

Freitag, 15. August 2014

### Blackphone and F-Droid for Business Use

I've since long been uncomfortable with all the extra software that came shipped with my various Android devices, in particular the phones. Mostly, because I felt it's a lot of stuff I do not need and have no idea what it's actually doing - but it certainly was not designed to protect my privacy. Also, I realized that at least on a Sony device I once had, it was eating up a lot of space and battery. But, aside from flashing the phones with e.g. CyanogenMod and not installing the Play store and the various Google apps, well, there was not much one could do. This has somehow changed for me with the Blackphone, which advertises itself as a security- and privacy conscious phone, built on the Android platform. Blackphone does not come with Google applications (Gapps) like the Play store, Youtube, Maps etc, so for finding and installing applications, you are somewhat on your own. I also feel that installing the Google apps onto such a device would, in the light of the Snowden revelations (e.g. this one), pretty much invalidate any additional privacy or security one might have gained with the Blackphone, so even if Gapps were available, I would quite certainly not install them.

I am using the Blackphone as my business phone, i.e. I need the phone as a phone of course, and calendar and contact sync, sometimes navigation services to orient myself in the right directions when visiting e.g. a new client, and comfortable access to my tickets for Deutsche Bahn and the like. I also admit being fully guilty of using Twitter, and, well, sometimes Facebook on my business phone, and looking up stuff in the Wikipedia on a regular basis. Oh, and I want to use Firefox as my browser, period.

The challenge was - how do I do that without access to the Play Store and its applications, and I tried as best as I could, being a big fan of FLOSS, to get along just with the Free (as in speech) applications provided in the F-Droid app store.

To make it short: While certainly losing a bit of comfort here and there, I can work well using only FLOSS. My choices, from F-Droid, are such:

Navigation and Maps: Well; you really can't beat Google Maps in terms of simplicity and availability. But OpenStreetMap (OSMAnd~) does the trick as well, with the additional benefit of being available off-line, although I find the GUI pretty complicated and hard to use. That aside, there is GApps Browser, which allows you web-based access to most of the Google services, so when you're online, that provides an interface to Maps that is slightly less comfortable than what you're used to from the App, but still usable and very useful. It also gives you, after login of course, web-based access e.g. to Calendar.

Calendar: Well, that's really the biggest problem: I have a very busy schedule, and I need to visually digest a lot of information from several calendars (e.g. business and family matters) when looking at the weekly or monthly view. You only get so far with the standard Calendar application, AND Blackphone does not permit to sync with Google accounts (so no Google calendar access). I have access to my business schedule, which comes from an OpenExchange server, so that's fine for getting through the day, but for creating new appointments (which I often have to do on-the-fly), I still currently have to use another device, like the Laptop or a tablet that has non-free software on it. I think the only solution to this is to get away from the Google calendar e.g. to OwnCloud (that can be synced without Gapps), and live with the less-great visual presentation of the stock Calendar. That calendar migration remains to be done, but I am sure it's possible.

Contacts: No surprise here, stock Android applications work just fine, and so does sync with Exchange (OpenXchange in my case)

Wikipedia: The Wikipedia App is available, no problem

Firefox: Is FLOSS, so available.

Social Media: For Twitter, I am pretty happy with Twidere, which has a nice GUI and is very functional. For Facebook and the like, I never used the app anyway, to me that's always been spyware - so I access via browser and log out after, which of course works just fine with Firefox.

Deutsche Bahn tickets: Well, I realized the DB Tickets and DB Navigation apps are not strictly necessary - there also is a browser-based interface available that does pretty much the same, only a bit less comfortably, and tickets can be sent as MMS onto the phone. So, finally, no app needed, the browser does the trick

Banking: same story - works fine in the browser, no app necessary, but I simply did not realize that before. It should be noted that I only use online banking on the phone to look at my accounts, not for any transactions, so if there are limits there, I would not have realized them.

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

So - that's my experiences as far as Apps are concerned; of course, YMMV. I will blog a bit more about the Hardware of the Blackphone and my experiences in the daily business use, and about the purchase and shipment process and my overall impressions with the device. But not today :)

Geschrieben von David in Democrazy, English, Techstuff um 18:09

Mittwoch, 11. Dezember 2013

### HaSSDe nicht gesehen - SSD unter Ubuntu 13.10 mit Verschlüsselung

Seit wenigen Tagen bin ich auch stolzer Eigner eines dieser neuen Wunderdinge namens SSD, namentlich eines 840 EVO von Samsung mit 500 GB Kapazität. Zum einen, weil mit bei meinem im Laufe des Jahres angeschafften T530 von Lenovo die HDD ohne großes Nachdenken als Flaschenhals in der Performance ein absolut sicherer Kandidat war (der Laptop hat 16 GB RAM und einen i7), zum Anderen weil SSDs ja inzwischen wirklich relativ erschwinglich sind. Relativ. Die Wahl des konkreten Modells habe ich auf Empfehlung meines Haus&Hof-Dealers, der Firma notebooksbilliger.de getroffen.

Durch einen glücklichen Zufall ist die SSD auf das Byte genau so groß gewesen wie meine alte Platte (Hitachi), d.h. ich habe einfach mit einer DVD ein Ubuntu-Testsystem gebootet, meine SSD in ein externes, per USB angeschlossenes Gehäuse gesteckt, und dann mit ddrescue die komplette Platte incl MBR, Partitionstabelle etc kopiert (ddrescue --force -vv /dev/sda /dev/sdb). Der Kopiervorgang des halben Terabytes klappte ohne irgendwelche Probleme, erlaubte mir aber aufgrund seiner Dauer so einige Erkenntnisse:

den ersten Versuch habe ich schnell wieder abgebrochen und gerechnet: Mit USB 2.0 hätte der Kopiervorgang über vier Stunden gedauert

ein externes Gehäuse mit USB 3.0 reicher (und 13 EUR ärmer) dann der Zweitversuch: Flaschenhals ist dann nicht mehr der USB, sondern die Lesedatenrate der HDD. Die beginnt so in der Gegend von 100 MB/s und sinkt dann, je weiter der Schreib/Lesekopf sukzessive in Richtung Achse kommt, auf um die 60 MB/s das Ganze dauert dann also doch noch gute 90 Minuten

Danach einfach SSD anstelle der HDD eingebaut, hochgefahren, fertig. Ein Unterschied wie Tag und Nacht, der Bootvorgang dauert wesentlich kürzer, der Login geht drastisch schneller, Applikationen starten weit schneller, und auch DB-Operationen die vorher mehrere Sekunden gebraucht haben, sind circa um den Faktor drei bis fünf fixer. Das alles mit aktivierter Vollverschlüsselung (OS-seitig, Ubuntu 13.10 64bit) der Platte natürlich. Fein! Die Parameter noatime & discard habe ich in /etc/fstab dann

der physischen Partition noch spendiert. Mit ext4 war schon ein Dateisystem per Default verwendet worden, das wohl recht SSD-freundlich ist - kein Handlungsbedarf hier also. Schön.

Weniger super fand ich allerdings, daß ich hinterher herausfinden durfte, daß Samsung in den EVO-Modellen wohl eine Sorte Speicher verbaut, die nicht übermäßig lange halten wird. Sprach die allwissende Wikipedia:

Andere Hersteller wiederum, wie z. B. Samsung in der neuesten 840-SSD-Serie, setzen seit neustem auch auf TLC-NAND-Speicherzellen. TLC (engl. triple-level cell, dt. dreistufige Speicherzellen) hat im Vergleich zu SLC (engl. single-level cell) weitere Spannungslevel, sodass noch mehr Daten pro Speicherzelle gespeichert werden können. Aufgrund der kleineren Abstände zwischen diesen Stufen und der daraus resultierenden Schwierigkeit, diese Level stets korrekt auszulesen, ist die Lebensdauer von TLC-Speicherzellen noch mal geringer als von MLC-Speicherzellen mit gleicher Fertigung und Güte.

Hm. Samsung gibt eine dreijährige sog. "eingeschränkte Garantie", die in diesem Punkt im Wesentlichen sagt, daß alles reibungslos funktionieren wird, wenn man die Platte bestimmungsgemäß verwendet und eine bestimmte Gesamtmenge an geschriebenen Daten nicht überschreitet. Die liest eines der mitgelieferten Tools

("Magician" oder so) per SMART aus, aber das nutzt mir nix, weil der Wert z.B. pro Tag, der im Mittel erlaubt ist, nirgends steht (außer im Code dieser Software) und es sich natürlich um ein Windows-Tool handelt. Die Rohdaten kriege ich natürlich auch per Linux, aber das reicht mir nicht, es geht ja um die Interpretation.

Google behauptet was von 40 GB/Tag, ist aber nicht klar ob sich das auf die Pro-Serie bezieht. Falls das der Wert ist, bin ich mit Sicherheit Lichtjahre davon entfernt (ich mache ja keinen Videoschnitt oder so). Trotzdem habe ich mich mental mal darauf eingerichtet, in drei Jahren eine dann aktuelle SSD zu besorgen. Und werde jetzt mal an Samsung schreiben, wie hoch der Wert ist (es wär ja super gewesen, den in der Garantieerklärung auch abzudrucken..).

Einstweilen freue ich mich jedenfalls an dem reibungslosen Umzug, der wirklich beeindruckenden Geschwindigkeit, und dem nicht mehr vorhandenen Geräuschpegel - da auch der Lüfter meines Laptops kaum je groß was tut, ist es wirklich sehr still im Büro :) Sehr eigenartig ist allerdings, daß der Stromverbrauch offenbar eher zugenommen hat, jedenfalls ist der Akku tendenziell fixer leer als vorher, was mich schon sehr wundert. Na, vielleicht finde ich das auch noch raus.

# Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 21:01

Montag, 19. November 2012

### Hrghnnn..

Alles neu macht ja bekanntlich der Mai, und manchmal auch der November: Ich habe mir einen neuen Monitor geleistet, mit extrem hohem Augenmerk auf Ergonomie. Geworden ist es ein tolles Gerät von Samsung, mit genialer Bildqualität und 26" Größe.

Doch genau da fing er Ärger an: Für die dort verwendete Auflösung von 2560x1440 ist VGA offenbar nicht konzipiert worden, jedenfalls mag kein solches Signal aus dem VGA-Port meines Thinkpad T500 kommen, und im Internet findet man einige Leidensgenossen, denen das wohl genauso geht. Ohnehin mag der Monitor nur Digitales verdauen, DVI oder DisplayPort ist zur Wahl, und mit einem VGA-an-DVI-Adapter war kein Blumentopf zu gewinnen.

DVI kennt der T500 nicht, so blieb nur Displayport. Solche Kabel hat's hier in unserem Kaff nicht im Einzelhandel (DP an HDMI hätte's aber gegeben..), also per Internet bestellt und fast eine Woche drauf gewartet. Jetzt is es da, und ich stelle fest, daß der integrierte Intel-Grafikchip des T500 wohl nicht mit dem DP-Ausgang verbunden ist. Dafür braucht's schon den Radeon Mobility HD 3650 Superduperchip, der ebenfalls verbaut ist aber den ich wegen Treiberproblemen immer abgeschaltet hatte.

Tja. Nach stundenlangem Basteln am Wochenende stellt sich also heraus, daß Ubuntu 12.10 mit dem Chip leider nicht zurecht kommt, weil der proprietäre ATI-Treiber nicht mit Kernel 3.5 mag und der Open Source-Treiber für Radeon zuverlässig zu kompletten Systemhängern bereits bei Booten führt. Zudem hat das DP-Kabel beschlossen, sich im Ausgang des Laptops festzubeißen und will nicht mehr raus. Mit Kernel 2.6 komme ich wenigstens zu ein paar Minuten Arbeiten mit genialer Bildqualität, bevor (ich denke bei irgendeiner Lastspitze) die Maschine wieder die Grätsche macht und komplett hängt.

Erfolg sieht anders aus. Grmpf.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 14:56

Sonntag, 26. Februar 2012

### Quantensprung

Gerade neuen Speicher in mein Lenovo T500 eingebaut - nach langem Suchen, ob der das überhaupt verträgt (manchereiner behauptet im Netz, bei 4 GB sei Schluß). Jetzt hat er acht, das ist lt. Verkäufer das Maximum, was der Hersteller für dieses Gerät angibt, und mein Ubuntu kommt damit auch prächtig zurecht (Windows will ja m.W. nicht immer).

Welch ein Hochgenuß! Firefox mit X Tabs, ein Thunderbird mit großem Postfach, LibreOffice, eine VirtualBox, und eclipse sowie diverse Dienste wie apache2 und MySQL. Alles gleichzeitig und schöööön fix. Und trotzdem ist jetzt noch reichlich Platz, auch für den Cache, so daß dieses ewige Plattengerödel von vorher jetzt ausfällt:

```
guembel@apfel:~$ free -m          total    used    free  shared  buffers  cachedMem:    7898    7357
540    0    152    4035-/+ buffers/cache:    3169    4728Swap:    3987    0    3987
```

Das Ganze hat übrigens, mit Kingston-RAM und Versand, grad mal 50 EUR gekostet. Wenns doch immer so einfach wär!-)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 07:00

Sonntag, 12. Juni 2011

### Juristerei

Nach diversen Suchmeldungen und anschließenden Selbstversuchen hat die Schatzsuche nunmehr ein Ende gefunden: Die ganzen Kaffee-Vollautomaten, die im wesentlichen in Frage kommen, waren mir allesamt eher zu teuer. Der billigste, der all das kann was ich gerne hätte und zudem qualitativ hochwertig sein dürfte (Stiftung Warentest & Konsorten..) wäre die Jura ENA 9 gewesen. Interessant war für mich vor allem

Zubereiten von Cappucino (Muß) und Latte Macchiato (Soll) ohne Glasverschieben oder Selbermilchaufschäumen  
Auch große Gläser sollten bitte unter den Auslauf passen (Soll) (das ist leider oft genug nicht der Fall)  
Verstellbare Kaffeestärke (Muß), Menge (Muß) und Temperatur (Soll)  
Wartungsarmut (Muß)

Tja. ENA 9 beherrscht all das, allerdings muß man bei der Gläsergröße Abstriche machen, und die Kaffeestärke gibt's auch nur in drei Varianten (Schwach, Normal, Stark). Kostet zwischen 900 und 1000 EUR neu. Gebraucht findet man die praktisch nicht, dafür ist sie halt zu neu und die Dinger halten ja auch recht lange. Insbesondere der Preisfaktor ist ja schon eher prohibitiv.. aber nach einigem Suchen fand sich dann ein Laden, der eine Jura mit den Features hatte die ich gerne wollte, und diese gebraucht aber komplett überholt und mit einem Jahr Garantie anbot. Gelandet bin ich schlussendlich also bei der Jura Impressa Z5, einem Modell von 2005. Von den Dingen, die ich gerne gehabt hätte (Soll) kann die lediglich nicht Latte Macchiato auf Knopfdruck fabrizieren (man muß zwei mal einen Knopf drücken). Ansonsten toppt sie all die schönen Dinge der ENA 9, denn man kann von Mahlgrad über Temperatur bis zur Stärke alles einstellen, oft deutlich granularer als bei der ENA 9 (z.B. fünf Kaffeestärken anstatt drei).

Interessant ist auch, daß die Maschine in der höchsten Energiesparstufe konstant drei Watt verbraucht (beim Aufheizen natürlich mehr). Das ist leider immer noch nicht null, so daß ich weiterhin den Schalter an der Steckdose bemühe, wenn das Ding länger aus ist. Es ist aber knapp die Hälfte dessen, was meine Petra Padmaschine vorher wollte, und mit ca fünf bis sechs Euro im Jahr zwar immer noch unangenehm, aber eben weniger.

