

## ConSol Desktop-Virtualisierung Mobilität und Sicherheit nach Maß

### Unsere Leistungen

- › Virtualisierung von Arbeitsplätzen: Pilotierung, Implementierung, Projektmanagement
- › Beratung bei der Auswahl geeigneter Technologien und Komponenten
- › Neuprojekte oder Migration bestehender Landschaften
- › Workshops zu Theorie und Praxis

### Ihr Nutzen

- › Höchste Anwender-Mobilität und permanente Verfügbarkeit
- › Schnelle Bereitstellung neuer Arbeitsplätze
- › Erhöhte Sicherheit durch zentrale Datensicherung
- › Erleichterte Sicherstellung von IT-Compliance-Forderungen
- › ConSol-Expertise: Beratung, Lizenzmanagement, Pre- und Post-Sales-Service aus einer Hand

Jederzeit und von überall auf den gewohnten Desktop zugreifen, ohne dabei die laufende Sitzung schließen zu müssen - das ermöglicht Desktop-Virtualisierung.

Zusätzliches Plus: Neue Arbeitsplätze lassen sich schnell konfektionieren und stehen den Anwendern unmittelbar zur Verfügung - z.B. in Form von kostengünstigen, stromsparenden Thin Clients anstelle von herkömmlichen Desktop-Clients. Sowohl Applikationen als auch sämtliche Daten laufen auf zentralen Servern im Rechenzentrum. Das erleichtert nicht nur die Erfüllung von IT-Security- und Compliance-Vorgaben, sondern erspart u.a. auch Vor-Ort-Einsätze.

### Zertifiziertes und praxiserprobtes Know-how nutzen

Das ConSol-Team vereint Praxiserfahrung aus allen Administrationsbereichen sowie Kompetenz zu unterschiedlichsten Technologien unter einem Dach. Profitieren Sie von unserem Know-how:



- › bei der **Auswahl der geeigneten Lösung** für Ihre IT-Umgebung.
- › bei der **Kapazitätsplanung** - damit Ihre aktuellen Anforderungen exakt erfüllt werden und einem zukünftigen Wachstum nichts im Wege steht.
- › beim Überführen Ihrer physikalischen in virtuelle Desktops mit Tools wie P2V oder dem VMware Converter.
- › mit maßgeschneiderten **Trainings** und **Workshops** von praxiserfahrenen Trainern.
- › mit fachmännischem **Post-Sales-Service**: Auch nach der Implementierung Ihrer VDI (Virtual Desktop Infrastructure) steht Ihnen Ihr Projektansprechpartner bei ConSol zur Verfügung.

### Partnerschaften mit VMware und Veeam

ConSol ist einer der ausgewählten **Enterprise-Partner von VMware** im Bereich Implementierung und Consulting. Die Kompetenz „Desktop Virtualization“ ergänzt den Partner-Status und bescheinigt ConSol Expertise rund um Client-Virtualisierung und beim Einsatz von VMware-Lösungen für die Virtualisierung von Desktops und Anwendungen. Zudem bietet Ihnen ConSol als **Veeam Silver-Partner** hochaktuelles Know-how in Backup und Replication sowie beim Management Ihrer VMware oder Hyper-V Virtualisierungsumgebung.



## ConSol Desktop-Virtualisierung im Detail

Die zertifizierten ConSol-Berater stehen Ihnen bei der Planung und Umsetzung Ihrer virtualisierten Desktop-Infrastruktur zur Seite, damit Sie die optimalen Kapazitäten vorhalten und für die Zukunft bestens gerüstet sind:

Ihre Anforderungen	Unsere Leistungen
<b>Ehrliche Beratung auf Augenhöhe</b> , die von Ihrer individuellen IT-Infrastruktur ausgeht und Ihre konkreten Anforderungen exakt berücksichtigt	Ist Virtualisierung wirklich die beste Alternative und welche kommerzielle Lösung passt zu meiner bestehenden Infrastruktur? Ob Oracle VDI oder VMware View, ConSol unterstützt Sie bei der <b>Auswahl</b>
<b>Möglichen Wildwuchs</b> in der virtualisierten Umgebung von vornherein <b>unterbinden</b> bzw. zielgerichtet bekämpfen	Aufbau eines adäquaten <b>Asset-Management-Systems</b> mit umfangreichen Reportingfunktionen zur detaillierten Infrastruktur-Analyse
<b>IT-Compliance</b> -Vorgaben Ressourcen-schonend erfüllen	Beratung hinsichtlich einer <b>zentralen Backup- und Archivierungsstrategie</b>

### Client-Virtualisierung und IT-Compliance

Nicht nur die Verwaltung virtualisierter Desktop-Umgebungen ist meist effizienter als in herkömmlichen IT-Landschaften, auch Compliance-Vorgaben lassen sich gebündelt umsetzen:

- Ablage kritischer Daten ausschließlich auf einem zentralen Server, der durch Backups gesichert ist.
- Direkte Applikation von Firmenpolicies (z.B. eingeschränkte Internet-Nutzung) auf Anwender-Desktops, deren Administration ausschließlich zentral möglich ist.
- Zentrales Ausrollen von Updates, nicht mehr an einzelnen Arbeitsplätzen.

### Referenz

Für ein großes Ministerium übernahm ConSol als VMware-Partner in mehreren Ausbaustufen die Virtualisierung und anschließende operative Betreuung von zunächst 300 Desktops. Im Endausbau sollen einige Tausend virtuelle Desktops an mehreren Standorten betrieben werden.

Das Ziel des Ministeriums: eine robuste und zugleich vereinfachte virtuelle Desktop-Umgebung, die bei Bedarf flexibel skaliert werden kann. Durch den **sinkenden administrativen Aufwand** können sich die Mitarbeiter auf das Kerngeschäft konzentrieren.

Die neu geschaffene virtuelle Desktop-Infrastruktur besteht aus einer Kombination von Servern, Software, Speicher- und Netzwerkkomponenten. **Sun Ray Thin Clients** ermöglichen den Anwendern, ihren Desktop an andere Arbeitsplätze und Unternehmensstandorte mitzunehmen, ohne weitere Installationen vornehmen zu müssen. Die Benutzer-Session ist lediglich an eine Smart Card gebunden. Zudem bestechen die Thin Clients durch ihren äußerst geringen Stromverbrauch, was den **Green IT-Anforderungen** der Institution voll gerecht wird.

Für **höchste Sicherheit und Performance** beim Online-Zugriff der Anwender auf ihren Desktop sorgt dabei der Sun Secure Global Desktop SSGD.

### Kontakt zu ConSol

- ConSol Software GmbH  
Franziskanerstraße 38, D-81669 München, Tel. +49-89-45841-100
- [it-service-management@consol.de](mailto:it-service-management@consol.de), [www.consol.de](http://www.consol.de)