



Servervirtualisierung

Sie wollen Server passgenau für Ihre Anforderungen virtualisieren. Wir beraten Sie herstellerneutral und objektiv: Wir wissen, welche Virtualisierungstechnologie für welche Anwendung jeweils optimal geeignet ist. Auch bei der Realisierung anspruchsvoller und nicht-standardisierter Virtualisierungslösungen können wir Sie unterstützen. Und als IT-Dienstleister achten wir bei unseren Konzepten stets darauf, dass die entstehende Infrastruktur effizient betrieben werden kann.

Was Sie mit Servervirtualisierung erreichen können

Konsolidierung

- › Serverhardware besser auslasten
- › verschiedene Betriebssysteme auf einem Host nutzen
- › Software für veraltete Betriebssysteme migrieren und weiternutzen
- › Test- und Entwicklungsumgebungen rationalisieren

Betriebssicherheit

- › instabile Software in eigenem virtuellen System isolieren und so im Problemfall von anderen Anwendungen trennen
- › zusätzliche Instanzen virtueller Server als Ersatzsysteme für einen Ausfall bereithalten

IT-Sicherheit

- › Angriffe eindämmen durch die Isolation einzelner Services in virtuellen Servern
- › verschiedene Sicherheitseinstellungen je Partition
- › einfacheres Härten von klar strukturierten Serverinstallationen

Was wir für Sie tun können

Wir liefern Ihnen umfassende Dienstleistungen rund um das Thema Servervirtualisierung:

- › Beratung und Konzeption
- › Evaluation und Machbarkeitsstudien
- › Implementierung der Lösung
- › Integration in Umgebung und Prozesse
- › Konzepte, Prozesse und Werkzeuge für den Betrieb
- › Betrieb der Virtualisierungslösung

Projektbeispiele

Nutzung von Legacy-Betriebssystemen

Für einen Automobilhersteller haben wir die Migration auf Microsoft Virtual Server bzw. Virtual PC konzipiert und durchgeführt. Spezialapplikationen für Messanwendungen, die veraltete Betriebssysteme wie Windows NT4 oder Windows 98 voraussetzen, können so auf aktueller Hardware weitergenutzt werden.

Entwicklungs- und Testumgebung für Server

Bei einem Luft- und Raumfahrtunternehmen betreuen wir die Test- und Entwicklungsumgebung für die Serverinfrastruktur. Über 100 virtuelle Server laufen dort auf VMware-Technologie.

Software-Entwicklungsumgebung

Für das Testen von Software benötigte unsere hauseigene Softwareentwicklung eine geeignete Virtualisierungslösung unter 64-Bit. Nach einer ausführlichen Evaluation kommt nun die Open-Source-Software Xen zum Einsatz.

science + computing ag
Hagellocher Weg 73
72070 Tübingen

Telefon 07071 9457 0
Fax 07071 9457 211

www.science-computing.de
info@science-computing.de

creating IT solutions

