



Virtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner



Download



Online Lesen

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

Virtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner

René Karcher

Virtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner René Karcher

 [Download Virtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen ...pdf](#)

 [Online lesen Virtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xe ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Virtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner René Karcher

80 Seiten

Kurzbeschreibung

Diese Studie hat die Zielsetzung, sich mit den State of the Art der Virtualisierungstechnologien und Produkten kritisch auseinanderzusetzen und mit einem ausgewählten Virtualisierungsprodukt eine wirtschaftliche und funktionsfähige demilitarisierte Zone (DMZ) aufzubauen. Der erste Teil dieser Studie besteht darin, den Grundstein für die weiteren Kapitel zu legen. Dieser Grundstein besteht aus den Anwendungsgebieten der Virtualisierungstechnologie und deren Methoden, welche bei der Virtualisierung heutzutage zum Einsatz kommen. Zusätzlich wird hier ein Überblick über den Virtualisierungsmarkt mit den wichtigsten Produkten aufgezeigt. Dieser Marktüberblick begrenzt sich auf die marktgängigsten Virtualisierungsprodukte im Serverbereich. Auf Produkte im Desktopbereich wird nicht eingegangen. Der zweite Baustein beinhaltet die Aufarbeitung des ausgewählten Virtualisierungsproduktes für den DMZ-Aufbau. Zum Einsatz kommt das Produkt Xen in seiner Open Source Variante. Die kommerziellen Produkte der Firma XenSource werden in dieser Ausarbeitung nicht behandelt. Für den praktischen Aufbau der DMZ wird auf das Betriebssystem Community ENTerprise Operating System (CentOS) zurückgegriffen, welches als Grundgerüst für das Management-Tool openQRM dient. Dieses wiederum kann mit seinem Xen-Plugin eine leistungsstarke DMZ auf Xen-Basis aufbauen. Der DMZ-Aufbau wird bis zur Erreichbarkeit der einzelnen Serverbetriebssysteme durchgeführt, d.h., es werden nicht die einzelnen Services wie Webservice oder Mailservice implementiert. Das Ziel ist eine DMZ-Struktur aufzubauen, in der im nächsten Schritt die einzelnen Serverdienste zur Verfügung gestellt werden können. Am Ende des praktischen Teiles wird eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung durchgeführt, in welcher die Kosten und der Nutzen des Aufbaues detailliert betrachtet werden. Den Schluss dieser Studie bildet eine Zusammenfassung der Ergebnisse, sowie einen Ausblick in die weitere Entwicklung der Virtualisierungstechnologie. Über den Autor und weitere Mitwirkende

René Karcher, Diplom-Wirtschaftsinformatiker (FH), Studium der Wirtschaftsinformatik an der Fachhochschule für Oekonomie und Management in Essen, Abschluss 2008 als Diplom-Wirtschaftsinformatiker (FH). Derzeit tätig als IT-Security Consulten.

Download and Read Online Virtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner René Karcher #AMLVUHGP379

Lesen Sie Virtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner von René Karcher für online ebookVirtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner von René Karcher Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Virtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner von René Karcher Bücher online zu lesen. Online Virtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner von René Karcher ebook PDF herunterladenVirtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner von René Karcher DocVirtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner von René Karcher MobipocketVirtualisierte DMZ auf Xen Basis. OpenQRM und Xen als Partner von René Karcher EPub