Was die Qualität der Kaffeeprodukte angeht, ist die Jura ein Riesenschritt zum Pad, selbst mit frisch gemahlenem Kaffee im Padhalter (wir berichteten ;-). Der Cappucino schmeckt besser als in so manchem Restaurant, die Milch wird perfekt geschäumt und der Schaum fällt auch nach langer Zeit nicht in sich zusammen. Man hat noch lange nach dem Genuß ein richtig angenehmes Gefühl im Bauch, und zwei solche Getränke am Tag sind einem dann auch genug. Gekostet hat das Ding übrigens 750 EUR, der damalige (2005) Neupreis dürfte so um die 1800 EUR gelegen haben. Vermutlich fände man mit ausreichend Geduld die Maschine (wie fast alles ;) bei eBay irgendwann auch nochmal günstiger.

Geschrieben von David in Democrazy, Techstuff um 09:50

Samstag, 12. Juni 2010

### **Fläsch, ey**

Jetzt hat Adobe endlich Flash 10.1 released, mit Unterstützung für Grafikbeschleunigung, z.B. für NVidia ION. Damit sollte mein Ideapad auch unter Linux eigentlich auch Youtube-Videos in HD ruckelfrei wiedergeben können, auch im Vollbild.

Bisher leider Fehlanzeige, ich vermag keinerlei Besserung festzustellen. Trotz (widerwillig) installiertem proprietären Grafiktreiber und gesetztem Häkchen für eingeschaltete Beschleunigung in den Einstellungen des Flash-Players. Irgendwas mache ich wohl verkehrt. Fragt sich nur was?

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 16:49



## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Freitag, 16. April 2010

**..an ihren Typos sollt ihr sie erkennen..**

..die wahren Berliner:

```
guembel@apfel:/home/phdd/guembel$ bvgNo command &#8216;bvg&#8217; found, did you mean:Command
&#8216;bvi&#8217; from package &#8216;bvi&#8217; (universe)Command &#8216;vg&#8217; from package
&#8216;cgvg&#8217; (universe)bvg: command not foundguembel@apfel:/home/phdd/guembel$ bg
```

:-)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 14:53

Montag, 15. Februar 2010

## **o2 hat Ruh'**

..ab heute ist die Firma und damit auch meine Wenigkeit unter Beibehaltung der Nummern bei Vodafone gelandet. Erste Eindrücke:

das nervige Funkloch zwischen Rohr und Goldberg ist weg - endlich kann ich die halbe Stunde S-Bahn-Fahrt für Telefonate nutzen, ohne Zwangspause einlegen zu müssen

fast eine Stunde zwischen S-Hbf und Ulm telefoniert - ohne einen einzigen Verbindungsabbruch oder komische Klangeffekte

nochmal eine Halbe Stunde zwischen Ulm und München - auch keine Probleme

Internet scheint mir irgendwie öfter GPRS zu nutzen als mit O2, und seltener UMTS/HSDPA, kann mich aber auch täuschen

Bis jetzt also: Hochzufrieden. Spannend wirds morgen, in diesem Glas-Beton-Stahlbunker des Kunden ;-)

Update: Auch beim Kunden - null Probleme, sogar der extreme Härtestest (Telefonieren im Aufzug, Telefon in Manteltasche+Headset) absolut problemlos. Auch der Zellwechsel zwischen Bahnsteig und Sperrengeschoss in der Münchner U-Bahn klappt (am Odeonsplatz z.B. war da mit O2 immer auf der Rolltreppe Ende). Spannend wirds jetzt im TGV zwischen Stuttgart und Karlsruhe (250 km/h und viele Tunnel).

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 21:19

Sonntag, 31. Januar 2010

### Lenovo Ideapad S12 mit ION, unter Linux

Ein wirklich feines Gerät: Atom-Prozessor mit NVidia ION, d.h. beschleunigter Grafik. Ausgezeichnete Tastatur, leise, 2 GB RAM und 250 GB HDD, HDMI und VGA, und die üblichen anderen Verdächtigen (WLAN, Ethernet, 3x USB, Kensington Lock, Cardreader, Audio Out und Mikrofoneingang).

Die Installation von Ubuntu Netbook Remix lief absolut problemlos, auch ohne bestehende Netzverbindung. Einzig die Sprachunterstützung kann so nicht komplett installiert werden, das muß man beim nächsten Mal mit Netzverbindung nachholen. Proprietäre Treiber lassen sich wie gewohnt auch über die Treiberverwaltung nachziehen, was ich mit dem NVidia und dem Broadcomm-Treiber gemacht habe. Das vorinstallierte Windows 7 Home Premium hätte ich lieber nicht gehabt (und auch nicht mit bezahlt), aber das ging leider nicht. Der Ubuntu-Installer bot Koexistenz oder Vernichtung an, ich entschied mich für letzteres ;-)

Das Display ist ausgezeichnet, und die Spiegeleffekte haben sich in der Praxis bisher als irrelevant herausgestellt. Zudem sind die 12.1" groß genug, um manche Dinge im Web auch mit 110 oder 120% Vergrößerung anzusehen, was auf die Dauer die Augen doch sehr schont. Lediglich bei Flash-Videos war ich etwas enttäuscht, bis ich mich erinnerte, daß die "ION"-Unterstützung erst mit Flash 10.1 kommen wird - und damit sollte es auch möglich sein, mehr als 360p-Videos ruckelfrei Fullscreen anzusehen. Muß ich mich halt noch etwas gedulden, und vielleicht gibt es in ferner Zukunft ja auch mal eine Gnash-Version mit entsprechender Unterstützung.

Von der Arbeitsgeschwindigkeit her - für die typischen Anwendungsfälle Web, Musik und Office - ist das Ding natürlich ein wenig langsamer als ein vollwertiger PC, aber der Unterschied macht sich in der Praxis praktisch nicht bemerkbar. OOo startet praktisch genauso fix wie auf meinem Thinkpad T500, und auch mehrere Programme gleichzeitig (Firefox mit einigen Tabs und Flash, Musik, OOo, Evolution) bringen das Ding nicht aus dem Takt. Ach ja - Sound: Dieses Miniding schafft es doch tatsächlich, sehr gute Tonqualität und wenn nötig auch mit ordentlich Wumms zu emittieren, und das m.E. sogar qualitativ besser als das T500. Für Webradio klasse, und mit den tollen Display machen sicher auch Spielfilme auf dem Ding z.B. auf langer Zugfahrt oder einem Flug ziemlich Laune.

Der Akku hält unter Linux mit WLAN und heftiger Benutzung irgendwas zwischen 5 und 6 Stunden. Nutzt man einen eingesteckten UMTS-Stick (o2 Surf Stick), sollte man mit einer guten Stunde weniger rechnen (!).

Was mir für die Zukunft noch fehlen würde (man darf ja noch träumen) wäre eine eingebaute UMTS-Lösung, die ähnlich wenig Saft frißt wie WLAN (obwohl mir klar ist, daß das wohl eher nicht sehr realistisch ist). Außerdem vermisse ich wie bei vielen anderen Laptops auch einen Schalter (mechanisch!) der die Webcam abschaltet, ähnlich dem Schalter für Netzwerkgeräte, den die Lenovo-Geräte beide haben. Es gibt zwar eine Fn-Taste dafür, aber ich hätte es gerne in Hardware, nicht indirekt.

Obendrein braucht's auch noch einen vernünftigen, meine Privatsphäre respektierenden Weg, Dokumente auf beiden Mobilgeräten bearbeiten und zugreifen zu können, idealerweise auch Offline. Vielleicht leistet Google Docs sowas (dann bliebe der Punkt Datenschutz), aber damit habe ich mich mangels Notwendigkeit bisher nicht en detail auseinandergesetzt. Falls jemand einen Tipp hat, bin ich aber immer dankbar.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 10:29

Freitag, 4. Dezember 2009

## **10 Gründe für OpenOffice**

Gibt's jetzt auch online ;-)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Visual um 12:19

Montag, 30. November 2009

## **Gesucht**

Programm, das aus von einer CD gerippten MP3s der Art `&#8220;Track 1.mp3&#8221;` bis `&#8220;Track n.mp3&#8221;` automatisch korrekt benamte und ID3-getaggete Dateien der Art `&#8220;$kompletter_Titel.mp3&#8221;` macht. Unter Linux.

Ideen? Kann amarok sowas?

Geschrieben von David in Deutsch, Musik, Techstuff um 07:53

Dienstag, 10. November 2009

### **Immer höher**

In einem Anfall von Wagemut, und getreu meiner Erfahrungen der Vergangenheit auch mit etwas zeitlichem Abstand zum Release (29.10.) habe ich das Upgrade auf Kubuntu 9.10 durchgeführt. Vom Ergebnis her fast perfekt, obwohl ein OO-Unterpaket sich nicht automatisch installieren ließ.

Komisch ist danach gewesen, daß Suspend-to-RAM auf meinem Thinkpad per powersave -u oder auch per KDE nicht mehr funktionierte. Das lag wohl daran, daß HAL nicht lief. Inzwischen habe ich powersave deinstalliert und nutze die KDE-Features fürs Powermanagement, was zu funktionieren scheint (HAL ist ja deprecated, was auch erklärt, warum es nicht mehr automatisch gestartet wurde).

WLAN war nach dem ersten Wiederaufwachen (noch mit HAL + powersave) nicht mehr benutzbar, das ist jetzt aber hoffentlich gelöst. Ansonsten ein ziemlich reibungsloses Upgrade, und auch ein deutlich angenehmer zu benutzendes KDE, sowie ne Menge neuerer Software (Firefox 3.5 und OO 3.1 z.B.). Fein.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 09:10

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Mittwoch, 24. Juni 2009

### **Ca y est!**

..mal sehen, ob das jemand aufgreift ;-)

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Techstuff um 11:28

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Dienstag, 16. Juni 2009

### Na endlich

..es wurde aber auch Zeit.

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Techstuff um 19:42



Dienstag, 19. Mai 2009

## **Ergonomie**

Als dauernd unterwegs arbeitender Informationszeitalterbewohner mit obendrein relativ ungunstigen körperlichen Voraussetzungen für Laptop-Arbeit (große Hände, großer Mensch, Schultern breiter als die meisten Laptops ;-)) habe ich unlängst eine tolle Entdeckung gemacht: eine portable „Station“ für Laptops (Ergotron portable Laptop Lift Stand), die das Gerät entsprechend in der Höhe und auch der Neigung beweglich vor einem positionieren kann. Nachdem ich aus Ergonomiegründen ohnehin eigentlich immer mit eigener Maus/Touchpad und einer richtigen Tastatur arbeite, ist so ein Podest genau das, was ich brauche, um ohne Nackenkrämpfe dauerhaft konzentriert mit dem Laptop arbeiten zu können.

Das Ding kostete mit Versand gute 70 EUR, ist leider relativ schwer, aber sehr sehr solide und durchdacht. Es gilt das gleiche wie für große Display vs. kleine Laptop-Funzel-TFTs: Man arbeitet wesentlich entspannter, bleibt deutlich länger konzentriert, und die Nackenmuskulatur macht nur dann Zicken, wenn man es wirklich mit der Arbeitszeit arg übertreibt.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 07:27

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Montag, 11. Mai 2009

### Good news of the day

You are scheduled for the presentation `Geschäftsprozessmanagement mit Open Source im SAP-Umfeld (#15060)` in room Saal 2 on 24.06.2009 the presentation is part of the session BuBK: Prozesse 1 and will start at 10:30 Hihih!-)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 08:53

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Donnerstag, 23. April 2009

### Preisfrage

Ist dies hier eine Erklärung dafür, warum die Grafik mit dem Intalio-Firmenlogo auf [www.intalio.com](http://www.intalio.com) plötzlich von der URL <http://1.1.1.6/bmi/www.intalio.com/wp-content/themes/i2/images/Intalio.gif> eingebunden wird (Zugriff über einen der genannten, selbstverpflichteten Provider)?

Und wenn ja, warum bin ich nicht begeistert?

Geschrieben von David in *Democracy*, *Deutsch*, *Netzwelt*, *Techstuff*, *Unmut* um 06:00

Freitag, 17. April 2009

**Die meinige..**

..bzw. die, die jetzt im Büro steht, ist weder besonders verkalkt, noch gehört sie vom Produktionsdatum her dazu. Schön.

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Techstuff um 06:58

Donnerstag, 9. Oktober 2008

### **Handy gesucht**

Ich brauche in Kürze (=ASAP) ein Handy, das folgende Anforderungen erfüllt:UMTS (gerne HSDPA, ist aber kein absolutes Muß)Bluetoothsehr gut lesbares Display, gut bedienbare Tasten auch für ältere Leute (= Druckpunkt bitte für Normalsterbliche, nicht für Godzilla eingestellt)gerne genommen, aber absolute Nebensache: Radio, MP3-PlayerIdeen werden dankbar entgegengenommen. Die Welt kosten sollte&#8217;s übrigens wenn&#8217;s geht auch eher nicht.

Geschrieben von David in Democrazy, Techstuff um 14:01

Dienstag, 19. August 2008

### **MySQL vs Derby**

Gerade bei Suche nach einer fundierten Antwort auf die Frage, welche DB nun schneller sei, auf folgende Präsentation mit ner Menge Benchmark-Daten gestoßen. Interessant: Obwohl Derby ja eher auf Größe optimiert ist, ist sie im Vergleich mit MySQL durchaus nicht zwangsweise langsamer, wenn die Datenbankgröße oder die Zahl der Clients wächst. Wie es scheint, macht es aber Sinn, MySQL vorzuziehen, wenn die Datenbank im Wesentlichen in den Speicher-Cache paßt und die Platte weniger involviert ist. Genau das scheint mir aber ein recht häufiger Anwendungsfall zu sein. Gut zu wissen ist aber, daß man mit Derby im Zweifel auch schon recht weit kommt, und Plattenzugriffen kann man ja mit einer Modifikation von `derby.stroage.pageCacheSize` vorbeugen. Der Default von 4 MB ist m.E. ohne Bauchschmerzen erweiterbar :)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 18:16

Montag, 18. August 2008

### **Frankfurt-Paris**

Da schau einer her - jetzt leiht die SNCF der DB doch tatsächlich für einige Zeit einen TGV, damit die Schnellverbindung Frankfurt-Paris weiter fahrplanmäßig aufrechterhalten werden kann. Erinnert mich irgendwie an die Ari Berlin, die der Lufthansa während des Streiks Personal ausgeliehen hat. Den leicht hämischen Unterton des Artikels kann ich aber ehrlich gesagt nicht nachvollziehen. Daß die Bahn nicht beliebig viele ICE3 herumstehen hat für den FALL, daß mal ein paar ausfallen, ist glaube ich klar und ganz im Sinne von Fahrgästen und Steuerzahlern. Und daß es möglich ist, sich von der SNCF kurzfristig so einen Zug zu leihen und zu betreiben (zumindest was das Personal im Zug angeht), finde ich durchaus respektabel.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 06:35

Samstag, 9. August 2008

### **Da kookast Du aber**

Ich habe ein HP-Multifunktionsgerät (Drucker, Scanner, Kopierer), mit dem ich sehr zufrieden bin, sowohl was den Preis als auch die Leistung angeht. Drucken geht unter Linux wunderbar - anschließen, per KDE einrichten, fertig. Kopieren macht man ja ohne PC - auch kein Problem. Alleine das Schanne, davor habe ich mich bisher immer gedrückt, weil ich keine Zeit für Einrichtungsorgien hatte, die ich aus längst vergangener SANE-Zeit und Parallelportscannern noch in ungutester Erinnerung hatte. Bis ich heute spßeshalber mal kooka aufrief, das KDE-Scanprogramm. Das präsentierte mir zuerst ganz bescheiden einen Dialog, der mich mein Scangerät auswählen ließ. Klick - und schon bin ich bei einer vertrauten Oberfläche, die mich sofort Scannen läßt und sogar OCR unterstützt. Beeindruckend, fürwahr. Danke, liebe Community!

