

# MCS VMWARE HOSTING



**MOORBEEK COMPUTER  
SYSTEME GMBH**  
das Internet-Systemhaus

web [www.mcs.de](http://www.mcs.de)  
eMail [info@mcs.de](mailto:info@mcs.de)

**Mit unserem Virtualisierungsservice nutzen Sie die innovative Virtualisierungstechnologie von VMware, mit der Sie beliebig viele virtuelle Maschinen mit unterschiedlichen Betriebssystemen betreiben können.**

Dabei kann die Ressourcenzuteilung und damit die Leistungsfähigkeit Ihrer Virtual Machine individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden. Die Virtualisierungsebene wird hierbei komplett von MCS gemanagt, während Sie mit vollem Root-Zugriff bzw. Administrationsrechten weiterhin, wie bei dedizierten Servern, volle Kontrolle über Ihre Applikationen haben.

## **MCS-VIRTUAL-SERVER ZEICHNEN SICH AUS DURCH:**

- ESX-Server-Cluster im Frontend (redundant)
- Einsatz von Sun Hardware
- Hochverfügbarkeitsstorage von NetApp im Backend (redundant)

## **VOLLER SYSTEM-ZUGRIFF**

Virtual Machines verhalten sich wie physische Server, d.h. alle Applikationen, die auf einem dedizierten Server laufen, laufen problemlos auch auf einer virtuellen Maschine. Sie als Kunde haben dabei vollen Administrationszugriff per SSH.

## **FLEXIBILITÄT BEI DER SKALIERUNG**

Im Rahmen der verfügbaren Hardware-Ressourcen können wir die Performance Ihrer Virtual Machines ihren Anforderungen entsprechend beliebig skalieren und ändern.

## **PARALLELER EINSATZ VON UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSSYSTEMEN**

Durch den Einsatz von Virtual Machines lassen sich auf einem physischen Server Applikationen, die unterschiedliche Betriebssysteme erfordern, problemlos gleichzeitig betreiben.

## **STABILITÄT UND SICHERHEIT DURCH ISOLIERTE SYSTEME**

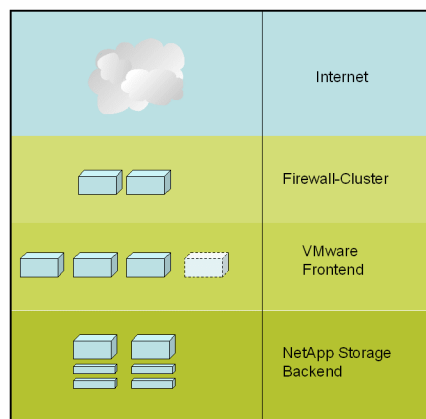
Virtual Machines sind voneinander isoliert und gewährleisten damit mehr Stabilität und Sicherheit. So hat z.B. der Ausfall einer Virtual Machine keine Auswirkungen auf den Betrieb von anderen Virtual Machines, die auf dem Server betrieben werden.

## **PROFESSIONELLER SERVICE UND SUPPORT**

Als Enterprise Partner von VMware® und Gold Partner von NetApp verfügt MCS über speziell geschultes und zertifiziertes Fachpersonal. Das gewährleistet Ihnen erstklassige Managed-Hosting-Lösungen auf der Basis von VMware® Technologie.

## **BACKUP**

Komplette Wiederherstellung jeder VM möglich, Backup 1x täglich.



- ESX(Rel.4)-Server-Cluster (redundant)
- VMware High Availability (HA)
- NetApp-Storage (redundant)
- Skalierbar
- Inkl. Backup (VMware Data Recovery)
- Root-Zugriff



## **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