it? Oh seriously its mind hangout men. What? Still don't have it, oh come on its known as reading friends.

**Download and Read Online Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) Robin Lewis
#LGCJY3VWDNA**

Read Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis for online ebook

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis books to read online.

Online Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis ebook PDF download

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis Doc

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis Mobipocket

Technische Grundlagen des Linux-Betriebssystems.Ein Überblick (German Edition) by Robin Lewis EPub