

Server Providing

Server Hosting und Housing ist heute ein absoluter Massenmarkt. Dank Strato, 1&1 & Co. können Unternehmen heute so günstig wie nie ihre Internet-Präsenzen Online stellen. Allerdings hapert es dabei oftmals an dem angebotenen Service, den für Ausfälle und Fehler sind die großen Provider in einer komplett automatisierten Umgebung selten ausreichend ausgelegt. Hinzu kommt, dass gerade im Hosting-Bereich eine hohe Anzahl an Webpräsenzen auf einem einzelnen physikalischen Server mit einer einzigen IP-Adresse vorhanden sind. Dadurch kommt es oftmals zu empfindlichen Performance-Engpässen bei Datenbank-basierten Internet-Präsenzen oder es werden in den jeweiligen Komplettpaketen keine ausreichenden Rechte für anspruchsvolle Darstellungen angeboten. Im Housing-Umfeld hat man diese Probleme zwar nicht, wird aber durch die fest definierte Server-Hardware festgelegt. Ändern sich die Anforderungen an den Server, beispielsweise durch einen eingerichteten Online-Shop mit hohem Kundenaufkommen, kann man nicht einfach auf eine andere Plattform wechseln oder hat sogar keine ausreichende zur Verfügung.



Aus diesen Gründen heraus hat die DECOIT GmbH sich zu einem Internet Service Provider (ISP) weiter entwickelt, der sowohl Hosting als auch Housing als ergänzenden Service für ihre Kunden anbietet. Dadurch bekommt ein Kunde bei uns alles aus einer Hand. Das heißt, wir sind in der Lage ihre Internet-Präsenz mit ihnen zu planen und zu gestalten, um sie anschließend in unserem angeschlossenen Rechenzentrum Online zu stellen. Hinzu kommt, dass Sie uns jederzeit erreichen können und nicht in Hotlines oder Call-Center-Schleifen landen.

Folgende Vorteile ergeben sich daraus für Sie:

- Gemeinsame Entwicklung ihrer Internet-Präsenz (Design und Technik)
- Einfache und schnelle KK-Anträge für den unkomplizierten Domainzugang
- Einfache Domainbestellung und günstige Domainpreise (.de, .eu, .net etc.)

- Bereitstellung eines Web-basierten Managements zur Konfiguration durch den Kunden
- IMAP- oder POP3-Konten
- Webschnittstelle für E-Mail-Kommunikation
- Einrichten von Mailing-Listen zur Gruppenkommunikation
- FTP-Servernutzung
- Anti-Spam- und Anti-Viren-Software
- Hohe Performance unabhängig vom Hosting oder Housing
- Individuelle Serverkonfiguration
- Hohe Datenanbindung des Rechenzentrum (Gigabit-Anbindung, redundant)
- Individuelle Betreuung
- Schneller Support im Fehlerfall

Unser genutztes Rechenzentrum liegt direkt in Bremen im Zentralbereich der Stadt und ist ringförmig in ein LWL-Backbone eingebunden. Die LWL Anbindung erfolgt über zwei getrennte Haus-einführungen. Die Server werden in abschließbaren Racks gehalten. Ebenfalls besteht eine Zugangskontrolle zum Rechenzentrum. Eine redundante Gigabit-Anbindung besteht, um eine hohe Performance zu erreichen. Dabei wird ein primärer und sekundärer Provider verwendet, wobei nur einer von beiden aktiv ist. Im Fehlerfall wird durch das Routing-Protokoll BGP automatisch umgeschaltet, so dass die Serverkommunikation nicht darunter leidet. Weiterhin ist der Serverraum mit Brandmeldeanlagen, ausreichender Klimatisierung und hoch dimensionierten USV-Systemen ausgestattet. Die Standardtiefe der Racks beinhaltet 100 cm Tiefe und 80 cm Breite.

Aufgrund der Thematik von Green IT wird im Housing-Fall der Stromverbrauch mit in die Kosten einbezogen. Dabei sind für Einzelservers 25c/kWh enthalten. Bei höherem Stromverbrauch müssen die Kosten jeweils noch definiert werden. Dadurch soll dem erhöhten Stromverbrauch von Rechenzentren entgegengewirkt werden, um stromsparende Systeme zu fördern.

Insgesamt können wir trotz besserer Performance und Supports durchaus mit den Preisen von großen Providern mithalten. Für individuelle Angebote können Sie uns gerne jederzeit ansprechen.

Technische Merkmale:

- 100-MBit/s-Anbindung der Server
- Server Hosting und Housing
- Einbeziehung der Höheneinheit und des Stromverbrauchs

Systemanforderungen Hosting:

- Linux-Betriebssystem
- Apache-Webserver
- MySQL-/PostgreSQL-Datenbank