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 07:00



Freitag, 8. August 2008

### **Safer Sex**

Für mein neues Telefon habe ich mir ausnahmsweise mal eine Displayschutzfolie geleistet, um das Display dauerhaft vor Kratzern etc. zu schützen. Ganz genau habe ich dieses Produkt hier gekauft, also eine Folie namens Vikuiti von 3M. Das Draufpfriemeln ist trotz genauer Anleitung alles andere als simpel zu kapiern, so daß beim ersten Mal fast zwangsläufig eine Folie kaputtgeht - wahrscheinlich werden die deswegen im Doppelpack verkauft :) Beim zweiten Mal hat man dann aber gute Chancen, den Bogen raus zu haben (im Grunde ist es wirklich nicht so schwer), und bis auf die Tatsache, daß ich wohl ein einsames Staubkorn übersehen und deswegen mit eingeschlossen habe, bin ich sehr zufrieden: Man kann alles genauso gut erkennen wie vorher, das Ding hat keine Kratzer, und es hält wie eine Eins.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 17:50

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Donnerstag, 7. August 2008

### **Ei der daus**

...da isses ja ;-)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 19:10

Samstag, 2. August 2008

## **Marsupilami 2.0 gesucht**

Es ist mal wieder soweit: Es wird ein Nachfolger gesucht für meinen bewährten aber inzwischen nicht mehr ganz taufrischen Thinkpad R60. Anforderungen, in loser Reihenfolge, wären folgende:

großes, gutes Display. 15,4"; hat der R60, ich will 17" - falls es 16" gibt, gucke ich mir das auch gerne mal an. Auflösung auf keinen Fall nennenswert kleiner als die bisherige (1400x1050).leise. Nichts nervt mich mehr als Lüfter- und Plattengeräusche. Der R60 schlägt sich (vom CD-ROM abgesehen) hier recht wackergute Tastaturgroße Platte, > 250 GB, am liebsten 400 GB oder mehrmindestens 3, besser 4 GB RAM, notfalls durch Aufrüstungauf keinen Fall weniger als 3 USB-Ports, besser 4Bluetooth, WLAN, FirewireDVD-Brenner (hat aber glaub ich echt jeder inzwischen ;)gerne: DVI-Ausgang anstatt VGALeistung: nicht ganz soo wichtig, aber etwas schneller als der R60 mit Core2Duo (1,8 GHz) wäre schon schön. Leise ist im Zweifel aber wichtiger als ein paar MHz mehr Takt, und das Nadelöhr ist sowieso nicht die CPU sondern RAM und PlatteGrafikkarte fast wurscht, ich spiele nicht- da sind mit brauchbare OSS-Treiber wichtiger als irgendwelche Features, die ich eh nicht nutze Prozessor: Ich präferiere Intel, aber wenn mir jemand sehr gute Gründe für AMD nennt, lasse ich mich auch gerne überzeugenDas alles natürlich bitte mit aktuellem Ubuntu kompatibel (die Frage kläre ich aber im Zweifel selber ;)wenn möglich ohne Windows-Lizenz erhältlich.Nach erster Recherche gibt es von Lenovo kein Modell, das diese Kriterien erfüllen würde (weil keine so großen Displays im Angebot sind). Samsung scheint auch nichts passendes zu haben. In etwa passen würden m.E.:ein Modell von HP (Pavilion dv9868eg)ein Modell von FSC (Amilo Xa2528)Über Meinungen zu den Dingern, eigene Erfahrungen mit bestimmten Herstellern, und eventuell weitere Modellvorschläge würde ich mich sehr freuen. Der Preis ist erstmal sekundär, sofern die Qualität stimmt - schließlich muß ich mit dem Ding jeden Tag arbeiten (und Laptops sind m.E. erheblich billiger geworden in den letzten zwei Jahren).

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 10:01

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Mittwoch, 16. Juli 2008

### **Wo sie recht haben...**

..da haben sie Recht.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, The Power of Equality um 07:20

Dienstag, 15. Juli 2008

### **Größer, schneller, besser**

Es ist wirklich sehr erstaunlich, wie drastisch sich die eigene Produktivität mit einem einfachen und sogar recht bezahlbaren Element steigern läßt: Einem großen TFT-Display. Aus Gründen der Ergonomie habe ich mir für meinen Arbeitsplatz ein solches Ding im Kaliber 22" zugelegt. In billiger gibt's die teilweise schon für 150 EUR, in gut sind sie so um die 200 EUR aufwärts zu haben. Sollte man da drinnen eingebaute Lautsprecher finden, darf man sich über ein zusätzliches Audio-Kabel freuen, das man aber auf keinen Fall anschließen sollte. Denn sonst ist die Freude ab dem ersten Ton, der sich aus den Büchsen quält, vorbei. Ist mir aber Wurscht, ich will ja arbeiten und nicht spielen oder Filme gucken. Und da ist die Bildqualität selbst eines billigen TFTs von heute einfach um Größenordnungen besser als die meines Notebook-TFTs von vor bald 2 Jahren. Vom besseren Blickwinkel und anderen ergonomischen Pluspunkten (größerer Abstand zu den Augen) mal ganz zu schweigen. Außerdem bekommt man auf die 22"-Geräte dank 1680x1050 Pixeln ohne Schwierigkeiten zwei A4-Seiten in Originalgröße nebeneinander und hat dazwischen noch etwas Platz. Einfach genial - das Arbeiten macht deutlich mehr Freude, und ich ermüde auch sehr viel langsamer. Fazit: Hätte ich mir schon viel früher leisten sollen.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 07:01

Samstag, 12. Juli 2008

### **Konsumhemmung**

Erst ist es derzeit nicht auf Lager, kostet aber 399 EUR - ein durchaus konkurrenzfähiger Preis. Seit heute früh ist es lieferbar. Für gut 440 EUR. Gut, daß ich's nicht eilig habe ;)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 09:49

Mittwoch, 25. Juni 2008

### **Pingping**

Interessant: Mit UMTS und Surf Stick komme ich auf Ping-Zeiten zu meinem Referenzserver von ca 350 ms. Sobald ich HDSPA habe, sinkt der Wert auf ca 120 ms. Ich dachte eigentlich, HSDPA beschleunigt nur die Datenübertragung, nicht aber die Latenz. Welch Angenehme Überraschung :-)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 07:28

Samstag, 21. Juni 2008

### o2 Surf Stick unter Linux

Nach Abholung meines zuvor vorbestellten neuen Spielzeugs - einem o2 Surf Stick- habe ich inzwischen mit der Konfiguration von dem Ding unter Linux (Kubuntu 8.04) so meine Erfahrungen machen dürfen. Kurz gefaßt erwarte ich mir von dem Dingschnellere Verbindungen, weil HSDPA unterstützt wirdkeine nennenswerte Verkürzung der Akkulaufzeit meines Laptops, weil der Stick zwar Strom braucht, ich aber auf Bluetooth verzichten kanneine längere Verbindungen bzw. schnelleres Roaming zwischen GSM/UMTS sowie o2 und T-Mobile. Das Nokia E61 ist da doch arg träge und verschluckt sich nach einigen Zwangswechseln bei Zugfahrten gerne mal so sehr, daß es gar kein Netz mehr finden mag (!)Die Installation ist auch nicht so ganz simpel:Erstens ist das Ding wohl ein Dual-Gerät, das sich sowohl als CD-ROM meldet (auf der dann die Treibersoftware für Windows drauf ist), als auch - im zweiten Anlauf - als Modem. Man muß dem Ding also bebiegen, daß es bitteschön &#8220;Modem&#8221; rufen soll, nicht &#8220;CD-ROM&#8221;. Außerdem muß man wohl noch diverse kruden Parameter setzen. Der Stick ist übrigens mit Huawei 169G beschriftet, meldet sich aber als ID 12d1:1001 Huawei Technologies Co., Ltd. E620 USB ModemWhatever. Jedenfalls kann man wie folgt erreichen, daß das Gerät als Modem erkannt wird:EinsteckenWarten bis das &#8220;CD-ROM&#8221; gemountet werden kann, das Gerät aber nicht mountenrmmod usb-storageein paar Sekunden GeduldDanach sollten im Kernel-Log Einträge wie diese hier auftauchen:

```
[ 170.971882] usbcore: deregistering
interface driver usb-storage[ 175.474477] usb 1-1: USB disconnect,
address 5[ 175.590059] usb 1-1: new full speed USB device using
uhci_hcd and address 6[ 175.602764] usb 1-1: configuration #1 chosen
from 1 choice[ 175.604628] option 1-1:1.0: GSM modem (1-port)
converter detected[ 175.604789] usb 1-1: GSM modem (1-port) converter
now attached to ttyUSB0[ 175.610870] option 1-1:1.1: GSM modem
(1-port) converter detected[ 175.611017] usb 1-1: GSM modem (1-port)
converter now attached to ttyUSB1[ 175.612689] option 1-1:1.2: GSM
modem (1-port) converter detected[ 175.612817] usb 1-1: GSM modem
(1-port) converter now attached to ttyUSB2[ 175.614894] option
1-1:1.3: GSM modem (1-port) converter detected[ 175.615031] usb 1-1:
GSM modem (1-port) converter now attached to ttyUSB3Daß
das Ding mehrere Modemgeräte hat, liegt daran, daß nur eines wirklich als
Modem benutzt wird (mit AT-Kommandos), während mindestens ein weiteres dazu
dient, Signalstärken abzufragen, andere Netze auszuwählen etc.Mit dem
kleinen aber feinen Tool umtsmon, in der Version 0.8 (leider nicht in Ubuntu
enthalten) kann man dann das Gerät steuern und nach der Einrichtung eines
Profils auch sofort online gehen. Das funktioniert recht gut, auch die
Stabilität selbst im Zug ist deutlich besser, obwohl das o2-Netz eben
löcherig ist und bleibt. Was leider nicht so funktioniert wie ich das
gerne hätte ist das D1-Roaming: Man kann immer nur ein Netz auswählen, und
wenn man in ein größeres Loch von O2 rutscht, muß man manuell eine Einbuchung
in D1 vornehmen, die nur manchmal klappt - vermutlich, weil man eben im
Zweifel sofort wieder herausfliegt, wenn O2 der Meinung ist, man solle sich
da wo man ist doch gefälligst lieber in O2 einbuchen. Auf meiner
üblichen Sorgenstrecke München-Stuttgart und Stuttgart-Strasbourg habe ich
mit dem Stick deutlich besser und stabiler Empfang, als ich das vorher mit
dem Handy hatte, und mit etwas Glück (gerade in München) hat man sogar HSDPA
und damit Downloadraten, die sogar mit dickeren DSL-Anschlüssen mithalten
können. Stromverbrauch ist vergleichbar mit der vorherigen Bluetooth-Lösung,
der Stick kostet - wie die Bluetooth+E61-Lösung vorher - ca 25% mehr Saft als ein Betrieb des Laptops ohne Netzwerk.
Im Großen und Ganzen also eine
durchaus Lohnenswerte Anschaffung, die unter Linux ohne proprietäre Software
funktioniert, und mir das Arbeitsleben deutlich erleichtert.
```

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 10:55



## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Mittwoch, 18. Juni 2008

### Enfin, ca y est

The Wine team is proud to announce that Wine 1.0 is now available. This is the first stable release of Wine after 15 years of development and beta testing. Many thanks to everybody who helped us along that long road! Herzlichen Glückwunsch!

Geschrieben von David in Deutsch, English, Techstuff um 07:33

Samstag, 7. Juni 2008

**Mit Freuden..**

..darf ich feststellen, daß Neuf Anrufe auf 0180-Nummern offenbar wie Anrufe auf Festnetznummern fakturiert. Also zu einem absolut unschlagbaren Preis :-)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 07:45

Montag, 28. April 2008

## **Linux ist jetzt Mainstream**

Der Beweis: Gestern im Berliner Fenster Werbung für die neue Release von Ubuntu gesehen. Wow.

Geschrieben von David in Techstuff um 08:57

## **Die Antwort**

O2 hat mir auf meine Beschwerde inzwischen geantwortet. Positiv: Ist keine Textbaustein-Standardantwort, und sogar von einem echten Menschen unterschrieben. Inhaltlich ist's aber nicht so viel neues. Man baue das Netz aus, investiere bis 2010 3,5 Mrd EUR, habe als Ziel die nahezu 100%ige Versorgung in Gebäuden. Das ist schön, weil ich da auch immer wieder Ärger habe, grade in Altbauten oder sogar bei manchen Kunden im Bürogebäude. Meine Beschwerde bezog sich aber auf Zugfahrten. Dazu leider kein Wort, man hoffe, mir mit dieser Info weitergeholfen zu haben, und bittet mich gleichzeitig noch um etwas Geduld. Nun ja. Die werde ich zwangsläufig noch ein wenig haben müssen, weil mein Vertrag ja noch ein paar Minuten läuft. Meinen Internetzugang kann ich allerdings monatlich kündigen und werde den ASAP zu einem Anbieter, der ziemlich sicher T-Mobile heißt, umziehen. Momentan ist mir das noch irgendwie zu teuer, aber nach der nächsten Drehung der Preisspirale sieht das fast sicher anders aus. Interessiert beobachte ich auch, ob man die Preissenkung von Genion L, die zum 1.4. erfolgt ist, auch an Bestandskunden weitergeben wird. Wenn nicht, bin ich nämlich verdammt angepißt ;)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 08:46

Mittwoch, 23. April 2008

**Ich suche...**

..einen USB-Stick, der UMTS mit HSDPA beherrscht, mit Linux kompatibel ist, nicht die Welt kostet, GSM-Roaming (GPRS+EDGE ist Pflicht) beherrscht, und gute Empfangsqualität bietet. Jemand &#8216;ne Idee?

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 10:45

Samstag, 19. April 2008

**Oh happy day!**

Der Hardy ist ein Tausendsassa - endlich funktioniert bei meinem R60 der Ruhezustand. Inklusive Aufwachen :)  
&#8220;Tiefschlaf&#8221; kommt dann, wenn ich den nächsten Mutanfall habe. Das Problem mit dem &#8220;Befehl ausführen&#8221;-Fenster, das immer hinter den anderen erschien, habe ich auch gelöst. Focus Stealing Prevention für die entsprechende Fenster einfach im ccsn abgeschaltet, und schon flutscht&#8217;s wie es soll.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 22:35

Donnerstag, 17. April 2008

### Mutanfall

Jetzt will ich&#8217;s wissen: Obwohl das Release noch nicht draußen ist, wird die Tag bei mir mal auf Kubuntu Hardy hochgezogen. Vielleicht wird das ja das erste Upgrade, das reibungslos durchläuft ;-)  
Update: Das ganze lief ausnahmsweise fast reibungslos. Einziges Problem war, daß mein /boot zu voll war (!), dabei hatte ich die Partition bereits aus genau diesem Grund bei einem der letzten Upgrades auf 100 MB vergrößert. Naja, bißchen Aufräumen brachten mir dann die knap 55 MB die das Ding an Freiheit haben wollte. Auch doof war, daß ich hinterher noch etwas frickeln mußte, bis meine Wobbelfenster wieder da waren. Genauer gesagt mußte ich die Composite-Extension einschalten, und dann meine Einstellungen im ccsd zum guten Teil wiederherstellen. Eine wichtige hab ich immer noch nicht gefunden: Wie zum Henker bekomme ich es wieder hin, daß die Fenster aller Arbeitsflächen in klein auf dem Desktop gezoomt werden, wenn ich mit der Maus oben rechts in die Ecke fahre? Das war von all dem Schnickschnack mit Compiz wirklich das für mich Produktivitätssteigernde :-/Extrem nervig ist auch, daß Alt-F2 das &#8220;Befehl ausführen&#8221;-Fensterchen erstmal hinter (!) allen anderen Fenstern anzeigt, und erst ein zweites Alt-F2 das Ding dann in den Vordergrund bringt. Der Upgrade-Prozeß hat etwa 3h gedauert, davon gut 2.5h für das Downloaden. Ich habe mit einer alternate-CD als Quelle und Internet-Aktualisierung gearbeitet, ohne CD dauert das sicher nochmal länger. Oh, und als langer, treuer Linux-User bin ich natürlich auch ein Opfer von Bug 205322 geworden, der aber wohl vor der Release gefixt sein sollte - also in wenigen Tagen ;)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 14:59

