

# VMware - Das Rechenzentrum der nächsten Generation



Unternehmen müssen die Kosten ihrer Infrastruktur senken, die Ressourcen effizienter nutzen, schneller reagieren und Projekte flexibler realisieren. Ressourcen zu zentralisieren und zu konsolidieren ist ein Thema. Wie lässt sich also noch mehr Flexibilität erreichen?

## VIRTUALISIERUNG!

Die Virtualisierung ist die Zukunft sowohl für das Utility Computing als auch für die Optimierung der Rechenzentren. Niedrigere Kosten sind die Folge. Es entsteht höhere Effizienz und Konsistenz mit schnelleren Reaktionszeiten und mehr Flexibilität.

## WAS IST EINE VIRTUELLE INFRASTRUKTUR?

Eine virtuelle Infrastruktur schafft eine Abstraktionsebene zwischen der Computer-, Speicher- und Netzwerk-Hardware und der darauf laufenden Software. Sie vereinfacht die IT, so dass Unternehmen unter Nutzung ihrer Speicher-, Netzwerk- und Computerressourcen ihre Kosten senken und schneller reagieren können. In einer virtuellen Infrastruktur sehen Anwender die Ressourcen so, als wären sie speziell ihnen zugewiesen. Der Administrator verwaltet und optimiert die Ressourcen auf globaler Ebene für das gesamte Unternehmen. Die virtuelle Infrastruktur ermöglicht ein bisher unbekanntes Ausmaß an Workload-Isolation sowie detaillierte Ressourcenkontrolle für alle Datenverarbeitungs- und E/A-Ressourcen des Systems. Die virtuelle Infrastruktur lässt sich sehr gut in vorhandene Systemmanagement-Software integrieren und verbessert den ROI (Return on Investment) bei gemeinsam genutztem Speicher (SAN). Durch die Konsolidierung physischer Systeme im Rechenzentrum auf Server mit einer virtuellen VMware-Infrastruktur profitieren die Unternehmen in jeder Hinsicht.

Sorry, your browser doesn't support iframes.

