



Hochverfügbarkeits-Architektur mit Firewallschutz

Virtualisierung mit der „private Cloud“

Hochverfügbarkeit

Hosten Sie Ihre Anwendungen in einem TÜV-zertifiziertem Rechenzentrum (ISO 27001). Die angebotenen Plattformen verfügen stets über die aktuellsten Prozessoren (Nehalem, Westmere, Magny-Cours) und basieren immer auf Marken-Hardware führender Hersteller.

Die folgende (ausbaubare) Hochverfügbarkeits-Konfiguration (HA) ist geeignet für die Umsetzung Ihrer Virtualisierungs- und Konsolidierungsstrategie. Die Server sind ausbaubar bis auf 256 GB RAM und mit den verschiedensten PCI-Erweiterungskarten bestückbar. Dedizierte und redundant ausgelegte Cisco-Firewall- und Switch-technologie steht für gehobene Sicherheits- und Skalierungsansprüche zur Verfügung. Ebenso können Sie nachträglich jederzeit weitere Server und Storage-Einheiten in Ihre Architektur integrieren.

Konfigurationsbeispiel (dedicated, HA) <ul style="list-style-type: none"> ● Firewall, redundant (managed) ● Switch, redundant GBit (managed) ● 2 x Server (root) (Spezifikation siehe unten) ● SAS-Storage, redundant (root) (Spezifikation siehe rechts) ● 100 MBit Flat Datentransfer <p>ab 2.650,- / 2.385,- / 2.120,- € monatlich <small>bei 12 / 24 / 36 Monaten Laufzeit zzgl. einmaligem Einrichtungspreis nach Aufwand</small></p>	2 x Server mit je: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x Quad Core Intel® Xeon® E5520, 8 x 2,26 GHz, 8 MB Cache, 5,86 GT/s QPI, Turbo Boost, Hyper Threading (Nehalem) - 72 GB DDR3 RAM - 2 x 146 GB SAS mit 10.000 rpm - 6 x freie Festplatteneinschübe - 1 x RAID-Controller intern - 2 x RAID-Controller extern - 2 x Netzteile
Service <ul style="list-style-type: none"> - Manged Cisco-Firewalls (HA) - Manged Cisco-Switche (HA) - Monitoring - Individuelle SLAs - IPv4 + IPv6 gemäß Ripe-Richtlinien (IPv6 ready infrastructure) - Routing Ihrer Netze/AS - USV, Notstrom 	Storage <ul style="list-style-type: none"> - 12 x 300 GB SAS mit 15.000 rpm (2 x 6 x 300 GB an redundanten Controllern) - erweiterbar mit JBODs - 2 x Netzteile <p>Alle Server/Storage Units jeweils mit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Remote Management Card, Zugriff erfolgt abgesichert über Firewall

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)
- Datenspiegelung in ein anderes Rechenzentrum
- Schulungen und Konfigurationsunterstützung