Dienstag, 11. März 2008

### **audacity**

Vor Kurzem meine erste Audiodatei mit audacity aufgenommen und editiert. Begeisterung bei mir - das Ding funktioniert wie eine Eins, so wie man sich das wünscht, und all die Popelsachen die ich will (ausschneiden, konvertieren, anhören, speichern) sind richtig einfach. Das Inverse zu Gimp sozusagen :)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 08:19

Donnerstag, 6. März 2008

## **25 jours environ**

Un texto vient d'arriver aujourd'hui: Votre commande ADSL est lancée. Le délai de mise en service est de 25 jours environ. On verra. Si j'ai ADSL le 31 mars (ou même avant), je vais aller chanter "The day the routers died" sur le Pont de l'Europe ;)

Geschrieben von David in Français, Techstuff um 14:53



Freitag, 22. Februar 2008

### **ITIL v3 Foundation...**

..bestanden! Und gar nicht mal schlecht, trotz Schlafmangels und dem ganzen Streß drumherum. Auf einer kleinen Woge des Stolzes gleite ich nunmehr zufrieden ins Wochenende :-)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 16:54

Montag, 4. Februar 2008

### **Gnarf Gnaz Gnarf!**

Nach vorangegangener Detektivarbeit, heute das Sequel: 0800-Nummer von Neuf Telecom angerufen, um Internet zu beauftragen. Nun habe ich ja noch kein Telefon - deswegen will ich ja zu denen. Versuch aus der Telefonzelle fehlgeschlagen, Nummer nicht erreichbar. Auch nicht mit Telefonkarte. Grr.Bei Nachbarn geklingelt - keiner da. Später wieder versucht - keiner da. Stinksauer und genervt, mit deutschem Handy da angerufen. Möchte nicht wissen was das gekostet hat (15 Minuten...). Aller palle, bis auf, daß deren tolle Software nicht in der Lage ist, Telefonnummern länger als zehn Ziffern zu speichern. Deutsche Nummern sind aber länger. Also, ab in die Stadt, französische SIM-Karte besorgen. 30 Euro und ne halbe Stunde später, der ganze Sermon am Telefon nochmal. Diesmal kommen wir soweit, daß mich ein Techniker von Neuf zurückruft, damit die meinen Leitung aktivieren können. Das tut er auch prompt, circa 20 Minuten später.Mit dem Herrn telefoniere ich knapp 20 Minuten. Bis er dann meine Bankdaten will, ich ihm meine Kreditkartennummer gebe - geht nicht, System akzeptiert die Karte nicht. Gleiches Spiel mit meiner anderen Karte. Ich fühl mich wie am Automaten der SNCF, der frißt die Dinger auch nie (am Schalter oder online: kein Problem).Endergebnis: Ich hab nicht nur 45 EUR für die sch.. SIM-Karte geblecht, die ich eigentlich nicht wirklich brauche (ein Anruf aufs Festnetz in .fr kostet mit dem Ding über 50 Cent/Min, mit Roaming per deutschem Handy 39...), und wahrscheinlich nochmal 20 EUR für den ersten Anruf bei denen, ich muß jetzt auch noch entweder ein französisches Konto eröffnen (was ich nicht will und nicht brauche. Aber das war mit der SIM-Karte ja auch schon so), oder alternativ einen Telefonanschluß bei France Telecom beauftragen (das wollte ich unbedingt vermeiden), dann zu Neuf rennen, und die den Anschluß übernehmen lassen.Europa wäre wirklich eine tolle Sache. Wenn es funktionieren würde.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 19:14

Freitag, 1. Februar 2008

## **Die Freuden des ICT-Sourcings**

Tjaja, das wäre aber auch zu einfach gewesen: Um einen Telefon- und DLS-Anschluß direkt bei einer anderen Firma als France Telecom zu beauftragen, braucht man die Telefonnummer des Anschlusses, der zuletzt auf die Dose um die es geht geschaltet war. Fast. Denn diese Nummer bekommt man, wenn man entweder den Vormieter fragt (geht nicht), den Vermieter (chezpas[tm]), oder eben einfach ein Telefon in die Wand steckt und eine beliebige 10-stellige Nummer wählt. Dann wird einem die Nummer automatisch vom Band angesagt. Funktioniert aber bei mir nicht. Also ganz schlau gewesen, und einfach ins Telefonbuch geguckt - et voila. Dummerweise hat mein Vermieter aber die gleiche Idee gehabt wie ich und hat sich direkt von Free.fr eine Nummer geben lassen, und die steht natürlich auch im Telefonbuch. Deswegen funktioniert bei mir auch diese Ansage-Sache nicht. Leider braucht man aber die France-Telecom-Nummer, die zuletzt geschaltet war; die Free-Nummer (beginnt mit 09) nützt gar nix. Nur - wo krieg ich die jetzt her? France Telecom würde das sicher rausbekommen, aber zu denen will ich ja grade nicht. Ich hoffe, die Leute bei Neuf kriegen das per Telefon gebacken, sonst hab ich ein Problem. Auf FT hab ich nämlich sowas von keine Lust... Interessante Frage aber in dem Kontext: Man stelle sich vor, es wäre jetzt irgendwas an meiner Telefondose oder -leitung kaputt. An wen wende ich mich dann - Free? Für die ist die Sache gegessen, ich bin ja auch nicht ihr Kunde. France Telecom? Die werden laut lachen, schließlich verdienen sie mit mir exakt gar nix. Neuf? Vielleicht, aber die werden das garantiert nicht gratis in Ordnung bringen. Und ein Techniker kostet mal eben 75 EUR Pauschale. Outsourcing und Liberalisierung machen eben viele Dinge nicht immer einfacher und Besser, sondern oft und gerade in den nicht-so-häufigen Fällen deutlich komplizierter.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 08:04

Donnerstag, 17. Januar 2008

### **Doppelt gemoppelt**

Gestern bekam ich vom Herrn G. freundlicherweise eine Einladung zu einem mir bis dato unbekanntem Dienst: Dopplr.com, einem Portal, das im wesentlichen einem Zweck dient: Solchen Nomaden wie mir und ihm die Reiseplanung zu erleichtern, und anderen, ausgewählten Leuten zu erlauben, per Klick auf dem Laufenden zu sein, wo man sich wann aufhalten wird. Daraus zwangsläufig ergibt sich auch, daß die Software einem anzeigt, wann Reisen mit denen von anderen Bekannten zusammenfallen und man sich in der gleichen Stadt aufhalten wird. Extrem praktisch, Web 2.0 wie es sein soll. Ich habe jetzt mal bewußt davon Abstand genommen, wild Leute einzuladen. Falls jemand irgendwie Überblick darüber erlangen will, wo man sich möglicherweise trifft bzw. aufhält, so kann ich nur darum bitten, sich anzumelden. Dauert nicht lange, und was die Herrschaften von einem an Daten wollen ist sehr minimal.

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Techstuff um 16:22

Sonntag, 16. Dezember 2007

### **Leicht zu früh gefreut**

Offenbar bin ich durch meine neue Platte ein Opfer von Bug 147858 geworden. Naja, ab 2.6.23 dann wohl nicht mehr, und meinen Daten geht's nach wie vor prächtig. Trotzdem wäre es schön, wenn NCQ auch genutzt werden könnte, wenn's die Platte offenbar schon kann. Der Workaround ist allerdings immerhin denkbar simpel: `echo 1 > /sys/block/sda/device/queue_depth`

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 07:06

Sonntag, 9. Dezember 2007

## **Platzbedarf**

Endlich habe ich es gewagt: Die interne Platte meines vor ziemlich genau einem Jahr erstandenen, wunderbaren und heiß geliebten Thinkpads war mir mit ihren 100 GB einfach viel zu klein geworden. Nachdem das Ding aber mein Arbeitsrechner ist, kann ich mir keine Ausfallzeiten leisten, und auch keinen Datenverlust ;) Problem war also: Wie kriege ich alle Daten, am besten das ganze System, 1:1 auf die neue Platte, ohne Linux oder irgendwas anderes neu installieren zu müssen? Ich habe mir also eine neue HDD besorgt, recht stromsparend und so groß wie eben geht (250 GB), von Western Digital. Stromverbrauch 0,55 A, 5400 rpm, 8 MB Cache, S-ATA. Nach Einbau kann ich noch hinzufügen: Die alte Hitachi hatte einen Stromverbrauch von 1A (immer natürlich Spitzenwerte), und war lauter (!) als die neue. Zudem hab ich mir noch ein Gehäuse zugelegt, in das ich die alte Platte hineinschraubte, und das dann via USB den Zugriff auf das Ding als externe HDD erlaubt. Klappt wunderbar. Der Einzige Denkfehler, den ich gemacht hatte, und der mich einige Zeit gekostet hat, war der: Ich habe auf der neuen Platte selbst eine Partitionierung wie auf der alten vorgenommen, nur mit einer deutlich größeren Datenpartition als letztes eben (sda5). Dann habe ich die Partitionen formatiert, und alle Daten kopiert, und grub vornedran gepfriemelt. Das funktioniert aber soweit nicht, denn sowohl in der grub-Konfig (die ich natürlich mitkopiert hatte) als auch in der fstab stehen nicht mehr Geräte (/dev/sdaX), sondern die UUIDs der Dateisysteme als Quelle für Mounts oder für das root-Device. Und wenn man neue Dateisysteme anlegt, bekommen die natürlich auch neue UUIDs. Was einem aber z.B. der Kernel auch nicht sagt, sondern der wartet halt bis ein entsprechendes Dateisystem freundlicherweise mal auftaucht, und bootet derweil nicht weiter. Da kann man aber eben leider lange warten ;) So. Nachdem das geklärt war (update-gru und vim /etc/fstab sind meine Freunde ;), habe ich nur noch eine riesige Datenkopierorgie von etwa einer guten Stunde Dauer abwarten müssen, und das Maschinchen flutscht jetzt wieder wie eine eins. Und ich hab endlich Platz!

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 10:50

Dienstag, 30. Oktober 2007

## **The Day the Routers Died**

..mit Dank an Herrn P. ;)

Geschrieben von David in Deutsch, English, Netzwelt, Techstuff, Visual um 20:24

Samstag, 27. Oktober 2007

### **Size does matter**

500 GB. Das sollte erstmal reichen. Warum ich das schreibe? Damit ich in einem halben Jahr nachgucken kann, wann genau ich so einen Unsinn verzapft habe ;)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 19:55



Montag, 22. Oktober 2007

### **So verdammt wahr..**

Zugleich ist Einsamkeit ein Grundgefühl unserer Tage. Der Kommunikations-Overkill, der Erreichbarkeitswahn greifen zu einer Zeit um sich, da es immer schwieriger scheint, ein stabiles soziales Umfeld aufrechtzuerhalten. Kaum jemand wohnt noch am gleichen Ort wie seine Eltern. Für Freunde, wenn man sie denn findet, hat man zu wenig Zeit. Ehen halten immer schlechter. Beziehungen sind kompliziert wie nie zuvor. Zum Teil helfen die neuen Technologien dabei, in dieser Lage überhaupt noch mit nahen Menschen Kontakt zu halten. Aber sie haben auch kompensatorische Funktion: Zumindest ein Teil der komplett flexibilisierten »Wissensarbeiter« klammert sich zum Trost an Handy und Blackberry – und bezieht Lebenssinn aus dem Umstand, dass wenigstens die Firma etwas von ihnen will. Wie solche Leute am Telefon klingen, wissen wir vom Bahnfahren. -- Susanne Gaschke in einem sehr schönen Artikel in der Zeit. Danke an Frau H.

Geschrieben von David in Democracy, Deutsch, KurzGedanken, Techstuff, Zitate um 08:11

Freitag, 21. September 2007

### **Fazit eines Freitags**

ich finde Spreadsheets doofich hasse Excel

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 18:31

Samstag, 2. Juni 2007

### **Matschematsche**

Linuxtag in Berlin ist fast zuende, Zeit für eine kleine persönliche Zwischenbilanz: Bereits am ersten Tag war ich so heiser, wohl wegen einer aus Paris mitgeschleppten und nicht ganz auskurierten Erkältung, daß ich einen ganzen Tag im Hotel geblieben bin, somit auch sämtliche Parties und das Social Event verpaßt habe. Am Freitag dann wenigstens einen halben Tag lang meinem armen Kollegen unter die Arme greifen können, und danach noch mit OO und LiMux-Leutchen was trinken gegangen. Heute werden wir wohl nicht nennenswert vor sieben aus Berlin rauskommen, und können somit echt froh sein, wenn wir um zwei Uhr nachts im Ländle sind. Ich freu mich jedenfalls jetzt schon enorm auf mein eigenes Bett, gutes (non-Junkfood) Essen, und den Tag, an dem ich nicht mehr mit Taschentüchern bewaffnet hustend durch die Gegend eieren muß.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 17:01

Samstag, 19. Mai 2007

## **HOWTO transcode videos for the Nokia E61 using Linux**

For people bored during long journeys by train or elsewhere, it's sometimes nice to have something to relax with you, such as, say, some brain-dead TV series on your mobile phone. It is possible to transcode ordinary videos so they can be watched on an E61, using the following ffmpeg command:`ffmpeg -i C_S_I__Miami.mpg.mp4 -f 3gp -s 320x240 -vcodec mpeg4 -acodec aac C_S_I__Miami.3gp`You may also specify a few more parameters, such as audio sampling rate (-ar 32000), audio bit depth (-ab 16) or audio channels (-ac 1) to fine-tune the coding process, in order to gain quality or save memory. The resulting file can be transferred onto the device via bluetooth (for the patient) or via a card reader (faster but more work). Personally, I find the screen of the device too small to really enjoy watching anything, but as there are apparently quite some people who watch movies on their (not greater) ipod's display, I leave that decision up to you.

Geschrieben von David in English, Techstuff um 08:13

Freitag, 18. Mai 2007

## **WPA in Kubuntu**

Endlich mal die Zeit genommen, WPA in meinem neuen Feisty Fawn zu nutzen, nachdem WEP ja wohl ganz offensichtlich Schrott ist. Traurig: Es gibt leider immer noch keinen grafischen Assistenten, der einem die Konfiguration für WPA erleichtert (für WEP schon). Nervig: Das Gefrickel mit den Configdateien - hätte man sich sparen können, wenn man gewußt hätte, daß man wohl besser die Karte mal zurücksetzt nach einer Änderung in der Konfiguration. Im Großen und Ganzen habe ich aber alles brav gemacht wie hier beschrieben, und jetzt darf ich mich wieder sicher(er) mit meinem Heim-WLAN fühlen. Töröö!

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 08:39

Mittwoch, 16. Mai 2007

### Journées "Poste de Travail Libre"

est avec une certaine fierté que j'annonce ici mes prochaines (et premières) trois présentations en France et en français: Dans le cadre des Journées Poste de Travail Libre, je vais informer une trentaine d'intéressés sur les expériences avec Wine dans le Wine-Keller du projet LiMux. Voilà le lien au programme. Pour la journée de Paris, qui aura lieu jeudi prochain (le 24 du mai), on est invité chez Linagora. J'arriverai à Paris le matin du même jour, et j'attends la journée avec une certaine impatience :) Juste un jour d'avant, je présenterai au sujet de l'intégration et la migration des logiciels spécialisés dans un bureau Linux, à Stuttgart (donc en allemand ;) et dans le cadre d'un événement organisé par le LiSoG e.V. Les deux autres journées de l'ADULLACT auront lieu à Montpellier et à Lyon, au mois de juin.

