

## ConSol Virtualisierung Ressourcen optimal nutzen, Standards setzen

### Unsere Leistungen


- › Virtualisierung Ihrer IT-Umgebung – von der Technologieanalyse bis zur Umsetzung
- › Schnelle und komfortable Bereitstellung von IT-Umgebungen


### Ihr Nutzen

- › Reduzierung von Hardware durch standardisierte Verteilung von Applikationen
- › Betriebskosteneinsparung dank optimaler Ausnutzung der Hardware-Ressourcen
- › Höchste Flexibilität im IT-Betrieb und Reaktionsfähigkeit per Knopfdruck
- › Weniger Administrationsaufwand
- › Höhere Anwendungsverfügbarkeit und mehr Business Continuity

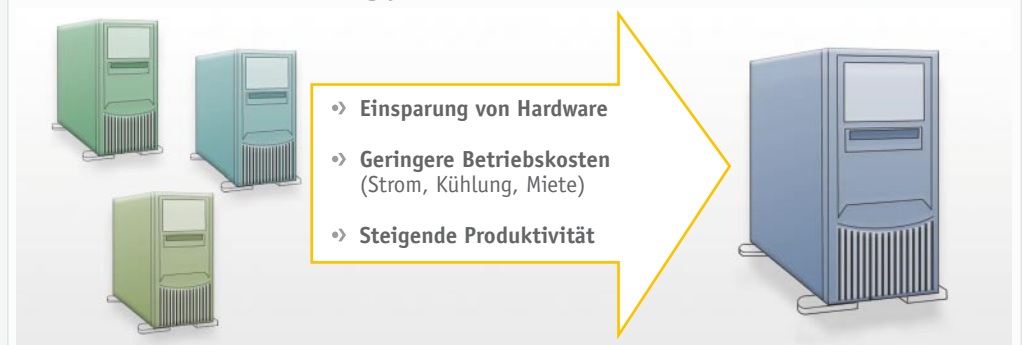
Systemressourcen besser ausnutzen, Betriebskosten einsparen, die Business Continuity sicherstellen sowie die Verfügbarkeit von Applikationen und Systemen steigern – dies ermöglichen professionell umgesetzte Virtualisierungslösungen.

### Kapital- und Betriebskosten nachhaltig senken



Die ConSol -Experten unterstützen und beraten Sie umfassend

- › rund um die gängigen Virtualisierungsprodukte
- › zu maßgeschneiderten Alternativen, um Applikationen effizient auf vorhandene Ressourcen zu verteilen, ohne kostspielige Lizenzen für Virtualisierungssoftware zukaufen zu müssen
- › zur ConSol -eigenen Virtualisierungslösung, die Ihnen ermöglicht, diverse IT-Applikationen ohne Kenntnis der zugrundeliegenden Hardware zu nutzen und zu betreiben.


Von der Entkoppelung von Hard- und Software im Rahmen der Hardwarekonsolidierung profitieren Sie auf drei Ebenen:




### Die ConSol -eigene Virtualisierungslösung

Mit der ConSol -Virtualisierungslösung erstellen Sie z.B. Oracle- und MySQL-Datenbanken, Webserver und Wiki-Applikationen per Knopfdruck. Die Inhalte der Lösung lassen sich genau nach Ihrem individuellen Bedarf zusammenstellen und jederzeit erweitern. Diesen Service können Sie bei ConSol  hosten lassen oder alternativ auf einem vorbereiteten Rechner in Ihrem Rechenzentrum platzieren. Gerne übernehmen wir auch das Billing Ihrer virtuellen Anwendungen.

## ConSol Virtualisierung im Detail

ConSol  unterstützt Sie mit erfahrenen Beratern bei der Planung und Umsetzung von Virtualisierungsprojekten, damit Sie das Maximum aus Ihrer IT-Infrastruktur herausholen:

Ihre Anforderungen	Unsere Leistungen
<b>Hardwarekonsolidierung:</b> Kosten sparen durch Reduzierung der Hardware – damit verbunden sinkende laufende Betriebskosten.	<b>Site Audits</b> mit konkreten Vorschlägen zu Standardisierung und Virtualisierung
Einschränken der Vielzahl unterschiedlicher Technologien und Verringern der Abhängigkeit von Lieferanten	Analyse der eingesetzten Technologien und <b>Einführung von Standards und Standardsoftware</b>
<b>Applikationsverfügbarkeit</b> und <b>Business Continuity</b> verbessern, vereinfachte Migrationen	
Verbesserte Desktop-Verwaltbarkeit und -Sicherheit, <b>Administrations- und Wartungsaufwand senken</b>	Erstellung und Umsetzung eines Virtualisierungskonzepts mit standardisierten <b>Desktop-Umgebungen</b>

ConSol  betreibt selbst eine ISO 9001-konforme Remote-Operating-Infrastruktur inklusive ITIL-normiertem Prozesshandling. Beispielsweise im Web-Umfeld profitieren Sie von unserer **langjährigen Erfahrung** mit Standardisierungsprojekten.


### „Out-of-the-Box“-Package für kostengünstige Test- und/oder Intranet-Umgebungen


Mit diesem ConSol  -Paket generieren Sie ad hoc

- Datenbanken
- Wikis
- Web-Server.

Die Administration der einzelnen virtuellen Umgebungen liegt – je nach Bedarf – in Ihrer Hand und kann sowohl über ein Web-Frontend als auch über die Kommandozeile erfolgen.

### Referenz

Für einen deutschen Automobilhersteller entwickelte ConSol  ein Konzept zur **Standardisierung von Web- und Applikationsservern**. Ziel dieses Konzepts war die optimale Ausnutzung von Hardware-Ressourcen und vereinfachte Administration beim Massenbetrieb von ca. 10.000 Instanzen.

Dank des von ConSol  produktiv eingeführten Standards, konnten nicht nur Hardware und damit verbundene **Strom- und Infrastrukturkosten gespart** werden, auch die **Betriebsfähigkeit** des Systems wurde deutlich **verbessert**: So laufen heute auf einem einzigen Server bis zu 80 Applikationen. Zum Vergleich: Mit einem kommerziellen Virtualisierungsprodukt ließen sich aufgrund des zusätzlichen Speicherbedarfs der virtuellen Maschine pro physikalischem Server ca. 30% weniger virtuelle Server betreiben - ohne Standards und ohne Virtualisierung wären es nur einige wenige Applikationen pro Server.