

# Serverkonsolidierung

Die Kosten der IT-Infrastruktur unter Kontrolle zu halten ist in wirtschaftlich schwierigen Zeiten besonders wichtig.

Hierbei spielt die Konsolidierung als Prozess der Vereinheitlichung und Zusammenführung von Systemen, Applikationen und Datenbeständen eine wichtige Rolle. Ziel ist die Vereinfachung und Flexibilisierung der Infrastruktur.

Der Lösungsweg - Konsolidierung durch Virtualisierung - mit performanten und sicher gekapselten Instanzen für Serverdienste ist mit modernen, handelsüblichen Servern machbar und sinnvoll.

Dabei ist die Virtualisierungssoftware wie z.B. VMware oder Xen in der Lage, eine Vielzahl virtueller Systeme gleichzeitig und vollständig unabhängig voneinander auf einem physikalischen Server auszuführen und zu administrieren.

Ein weiterer Lösungsweg ist die Konsolidierung durch Thin-Client Technologie.

Der große Vorteil der Thin-Client Technologie ist, dass eine Veränderung an dem Server gleichzeitig allen Clients zugute kommt.

Bei Programminstallationen oder Updates profitieren alle Thin-Clients davon automatisch. Insofern ist ein solches System wartungsarm und zugleich hochgradig skalierbar.



Darüber hinaus kann der Client mit Hilfe spezieller Software wie z.B. Citrix Metaframe, Microsoft Terminal Server, NX-Nomachine die Ausgabe der gestarteten Programme wiedergeben, wobei diese auf einem zentralen Server gestartet und ausgeführt werden.

Nutzen Sie unsere Erfahrung zur Konsolidierung Ihrer IT-Infrastruktur.