Geschrieben von David in Français, Techstuff um 13:07

### I, Podcast

Oleolee, was man nicht so alles findet wen man nur sucht: Es gibt eine Podcasting-Applikation für Symbian S60 r3, also auch für mein schnuckeliges E61. Das ist zwar als Business-Smartphone positioniert, folglich erzählt einem Nokia auf der entsprechenden Website nicht, daß es auch auf dem E61 funktioniert - tut es aber. Einige Video-Podcasts gehen nicht, weil dem E61 ein Codec fehlt (H.264, leiderleider..), deswegen muß ich auf die Sendung mit der Maus wohl verzichten ;) Aber davon ab bin ich mal wieder durchaus happy mit meiner Neuerwerbung. Das Gerät ist mir wirklich eine enorme Hilfe bei der Terminplanung und der Kontaktverwaltung, syncnt fein mit unserer unternehmensinternen Groupware, und bietet obendrein wirklich alle Goodies, die obendrein noch Spaß machen - sei es Opera Mini, Google Earth, oder die Viewer und Editoren für MS-Office (dabei) und Open Office (käuflich erwerbbar) und PDFs. Leiderleider läuft es nicht auf Linux, und das einzige borderline freie Stück Software darauf ist der Browser, der wohl auf Konqueror basiert - aber immerhin ist es kein Windows-Gerät :) Zurück zum Podcast nun aber wir wollen[tm]. Wenn jemand einen empfehlenswerten Podcast in nahezu egal welcher Sprache kennt, und mir als totalen Podcast-Greenhorn einen Hinweis darauf hier hinterlassen mag, dem ist meine Dankbarkeit sicher ;)

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Techstuff um 07:22

Dienstag, 15. Mai 2007

### Kommentarlos

Offenbar gibt's irgendwie Probleme mit der Kommentarfunktion von S9Y und den Captchas. Wenn ich das Problem richtig verstehe bzw. so wie's sich bei mir auf dem Rechner darstellt, gibt es zwei Quellen: die Captchas sind teilweise schwer zu lesen und wollen wohl durchaus Großbuchstaben sehen (und nicht ihre kleinen Äquivalente)

die URL des Blogs, die auch in der Config eingestellt ist, ist mit `https://` am Anfang, nicht `http://`. Man kann keine Kommentare posten ohne aktivierte Cookies, weswegen es nötig ist, die Seite mit SSL zu besuchen, damit die Cookies auch korrekt ausgestellt werden

Wenn man also brav Großbuchstaben einträgt, SSL benutzt und ggf. ein bißchen Geduld hat, sollte hoffentlich alles funktionieren. Falls nicht, bitte Mail an webmaster bei emetoDE. Besten Dank an Herrn E. für den Hinweis.

Geschrieben von David in Deutsch, Site-News, Techstuff um 10:49

### Mobiles Ubuntu

Mit Freude nehme ich zur Kenntnis, daß es in Zukunft, also ab Oktober 07, eine auf embedded-Geräte zugeschnittene Variante von Ubuntu geben wird. Ich habe selbst schon mal Ubuntu in einem embedded-Projekt verbaut, und mich dabei mit der 6.06 LTS-Servervariante begnügen müssen. In der Zukunft gibt es dann neben der Distro auch die Vorteile einer aktiven Community und kommerziellen Supports z.B. druch Canonical zu genießen. Man darf gespannt sein.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 06:08

Freitag, 11. Mai 2007

### O Du Fröhliche

...mit Freuden nehme ich zur Kenntnis, daß auf heise open über unsere Veranstaltung am 23.5. berichtet wird:  
<http://www.heise.de/open/news/meldung/89644>

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Techstuff um 19:57

### Feisty Fawn

Und mal wieder ein Update: (K)Ubuntu 7.04, genannt Feisty Fawn, ist seit ein paar Wochen verfügbar, und nachdem ich gestern bereits eine Windows-Userin auf verschlungenen Pfaden quasi zwangsweise mit dieser Distro beglücken durfte, habe ich mich dazu entschieden, das Update bei mir auch zu machen. Noch läuft mein Laptop nämlich auf Edgy. Erste Hürde: Das Upgrade-Tool erklärt mir, daß ich in /boot nicht genug Speicher habe - es fehlen ein paar MB. Blöd, denn die Partition ist wirklich nicht so groß (wann braucht man bitte mal mehr als 35 MB in /boot?). Glück im Unglück: Direkt hinter /boot kommt der Swap-space, dem kann ich locker mal ein paar MB klauen. Mittels Knoppicilin also Partitionstabelle verbogen und dann mit resize2fs das Filesystem auf /boot angepaßt. Keinerlei Komplikationen soweit. Zweites Problem: Das Upgrade-Tool stürzt ab. Toll. Dann eben von Hand. Mittendrin bleibt dann Adept hängen (bei openssl), wohl weil da irgendein Dialog erscheinen sollte, der nicht sichtbar ist, und ich folglich auch nicht antworten kann. Dann eben an der Kommandozeile das Problem lösen und zurück nach Adept. Nach einigen apt-get upgrade / dpkg --configure -a - Zyklen und ein paar Abfragen bezüglich Konfigdateien läuft das Update dann durch. Ich gestatte mir einen Reboot, und siehe da - alles funktioniert wie gewollt. Die große spannende Frage, ob Suspend oder gar Hibernate jetzt geht, läßt sich beantworten: Ja, aber. Denn leider wacht zwar der Rechner wohl wieder auf, die Grafikkarte aber nicht. Etwas unangenehm, da muß ich mal Google oder das Thinkwiki bemühen. Zweite enttäuschte Hoffnung: Mein E61 will immer noch nicht per USB mit Ubuntu reden. Der Bug im Kernel, der das Ansprechen als SCSI-Device sabotiert hat, scheint immer noch da zu sein, obwohl wir jetzt ja 2.6.20 und nicht mehr 2.6.17 einsetzen. Schade! Davon ab habe ich jetzt aber endlich ein Openoffice 2.2, und das System läuft ganz offenbar wie vorher rund. Auf der Agenda wäre jetzt noch eine statische Konfig mit WPA, da WEP ja inzwischen eher Empfehlungs- als Schutzcharakter hat. On verra.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 08:01



Montag, 26. März 2007

## **Digital Divide mal anders**

Ich schrieb gerade an einer Mail an einen meiner Geschäftskontakte. Diesmal an jemanden, der eine Firma in Abidjan hat. Dabei durfte ich feststellen, daß der von mir sehr geschätzte Weltzeit-Chronograph meines tollen Smartphones - ein wichtiges Utensil, denn schließlich ist von der UNWG kaum jemals einer in der gleichen Zeitzone wie der andere, und falls doch, dann gibts andere Menschen die um die Welt jokeln und erreicht werden wollen -, daß jedenfalls diese wunderbare Weltzeituhr zwar über eine schicke, umfangreiche Datenbank an Städten verfügt. Daß jedoch afrikanische Städte in erheblichem Umfang fehlen oder vergessen wurden. Abidjan z.B. ist nicht wirklich eine kleine Stadt (sondern größer als Berlin), fehlt aber völlig. Das weit kleinere Monrovia (kleiner 1 Mio) ist aber aufgelistet. Auch die Hauptstadt der Elfenbeinküste fehlt, ebenso andere größere Städte in der Dimension von Monrovia. Grmpf. Wäre das Handy jetzt Open Source, würde ich den Bug einfach mal schnell fixen. So könnte ich mich bei Nokia beschweren (sicherlich doppelter Zeitaufwand), und hoffen daß sich irgendwann ein Techniker da drum kümmert (unwahrscheinlich), und dann bis zum nächsten Firmwareupdate (irgendwann) warten. Doppelgrmpf.

Geschrieben von David in Deutsch, KurzGedanken, Techstuff, The Power of Equality um 12:35

Dienstag, 20. März 2007

## **egroupware, SyncML und das Nokia E61**

Nach einigem schmerzhaften Hin und Her ward der Übeltäter identifiziert, der es mir nicht erlaubte, mit meinem Nokia E61 eine Synchronisation per SyncML mit unserem firmeneigenen eGroupWare-System vorzunehmen: Er heißt PHP4. egw bricht mitten in der Sync einfach ab, wenn man das für SyncML laut Doku nötige PHP5 für selbiges Modul lediglich - wie in der Doku beschrieben - als CGI einbindet. die Fehlermeldung am Telefon lautet `&#8220;Serveradresse ungültig&#8221;`, und ist ungefähr so hilfreich wie `&#8220;hab&#8217;s mir anders überlegt&#8221;`. Mit PHP5, egw 1.2.106, und ein paar Flüchen klappt der Spaß dann aber auch mit SSL, sofern man vorher die entsprechenden Root-Zertifikate (in unserem Fall von CACert) im Gerät importiert hat. Interessanter Nebeneffekt des Debuggens: Das E61 sendet u.A. ein Feld `&#8220;MaxMsgSize&#8221;` mit, mit dem Wert 65535, schickt aber fröhlich durchaus auch längere Nachrichten. Das ist eventuell auch ein Bug, aber offenaber nicht der Grund, warum die Probleme auftraten. Für weitergehendes Debugging war in diesem Fall leider auch nicht wirklich Zeit; schließlich soll das System ja bei der Arbeit helfen und nicht bremsen.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 17:48

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Dienstag, 13. März 2007

...

Nach nur wenigen Stunden Sucherei den Bug in diesem hirntoten Stück Software (FTP-Server) gefunden. Der Mensch der dieses Zeug verbrochen hat, hatte das Kunststück vollbracht, den Server so zu schreiben, daß er nur auf Windows läuft. Und das in Java. Hnng. (Von Iteratoren hat er auch noch nicht wirklich was gehört.)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 22:01

Mittwoch, 7. März 2007

### **21st century box**

Im digitalen Entwicklungsland Deutschland habe ich nun seit wenigen Minuten und lächerlichen vier Monaten und fünf Tagen Wartezeit tatsächlich Breitband-Internet. Wahnsinn - das 21. Jahrhundert beginnt auch hier, mit wenigen Jahren Verzögerung. Ich bin entzückt.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 10:57

Samstag, 3. März 2007

### LSD!

Kaum zu glauben, aber wahr: Der froschgrüne Telekom-Konkurrent und mehrfacher Gurken-Gewinner der UNWG hat diese Woche ein wahres Wunder vollbracht. Schlappe vier Monate (!) nach der Bestellung, somit ein lächerliches Vierteljahr nach dem voraussichtlichen Termin bei Buchung (muhahaha) wurde der Router zugestellt, und wenige Tage danach sogar noch ein Brief mit Technikertermin (kommender Mittwoch) und Zugangsdaten. Dank dieser schier übermenschlichen Kraftanstrengung werde ich wohl, sofern alle höheren Mächte es weiterhin wollen, ab Mittwoch einen Internet-Zugang haben, der diesen Namen auch verdient. Man darf gespannt sein. Wehmütig erinnere ich mich da an meine Zeit in Frankreich: Da gab es schon 2004 selbst in Köffern mit etwa gleicher Größe wie das in dem ich jetzt hause DSL für sehr bezahlbar Geld (IIRC 20 EUR/Monat für 1 MBit flat). Bereitstellung hat nicht ganz vier Wochen gedauert und war online nachverfolgbar. In Paris gab es zu der Zeit das Angebot &#8220;1 Mega = 1 EUR&#8221;), sprich: Willst Du 5 MBit Flatrate, zahle Du 5 EUR/Monat. Ging bis 10 MBit. Inzwischen gibt&#8217;s in der Stadt der Liebe ADSL2+ als Standard, wahlweise in 16 oder 25 MBit, Flatrate für Internet und Telefon dazu, und das Ganze für 20 EUR im Monat. Jeder McDonalds hat kostenlos WLAN für alle. Klar wird mir bei sowas immer wieder eines: Deutschland hat in Bezug auf Breitband-Internet sein großes Potential (.de ist ja z.B. deutlich dichter besiedelt als .fr) nicht genutzt. Auch hinsichtlich schnellem Mobil-Datenfunk oder auch mobiler Telefonie kann man nur neidisch ins Ausland schießen, z.B. nach Österreich. Naja.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 19:30

Dienstag, 30. Januar 2007

### **Impressions de Paris**

Je viens d'arriver, trop fatigué, et en plus, l'internet dans mon hotel ne marche pas. Tant pis, il y a des Wireless libres dans chaque McDo, comme je viens de découvrir. Bon, ils ont certaines restrictions, mais moi, j'ai un bac+5 en informatique ;-)(message écrit et transfert depuis le McDo Place de la Republique :)

Geschrieben von David in Français, Techstuff, Visual um 21:50

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Freitag, 29. Dezember 2006

### **OGV - Ordi de Grande Vitesse**

Wine build complete.real 11m33.341suser 19m49.142ssys 1m11.824s

Geschrieben von David in English, Techstuff um 20:01

Einer spontanen Eingebung folgend habe ich mein lange gehegtes Vorhaben endlich wahr gemacht, und auch mein Blog mit SSL verheiratet. Es ist also für die Paranoiden unter uns jetzt auch per <https://trucdeouf.emeto.de> zu erreichen.Und ich fühle mich jetzt vieeel wohler beim bloggen. Ganz besonders über das WLAN des 23C3 ;-)

Geschrieben von David in Deutsch, KurzGedanken, Site-News, Techstuff um 19:55

### **Mittendrin, statt nur dabei**

..man vergleiche <http://www.spiegel.de/netzwelt/spielzeug/0,1518,456942,00.html> und Folgendes:

Geschrieben von David in Techstuff, Visual um 19:27

Donnerstag, 28. Dezember 2006

### **Inside the Chaos**

Arrived in Berlin yesterday, and about to join the yearly meeting of geeks, nerds, hackers, and other life forms: the 23C3 is up and running, and as often before, I will participate. This time for the first time with my own Laptop :-| I hope I manage to squeeze a little more out of its batteries than I was before when traveling. 2.5h is an unacceptable joke for a Centrino machine.

Geschrieben von David in English, Techstuff um 11:35



Montag, 11. Dezember 2006

### Laptop needed

It's getting clearer every day: I desperately need a new laptop. My old P4-2GHz simply is not suitable for most of the tasks I need to do when working on the road - too noisy, HDD too small, no USB 2.0 (!), no WLAN, no Bluetooth etc. pp. Now, I'm searching for a new device, and I'm totally stuck. I decided to compile a list of definitive requirements, so if anybody thinks him/herself able to provide me with some idea where to find a laptop to match those, I'd appreciate it. Here we go: Update: After some helpful information (see comments - thanks!) and some research, everything seemed to boil down to the following potential candidates:

Samsung R65-Pro T5500 Boteez, 1 GB, Core2duo 1,66 GHz, SXGA+, ca 4.5 h, NVIDIA ca 1600 EUR

Asus A3FP-8015P, CoreDuo 1,8 GHz, 1GB, 100 GB, SXGA+, ca 1200 EUR

Asus F2J-5D009P CoreDuo 1,6 GHz, 1GB, 120 GB, ATI  
IBM Thinkpad R60 (UL1DXGE) Core2Duo 1,8 GHz, 6 h(!), ca 1300 EUR

..and as the latter one (IBM) is available with 2 GB RAM, as Core2Duo, for a pretty attractive price, I have made a decision :) Details will follow after Xmas. Display resolution of 1400x1050 would be good, but more than 1280x800 is a definitive requirement. I also want to avoid "shine glare" displays and similar crap, if possible. CPU Intel Core2Duo Battery about 4h lifetime should be enough HDD 120 GB or greater Network WLAN, Bluetooth GPU ATI preferred, but not a must RAM 2 GB DVD-/CD-ROM DVD Burner, speed == don't care Noise Silent! I don't want to hear the device when doing non-CPU-intensive tasks like surfing the web or writing mails. Some fan noise when compiling the kernel or Wine is OK, though. Other Must be Linux compatible. I strongly prefer manufacturers giving me the possibility not to buy any MS license with the laptop. Brand My old machine is an ASUS, and I was pretty happy with them. Samsung seems attractive, too, and I keep hearing good things about Acer. I will keep an open mind towards other brands, though.

Geschrieben von David in English, Techstuff um 15:29

Freitag, 13. Oktober 2006

## **10 Jahre KDE!**

Siehe Titel, es ist (fast) soweit! Heute beginnen die Feierlichkeiten zu zehn Jahre K Desktop Environment, und praktischerweise ist das bei mir ganz in der Nähe. Und deswegen werd&#8217; ich auch heute Nachmittag dort hin fahren. Anybody else?

