



## Leistungsfähige Mehr-Server-Lösungen mit Firewallschutz

### Serverarchitekturen für anspruchsvolle Web- und Datenbank-Anwendungen

#### Skalierbarkeit

Hosten Sie Ihre Anwendungen in einem TÜV-zertifiziertem Rechenzentrum (ISO 27001). Die angebotenen Plattformen verfügen stets über die aktuellsten Prozessoren und basieren immer auf Markenhardware führender Hersteller.

Die folgende (ausbaubare) Konfiguration bietet sich für anspruchsvolle und last-intensive Internetanwendungen an. Der Webserver ist bis zu 72 GB RAM skalierbar, der Datenbankserver bis 144 GB RAM. Dedizierte Cisco-Firewall und Switchtechnologie stehen für gehobene Sicherheits- und Skalierungsansprüche zur Verfügung und können auf Wunsch auch hochverfügbar konfiguriert werden. Ebenso können Sie jederzeit weitere Server und Storage-Einheiten in Ihre Architektur integrieren.

#### Konfigurationsbeispiel (dedicated)

- Firewall (managed)
- Switch, GBit (managed)
- Webserver (root)  
(Spezifikation siehe unten)
- Datenbankserver (root)  
(Spezifikation siehe rechts)
- Backup (managed)
- 20 MBit Flat Datentransfer  
an 100-MBit-Port

ab 1.190,- / 1.070,- / 950,- € monatlich  
 bei 12 / 24 / 36 Monaten Laufzeit  
 zzgl. einmaligem Einrichtungspreis nach Aufwand

#### Webserver

- Quad Core Intel® Xeon® E5520,  
4 x 2,26 GHz, 8MB Cache, 5,86 GT/s  
QPI, Turbo Boost, Hyper Threading  
(Nehalem)
- 12 GB DDR3 RAM
- 4 x 500 GB SATA mit 7.200 rpm  
(RAID 10)

#### Datenbankserver

- 2 x Quad Core Intel® Xeon® E5520,  
8 x 2,26 GHz, 8MB Cache, 5,86 GT/s  
QPI, Turbo Boost, Hyper Threading  
(Nehalem)
- 48 GB DDR3 RAM
- 6 x 146 GB SAS mit 10.000 rpm
- 2 x 36 GB SSD (SLC) bis zu 250  
MB/sec
- Read und bis zu 170 MB/sec Write,  
random 4k Read: 35.000 IOPS,  
random 4k Write: 3.300 IOPS
- RAID-Controller: RAID 0, 1, 1E, 10,  
5, 5EE, 50, 6, 60 mit 256 MB RAM  
und Battery Backup Unit

#### Beide Server jeweils mit

- Remote Management Card, IPMI  
2.0, über RJ-45 Port, KVM, remote  
Media

#### Optionale Leistungen

- Zusätzliche VPN-Tunnel
- Zusätzliche Web-, DB-Server und Loadbalancer
- Storage-Erweiterungen (SAS, NAS, iSCSI)
- Upgrades von Speicher- Prozessor und Festplatten, Solid State Drives (SSD)
- Upgrade auf 100 MBit Flat
- Datenspiegelung in ein anderes Rechenzentrum
- Schulungen und Konfigurationsunterstützung