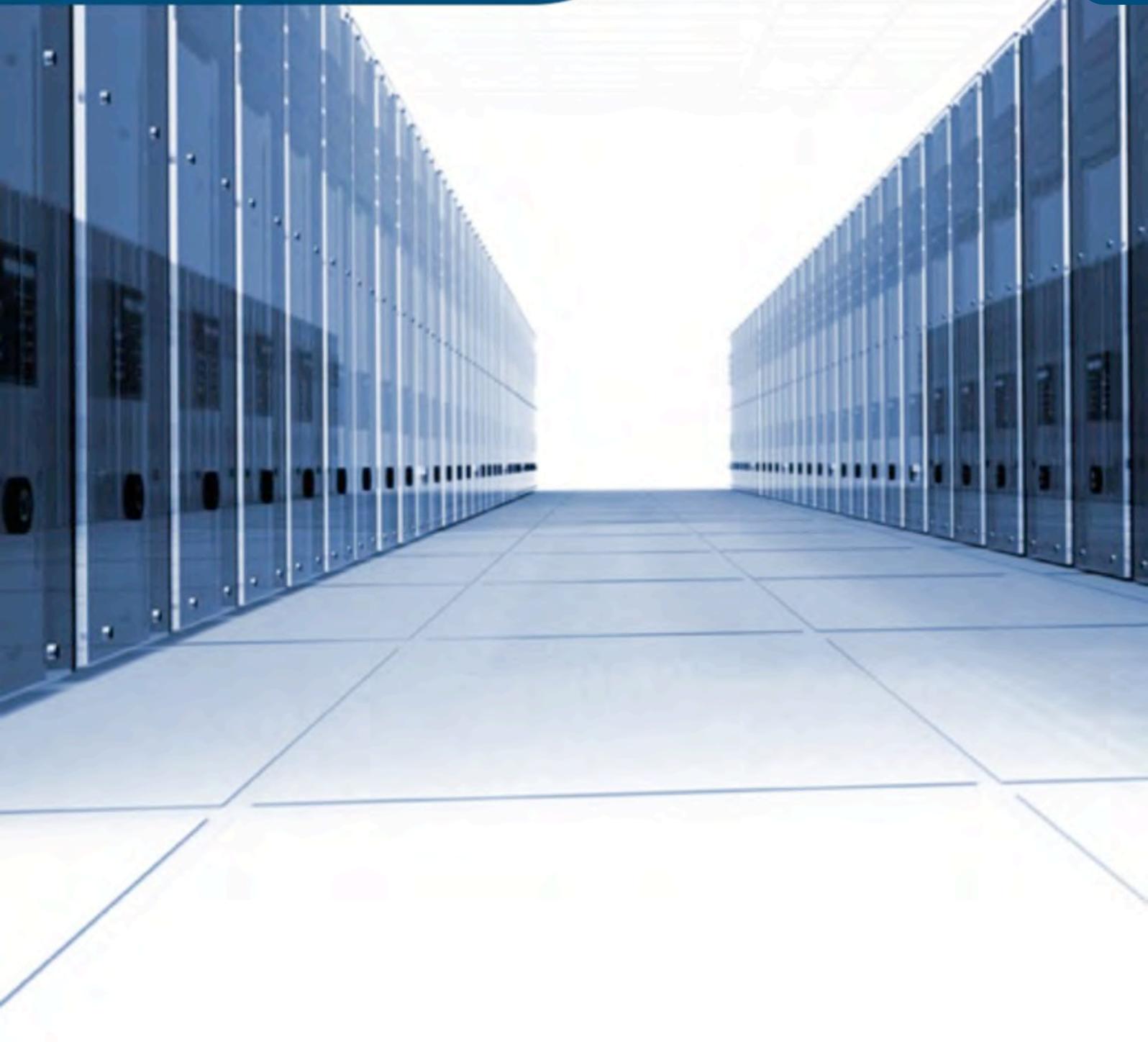


## Virtualisierung





## Virtualisierung

### Vereinfachen Sie Ihre IT-Infrastruktur mit der esacom Virtualisierung

#### esacom-Virtualisierung senkt Ihre Betriebskosten

Virtualisierung macht Ihre IT-Infrastruktur flexibler: Durch die Virtualisierung von Servern und Storage Systemen erreichen Sie eine einfachere und effizientere Infrastruktur: Anwendungen werden schneller bereitgestellt, Performance und Verfügbarkeit erhöht und die Betriebsabläufe automatisiert. So lassen sich IT-Komponenten einfacher implementieren sowie kostengünstiger verwalten und betreiben.