Nachtrag: Grade wiedergekommen, war schön. Wünsche schönes Wochenende.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Visual um 09:46

Dienstag, 26. September 2006

## **Breitseite**

Mit meinem Umzug des Büros hab&#8217; ich mir gestern auch endlich einen lang gehegten Wunsch erfüllt, und an meinn PC ein zweites TFT gestöpselt. Unter Kubuntu das Ganze X.org zu erklären war nicht vollständig trivial, aber da ich eine ATI-Karte habe (und die OSS-Treiber verwende) ging&#8217;s dann doch recht problemlos, und nach einer halben Stunde Bastelei hatte ich plötzlich Platz auf dem Desktop. Gerade für die ausladenen Debugging-Sessions, die man mit Wine nun mal öfter hat, sind solche Setups mit zwei Schirmen doch sehr praktisch. Normalerweise hat man immer ein paar Browsertabs mit Doku oder Bugereports offen, dazu mehrere Konsolen, Editoren mit Logs und natürlich ggf. die Applikation selber. Selbst bei hohen Auflösungen und virtuoser Bedienung der Tastaturkürzel wird man nach kurzer Zeit einfach wahnsinnig. Außerdem schlägt dieses permanente Umgeschalte doch sehr schnell auf die Konzentration. Beim Debugging unseres aktuellsten Sorgenkindes (Bug 6149) war&#8217;s heute schon extrem Produktivitätssteigernd, und dank Kollegenlaptop und X-Forwarding hat die Arbeit sogar richtig Spaß gemacht, und Kollege Computer war - wie es eben sein soll - Hilfsmittel und nicht Hindernis.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Visual um 14:37

Donnerstag, 31. August 2006

**menno**

So, jetzt ist es raus, nach vodafone bietet auch o2 endlich DSL an, und zwar über das Netz von Telefonica. Blöd ist aber erstens, daß es mal wieder nur ein Bundle mit Festnetzanschluß gibt. Der ist zwar VoIP-basiert, aber leider trotzdem überflüssig für Leute wie mich, die mit einer Festnetznummer gut leben können und die dank Genion ja schon längst haben. Und, himmelnocheins, wirklich nur Internet wollen, sonst nix. Blöd ist außerdem, daß laut o2-Website bei mir o2-DSL nicht verfügbar ist, laut Telefonica-Verfügbarkeitsprüfung aber sehr wohl ADSL machbar wäre (SDSL nicht). Naja, mit 35 EUR/Monat ist das kleinste der DSL-Pakete sicher nicht arg teuer, bekommt man dafür doch immerhin 4 MBit. So ultra-attraktiv ist es aber auch nicht, denn für 40 EUR surfe ich zwar langsamer, aber eben bundesweit per Flatrate. Naja, mal sehen ob sich da noch was tut, sowohl was Produkte, als auch was Verfügbarkeit angeht.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 12:04

Mittwoch, 30. August 2006

**und los..**

Voila, gestern hab&#8217; ich noch ge-orakelt, daß uns eine neue Preisrunde für DSL und für Mobiltelefonie bevorstehen, morgen will T-Online neue Tarife vorstellen, und heute sehe ich, daß es bereits die ersten Senkungen quasi vorauseilenderweise gibt, von freenet. Um mal zu zeigen, was so gehen könnte: In Paris gab&#8217;s bereits vor zwei Jahren das Angebot einer Flatrate mit der einfachen Formel 1MBit = 1 Euro. Ging bis zehn MBit. Inzwischen ist dort ADSL2+ für 20 EUR zu haben, inclusive verschiedener Fernsehprogramme per DSL und IP-basierte Festnetztelefonie mit Flatrate für Gesamteuropa. Einen France Telecom-Anschluß, der sich darauf addieren würde, braucht man nicht - man braucht einen FT-Anschluß, um eine Nummer zu haben und darüber dann DSL zu aktivieren, aber sobald DSL läuft (und mit DSL kann man ja auch Telefonieren), kann man den FT-Anschluß wieder kündigen.Update: Und weiter geht&#8217;s, diesmal von Seiten des Regulierers. Hach.

Geschrieben von David in Deutsch, KurzGedanken, Techstuff um 10:25

Dienstag, 29. August 2006

### Geht doch

Bereits im Urlaub konnte ich aus dem fernen Spanien heraus erfahren, daß offenbar die Telekom eine Gewinnwarnung herausgegeben hat. Nun ist die von mir im Gespräch auch gerne mal (basierend auf leider bittersten vergangenen Erfahrungen) als Telekottz titulierte DAX-Gesellschaft nicht unbedingt weit oben auf der Liste derer, bei denen ich schon immer etwas kaufen wollte. Im Gegenteil, ich meide das Unternehmen und seine Töchter seit mittlerweile fast einem halben Jahrzehnt erfolgreich und vollständig. Interessant fand ich dann aber doch die Aussagen des Telekom-Chefs: Es solle nebst anderen Änderungen in naher Zukunft von der Telekom einen Mobilfunktarif mit Minutenpreisen deutlich unter 9 cent (egal wohin) geben. Auch Internetanschlüsse für (all inclusive) deutlich unter vierzig Euro versprach er für die nahe Zukunft. Das ist doppelt interessant, denn erstens ist es sehr lange her, daß mein Provider (o2) die Minutenpreise gesenkt hat. Das Alleinstellungsmerkmal `Homezone`, das sehr lange Bestand hatte, ist inzwischen ja ziemlich aufgeweicht - alle (außer IIRC e-plus) bieten sowas mittlerweile an. Die Minutenpreise außerhalb der HZ sind meiner Meinung nach erheblich zu teuer, während die Gespräche innerhalb insbesondere durch die Flatrate für 10 EUR quasi unschlagbar sind. Zweitens bin ich als im Großen und Ganzen sehr zufriedener Genion-Kunde nicht willens, mir für einen Internet-Anschluß (und nur den brauche ich!) noch eine Telefonleitung mit Nummer, Grundgebühr usw. ins Boot zu holen. Und wie mans auch dreht und wendet - rechnet man den nötigen Telefonanschluß oder den nötigen Kabelanschluß mit hinein, landet man immer bei guten 40 EUR und 1 oder gar 2 Jahren Vertragslaufzeit. Da ist mir meine UMTS-Flat von e-plus lieber, die kann ich ggf. monatlich mit einem Tag Frist kündigen und danach wieder dazubuchen, so Bedarf besteht. Trotzdem hätte ich schon gerne einen etwas breitbandigeren Zugang mit geringeren Latenzzeiten für mein Heimbüro. Dann könnte man auf die `mini-Flat` von e-plus für Unterwegs umsteigen oder einfach doch Volumenbasiert blechen - wäre beides auf jeden Fall billiger. Mal sehen, jedenfalls denke ich, daß mit dem ja jetzt endlich vorgestellten Tarif (golem.de, heise.de) und der Angekündigten neuen Produktvorstellungsrunde von T-Online einiges an Bewegung in den Markt kommt, und ich davon mittelbar und mittelfristig auch profitieren werde.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 09:03

Sonntag, 27. August 2006

### **Bastelstunde!**

Lange her, und längst überfällig: Bin gerade zum ersten mal seit Ewigkeiten wieder so richtig schön und sinnlos am Basteln. Genauer gesagt schraube ich mir gerade meinen ersten Wohnzimmer-Mediacenter-Rechner auf Linux-Basis zusammen, der ganz nebenbei auch noch als WLAN-Router und UMTS-Zugangsgateway dienen wird. Spaaaaß!

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 22:47

Freitag, 21. Juli 2006

**Download? Bei uns nich..**

Möchte wirklich gerne mal wissen, was die bei Acer geritten hat, den Treiber für Bluetooth-Dongles nur herauszurücken, wenn man eine Supportanfrage stellt, bei der unter anderem Kaufdatum (wiebitte?), Telefonnummer, und Seriennummer(!) des Dongles Pflichtfelder sind. Schonmal was von Datenvermeidung und Kundenfreundlichkeit gehört?

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 16:06



Mittwoch, 19. Juli 2006

### **Bluetooth, UMTS, und die Latenz**

Interessante Entdeckung die Tage, nachdem mir die miesen Downloadraten meines UMTS-Modems (vulgo Handy, namentlich K600i) immer mehr auf die Nerven gegangen waren: Am schlechten Empfang (zwei oder drei Balken) lag es nicht. Nein, das was der entscheidende Faktor war, war nicht UMTS, sondern Bluetooth! Offenbar waren die paar Meter (ca. drei bis vier) Abstand zwischen Dongle und Handy genug, um genügend Verbindungsfehler zu fabrizieren, damit die TCP-Verbindungen nicht genug Daten schaufeln konnten. Eigentlich kein großes Wunder, denn per BT bekommt man auch nicht so arg viel mehr Daten über die Luft, als per UMTS bei maximaler Geschwindigkeit.

Geschrieben von David in Deutsch, KurzGedanken, Techstuff um 12:18

Dienstag, 18. Juli 2006

### **Von Waschmaschinen und Eiskaffee**

Also, ich konstantiere hiermit öffentlich: Zum Anschließen einer Waschmaschine bin ich zu doof. Nachdem ich mein neues-altes (=gebrauchtes) Kleinod in Gang gesetzt hatte, dauerte es nicht allzu lange, bis mein Bad unterm Wasser stand. Mein Sonntag Nachmittag ist auf diese Weise ebenfalls den Heldentod gestorben, und ich bin jetzt Weltmeister im Wasserschöpfen. Immerhin ist der Badezimmerboden jetzt frisch gewischt. Nach dem zweiten Versuch, sozusagen mit Schubumkehr, funktioniert jetzt alles einwandfrei. Froh bin ich, daß ich nicht mehr in der Steinzeit lebe- da hätte mich längst ein Säbelzahn tiger gefressen, weil ich zu lange darüber nachgedacht hätte, wo bei dem vorne und hinten ist, und dann - bisherige Erfahrungen mit Giraffen extrapolierend - natürlich zum falschen Schluß gekommen wäre. Total geekig find ich aber meinen Notbehelf, mit dem ich erfolgreich und saureifrei meinen Senseo-Doppelkaffe auf Eiskaffe-kompatible Temperaturen heruntergekühlt habe. Immerhin.

Geschrieben von David in Deutsch, KurzGedanken, Techstuff, Visual um 15:08

Mittwoch, 14. Juni 2006

## **Web 2.0**

Der Tatzenmensch hatte schon ganz recht: Wenn man sich bei Pandora eine Jack Johnson-Station einrichtet, dann bekommt man echt vieeel gute Gitarren-Chillmusik frei Haus, per gigantischer Flash-Animation im Brauser. Die frißt zwar CPU-Zeit, daß es Gott erbarm, aber wo soll man denn auch hin mit den ganzen Idle-Zyklen von modernen Rechnern, hm? Auch cool ist - hoffentlich - der OnlineTVRecorder. Den hab&#8217; ich jetzt spaßeshalber mal auf das Aufnehmen von ein paar Sendungen programmiert, und bin jetzt schwer gespannt, ob ich das alles richtig gemacht habe bzw. wie das Resultat hinterher dann aussieht. Kostenlos ist der Dienst auf jeden Fall; im worst case hat der Spaß also nur ein wenig meiner Zeit gekostet. Wie schnell ich die entstandenen Dateien dann über diese UMTS-Gurke gequetscht bekomme, ist auch noch so ne Frage, die ihrer Beantwortung noch ein wenig harren muß.

Geschrieben von David in Deutsch, Film, Netzwelt, Techstuff um 18:34

Dienstag, 6. Juni 2006

## **Summer of Code and Wine**

Well, it seems the Wine project has finally published its accepted candidates for the Google-sponsored Summer of Code stipends. What makes me very happy is the fine print: Two of the seven students come from Tübingen, which means - just like last year - a 100% success rate for our applicants and - even better - a 100% increase in participants ;-)

Geschrieben von David in English, Netzwelt, Techstuff um 10:33

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Donnerstag, 13. April 2006

### Ta ta ta ta trust meee

As part of my eternal quest for mobile applications usable via WAP and my phone, I was pleasantly surprised that OpenBC offers a PDA/mobile phone compatible access portal ([mobile.openbc.com](http://mobile.openbc.com)), too. Big disappointment followed quickly, though, as it seems my phone's browser knows nothing about Thawte certificates and thus refuses the SSL connection :-/ Anybody know how to handle that problem (or how to import root SSL certificates into) with a Samsung SGH-D500? I tried again with a SonyEricsson K600i, which warned me that the authenticity of the site couldnt be verified, but allowed me to continue nonetheless. I've already filed a report with the support team. Let's see what they say ;-)

Geschrieben von David in English, Netzwelt, Techstuff, Unmut um 15:27

Mittwoch, 12. April 2006

### WAP, mal sinnvoll

Bin seit einiger Weile Nutzer zweier WAP-basierter Dienste, die mir sehr gefallen, und die ich natürlich niemandem vorenthalten will. Da wäre zum einen das allseits bekannte und beliebte, kostenlose online-Wörterbuch LEO, das es in Varianten für .de.fr und .de.uk gibt. Das Ding hat auch eine durchaus benutzbare WAP-Oberfläche, zu besichtigen unter <http://pda.leo.org/?lp=frde&search=> bzw. für Englisch unter <http://pda.leo.org/>. Spitze, wenn man z.B. im Zug eine fremdsprachige Zeitung liest und ein Wort nicht kennt. Dann gibt es außerdem noch etwas, worauf ich wirklich gewartet habe: Ein benutzbares WAP-Interface für die Wikipedia! Sogar Bilder und Linkstruktur wie Inhaltsverzeichnisse, Querverweise usw. funktionieren und sind per Telefon durchaus lesbar aufbereitet. Ideal für das schnelle Nachschauen unterwegs - URL wäre <http://de.wapedia.org/>. Was mir jetzt noch zu meiner Glückseligkeit fehlt, ist ein ebenso guter wie bedienbarer, WAP-basierter RSS-Feed-Aggregator, mit dem ich auch unterwegs Blogs lesen kann, ohne den PC anzuschalten. Mal sehen, wenn ich was finde, poste ich es auf jeden Fall hier.

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Techstuff um 14:35

Montag, 10. April 2006

### **Digital ist besser**

Beim Packen mal alles, was ich so zum Arbeiten on the road an digitalem Equipment mit mir führe aufs Bett gelegt, um nichts zu vergessen. Ergab ein durchaus imposantes Stilleben.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Visual um 17:10

Donnerstag, 5. Januar 2006

### **Kommando des Tages**

..lautet wie folgt:`xmodmap -e &#8220;pointer = 2 1 3 4 5&#8221;`Mein Daumen samt zu ihm hinführenden Sehnen danken es Euch, Entwickler von Xorg!

Geschrieben von David in Deutsch, KurzGedanken, Techstuff um 14:12



Mittwoch, 4. Januar 2006

### **Canon Pixma iP1500 under Ubuntu Linux**

It's great that, finally, I managed to find a good printer that works reasonably well under Linux. It's even better that, while I bought it and was awaiting its shipping, Canon decided to finally provide an own Linux driver for it - the BJC 8200 (?) CUPS driver worked fine before, but direct support is always better. However, I don't like having to fiddle around for hours with log files, debug messages and the like to finally find the cause of a strange problem: The printer LED blinked a few times every time I tried to print something, but that was it. No output, no printing, no error message. Very helpful. All this was due to a permission problem. /dev/usb/lp0 was 660 root:lp, and that should have been fine, as the cupsd runs as lp group. It seems that under SuSE - the flavor of Linux the drivers were originally made for - things are a little different, so the driver expects full writing permissions onto the device. Which doesn't work under Kubuntu, so nothing gets actually sent to the printer, and with the driver not expecting to fail in that state of its proceedings and thus not reporting (!) the error, it was a bit harder than necessary to find out about it. chmod 666 is evil, but in this case it solves the problem. Oh my.

