

MCS MANAGED ROOT SERVER



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

web www.mcs.de
eMail info@mcs.de

MCS MANAGED ROOT SERVER sind für Geschäftskunden konzipiert, die die Vorteile eines dediziert bereitgestellten Servers mit vollen Rechten mit denen eines vom Provider gewarteten Servers kombinieren wollen. Dabei bietet der MRS nicht nur alle positiven Aspekte des MCS Rechenzentrums, sondern reduziert auch die Kosten durch preiswertes Mieten gegenüber kostenintensiverer Käufe.

MCS Managed Root Server (MRS) sind eine MCS-Entwicklung auf Basis des Autoclient Systems von Sun Microsystems unter Solaris 10. Mit dem MCS MRS booten Sie nicht von den internen Festplatten, sondern beziehen System und Konfiguration von einem zentralen OS-Server auf einem hochverfügbaren NFS-Cluster.

Nach dem Booten verhält sich der MRS wie jeder andere professionelle Unix- bzw. Web-Server. Dadurch liegen die Root-Rechte bei Ihnen, was die uneingeschränkte Nutzung gewährleistet. Das Betriebssystem und weitere Softwarepakete werden zentral von einem Fileserver-Cluster aus über das Network File System (NFS) bereitgestellt und von MCS gewartet. Auf diese Weise werden zudem Hackerangriffe erschwert, da weite Teile des Betriebssystems nicht verändert werden können.

Die Datenhaltung und das Backup erfolgen auf einem Cluster mit zentralem Storage einschließlich täglicher Bandsicherung. Das Backup ist somit inklusive; lediglich temporäre Dateien werden auf der lokalen Festplatte gespeichert.

Der NFS-Platz wächst bei Bedarf automatisch

mit. Eine eventuell gewünschte Verkleinerung müsste beauftragt werden, ist aber kostenfrei. MCS betreut die technische Plattform, das darunterliegende Netz, sowie das Betriebssystem Solaris inkl. Updates/ Patches und übernimmt die Aktualisierung der bereitgestellten Zusatzpakete. Das ganze System ist horizontal skalierbar, so dass Sie Ihre Ressourcen ganz nach Ihren Anforderungen erweitern können. Ersatzteile halten wir vor Ort im MCS Rechenzentrum bereit, so können wir bei Hardware-Fehlern einen schnellen Austausch garantieren.

Der optional verfügbare 7x24 Expert Level Service und selbstverständlich bestmögliche Internet-Anbindung und Systemplatzierung im MCS Rechenzentrum machen aus dem MCS Managed Root Server eine äußerst pflegeleichte Lösung für Ihr Unternehmen.

Der MCS MRS steht Ihnen in verschiedenen Typen zur Verfügung. Gerne stellen wir Ihnen auch einen individuellen Managed Root Server nach Ihren Wünschen zusammen. Beispielsweise auch mit Zend Platform (PHP Beschleunigung).

ERHÄLTlich FÜR FOLGENDE KONFIGURATIONEN:

BASIS AMD OPTERON PROZESSOR

MRS TYP 1A

z.B. Sun Fire X2250
1x Intel XEON DualCore CPU,
4 GB RAM, 2 x 250 GB HDD

MRS TYP 2A

z.B. Sun Fire X2250
1x Intel XEON QuadCore CPU,
8 GB RAM, 2 x 250 GB HDD

MRS TYP 3A

z.B. Sun Fire X4140
1 x AMD Opteron QuadCore CPU,
4 GB RAM, 4 x 146 GB SAS HDD

MRS TYP 4A

z.B. Sun Fire X4170
2x Intel XEON QuadCore CPU,
8 GB RAM, 4 x 146 GB SAS HDD

MRS TYP 5A

z.B. Sun Fire X4270
2 x Intel Nehalem QuadCore CPU,
16 GB RAM, 8 x 146 GB SAS HDD

- **Zentrales Configuration Management**
- **Keine technische Einschränkung der Nutzung Ihres MRS**
- **Bedarfsgerechte Skalierbarkeit**
- **Wartung der technischen Plattform und des Netzes durch MCS**
- **Laufende Systempflege (Updates/ Patches)**
- **7x24 Expert Level Service**
- **Backup inklusive (NFS)**
- **High Availability NFS (WebCluster)**

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