

Linux als Alternative zu Microsoft Windows

Was ist Linux

Alle Welt redet von Linux! Ist das auch was für Ihr Unternehmen? Welche Vorteile bringt ein freies Betriebssystem? Gibt es Nachteile? Ist es sicher?

Fragen, die sich zur Zeit viele Unternehmer stellen. Linux ist ein freies Betriebssystem, dass von Linus Torwald entworfen wurde. Auf der ganzen Welt finden sich tausende Programmierer, die an der Weiterentwicklung von Linux und dazu passender Anwendungssoftware arbeiten. Das Betriebssystem und ein Großteil der Software ist im Internet frei verfügbar und unter den Bedingungen der GNU Public Licence veröffentlicht. Durch seine Verwandtschaft mit Unix-Betriebssystemen bietet es als Server- und Desktop-Betriebssystem verbesserte Sicherheit und durch die große Zahl Entwickler schnellere Identifikation von Fehlern sowie deren Beseitigung.

Vorteile

Da ein Großteil der Software für Linux frei verfügbar ist, bietet Linux gerade für kleinere und mittlere Unternehmen die Möglichkeit, Softwarelösungen einsetzen zu können, die aufgrund der Investitionskosten beim Einsatz von anderen Betriebssystemen außerhalb jeglicher Wirtschaftlichkeit lägen. Ob Intranet-Server, Mail-Server, 3D-Simulation oder SQL-Datenbanken unzählige Lösungen sind unter Linux verfügbar; auch für Ihre Bedürfnisse.

Lösungen

Hier können Sie demnächst einige Beispiele unserer Linux-Projekte und weitere nützliche Informationen finden. Weitere Neuigkeiten sind bei Bedarf auch unter News verfügbar.

Einsatzmöglichkeiten

Die freie Software Linux kann von Ihnen eingesetzt werden, um verschiedenste Projekte kostengünstig umzusetzen. Besondere Vorteile liegen in der Sicherheit des Betriebssystems. Seine Vorteile kann Linux vor allem als Serverbetriebssystem ausspielen. Nutzen Sie Linux, um gemeinsamen Datenzugriff, ein Intranet oder auch ein hausinternes Informationssystem aufzubauen. Auch für Ihr Unternehmen werden sich die verschiedensten Einsatzmöglichkeiten und Kostenreduktionspotentiale mit Linux realisieren lassen.

Kostenlos?

Software für Linux kann frei aus dem Internet geladen werden. Allerdings soll man nicht dem Fehler unterliegen, zu glauben Linux sei kostenlos. Für die Installation und die Wartung der Software sind ebenso Kosten zu berücksichtigen, wie auch für andere Softwareprodukte. Im Gegensatz zu Microsoft Programmen sind allerdings die Informationsmöglichkeiten und die Unterstützung im Internet enorm. Allerdings ist die Installation von Programmen meist aufwendiger als bei vergleichbaren Windows Programmen. Der Vorteil, den man mit der aufwendigeren Installation allerdings erhält, ist eine überragende Stabilität der Software. Verschiedene Untersuchungen haben bereits die wirtschaftliche Überlegenheit von Linux Lösungen im Vergleich zu MS-Windows basierten Lösungen bewiesen.

In kleinen Unternehmen

Linux wird auch für kleinere und mittlere Unternehmen des Mittelstandes zunehmend interessanter. Die Mensinck Consulting hat daher die Vor- und Nachteile des freien Betriebssystems in einer Studie im Rahmen der Reihe Mensinck Research untersucht. Die Ergebnisse der Studie können Sie jetzt hier ([mittelstand.html](#)) nachlesen. Zusätzlich wird ein download der Studie angeboten.

Studien

Linux in kleinen Unternehmen des Mittelstandes ([mittelstand.html](#))

Veröffentlichungen

Computerwoche: Immer mehr Mittelständler entdecken Linux
(<http://www.computerwoche.de/heftarchiv/2003/39/1058897/index.html>)
Alternativ gibt es hier den Text des Artikels als PDF-Datei.
([/docs/5377_01.pdf](#))

Computerwoche: Auf zu neuen Linux Ufern
(<http://www.computerwoche.de/heftarchiv/2004/11/1053023/index.html>)

Linux im Mittelstand auf der Linux World 2003.
Hier gibt es den dazu gehörenden Vortrag. ([linmit02.html](#))

Top Themen

Linux auf dem Vormarsch: Aktuelle Entwicklungen ([linmit03.html](#))

Mit dem Palm auf den Server: GSM-PDA Einwahl in einen Linux Server mit ISDN Karte. ([gsmmlin.html](#))

Debian: ISDN-Einwahl in den Linux Server vom Handy unter Debian einrichten. ([gsmdeb.html](#))

Hilfen

PDF-Dateien unter LPRNG: PDF Drucker erzeugt pdf-Dateien unter Windows und Linux. ([pdfprlin.html](#))

PDF-Drucker unter Cups: PDF Drucker unter Linux mit dem Cups-Druckerserver. ([pdfprcups.html](#))