



Zuverlässigkeit und Hochverfügbarkeit im virtualisierten DataCenter



Das Unternehmen

Trafo2 hat sich seit der Gründung im Jahr 2000 auf die Konzeption und Entwicklung digitaler Lösungen in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen spezialisiert. Zu ihren Kunden gehören Konzerne und große mittelständische Unternehmen aus dem Ruhrgebiet und deutschlandweit aus verschiedenen Branchen, z. B. der Energie-, Finanz- oder der Wohnungswirtschaft, für die das Unternehmen ein verlässlicher und langfristiger Technologiepartner ist.

Die Herausforderung

Trafo2 setzt bei seinen Dienstleistungen, die individuell auf die jeweiligen Kunden zugeschnitten sind, überwiegend das für umfangreiche Websites konzipierte Content-Management-System TYPO3 ein.

Für die Vielzahl der Projekte, die oft unter hohem Zeitdruck realisiert werden müssen, benötigt Trafo2 eine flexible technische Infrastruktur. Bei der Entwicklung und Umsetzung von Web-Portalen und E-Business-Projekten ist es zudem entscheidend, dass die Systeme und Anwendungen jederzeit verfügbar sind und reibungslos funktionieren. Trafo2 entschied sich deshalb dafür, seine Serversysteme und Datenbanken durch den Managed Service Provider KAMP betreuen zu lassen und sich selbst ganz auf die eigene Kernkompetenz – die Konzeption und Entwicklung von

Über den Kunden

Trafo 2 GmbH

Standort:	Deutschland, Essen
Gründung:	2000
Branche:	B2B-Internetdienstleistungen
Profil:	IT-Dienstleister mit erfahrenen Software-Architekten, Software-Entwicklern, TYPO3-Integratoren, IT-Beratern und Projektmanagern deutschlandweit agierend
Besonderheit:	Komplexe Internetprojekte, Web-Applikationen und Datenbanken für Unternehmen aus dem B2B-Umfeld
Website:	www.trafo2.de

Die Herausforderung

Schaffung von Hochverfügbarkeit und Stabilität für alle Unternehmens- und der Kundenwebserver innerhalb einer virtualisierten, ausgelagerten Managed-Server-Lösung.

Websites – zu konzentrieren. Bei KAMP hat Trafo2 einen festen Kundenbetreuer, der in allen Belangen – von der Beratung über die Vertragsabwicklung bis zum technischen Support – persönlicher Ansprechpartner ist.

Die Umsetzung

Für die Administration der technischen Serverinfrastruktur von Trafo2 setzt KAMP seinen eigenen Cloud Service Virtual-Core® Hosted Cloud ein. Mit der innovativen Virtualisierungslösung lassen sich Ressourcen flexibel einteilen und virtuelle Server einfach implementieren, verschieben und verwalten. Virtual-Core® optimiert nicht nur die Ressourcenauslastung, sondern garantiert mit seinen zahlreichen Sicherheitsfeatures vor allem eine hohe Verfügbarkeit. Im Falle eines Hardwaredefekts ziehen zum Beispiel vServer automatisch auf eine extra vorgehaltene Hardware-Ressource um, wobei der Betrieb dabei nicht durch einen längeren Ausfall gefährdet ist. Virtual-Core® ist auf allen Ebenen – angefangen vom Rechenzentrum über Netzwerk-, Storage- und Hardwareinfrastruktur bis zum Administrationsserver – vollkommen redundant ausgelegt.

Fazit

Stabilität und Verfügbarkeit entscheiden über die Qualität einer Dienstleistung. Trafo2 hat in der Virtual-Core® Hosted Cloud von KAMP eine optimale Managed Plattform zum Entwickeln ihrer multimedialen Lösungen gefunden. Die Kunden des Internet-Systemhauses profitieren hierbei von der hohen Dienstsicherheit und Performance des Cloud Services.

Produkte und Services

- IT-Outsourcing in die Virtual-Core® Hosted Cloud
- Hands-On- und Managed-Services
- IP-Anbindung

Kundenvorteile

- Entledigung der Hardwareverantwortung, da die gesamte IT-Infrastruktur in einem virtuellen DataCenter als Hosted-Service zur Verfügung steht.
- Einsparungen bei Hardwareanschaffungen
- Hoheit über die IT-Administration
- SLA-garantierte 99,9% Verfügbarkeit
- Keine Betriebssystemvorgaben
- 100% garantierte Ressourcen
- Konzentration auf die unternehmerischen Kernkompetenzen

Über KAMP

- Managed-Service Provider mit umfangreichem Portfolio an Business-IT-Services wie u. a. Anbindungslösungen, Colocationsflächen oder individuelles Netzwerkdesign.
- Über 20 Jahre Erfahrung im Internet- und IT-Sektor
- Betreiber eines der modernsten Colocations-Rechenzentren in Nordrhein-Westfalen, mit Zertifizierungen nach ISO 9001 und der internationalen Norm ISO/IEC 27001 für höchste Sicherheitsstandards.



© 2012 – Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen.