



Novahost – managed high quality hosting

Server und Anbindung

- **Serverstandort Berlin** im Rechenzentrum der Firma eShelter. Die Firma eShelter (www.e-shelter.com) betreibt das mit Abstand modernste und leistungsfähigste Rechenzentrum in Berlin. Die Anbindung der Server erfolgt über Level(3) und einige weitere große Carrier.
- **Verteilte Serverstruktur:** Auf jedem Server läuft genau ein Dienst. So sind zum Beispiel Web-, MySQL-, POP3-, SMTP- und der Konfigurationsserver physikalisch voneinander getrennt. Dieses Verfahren sorgt für höchstmögliche Performance und Sicherheit der einzelnen Dienste und ermöglicht eine schnelle Wiederherstellung, für den Fall, dass einer der Server ausfällt.
- Neben jederzeit bereitstehenden Backupservern sorgt eine redundante Anbindung für ein äußerst geringes Ausfallrisiko. Durch diese Maßnahmen wurde in der Vergangenheit eine **durchschnittliche Verfügbarkeit von 99,95%** (Jahresmittel) sichergestellt.
- E-Mail: Der verwendete **Spamfilter "eXpurgate"** wurde von der Firma Eleven (Berlin) entwickelt und basiert auf einem einzigartigen Konzept: Die Merkmale eingehender E-Mails werden in Prüfsummen zusammengefasst und in Echtzeit mit einer Datenbank abgeglichen. Tritt die gleiche Prüfsumme in kurzer Zeit sehr häufig auf, handelt es sich mit großer Sicherheit um Spam. Mit zusätzlichen Erkennungsmechanismen wird verhindert, dass über dieses Verfahren Newsletter fälschlicherweise gefiltert werden. Individuelle E-Mails können systembedingt nicht als Spam erkannt werden, da ihre Prüfsumme nicht massenhaft im Internet auftaucht. eXpurgate verspricht eine **Erkennungsquote von über 99% bei einer False-Positive-Rate von 0,00001%** - eine Erkennungsleistung, die mit klassischen Spamfiltern unerreichbar ist.

Service

Novahost bietet Internetservices & Hosting im Vollservice.

Wir kümmern uns um die Konfiguration Ihres Webspace und richten alle notwendigen E-Mailpostfächer, Weiterleitungen etc. für Sie ein. Natürlich übernehmen wir auch die Aktualisierung und das Internetmarketing Ihrer Webpräsenz.

Bei Problemen und Fragen rund um Ihre Webpräsenz sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner!