

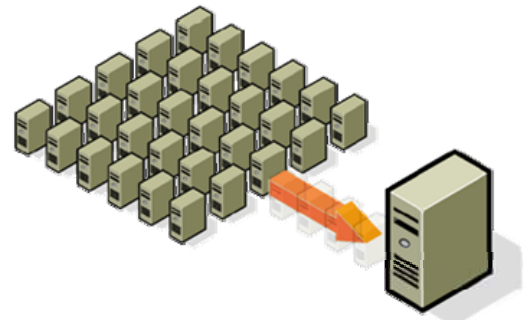
Server Virtualisierung

Um der zunehmenden Abhängigkeit von der Informationstechnologie gerecht zu werden, müssen Sie heute bereits die geeigneten Plattformen bereitstellen, die die Aufgaben von morgen problemlos bewältigen.

Virtuelle Server – mehrere und voneinander unabhängige Server-Systeme, die auf einer leistungsfähigen Hardware-Plattform betrieben werden – können Ihnen dabei helfen, die wachsenden Anforderungen an flexible IT-Services und skalierbare Rechenleistung im Unternehmen bei gleichzeitig sinkenden IT-Budgets zu realisieren.

HEES IT-Systemhaus unterstützt Sie bei der Server Virtualisierung durch:

- Beratung zur Planung, Implementierung und Betrieb Ihrer Virtualisierungslösungen auf der Basis von Intel-Hardware und mit Hilfe der Virtualisierungssoftware von VMWare
- Ermittlung Ihrer aktuellen IT-Landschaft und Server-Struktur sowie Ihrer individuellen Anforderungen bei der Virtualisierung von Rechenzentren, Unternehmens- oder Abteilungsservern
- Erstellung einer ausführlichen Analyse der geplanten Virtualisierung, der künftigen Vorteile in der Administration und Datenhaltung sowie der Sicherheitsfunktionen
- Planung und Projektierung der Servervirtualisierung, der Anpassung der IT-Infrastruktur, der Verteilung von Anwendungen, der notwendigen Migration und Ausbildung der Mitarbeiter
- Planung, Auswahl, Beschaffung, Test und Rollout der Hard- und Software führender Hersteller
- Durchführung der Installation und Konfiguration, Migration der vorhandenen Anwendungen und Daten sowie Integration in Ihre bestehende IT-Landschaft
- ausführliche Dokumentation aller Arbeitsschritte und Konfigurationen
- Unterstützung bei der Schulung Ihrer IT-Administratoren und Betreuung der



virtuellen IT-Infrastruktur im laufenden Betrieb

Die Vorteile für unsere Kunden:

- Erhöhung der Effizienz und Produktivität der Anwender durch permanent verfügbare und leicht skalierbare Server-Strukturen
- wirtschaftliche Nutzung Ihrer IT-Infrastruktur durch bessere Auslastung der Server, unkomplizierte Wiederverwendung in anderen Umgebungen oder schnellere Bereitstellung zusätzlicher Ressourcen
- Verteilung der Lastspitzen und Zuordnung der Ressourcen innerhalb einer Hardware-Plattform, ohne dass zu viele und für den Normalbetrieb nicht zwingend erforderliche Systeme beschafft werden müssen
- Minimierung von Ausfallzeiten, da jede Anwendung unabhängig von der Server-Hardware virtuell in einer eigenen Umgebung läuft und von Fehlern in anderen Instanzen unbeeinflusst bleibt
- einfache Migration von Anwendungen und Daten von einem System zum anderen und effiziente Konsolidierung, Zentralisierung und Homogenisierung der Server
- sachkundige Unterstützung durch die kompetenten IT-Spezialisten.