#### Sie vereinfachen Ihre IT-Infrastruktur mit den Virtualisierungslösungen auf Basis der VMware

Mit der esacom-Virtualisierung senken Sie Investitions- und Betriebskosten, indem Sie die Energie-Effizienz erhöhen und die Menge der erforderlichen Hardware senken. Wir stellen unseren Kunden flexible und zuverlässige IT-Services zur Verfügung, die serverbasierend ausgestaltet sein können.

#### Die Vorteile dieser „IT as a Service“-Dienste (ITaaS):

- Geringere Investitions- und Betriebskosten
- Server und Systemressourcen werden schneller bereitgestellt und sind flexibler einsetzbar
- Besserer Schutz der Applikationen/ Anwendungen, größere Verfügbarkeit, Schutz vor Datenverluste und Ausfällen
- Individuell angepasste und dynamische Anpassung der Ressourcen
- Im Notfall werden die Daten über automatisierte Backup- und Recovery-Prozesse schnell wiederhergestellt

Mit der esacom Virtualisierung erhalten sie mehr Effizienz, eine höhere Verfügbarkeit und Sie reduzieren Ihre IT-Ausgaben

**Im Rahmen der Virtualisierung stehen unseren Kunden die dargestellten Detailfunktionen zur Verfügung:**

■ ZENTRALE MANAGEMENT FUNKTIONEN

Durch eine zentrale Management Funktion wird die gesamte IT Organisation überwacht und konfiguriert.

■ SCHNELLE BEREITSTELLUNG

Mittels vordefinierter Policies und Vorlagen und über entsprechende Bereitstellungsassistenten werden virtuelle Serversysteme bereitgestellt. Der Zeit- und Arbeitsaufwand wird auf ein Minimum reduziert.

■ PERFORMANCE ÜBERWACHUNG

CPU Auslastung, Arbeitsspeicher, I/O Verhalten werden grafisch dargestellt und bilden die Grundlage zur Analyse der Performance.

■ AUTOMATISIERUNG

Automatisierte Prozesse werden via Scheduler und Task-Planung permanent überwacht und bei Veränderung via Prioritätensteuerung bearbeitet.

■ ZUGRIFFSSTEUERUNG

Berechtigungsprofile und die Verbindung zum Microsoft Active Directory ermöglichen eine sichere autorisierte Zugriffssteuerung auf die Infrastruktur und den dazu gehörigen virtuellen Systemen.

■ RESSOURCENOPTIMIERUNG

Mittels Performance Überwachung und einem Ressourcenpool werden über Funktionen wie "Lastausgleich" Ressourcen in Abhängigkeit der definierten SLA's automatisch optimiert.

■ MIGRATIONSPROZESSE

Wartungsvorgänge werden für Storage- und Serversysteme durch das Migrieren/ Verschieben auf separate Server- und Stagesysteme unterbrechungsfrei durchgeführt.

■ HOCHVERFÜGBARKEIT

Über definierte Failover Szenarien werden Anwendungen unabhängig von Hardware und Betriebssystem abgebildet.

**Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.**

## Über die esacom



Die esacom ist ein unabhängiger IT-Dienstleister mit eigener Entwicklungsabteilung und eigenem Rechenzentrum im ostwestfälischen Salzkotten.

Zu den Kunden der esacom zählen bedeutende mittelständische Unternehmen aus den unterschiedlichsten Bereichen, die von der esacom mit bedarfsgerecht entwickelten IT-Lösungen und fachlicher Betreuung optimal in ihren Geschäftsabläufen unterstützt werden.

Unsere qualifizierten und erfahrenen Mitarbeiter engagieren sich in Applikationen und Softwareentwicklung für einen rund-um-die-Uhr IT-Betriebsservice und verlässliche Kundenbetreuung.

---

esacom GmbH  
An der Burg 6  
33154 Salzkotten  
Telefon: +49 (5258) 9750  
E-Mail: [vertrieb@esacom.de](mailto:vertrieb@esacom.de)



► [www.esacom.de](http://www.esacom.de)