

MACHER

Business Community



Mit Virtualisierung zum Erfolg

Trendthema der Branche ist auch Thema bei der IT-Messe im Mai – Kurt Beck ist Schirmherr

Ressourcen schonen, Effizienz gewinnen und letztlich Zeit und Geld sparen: Virtualisierung ist das aktuelle Zauberwort der IT-Branche. Auch auf der IT-Messe im Mai wird dieses neben vielen anderen Themen angeboten.

Was ist Virtualisierung?

Virtualisierung ist eines der IT-Trendthemen 2010, außerdem wird vom „Jahr der Virtualisierung“ gesprochen. Aber was ist Virtualisierung? Eine eindeutige Definition scheint schwierig. Ganz offen gesprochen bezeichnet Virtualisierung Methoden, die es erlauben, Ressourcen eines Computers (insbesondere im Server-Bereich) zusammenzufassen oder aufzuteilen.

Bei der Server-Virtualisierung übernimmt ein Server die Aufgaben mehrerer Server, indem er die Ressourcen eines über mehrere Umgebungen hinweg bereitstellt. Außerdem beschreibt Desktop-Virtualisierung den parallelen Einsatz mehrerer Betriebssysteme auf einem Rechner.

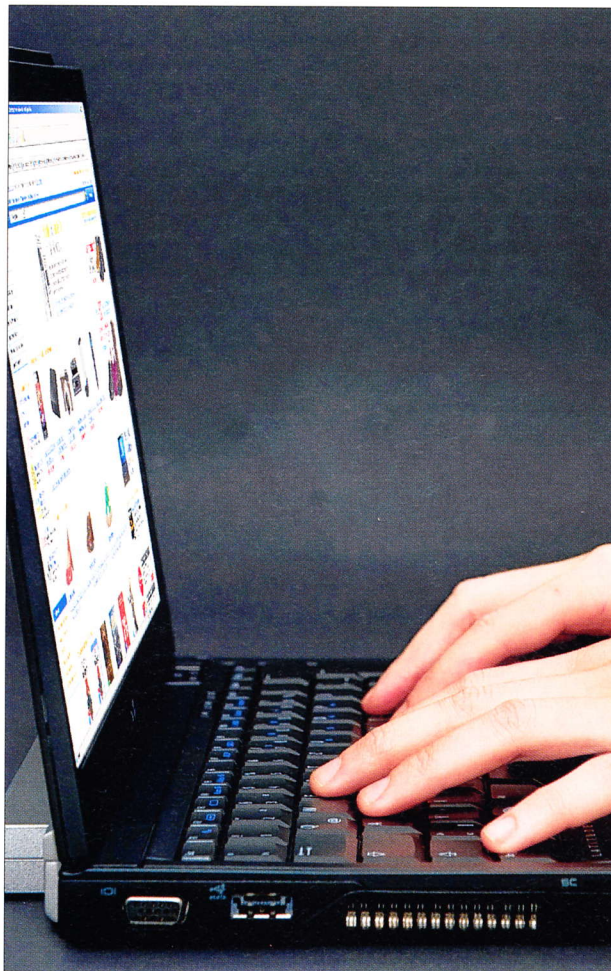
Was sagen Experten?

Virtualisierung gilt schon jetzt als Wunderwaffe, die in den Betrieben strapazierte Budgets entlasten und komplexe IT-Infrastrukturen verschlanken soll. 2009 waren nur weniger als ein Prozent aller Desktops und rund sechs Prozent aller Server virtualisiert.

Bis 2013 wird erwartet, dass es rund 49 Millionen virtuelle Desktops geben wird, das wären rund 40 Prozent. Außerdem werden Expertenmeinungen nach dann 15 Prozent der Server virtualisiert sein.

Ist das auch interessant für kleine und mittlere Unternehmen?

Desktop-Virtualisierung ist nach Expertenmeinung für den Mittelstand



Gleichzeitig in zwei Betriebssystemen arbeiten: Virtualisierung macht es möglich.

sehr interessant, da es effizienteres und kostengünstigeres Arbeiten möglich macht. Die Kosten für Hard- und Software werden reduziert, der Aufwand für Administration und Betrieb minimiert. Mit Desktop-Virtualisie-

rung ist es außerdem möglich, eine Arbeitsumgebung zu schaffen, die Mitarbeitern oder Partnern quasi von überall Zugriff auf bestimmte Anwendungen oder Daten erlaubt – praktisch unabhängig davon, ob diese ge-

rade vor einem Apple-Computer oder einem Windows-PC sitzen oder ihr Smartphone benutzen.

Wo gibt es weitere Informationen?

Anbieter von Virtualisierung wie Citrix und VMware sind auf der IT-Messe im Trierer Messepark am 5. Mai vertreten (siehe unten). Mit der Umsetzung der Virtualisierung befassen sich das IT-Haus sowie weitere Aussteller im Pavillon des Netzwerks Medien- und IT-Region Trier (MITT) auf der IT-Messe. ■

Veranstaltung

Einen prominenten Schirmherrn mehr neben dem neuen Trierer Wirtschaftsdezernenten Thomas Egger hat die IT-Messe, die am 5. Mai im Trierer Messepark stattfindet: Ministerpräsident Kurt Beck hat die Schirmherrschaft bei einem Besuch der IT-Haus GmbH in Föhren (Landkreis Trier-Saarburg) zugesagt. Dort informierte sich der Ministerpräsident über die Kerngeschäftsfelder des Unternehmens, die zukünftige Entwicklung und das gesellschaftliche und soziale Engagement der Firma. Das IT-Haus veranstaltet die Messe am 5. Mai in der Messeparkhalle Trier gemeinsam mit dem MITT.

Bei der Messe, die zum siebten Mal stattfindet, zeigen 87 namhafte Aussteller auf 2700 Quadratmetern ihre Produktneuheiten und Lösungen. 54 Fachvorträge zu aktuellen Themen sorgen für vertiefende Informationen. Im Hersteller-Pavillon präsentieren überregionale IT-Unternehmen wie HP, IBM oder Microsoft ihre Produkte. Im Pavillon des Medien- und IT-Netzwerks MITT zeigen regionale Firmen aus dem IT- und Mediensektor ihre Kompetenzen.