

Hallo, liebe Mitcruncher und SETI.Germany-Mitglieder, dies ist der erste Newsletter nach dem der Serverumzug, wir möchten euch einen kurzen Rückblick geben und auch über die Neuigkeiten der letzten Wochen informieren.

Inhalt des 45. SETI.Germany Newsletter

1. überstandener Serverumzug
 2. Das neue Forum
 3. neue Statistiken
 4. neuer optimierter SETI@home Client
-

1. überstandener Serverumzug

Vor knapp 2 Monaten haben wir (aendgraend und Zero2Cool) die administrativen Tätigkeiten von DirKS und Hoc übernommen und den kompletten Inhalt der Homepage auf einen neuen Server übertragen. Wie der Grossteil von euch sicherlich mitbekommen hat gab es zwar Anfangs ein paar kleine Probleme mit fehlenden oder toten Links, Subdomains und Newsletter, aber mittlerweile funktioniert alles wieder richtig. Wir sind deshalb auch sehr zufrieden damit wie schnell wir den alten Webauftritt von SETI.Germany wieder auf dem neuen Server herstellen konnten. Da sich keiner von uns mit einem Root Server oder dem Verwaltungstool Plesk auskannte, war es für uns also auch Neuland und wir mussten uns erstmal in die Materie einarbeiten bzw. einlesen.

In den letzten Wochen haben wir uns so oft mit dem Plesk beschäftigt, das wir mittlerweile alles einrichten konnten was wir benötigen.

Vor ca. 6 Wochen wurde auch das Thema Backup von uns in Angriff genommen und wir sind nun sehr zufrieden damit wie es jetzt läuft. Die Datenbanken vom Forum und Newsletter werden täglich mehrmals gesichert und weiterhin gibt es jede Nacht eine Vollsicherung des Homepage-Inhaltes auf einem Backupserver von 1und1.

Da Suse den Support für die alte Version 9.3 offiziell eingestellt hat, haben wir uns vor 1,5 Wochen dazu entschlossen den Server auf Suse 10.1 umzustellen. Die Umstellung dauerte zwar eine ganze Nacht, aber der Server läuft jetzt wunderbar und ist mit aktuellen Versionen von MySQL 5.x und PHP5 ausgestattet.

2. Das neue Forum

Im alten Forum wurde ja damals schon informiert, dass nach dem Serverumzug auch ein neues Forum in Betrieb genommen wird. Wir haben uns für die Software von vBulletin entschieden, weil es mit eine der besten auf dem Markt ist. Außerdem bietet es sehr viele Möglichkeiten zur Erweiterung und Modifikation. Es war zwar nicht immer leicht, diese Modifikationen einzubauen, aber wir sind sehr stolz darauf was wir innerhalb dieser kurzen Zeit schon alles umsetzen konnten.

Hier mal die wichtigsten und bekanntesten Modifikationen/Erweiterungen für unser Forum:

- vBCMS: Portal-Software als zentrale Anlaufstelle, welche übersichtlich die letzten Beiträge, Umfragen, Neuigkeiten, Geburtstage usw. anzeigt.
- JavaChat: Ohne extra eine IRC Software installieren zu müssen, kann so jeder registrierte Benutzer sich direkt mit seinem Forum-Account in den SETI.Germany Chat einloggen.
- Username Management: Jeder Benutzer kann damit alle 30 Tage seinen Benutzernamen selber ändern/anpassen.

- Beitrags Danke Hack: um sich für die Erstellung eines gutes Threads/Themas zu bedanken.
- Mitgliederkarte: erst vor kurzen aktiviert haben sich schon sehr viele Mitglieder auf der Karte eingetragen
- IRC User Anzeige: Auf der Startseite des Forum kann man jetzt seit knapp 4 Wochen die aktuell im Chat eingeloggtten User sehen. Die Daten werden von dem Chat-Bot HAL9003 bereitgestellt und dann über das Forum ausgelesen und aufbereitet. Unser Dank geht deshalb noch mal an unseren Chat-Admin Daumenjoe, der die entsprechende Scripte eingerichtet hat!

Um die Übersicht für die einzelnen Projekte zu verbessern haben wir auch die bekanntesten Projekte nach Thematik sortiert.

3. neue Statistiken

Wie ihr sicherlich auch mitbekommen habt, waren nach dem Serverumzug auch die Statistiken, welche bis dahin immer lokal auf einem Rechner von DirkS liefen, ebenso weggefallen. Für viele war das sicherlich sehr schade, und viele eurer Meinungen dazu haben wir im Forum ja auch lesen können ;-) Aber wie wir auch mehrmals im Forum mitgeteilt haben sind wir halt keine Programmierer, weshalb wir uns auch keine neuen Statistiken basteln konnten. Diese Aufgabe ist jetzt aber auch nicht mehr nötig, da unser Mitglied Syd2 schon wunderschöne und funktionelle Statistiken aufgebaut hat.

Dank der Erlaubnis von Syd2 konnten wir auch wieder auf unserer Homepage projektbezoge Statistiken verlinken, welche wirklich sehr gut und praktisch sind. Außerdem haben im Forum die Möglichkeit eingebaut, im Kontrollzentrum unter Profil ändern die persönliche Cross-Project ID einzugeben. Dieses erlaubt es jedem, über das Benutzerprofil oder im Thread beim klicken auf den Benutzernamen zu den persönlichen Statistiken des Benutzers zu gelangen. Dank Syd2 konnte das Design auch sehr gut an den SETI.Germany Stil angepasst werden.

URL zu den Statistiken von Syd2

<http://allprojectstats.com>

URL zu den SETI.Germany Statistiken

<http://allprojectstats.com/showteam.php?projekt=0&id=119614?setlang=sg>

4. neuer optimierter SETI@home Client

Seit dem 08.08.2007 werden von Berkeley sogenannte Multibeam-WUs für SETI@home verschickt. Diese WUs stammen aus dem Jahr 2007 und die Berechnungszeit ist noch einmal leicht gestiegen. Gleichzeitig hat Berkeley auch der Multiplikator für die Creditvergabe um knapp 15% gesenkt (von 3,35 auf 2,85).

Auf <http://lunatics.at> gibt es jetzt eine überarbeitete Version 2.4 des optimierten SETI@home Clients für alle möglichen CPU-Typen unter Windows und Linux.

Die wichtigsten Clients für Windows (32+64bit) findet ihr hier:

32-Bit Windows Rev-2.4 without graphics

<http://lunatics.at/index.php?module=Downloads;catd=20>

64-Bit Windows X64 Rev-2.4 without graphic

<http://lunatics.at/index.php?module=Downloads;catd=21>

Laut den Aussagen in unserem Forum gibt es aber bisher noch Probleme bei der Verwendung unter Windows Vista, also Vorsicht!!!

Link zum entsprechenden Thread im Forum:

<http://board.setigermany.de/showthread.php?t=298>

Das war's auch schon wieder für diesen Newsletter.

Wir hoffen, dass es bis zum nächsten auch nicht solange dauern wird :-)

Happy Vollgascrunching
aendgraend und Zero2Cool