

Mittwoch, 30. April 2008

## **BSD Magazin: Mit Werbung für das BSDA Examen**

Das erste BSD Magazin ist auf dem Markt erhältlich und wurde sicherlich schon in dem einen oder anderen Blog erwähnt.

Bezug nehmend auf die BSD Certification Group und das BSDA Examen, gibt es hierüber nicht nur einen Artikel im BSDMag zu lesen, es wurde sogar eine Anzeige hierzu geschaltet. Der Dank hierzu geht in Richtung iXSystems, welche sich dafür verantwortlich zeichnen.

Ein Klick auf das Bild zeigt die Anzeige in fast voller Größe.

Wie von Katarzyna Kaczor zu erfahren war, wird die nächste Ausgabe des BSDMag mit dem Focus auf OpenBSD herauskommen. Interessierte, welche auch Artikel zum BSDMag beisteuern wollen, sollten sich beim BSDMag melden.

Geschrieben von asg in BSD um 20:09

Dienstag, 22. April 2008

## **Zahl des Tages: 21 (Summer of Code students)**

Wie Murray Stokely auf [announce@](#) mitteilt, werden von Google 21 Summer of Code Studenten, welche an FreeBSD arbeiten, finanziert. Jeder der Studenten wird von Google bezahlt um 1/4ber den Sommer an einem eingereichten Projekt zu arbeiten.

Wie auch die Jahre zuvor, gibt es hierzu wieder eine Wiki-Seite im FreeBSD wiki.

Hier kÄfÄ¶nnen die verschiedenen Projekte, die Namen der Studenten und die Mentoren eingesehen werden.

Hier eine Liste der Vorhaben, der Studenten und deren Mentoren:

- Dynamic memory allocation for dirhash in UFS2,  
Sean Nicholas Barkas, mentored by David Malone
- TCP/IP regression test suite,  
Victor Hugo Bilouro, mentored by George Neville-Neil
- Improved Wine support under FreeBSD,  
Eric Durbin, mentored by Kristofer Paul Moore (PC-BSD)
- Allowing for Parallel builds in the FreeBSD Ports Collection,  
David Forsythe, mentored by Mark Linimon
- Implementation of MPLS in FreeBSD,  
Ryan French, mentored by Kip Macy
- Audit Firewall Events from Kernel,  
Diego Giagio, mentored by Christian S.J. Peron
- Embedded FreeBSD project,  
James Andrew Harrison, mentored by Warner Losh
- FreeBSD auditing system testing,  
Vincenzo Iozzo, mentored by Attilio Rao
- Multibyte collation support,  
Konrad Jankowski, mentored by Diomidis Spinellis
- Porting BSD-licensed Text-Processing Tools from OpenBSD,  
Gabor Kovesdan, mentored by Max Khon
- Reference implementation of the SNTP client,  
Johannes Maximilian Kuehn, mentored by Harlan Stenn (NTP)
- Improving layer2 filtering in FreeBSD,  
Gleb Kurtsov, mentored by Andrew Thompson
- DTrace Toolkit on FreeBSD,  
LIQUN LI, mentored by John Birrell
- NFSv4 ACLs,  
Edward Tomasz Napierala, mentored by Robert Watson
- Adding .db support to pkg\_tools --> pkg\_improved,  
Anders Nore, mentored by Florent Thoumie
- 802.11 Fuzzing and Testing,  
Aniket Patankar, mentored by Sam Leffler
- TCP anomaly detector,  
Rui Alexandre Cunha Paulo, mentored by Andre Oppermann
- Ports license auditing infrastructure,  
Alejandro Pulver, mentored by Brooks Davis
- VM Algorithm Improvement,  
Mayur Shardul, mentored by Jeffrey Roberson
- Enhancing FreeBSD's Libarchive,  
Anselm Strauss, mentored by Timothy Kientzle
- \* Porting FreeBSD to Efika SoC (PPC bring up),  
Przemek Witaszczyk, mentored by Rafal Jaworowski

Geschrieben von asg in FreeBSD um 10:09

Donnerstag, 3. April 2008

### **Please welcome: Die ersten BSDA-Zertifizierten**

Die ersten BSDA Examen wurden ausgewertet und nun steht es fest, es gibt die ersten User welche eine BSDA Zertifizierung inne haben.

Diese werden als erstes via E-Mail darüber informiert, danach wird, via snail-mail, das Zertifikat zugesandt. Dies kann, je nach Geschwindigkeit der Post, noch etwas auf sich warten lassen.

Die meisten Teilnehmer waren auf der FOSDEM in Brüssel zu verzeichnen, auf der SCALE in Los Angeles und auf den Chemnitzer LinuxTagen waren es etwas weniger.

Das nächste BSDA-Examen wird, aller Voraussicht nach, auf dem LinuxTag in Berlin stattfinden.

Geschrieben von asg in BSD-CG um 08:06

Dienstag, 1. April 2008

## **FreeBSD und Solaris kooperieren**

Es war wohl nur noch eine Frage der Zeit für diese Kooperation, welche nun unter Dach und Fach ist. Solaris kooperiert ab sofort mit FreeBSD, Hintergrund hierfür war die gute Implementierung von ZFS in FreeBSD, so dass sich Solaris zu diesem Schritt bereit erklärte und der Meinung ist, dass ZFS unter FreeBSD besser läuft als unter Solaris selbst.

Die Kooperationspunkte zusammengefasst:

- SUN wird in Zukunft, ab Solaris 11, das BSD Basissystem einführen, ebenso den Kernel
- FreeBSD wird im Gegenzug seine Lizenz ändern und in Zukunft auf die CDDL von SUN setzen
- SUN wird support für FreeBSD anbieten und in der SUN Zertifizierung wird man sich auch für FreeBSD zertifizieren lassen können
- FreeBSD wird ab sofort kommerziell vertrieben werden, der download eines ISO soll ab FreeBSD 8 nicht mehr möglich sein

Gerüchte sagen, dass sich Bill und Kirk, die alten Hasen hinter BSD, sich auf diese Rahmenpunkte geeinigt hatten, als sie in alten Erinnerungen schwelgten und dabei The Grateful Dead hörten. Auch eine Tüte soll dabei im Spiel gewesen sein. Bill ist einer der Mitgründer von SUN und hat sich für diesen Schritt stark gemacht.

Noch nicht bestätigt ist die Aussage das auch Apple, ab MacOSX 11, voll auf BSD setzen will. Hintergrund dafür dürfte die Nummer beim hacking contest sein, wo als erstes das MBA gehackt wurde.

Das "SonnenBSD" soll schon im späten Sommer als erstes Pre-Release erscheinen.

Stimmen aus dem OSS Umfeld dazu:

Linus sagt dazu:

"Was die machen ist falsch. Die haben keine Ahnung."

Unbestätigt ist aber auch die Aussage von Linus:

"Das wird wohl das Ende von Linux bedeuten. Wir sollten darüber nachdenken ob wir nicht eine Kooperation mit HP eingehen"

Stallman gibt dabei zu besten:

"Nur die GPL ist gut. Das ist Verrat an der Sache. Ich werde nun erstmal duschen und dann die GPLv4 präsentieren. Sie wird das Beste sein was es gibt"

Theo bringt es auf den Punkt:

"Shut up and code"

So soll es sein.

Geschrieben von asg in FreeBSD um 08:14