



Virtualisierung mit VMware

Serverkonsolidierung – ein Thema für Sie?

Sie reagieren auf zunehmenden Wachstumsdruck in Ihrem Unternehmen mit der Bereitstellung von neuen Servern mit unterschiedlichen Betriebsumgebungen? Dieser riesige „Fuhrpark“ an unterschiedlichen Servern ist nur mit großem Aufwand und erheblichen Kosten für Betrieb, Management und Upgrades verbunden?

Sie wollen aus diesem Kreis ausbrechen und wollen nicht nur eine Lösung oder gar ein Produkt einsetzen, sondern vielmehr ein zukunftsweisendes und ganzheitliches Gesamtkonzept für Ihre Konsolidierung der IT-Infrastruktur einführen? - Dann sind wir Ihr Ansprechpartner!

Ihre Vorteile

Mit der Realisierung von Projekten zur Virtualisierung werden Ihre IT- Kosten deutlich gesenkt. Gleichzeitig steigern Sie die Effizienz, Flexibilität und Reaktionsfähigkeit Ihrer IT und minimieren den administrativen Aufwand.

VMware Partner

ESTO-IT hat bereits vielfache Projekterfahrungen in den Bereichen Storage, SAN, Hochverfügbarkeit und Clustering.



Die Produkte von VMware, ermöglichen uns, komplexe konsolidierte Hochverfügbarkeits- und Disaster Recovery-Umgebungen für Sie zu entwickeln. Als vmware Partner sind die Spezialisten der ESTO-IT ausgebildete von VMware, die über viele Erfahrungen in unterschiedlichen Projekten verfügen und ihr Know-How ständig erweitern.

Unsere Leistungen

Wir begleiten Sie kompetent im gesamten Projektverlauf – von der Analyse bis zur Implementierung und Anwenderschulung.

- SAN-Virtualisierung, Servermigration, Backup
- Einführung in VMware Produktfamilie, Bedarfsanalyse und Produktauswahl

Ihr Potenzial

- Umfangreiche Infrastruktur zentral verwalten
- Flexibilität und Skalierbarkeit neu definieren
- Auf Änderungsanforderungen schnell reagieren
- Redundante Umgebungen einfach aufbauen
- Hardware ausfallfrei warten
- Virtuelle Server schnell einrichten, offline und online sichern

Sie sparen:

- Hardware-, und Lizenzkosten
- Betriebs- und Supportkosten

Sie optimieren:

- Ressourceneinsatz Ihrer Hardware
- Auslastung Ihrer Server
- Bereitstellungszeiten für neue Anwendungen

- Verfügbarkeit Ihrer Systeme

- Analyse der vorhandenen Infrastruktur
- Erstellung eines Gesamtkonzepts zur Virtualisierung der IT-Landschaft
- Planung und Sizing einer Virtualisierungs- und VMware-Umgebung
- Implementierung und
- Helpdesk, Remote-Monitoring



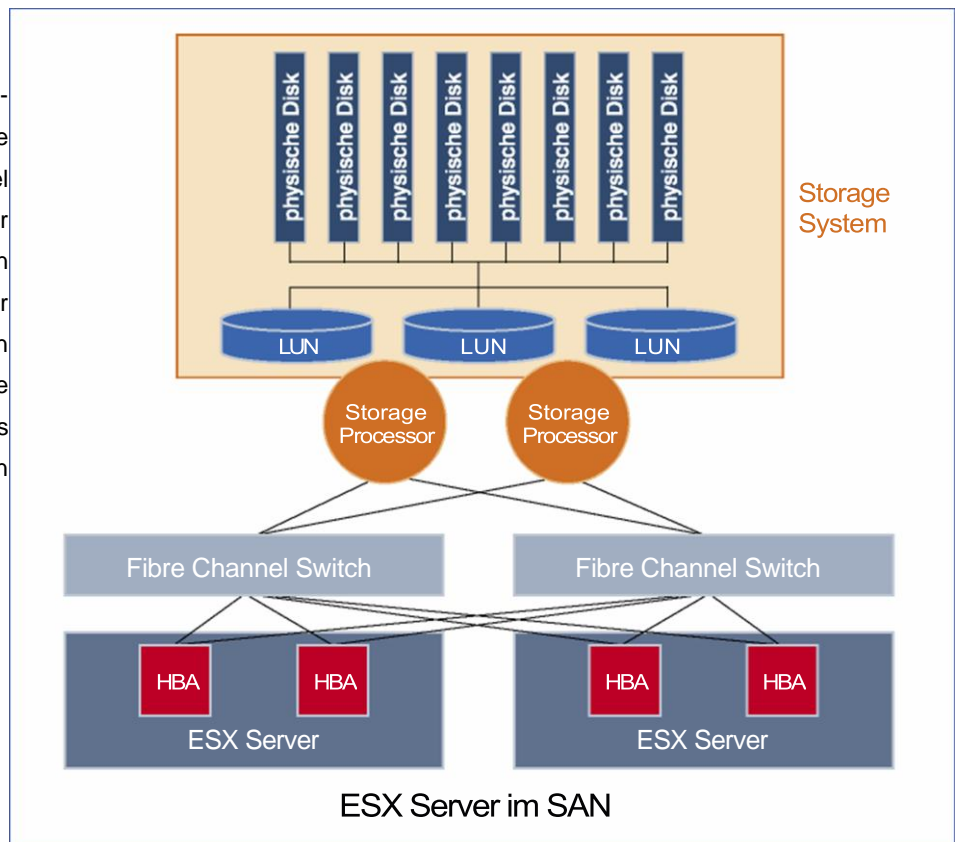
EDV SERVICE TONAS

ESX Server im SAN

ESX Server 5 ist im Lieferumfang von VMware Infrastructure 5 enthalten. Die direkte Kontrolle der Infrastruktur über den VMkernel bietet eine optimale Performance der physikalischen Hardware. Die Mechanismen zum Ressourcen-Sharing ermöglichen es, für jede VM dedizierte Parameter zu definieren (CPU, RAM, Disk und Netzwerk) und diese bei Bedarf auch online den Anforderungen des Betriebssystems oder einer Applikation anzupassen.

Hervorragende Technologie im Bereich Hochverfügbarkeit z.B. Multipathing I/O, Shared Filesystem, Cluster und Raw LUN Mapping machen ESX zu einem High-End-Integrator für das Clustering einer virtuellen und einer physikalischen Maschine.

Virtuelle Maschinen verfügen über integrierte Hochverfügbarkeit, Ressourcen-Management und Sicherheitsfunktionen.



Produkte

- **VMware Infrastructure Starter** Virtualisierung für kleine Unternehmen oder Filialen
- **VMware Infrastructure Standard** für beliebige Arbeitslast
- **VMware Server** tritt die Nachfolge des GSX Servers an
- **VMware Workstation**

eine leistungsfähige Software für Testzwecke

EDV SERVICE TONAS
IT-SYSTEMHAUS

info@esto-it.de

<http://www.esto-it.de>