Geschrieben von David in English, Techstuff, Unmut um 10:00

Sonntag, 1. Januar 2006

### **Aus und vorbei**

22c3 vorbei, und endlich wieder daheim! Es tut ja sooo gut, mal wieder in seinem eigenen Bett zu schlafen. Fazit: Ich bin immer noch dabei, die riesige Flut von Ideen und Informationen zu verarbeiten. Auf jeden Fall hat sich die Reise und die Energie absolut gelohnt. Kleines Nebenfazit: Manche Leute sind derart unglaublich beeindruckend gut, daß mir wirklich die Worte fehlen. Beispiele? Gerne, eins, zwei, genug?

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Techstuff um 15:06

Donnerstag, 29. Dezember 2005

## **22c3**

Wenn sich jemand (außer mir) wundern sollte, warum ich kaum noch zum schreiben komme: der derzeit aktuellste Grund ist der 22c3, den ich den ganzen Tag und die halbe Nacht besuche. Ist Jahre her daß ich in Berlin war, und es scheint, der Congress ist (fast) das einzige, was mich wiederholt in diese Stadt locken kann. Mehr demnächst. Paar Tage Tastaturabstinez sind ab und an ganz gesund ;)

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Site-News, Techstuff, Visual um 00:44

Donnerstag, 1. Dezember 2005

### **Radio Paradise AAC Stream**

Radio Paradise ist wirklich super - insbesondere seit ich in München bin, hör&#8217; ich es praktisch dauernd. Allerdings ist meine Bandbreite hier mit 384 kBit/s eben doch ein wenig kleiner als daheim, weswegen ich furchtbar gerne den 40 oder 64 kBit-Stream im AAC-Format nutzen würde. Dafür braucht man laut Website VLC. Der jedoch weigert sich bei mir mit folgender Fehlermeldung:[00000221] access\_http access: ICY server found, m4a demuxer selected[00000223] m4a demuxer error: cannot find mp4a packetizer[00000219] main input error: no suitable demux module for `http/m4a://207.200.96.231:8004&#8217;[00000251] access\_http access: ICY server found, m4a demuxer selected[00000253] m4a demuxer error: cannot find mp4a packetizer[00000249] main input error: no suitable demux module for `http/m4a://rp.changeip.com:8001&#8217;Wenn jemand einen Tipp hat, wäre ich sehr dankbar. VLC 0.8.1 auf Gentoo Linux.

Geschrieben von David in Deutsch, Musik, Techstuff um 12:39

Freitag, 11. November 2005

### Isch binn drinn

Kaum zu glauben, aber wahr: Wegen meinem bevorstehenden Datenomadendasein habe ich mir nach reiflicher Überlegung die e-plus UMTS-Flatrate besorgt. Ich benötige einen schnellen Internetanschluß, der keine Zeit- oder Volumenbegrenzung hat, und ich brauche ihn ganz besonders in der nächsten Zeit häufiger unterwegs. DSL fällt also flach, zumal ich mir auch Wartezeiten bis zur Bereitstellung bei eventuellen Umzügen weder leisten kann noch will. Liest man das Kleingedruckte bei e-plus, dann bemerkt man schnell die möglichen Fallstricke: Die Flat selber gibt es zwar mit voller Gerätesubventionierung, aber dafür hat sie dann auch 2 Jahre Mindestlaufzeit. 2 Jahre lang 50 EUR jeden Monat, das ist ein wenig viel. Schließt man aber einen neuen Vertrag mit 2 Jahren Laufzeit ab, so bekommt man ebenfalls ein subventioniertes Gerät, kann die Flat aber nach Ablauf von 3 Monaten jeweils zum Monatsende wieder `&#8220;wegbuchen&#8221;` und zahlt dann im Worst Case halt 10 EUR im Monat für einen Mobilfunkvertrag, den man nicht braucht. Ist aber im Zweifelsfall durch den Verkauf des Endgerätes wieder zu einer Nullsummenoperation zu machen, somit m.E. ziemlich risikolos. Der eigentliche Haken war für mich der, daß ich ein UMTS-Endgerät brauchte, das ich auch unter Linux ansprechen und zum Surfen benutzen kann. In Gestalt des SonyEricsson K600i (für umme bei e+) und seiner UMTS- und Bluetooth-Fähigkeiten bin ich fündig geworden. Ich surfe also nunmehr per Blauzahn und UMTS mit 384 kBit/s im Netz der Netze, und das alles unter Linux. War supereinfach einzurichten, weswegen ich die Tage mal eine HOWTO dazu schreiben werde. Einstweilen begnüge ich mich damit, zufrieden meinen Kaffee zu schlürfen und mich in meiner Geekigkeit zu sonnen ;)

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 17:50

Dienstag, 2. August 2005

## **Spiele mit Eszett und A**

Genau hinsehen und wundern. Es handelt sich um die exakt gleiche Seite, alle drei Male, und die allerneuesten Versionen von Firefox und Konqueror, sowie um Mozilla 1.7.8.

Geschrieben von David in Deutsch, Site-News, Techstuff um 21:58

Sonntag, 31. Juli 2005

Finally managed to do the long-overdue upgrade of my blog's underlying software (Serendipity). As usual, everything worked like a charm.

Geschrieben von David in English, Techstuff um 16:51

Es ist unglaublich, aber offenbar wirklich wahr: Die ja eigentlich nur als blödsinnig zu bezeichnende Idee, meinen kleinen Zimmerventilator auf die Rückseite meines Laptops zu richten und die Lüfter des Geräts abzuschalten hält die Kiste so kühl, daß man ohne Lüftergerödel arbeiten kann! Der Unterschied beträgt nicht weniger als 25 Grad, wenn das Gerät im Leerlauf ist. Wenn ich das mal früher ausprobiert hätte, hätte ich jetzt vielleicht auch keine Lüftergeräuschs-Allergie ;) Aber gut, besser spät als nie.

Geschrieben von David in Deutsch, KurzGedanken, Techstuff um 16:31

Sonntag, 10. Juli 2005

## **O Tanenbaum**

Nachdem vor einiger Zeit der neue Star am deutschen Pophimmel hier exklusiv seine neue Single "Nur ein ORB" veröffentlichte, freue ich mich, heute die zweite Auskoppelung ebenfalls exklusiv zu präsentieren. Das Lied hat den Titel "O Tanenbaum";.

O Tanenbaum, O Tanenbaum, Wie dick sind deine Bücher. Du schwallst nicht nur zur Sommerzeit, Nein auch im Winter wenn es schneit. O Tanenbaum, O Tanenbaum, Wie dick sind deine Bücher! O Tanenbaum, O Tanenbaum, Du kannst mich schrecklich nerven! Wie oft hab' ich schon zur Prüfungszeit Das Zeug von Dir ich sehr bereut! O Tanenbaum, O Tanenbaum, Du kannst mich schrecklich nerven! O Tanenbaum, O Tanenbaum, Dein Stil will mich was lehren: Die Netze und Betriebssysteme; Werd' ich mit Dir niemals durchgehn! O Tanenbaum, O Tanenbaum, Dein Stil will mich was lehren.

Geschrieben von David in Deutsch, KurzGedanken, Musik, Techstuff um 11:27



Dienstag, 21. Juni 2005

## **Liberté, toujours**

Ich selbst bin ja schon seit geraumer Zeit stolzes Mitglied des Fellowship-Programmes der Free Software Foundation Europe. Meine schicke Cryptocard habe ich auch schon erhalten, und warte derzeit noch auf den Kartenleser, den ich mir bestellt habe. Nun habe ich über die Diskussions-Mailingliste erfahren, daß jeder zum Stichtag 25.6.2005 aktive Fellow an einer Verlosung teilnimmt. &#8220;Aktiv&#8221; heißt, daß man sich angemeldet und seinen ersten Jahresbeitrag bezahlt haben muß. Implizit bedeutet das, das ich auch an dieser Verlosung teilnehme, was mich natürlich freut. Zu gewinnen gibt es nämlich einen Sharp Zaurus, Modell SL-1000, einem Linux-basiertem PDA mit verdammt hohem Geek-Faktor und - was ich so las - herausragender Ergonomie. Ich kann jedem, der sich für Freie Software und die damit verbundenen rechtlichen und wirtschaftlichen Problematiken interessiert, nur raten, mal einen Blick in das Fellowship-Programm zu werfen. Man unterstützt als Mitglied mit seinem Beitrag z.B die Arbeit der FSFE im Microsoft-Fall in der EU, oder die Mitarbeit im Rahmen der WIPO - für mich persönlich außerordentlich wichtige Beiträge zur Gestaltung der Politik im Digitalzeitalter. Es gibt auch Rabatt für Studenten, und die kryptographische Smartcard, die jeder Fellow kostenlos bekommt, ist auch nicht zu verachten.Übrigens stehen die Gewinnchancen für den Zaurus gar nicht so schlecht: Wenn ich mich nicht arg verzählt habe, sind bisher lediglich 416 Fellows aktiv, das heißt insbesondere, daß meine Chancen auf einen schicken Linux-PDA so gut sind wie selten bei einer Verlosung ;-)

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Techstuff, The Power of Equality um 21:07

Mittwoch, 1. Juni 2005

### Wieder da

Jaja, was lange währt, wird endlich gut - sollte man meinen. Jedenfalls ist seit heute mein Laptop wieder da. Eigentlich schon seit gestern, aber das hat beim Upgrade Store irgendwie keiner für mir mitteilenswert befunden. Ich hab's nur deswegen erfahren, weil ich bei der Zentrale angerufen und gemeckert^Wgefragt habe.

Fazit:  
die Kiste sollte maximal eine Woche weg sein. Es waren dreieinhalb. ASUS konnte angeblich den Fehler nicht nachvollziehen. Anstatt mich mal anzurufen und zu fragen, haben sie einen prüfenden Blick auf die Lüfter geworfen und die Kiste wieder zugeschraubt. Sprich: Nix gemacht, das Gerödel ist immer noch da. Gekostet hat's aber zumindest kein Geld. Positiv: Trotz Kauf im Juli 2003 und Unauffindbarkeit der Rechnung haben die UPG-Leute und ASUS das als Garantiefall durchgehen lassen. UPG hat in eigenen Unterlagen nachgesehen und den Kaufvorgang gefunden, somit war keine Rechnung nötig. Das Arbeiten mit einer 1:1 kopierten Version meiner /home-Partition auf meine mobile USB-Platte hat mich fast einen ganzen Monat lang gerettet. Vor Einschicken des Laptops ein `dd if=/dev/hda99 of=/mnt/phdd/home_hdd99.img` und dann immer die o.g. Datei per loop-Device und AES128 Verschlüsselung als /home mounten. Heute dann ein `dd if=/mnt/phdd/home_hdd99.img of=/dev/hda99` plus 22 Minuten Geduld (USB 1.1...), und dann war alles beim alten. Der Konqueror startet auf dem uralten Laptop meiner Freundin (P3 1.1 GHz, Gentoo Linux mit GCC 2.95.3) schneller als auf meinem tollen P4 2.0 GHz unter Gentoo Linux mit GCC 3.3.5. Ich vermute die Ursache in meinem .kde-Verzeichnis, das genau wie mein /home schon ein paar Jahre auf dem Buckel hat. In der Zeit habe ich wohl keine einzige KDE-Version ab 2.0 ausgelassen, inclusive einiger Alphas und Betas.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 23:13

Dienstag, 31. Mai 2005

## **USB 2.0 PCI card under linux**

Today, I bought a PCI USB 2.0 adaptor card, investing about 14 EUR. This wasn't quite as easy as it sounds, as I obviously am somewhat the only person on earth who wants to run such equipment under Linux. Thus, no shop was able to inform me whether or not their particular card would run under a 2.6 kernel - until today. The friendly guy at the K&M shop in Reutlingen looked up all that info on the internet for me. So now I own a new piece of hardware that is called "Longshine PCI USB2.0 Card" (to be found on the package) or "NEC USB 2.0 PCI Host Adaptor" (title of the manual). It is equipped with a NEC 720101 chipset that provides four USB 2.0 ports (two hubs), runs flawlessly under a 2.6.11-ck7 kernel, and provides enough power to spin up my portable HDD, which is a very useful feature indeed :) Another piece of hardware I can recommend on.

Geschrieben von David in English, Techstuff um 17:46

Mittwoch, 18. Mai 2005

### **So allein...**

Montag vor einer Woche habe ich meinen Laptop eingeschickt, und es hieß, in einer Woche sei er wohl wieder da. Jetzt ist Mittwoch, mithin deutlich mehr als eine Woche vergangen, und das Gerät ist immer noch nicht wieder hier. Nachfrage im Laden ergab, daß ich mich bitte an Böblingen wenden solle, der Herr K. dort hat das Gerät verschickt. Herr K. war sehr nett und engagiert, meinte aber, daß die eine Woche, die mir sein Kollege genannt hatte, wohl doch zu optimistisch sei, und man eher zwei Wochen rechnen müsse, zumal das Gerät ja nach Holland verschickt werde. Na gut. Ich harre weiter der Dinge die da kommen und grummele vor mich hin. Ohne Laptop gehen bei mir pro Tag gut zwei Stunden durch Fahrzeit einfach verloren, ganz zu schweigen von dem Verlust an Interaktivität und Komfort (das Gerät nutze ich schließlich auch privat..). Grmpf.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 12:46

Sonntag, 8. Mai 2005

### Rechnerlos

Das Gerödel des Lüfters in meinem Laptop geht mir schon seit langer Zeit gehörig auf die Nerven. Die gute Nachricht: Ich habe mit diversen Tricks und neuerdings auch - verzweifelt, aber wirkungsvoll - mit einem Staubsauger das Geräuschvolumen deutlich reduzieren können, und auch die Temperaturentwicklung meines Asus L3800C ist jetzt deutlich angenehmer. Abgesehen von dem Lärm, der mich wirklich mittlerweile extrem stört, bin ich mit dem Kasten auch nach wie vor zufrieden. Nun begab es sich aber, daß ich ein anderes Exemplar des selben Modells in die Finger bekam, das zwar um einen leicht schwächeren Prozessor verfügt (1.8 GHz gegenüber 2.0 in meinem), dafür aber nochmal ein gutes Jahr älter sein dürfte und noch nie staubgesaugt wurde. Und der ist sowas von flüsterleise, daß ich fast vom Stuhl gefallen wäre. Offenbar hat meine Kiste eine Unwucht bei einem internen Lüfter. Das ist schön, denn das kann man beheben. Weniger schön ist es, daß man das Gerät dafür einschicken muß, denn Asus hat keine Reperaturwerkstätten, sondern nur ein Zentrum. Und daß ich meinen Laptop dringend brauche, weil ich sonst arbeitsmäßig als Informatiker völlig aufgeschmissen bin, dürfte auf der Hand liegen. Man hat mir allerdings versichert, daß sowas i.d.R binnen einer Woche erledigt und das Gerät wieder bei mir ist. Weswegen ich mich schweren Herzens entschlossen habe, morgen das Ding vom Händler einschicken zu lassen. Die Platte lasse ich zwar vorher ausbauen, aber damit ich weiter arbeiten kann, kopiere ich jetzt meine /home-Partition auf meine externe USB-Platte. Wird eine spannende Woche :-|

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Unmut um 23:46

### Schlüsseldienst

Meine FSFE CryptoCard ist endlich eingetroffen, was mich ausgesprochen freut. Wirklich ein schickes Teil, und für mich der Anlaß, mir einen Smartcard-Leser zuzulegen. Sobald ich mich entschieden habe, gibt's einen Erfahrungsbericht.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 22:48

### In die Karten schauen

..kann ich jetzt noch einfacher. Genauer: Mein ewig zickender MP3-Player, der unter Linux zwar erkannt wird und ansprechbar ist, aber eeeeeewig (Stunden!) braucht, um Daten zu schreiben, wird jetzt einfach umgangen. Denn ich habe mir einen Kartenleser besorgt, der mit 19,95 EUR zwar schon ein wenig teurer ist, dafür aber auch mit Ledertasche kommt und unter Linux ab 2.4 wie eine Eins läuft. Was übrigens auch auf der Packung steht. Unter Linux meldet sich das Gerät übrigens wie folgt: usb 1-1.1: new full speed USB device using uhci\_hcd and address 10usb 1-1.1: new device strings: Mfr=16, Product=32, SerialNumber=48usb 1-1.1: default language 0x0409usb 1-1.1: Product: Mass Storageusb 1-1.1: Manufacturer: KTC copusb 1-1.1: SerialNumber: USB20030915Ausb 1-1.1: hotplugusb 1-1.1: adding 1-1.1:1.0 (config #1, interface 0)...und handelt meine MMCs und SDs genau wie gewünscht. Klare Empfehlung!

