

**MCS HOUSING** sorgt für die optimale Unterbringung und Anbindung Ihrer Internet-Serverfarm im zugangs- und einbruchgesicherten MCS Rechenzentrum. Umfangreiche Service-Leistungen und optionale Erweiterungspakete machen MCS Housing zur perfekten Lösung für Business-Kunden.

#### **RACKSPACE**

Egal wie viel Platz Sie brauchen, wir haben ihn. Angefangen bei einer Einzel-Höheneinheit in einem gemeinsam mit anderen Kunden genutzten Serverschrank können Sie bis zu ganzen Serverschränken mit 41 HE alles mieten.

Die Schränke sind auf Wunsch abschließbar und können, je nach Sicherheitsbedürfnis, von Ihnen aus der Ferne geöffnet werden, um nur speziell autorisierten Personen Zugriff zu gewähren.

#### **REDUNDANTE STROMVERSORGUNG**

Wenn Ihre Server und Netzwerk-Komponenten über redundante Netzteile verfügen, können Sie diese von uns an zwei unabhängige USV-Systeme anschließen lassen. Sie erreichen dadurch eine maximale Verfügbarkeit Ihrer Systeme auch unter den widrigsten Umständen.

#### **REDUNDANTE ANBINDUNG**

Sind die von uns garantierten 99,965 % Ausfallsicherheit im Netzwerkbereich für Ihre Prozesse nicht ausreichend, binden wir Ihre

Housing-Rechner oder Ihre Serverfarm redundant an. Wir stellen Ihnen dafür ein fehlertolerantes Default-Gateway mittels HSRP bereit. Auf diese Weise erreichen Sie eine Verfügbarkeit von >99,99 %.

#### **NOTDIENST**

Wenn Sie außerhalb unserer Geschäftszeiten unsere Hilfe brauchen, stehen wir Ihnen im Rahmen der Flex-Rufbereitschaft rund um die Uhr zur Verfügung, 365 Tage im Jahr. Noch schneller geht es mit unserer proaktiven Rufbereitschaft: Wir überwachen Ihre Server und sorgen für eine schnelle Beseitigung aller Fehler.

#### **SHARED BACKUP**

Das MCS Shared-Backup-System wurde für die Sicherung von Einzelrechnern und kleinen Webfarmen konzipiert, für welche die Anschaffung und Unterhaltung eines Laufwerkes oder Bandwechslers mit Sicherungssoftware nicht wirtschaftlich wäre.

Es bietet professionelle Datensicherung auch am Wochenende, schnelle Rücksicherung verlorener Dateien und Kontrolle der Sicherungen durch das MCS-Backup-Team.

#### **SHARED FIREWALL**

MCS stellt Ihnen auf Wunsch zum Schutz Ihrer Server einen oder mehrere Ports auf dem hochverfügbaren Firewall-Cluster zur Verfügung. Management und Wartung liegen komplett in den Händen des MCS-Firewall-Teams. Das gemeinsam mit Ihnen erarbeitete Sicherheitskonzept und die dafür nötigen Regeln können selbstverständlich jederzeit angepasst und erweitert werden.

- **Verfügbarkeit bis zu >99,99 %**
- **10 Mbit/s, 100 Mbit/s und 1 Gbit/s Uplink-Ports**
- **Redundante USVs und Notstromanlage**
- **Redundanter Gigabit-Backbone**
- **Shared Firewallport**
- **Shared Backup**
- **Optional Systembetreuung durch MCS**
- **Systemüberwachung, Benachrichtigung per eMail und SMS**
- **24x7 Expert Level Service**
- **BGP4 Peering/ Routing**
- **Offizieller IP-Adressraum (PA/PI)**

#### **HAMBURG**

[hamburg@mcs.de](mailto:hamburg@mcs.de)  
Fon 040 / 5 37 73 - 0  
Fax 040 / 5 37 73 - 200

#### **HANNOVER**

[hannover@mcs.de](mailto:hannover@mcs.de)  
Fon 0511 / 62 66 49 - 0  
Fax 0511 / 62 66 49 - 49

#### **MOERS**

[moers@mcs.de](mailto:moers@mcs.de)  
Fon 02841 / 8 81 - 15 70  
Fax 02841 / 8 81 - 41 80