

ConSol Server-Virtualisierung Ressourcen optimal nutzen, Standards setzen

Unsere Leistungen


- › Virtualisierung Ihrer Server-Landschaft – von der Technologieanalyse bis zur Umsetzung
- › Schnelle und komfortable Bereitstellung von IT-Umgebungen
- › Dokumentation und Schulung

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
- › Maximale Anwendungsverfügbarkeit und Business Continuity

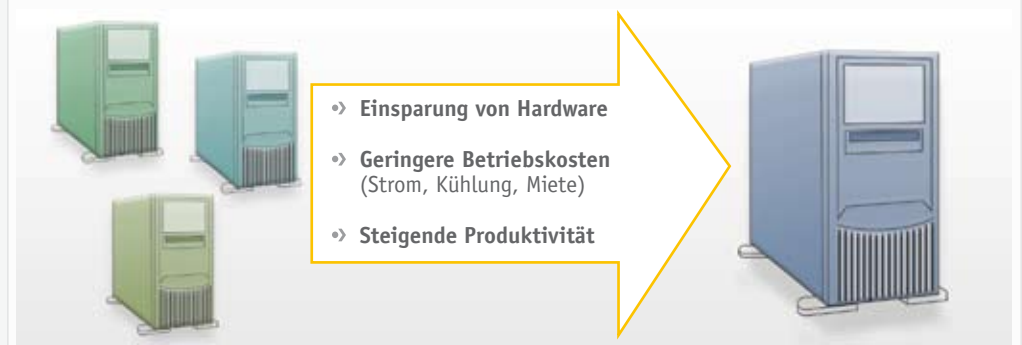
Systemressourcen besser ausnutzen, Betriebskosten einsparen, die Business Continuity sowie die Hochverfügbarkeit von Applikationen und Systemen sicherstellen – dies ermöglichen professionell umgesetzte Virtualisierungslösungen.

Anschaffungs- und Betriebskosten nachhaltig senken




Die ConSol -Experten unterstützen und beraten Sie umfassend:

- › rund um die gängigen Virtualisierungsprodukte: von der Auswahl der passenden Technologien und Komponenten über die Installation und Konfiguration bis hin zur Betreuung auch im laufenden Betrieb.
- › bei der Kapazitätsplanung - mit Aufstellung der benötigten Hardware, Kostenkalkulation sowie Ermittlung des zu erwartenden Return on Invest (ROI) und Total Cost of Ownership (TCO).
- › mit einem detaillierten Fitness-Check Ihrer Umgebung anhand vorhandener Infrastruktur-Checklisten.

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




VMware Enterprise-Partnerschaft

ConSol  ist einer der ausgewählten Enterprise-Partner von VMware im Bereich Implementierung und Consulting. Die Kompetenz „Infrastructure Virtualization“ ergänzt den Partner-Status und unterstreicht die Projekterfahrung des ConSol -Teams bei der Virtualisierung und Konsolidierung von Server-Umgebungen - auch mit vSphere 4. Durch die laufende Aktualisierung der VMware-Zertifizierungen in den Bereichen Sales, Consulting und Technik garantiert ConSol  Ihnen stets aktuelles Know-how.




ConSol Server-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
Hardwarekonsolidierung: Kosten sparen durch Reduzierung der Hardware – damit verbunden sinkende laufende Betriebskosten	Site Audits anhand von vorhandenen Infrastruktur-Checklisten mit konkreten Vorschlägen zu Standardisierung und Virtualisierung
Transparenz in der IT-Landschaft: Einschränken der Vielzahl unterschiedlicher Technologien und sinkende Abhängigkeit von Lieferanten	Analyse der eingesetzten Technologien und Einführung von Standards und Standardsoftware
Hochverfügbarkeit und Business Continuity , vereinfachte Migrationen	Zertifiziertes Know-how in den entsprechenden Technologien wie z.B. vMotion, Capacity Planner und Fault Tolerance
Security- und Compliance-Ansprüchen voll gerecht werden	Umfassende Härtung Ihrer Systemlandschaft und Erstellung einer schlüssigen Backup-Strategie

Hochmoderne Testumgebung


ConSol  verfügt über eine hochmoderne Testumgebung, in der die Eignung alternierender Virtualisierungsszenarien sowie das Zusammenspiel von verschiedenen Produkten und Versionen für Ihre individuelle IT-Umgebung geprüft wird.


Aktuelles Virtualisierungs-Know-how kostenlos

Damit Sie up to date bleiben und die Optimierungsmöglichkeiten Ihrer virtualisierten Umgebung voll ausschöpfen können, stellen wir Ihnen laufend **aktuelles Virtualisierungs-Know-how kostenlos** zur Verfügung:

- *Whitepaper-Download* - beispielsweise zur Härtung von ESX-Servern oder zur Auswahl von Technologien: <http://www.consol.de/it-service-management/it-services/virtualisierung/>
- *Blog* - die ConSol -Virtualisierer berichten aus ihrem Alltag: <http://blog.consol.de/virtualisierung/>

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.