

Ganz gleich welche Anforderungen Ihre Web-Präsenz an unsere Systeme stellt, durch die Skalierbarkeit unserer **HOSTING-LEISTUNGEN** ist MCS mit dem selbstentwickelten WebCluster der richtige Partner.

Alle Systemkomponenten der Shared Webserverfarm sind redundant vorhanden, dadurch können wir eine nahezu 100%ige Ausfallsicherheit garantieren.

Die Datenspeicherung erfolgt auf zwei SunFire Servern im Verbund als NFS-Cluster (Netzwerkdateisystem von Sun) mit gespiegelten Storage-Systemen. Die Cluster-Software stellt den ausfallsicheren Betrieb des NFS-Dienstes sicher. Für die Bearbeitung der eingehenden Anfragen stehen mehrere Webserver zur Verfügung. Die Lastverteilung übernehmen F5 Load-Balancer, die ebenfalls redundant vorhanden sind. Das Produkt MCS Hosting besteht aus einem Basis-Dienst und optionalen Erweiterungen.

BASIS WEBSERVER

Zur Präsentation überwiegend statischer Inhalte im Netz bieten wir im Hosting-Verfahren virtuelle Webserver auf der Basis von Apache 1.3 und Solaris 10 auf leistungsfähiger Sun Opteron Hardware mit redundanten Massenspeichern und daher sehr hoher Zuverlässigkeit an. Die Verwaltung erfolgt über das MCS-eigene Administrations-System WWWat.

Die Installation von zusätzlichen, durch den Kunden gelieferten CGI-Scripten ist möglich, wird aber von MCS aus Sicherheitsgründen eingespielt.

Die Bereitstellung von täglich aktualisierten Analog-, AWStats- oder Webalizer-Statistiken ist inbegriffen.

OPTIONALE ERWEITERUNGEN

PHP5

Für die Bereitstellung dynamischer Inhalte zu empfehlen, deren Generierung potentiell rechenintensiver ist. Hier steht mit Zend Platform ein mächtiges Tool zur Verfügung, mit dem nicht nur ByteCode vorgehalten werden kann - auch Content Caching wird ermöglicht, was eine enorme Beschleunigung zur Folge hat.

Typo3 (CMS)

Als weitere Ergänzung für PHP basierende Inhalte kann für die Erstellung von Content Management Systemen ein Typo3 Framework zur Verfügung gestellt werden.

MySQL 5.0

Bereitstellung einer oder mehrerer Datenbanken für virtuelle Webserver.



- **Verfügbarkeit bis zu >99,977%**
- **Akkumulierte Bandbreite der Außenanbindungen von mindestens 2,1 Gbit/s**
- **Hochverfügbares und hochlastfähiges Hosting durch Clustering**
- **Lastverteilung durch redundante F5 Loadbalancer**
- **Redundanter und fehlertoleranter Gigabit-Backbone**
- **Tägliches Backup**
- **24x7 Systemüberwachung durch MCS**
- **Optional: Mail-services (POP3, IMAP und Webmail)**
- **Optional: Anti-Viren- und Anti-Spam-Filter für Mailservices**
- **Optional: Domain-Hosting. Derzeit über 100 verschiedene TopLevel Domains möglich**

HAMBURG

hamburg@mcs.de
Fon 040 / 5 37 73 - 0
Fax 040 / 5 37 73 - 200

HANNOVER

hannover@mcs.de
Fon 0511 / 62 66 49 - 0
Fax 0511 / 62 66 49 - 49

MOERS

moers@mcs.de
Fon 02841 / 8 81 - 15 70
Fax 02841 / 8 81 - 41 80