



Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition)

Sven Schulter

Download now

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

Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition)

Sven Schulter

Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) Sven Schulter

Studienarbeit aus dem Jahr 2013 im Fachbereich Informatik - Angewandte Informatik, Note: 1,3, , Sprache: Deutsch, Abstract: Im Zuge der stetigen Leistungssteigerung der Computer heutzutage kommt es zu einem sehr paradoxen Phänomen. Einer meiner Dozenten hat vor zirka einem Jahr gesagt, dass Computer heute vor allem warten. Wenn sie rechnen, dann täten sie dies zwar sehr schnell, allerdings würden sie doch überwiegend warten: auf Benutzereingaben, auf die Bereitstellung von Daten von der Festplatte, auf eine Antwort aus dem Internet.

Natürlich ist dieses Phänomen am stärksten bei den Consumer-PCs ausgeprägt, jedoch tritt es auch in Unternehmen auf. Selten sieht man dort einzelne Server, deren Prozessor zu 98% ausgelastet ist. Gerade bei nicht-virtualisierten Systemen ist dies ein nicht zu unterschätzender Faktor auf der Stromrechnung. Deshalb, und da die Anzahl der Server in den meisten Unternehmen recht schnell zunimmt, greift man seit einigen Jahren vermehrt auf die Virtualisierung der Server-Infrastruktur zurück.

Auf welchen hardware- und softwaretechnischen Grundlagen diese Technologie aufbaut, werde ich in dieser Arbeit erläutern. Dabei geht es zunächst um die Prozessor-Technologien zur Unterstützung der Virtualisierung, sowie um das theoretische Konzept der virtualisierten Hardware. Danach werde ich den Einsatz von virtuellen Systemen in der Praxis beleuchten und zwei der größten Hersteller – VMware und Microsoft – vorstellen. Des Weiteren zeige ich die Vorteile, aber auch die Herausforderungen der Servervirtualisierung auf. Außerdem beleuchte ich noch kurz die Rolle der Virtualisierung innerhalb der Green-IT. Zuletzt werde ich ein Fazit ziehen und erklären, weshalb ich zu meiner Meinung gekommen bin.

 [Download Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel de ...pdf](#)

 [Read Online Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel ...pdf](#)

Download and Read Free Online Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) Sven Schulter

From reader reviews:

Linda Pillar:

Do you have favorite book? In case you have, what is your favorite's book? Publication is very important thing for us to find out everything in the world. Each guide has different aim as well as goal; it means that reserve has different type. Some people experience enjoy to spend their time for you to read a book. These are reading whatever they acquire because their hobby is reading a book. Consider the person who don't like looking at a book? Sometime, individual feel need book after they found difficult problem or maybe exercise. Well, probably you should have this Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition).

Stacey Eades:

Book is to be different for each and every grade. Book for children until adult are different content. As we know that book is very important for people. The book Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) was making you to know about other understanding and of course you can take more information. It is very advantages for you. The e-book Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) is not only giving you a lot more new information but also for being your friend when you experience bored. You can spend your own spend time to read your guide. Try to make relationship using the book Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition). You never sense lose out for everything when you read some books.

Millard Espinoza:

Reading a book being new life style in this calendar year; every people loves to read a book. When you learn a book you can get a great deal of benefit. When you read books, you can improve your knowledge, because book has a lot of information onto it. The information that you will get depend on what kinds of book that you have read. If you want to get information about your study, you can read education books, but if you act like you want to entertain yourself look for a fiction books, these kinds of us novel, comics, and soon. The Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) offer you a new experience in studying a book.

Samuel Potter:

As a university student exactly feel bored for you to reading. If their teacher expected them to go to the library or to make summary for some book, they are complained. Just little students that has reading's heart or real their leisure activity. They just do what the instructor want, like asked to the library. They go to at this time there but nothing reading seriously. Any students feel that examining is not important, boring along with can't see colorful photographs on there. Yeah, it is being complicated. Book is very important to suit your needs. As we know that on this era, many ways to get whatever we really wish for. Likewise word says, many ways to reach Chinese's country. Therefore , this Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der

Servervirtualisierung (German Edition) can make you experience more interested to read.

**Download and Read Online Virtualisierung. Theorie und Praxis am
Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) Sven Schulter
#0Z6MRTS7P2U**

Read Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) by Sven Schulter for online ebook

Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) by Sven Schulter
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 Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) by Sven Schulter books to read online.

Online Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) by Sven Schulter ebook PDF download

Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) by Sven Schulter Doc

Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) by Sven Schulter Mobipocket

Virtualisierung. Theorie und Praxis am Beispiel der Servervirtualisierung (German Edition) by Sven Schulter EPub