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 20:14

## Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>

Freitag, 6. Mai 2005

### **Es gibt Fotos!**

..und zwar von Marcus, hier.

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff, Visual, WineConf um 22:15

Freitag, 15. April 2005

## **Aufräumen im System**

Gerade bin ich auf meinem Rechner im Büro etwas am aufräumen. aus unerfindlichen Gründen will mir portage eine 2.4-er Version der ck-sources installieren... merkwürdig. Eventuell liegt das daran, daß ich noch eine 2.4er gentoo-sources auf der Platte liegen habe, also unmerge ich die mal. Abgesehen davon, daß das einfach eeewig dauert - so ein Kernel ist schon ganz schön riesig - sehe ich aus dem Augenwinkel folgendes:

Geschrieben von David in Deutsch, Techstuff um 17:35

Montag, 11. April 2005

### **Häckänn...**

Ich weiß nicht, ob die Geschichte authentisch ist, und es ist mir auch relativ egal. Ich hab&#8217; mich jedenfalls totgelacht ;-) [via schockwellenreiter]

Geschrieben von David in Deutsch, Netzwelt, Techstuff um 14:53



Mittwoch, 6. April 2005

### **Firefox binaries non-free**

Bernhard Reiter discovered a disturbing property of the binary packages of the popular open source browser Firefox. As he writes on fsfe-discussion, quoting from an interview with Richard Stallman: The Firefox binaries distributed by the Mozilla developers, like all their binaries, are not free. To use Firefox as free software, you have to build it yourself from the source code.[..] It seems that Firefox binaries are covered by an end user license agreement that might even not allow redistribution and they contain proprietary code for error reporting: Talkback. Andreas Foerster did some investigation, and came up with even more disturbing results. What is certain, however, is that while you might think you're using a free, open source browser, you may in fact simply be using a non-free, non-open product.

Geschrieben von David in English, Techstuff um 00:06

Sonntag, 3. April 2005

## **Da Da Datensicherheit**

Wie der Spiegel zu vermehren weiß, ist bei ebay eine 20 GB-Festplatte mit vertraulichen Polizeidaten versteigert worden. &#8220;Vertraulich&#8221; heißt hier, daß die dort gespeicherten Daten -- [...] interne Alarmpläne für &#8220;besondere Lagen&#8221; wie Geiselnahmen oder Entführungen, Namenslisten für die Besetzung von Krisenstäben, Einsatzbefehle und -analysen sowie so genannte Landeslagebilder, in denen die sicherheitspolitische Situation dargestellt wird (heise.de)-- normalerweise nur dem Innenminister und seinem Stab, den Spitzen des LKA, und der Polizeiführung zur Verfügung stehen. Man sucht jetzt nach eventuellem Fremdverschulden, denn diese Platte hätte wohl eigentlich im Rahmen einer größeren Entrümpelungsaktion sicher gelöscht werden sollen. Was ich als Bürger aber nicht verstehen kann: Warum zum Geier sind solch sensible Daten nicht verschlüsselt abgelegt!? Dann wären selbst solche Daten-GAUs kein ernsthaftes Problem. Laut Spiegel hat der Innenminister Schönbohm mit dem Verkauf der bereinigten Datenträger [...] eine neue Einnahmequelle entdeckt.

### Grundsätzlich

ist soetwas ja angesichts leerer Landeskassen durchaus zu loben. Ich hätte da aber noch einen Verbesserungsvorschlag: Lieber Herr Schönbohm lassen Sie doch erstmal die Richtlinien im eigenen Hause zu überprüfen. Benutzt man nämlich Verschlüsselung richtig, kann man sich nämlich auch hinterher das Schreddern oder sichere Löschen der Platten sparen. Letzteres geschieht ja gerade laut Sprecher des Ministeriums &#8220;nach einem lizenziertem Verfahren des Bundesamtes für Sicherheit in der Datenverarbeitung&#8221; durch Fremdfirmen; sicherlich ein kostspieliges Unterfangen. Einen gewissen Betrag, sagen wir 25% des dadurch gesparten Geldes, könnten Sie der Entwicklung von freier Verschlüsselungssoftware wie GnuPG zu Gute kommen lassen, so ähnlich, wie es der Bund bereits bei den AEGYPTEN-Projekten getan hat und tut. Und wenn Sie noch eins draufsetzen wollen, tun Sie mit weiteren 25% etwas gegen Softwarepatente.

Geschrieben von David in Democracy, Deutsch, Techstuff um 11:26

Freitag, 1. April 2005

## **Wicked Things II - GeNToo**

It seems that the level of madness (which is somewhat isomorphic to &#8220;fantasy&#8221;) in IT has no upper bound. The latest highlight is a project that makes a somewhat stripped down version of Gentoo Linux run on a Microsoft Windows NT Kernel using the Windows Services for Unix layer. I haven&#8217;t tested it (and I don&#8217;t plan on doing so), but the project leader is Patrick Lauer, who&#8217;s also a Gentoo developer, so there&#8217;s obviously some level of determination in there ;) While that&#8217;s all incredible... there&#8217;s a tiny detail: Today is April 1, and the Gentoo community is known to have a good sense of humour. So I dare say this is probably the same kind of idea that is behind the global &#8220;warez&#8221; USE flag that was proposed on gentoo-devel today ;-)

Geschrieben von David in English, Techstuff um 15:52

Mittwoch, 30. März 2005

### **IP over voice over IP... gee!**

It's been a while since I installed VMWare under Linux to run Windows 98 in order to develop an VB based application for a client. I was soon becoming desperate with the Windows UI -- (almost) exclusively) mouse-based interfaces suck! Frustration grew, productivity dropped, so what to do? In my misery, I found a simple solution for me, the Unix freak [tm]: I installed the Linux API emulation layer software Cygwin on that Windows, thus easing my pain running my favorite Linux applications under Windows under VMWare under Linux..I was quite certain that nobody sane in his mind would ever do such conceptually ridiculous things. I was wrong ;-)[via isotopp]

Geschrieben von David in English, Techstuff um 22:25

Montag, 28. März 2005

### **Blauzahnfunke**

Notiz an mich selbst: Es gibt einen ALSA-Treiber für Linux, der mit Bluetooth-Headsets redet. Das ist genau das, was ich für Internet-Telefonie immer haben wollte. Werd&#8217;s ausprobieren, Bericht folgt.

Geschrieben von David in Techstuff um 01:14

Dienstag, 22. März 2005

### Content Management mit Typo3

Das Linux Magazin bringt immer mal wieder Sonderausgaben zu verschiedenen Themenbereichen heraus. Die sind vor allem eines: teuer, aber ihr Geld wert. Die aktuelle Ausgabe beschäftigt sich mit dem Thema Web Publishing, und da ganz besonders mit Blogs, Content Management Systemen (CMS) und Wikis. Da ich sowieso Typo3 installieren und benutzen wollte, um den Administrationsaufwand für verschiedene meiner Websites zu minimieren, habe ich mir das Heft besorgt und den darin enthaltenen Typo3-Workshop mit Interesse gelesen und mitgemacht.

Gleich vorweg: Ich hatte gewisse Vorkenntnisse, denn ich hatte das System schon mal eher spielerisch auf einer Knoppix-basierten LiveCD ausprobiert, und war sehr positiv überrascht. Und gleichzeitig auch etwas erschlagen von der enormen Funktionsvielfalt. Deswegen hab' ich mir zunächst mal das Tutorial Der Einstieg zur Brust genommen und durchgearbeitet. Es sagt einiges über die Mächtigkeit von Typo3, wenn man sich vor Augen führt, daß selbst das Einsteigertutorial gute 120 Seiten lang ist. Der Workshop im Linux Magazin selber ist zumindest mit den Vorkenntnissen die ich hatte gut zu bewältigen. Man erahnt hinterher, was noch alles in dem System an Möglichkeiten steckt. Einiges davon habe ich ausprobieren können (oder müssen ;), weil ich ganz wagemutig gleich meine private Homepage auf Typo3 umgestellt habe - mit Erfolg. Automatisch generierte Sitemaps und Menüs, zentral verwaltete Links, strikte Trennung von Darstellung und Inhalt, und automatisch generierte Download-Links für angebotene Dateien sind wirklich hilfreich. Wer mag, kann ja mal gucken. Heute steht die Kür an, denn die Firmenhomepage will auch überarbeitet und dabei - unter Beibehaltung von Design und Layout - auf Typo3 umgestellt werden. Hoffen wir das Beste, und bereiten uns auf das Schlimmste vor !-)

Geschrieben von David in Techstuff um 10:49

Donnerstag, 17. März 2005

### **Pretending to be secure**

Waldo Bastian ist sauer. Zu recht. Auch Daniel Moltenkin hat was zu meckern, und vielleicht noch mehr Recht als Waldo.

Geschrieben von David in Democrazy, Techstuff um 01:11

Montag, 14. März 2005

### **Size DOES matter**

Hmpf. Ich habe heute bestimmt zweieinhalb Stunden damit verbracht, einen Fehler zu Suchen, der letzten Endes darauf zurückzuführen war, daß ich beim Abtippen versehentlich `temp.NAVIGATION = HMENU` anstatt `temp.Navigation = HMENU` geschrieben hatte. Das ist auch valides TypoScript, darum hat Typo3 auch nicht gemeckert, sondern ganz folgsam einfach das gemacht, was von ihm (vermeintlich) verlangt wurde - nämlich nix. Toll, das. Immerhin habe ich jetzt dieses olle Typo3 besser verstanden, als mir eigentlich lieb ist, und morgen wartet so viel Arbeit auf mich, daß mir garantiert nicht lagweilig wird. Aber wenigstens bin ich nicht der Einzige. Jaja.

Geschrieben von David in Techstuff, Unmut um 19:42



Donnerstag, 17. Februar 2005

## **Haben will!**

Endlich kommt mal ein wenig Bewegung in den Smartphone-Markt. Windows-basierte Geräte würde ich sowohl aus persönlichen, als auch aus technischen Gründen (Interoperabilität) nicht kaufen wollen, und Linux-basiertes gibt es leider selten bis nie. Angeblich wird sich das aber noch dieses Jahr ändern: Der Hersteller Road will ein Linux-Smartphone auf den Markt bringen, das mir durchaus gefallen könnte. Bluetooth, WLAN, kleine VGA-Auflösung (640x240), QTopia-basiert, und sogar mit 2 Megapixel-Knipse. Vieles erscheint mir noch etwas diffus - wie so oft bei solchen Ankündigungen -, z.B. die Anwendung `&#8220;Kryptologie&#8221;` (wasndas? Hoffentlich GnuPG + S/MIME) und die Frage, ob die Kamera mitgeliefert wird oder einzeln gekauft werden muß. Einzig der Preis ist heftig - für die angekündigten `&#8220;unter 1400&#8221;` Euro bekommt man ein ausgewachsenes Laptop. Aber solcher Technikram hat ja die sympathische Tendenz, recht schnell billiger zu werden.Übrigens gibt&#8217;s mittlerweile eine ganze Reihe von Ankündigungen Linux-basierter Handys, z.B. von Motorola und von Samsung/Infineon. Man darf also gespannt sein.

Geschrieben von David in Techstuff um 14:11

Dienstag, 15. Februar 2005

## **Gentoo Developer**

Seit gestern abend bin ich offiziell Entwickler bei Gentoo Linux, wo ich mich um alles mögliche, was mit Wine zu tun hat kümmern werde. Eine meiner ersten Amtshandlungen wird es sein, wine-conf und die Wine-Ebuilds soweit fertigzustellen, daß man zwischen installierten Wine-Versionen unter Gentoo umschalten kann. Das wäre ein großes Plus für Gentoo, und auch für meine eigene Arbeit ein sehr nützliches Feature. Bug 79128 habe ich auch gleich ein wenig bemuttert; meiner Ansicht nach wird er von PaX verursacht und hat nichts mit Wine selbst zu tun. Zeitgleich mit mir wurde auch Sebastian Bergmann in diesen Kreis aufgenommen, der sich um PHP-spezifische Dinge kümmern wird. Sebastian ist zufällig auch Entwickler von Serendipity, der wunderbaren Software, auf der dieses Blog läuft ;-)

Geschrieben von David in Techstuff um 20:30

Montag, 14. Februar 2005

### **Win32-Tücken mit LoadLibraryEx**

The New Old Thing hat einen sehr interessanten Eintrag zur Win32-API-Funktion LoadLibraryEx und einem Ihrer Flags. Der Titel ist das Résumé: LoadLibraryEx(DONT\_RESOLVE\_DLL\_REFERENCES) is fundamentally flawed. Im Wesentlichen lädt diese Funktion eine DLL in den Speicher, und stellt sie und die in ihr enthaltenen Funktionen zur Benutzung zur Verfügung. Mit obigem Flag ändert sich jedoch das Verhalten dergestalt, daß die DLL nicht initialisiert wird, und von der geladenen DLL benötigte Module nicht in den Speicher geladen werden. Mit anderen Worten: Das macht nur für recht spezielle Fälle, z.B. DLLs ohne Code (aber mit Icons o.Ä.) Sinn, und auch dann nicht unbedingt viel. Witzig finde ich ja, daß dieses Flag unter den Consumer-Windows-Varianten keinen Effekt hat. Womit wir mal wieder sehen, wie leicht es ist, Software zu schreiben, die unter 95/98/ME wunderbar rennt, unter NT aber subtil abschmiert. Und es zeigt mal wieder, welche subtilen Sauereien die Wine-Entwickler nachbilden müssen.

Geschrieben von David in Techstuff um 17:55

Mittwoch, 9. Februar 2005

### **Entscheidungsprozeß zu Softwarepatenten in der EU**

Alles klar, oder? (In die Hand gedrückt bekommen im Pavillon Associations & .org auf der Solutionslinux in Paris; anklicken für lesbare Größe). Und ich hab&#8217; mich immer gefragt, warum ich durch diese Entscheidungswege nicht durchblicke...Oh, und weil&#8217;s so schön paßt: Auch das spanische Parlament hat sich gegen Patentierbarkeit von Software ausgesprochen.

Geschrieben von David in Democrazy, Techstuff, Visual um 20:10



## **Blog Export: truc de ouf, <https://trucdeouf.emeto.de/>**

Geschrieben von David in Techstuff um 11:18

Sonntag, 6. Februar 2005

### Umzug perfekt - willkommen!

Mein altes Weblog-System - namentlich Geeklog - geht mir schon seit einer ganzen Weile auf den Nerv. Irgendwie war mir das ein wenig zu überladen, zu kompliziert, und zu unausgegoren. Für den Anfang sicher ganz angenehm, aber wenn ich mir so ansehe, was andere Blog-Systeme so können... nunja. Nungut, jedenfalls ist mein Geeklog-basiertes Blog ab sofort Geschichte und nur noch unter [oldblog.emeto.de](http://oldblog.emeto.de) zu erreichen. Auf dieser Seite geht es jetzt mit Serendipity weiter.

S9y, das ich über das Blog von Kristian Köhntopp überhaupt erst kennengelernt habe, und das unlängst bei Andi offenbar gute Dienste geleistet hat, hat mich ziemlich überzeugt, auch wenn mir mal wieder noch ein paar Dinge fehlen. Besonders angetan hat es mir der eingebaute, browserbasierte WYSIWYG-Editor HTMLArea, mit dem sich wirklich ganz enorm angenehm schreiben lässt. Kein Vergleich mit dem HTML-Gehacke beim Geeklog. Weitere Pluspunkte, insbesondere gegenüber Wordpress, das ich ebenfalls testinstalliert hatte, waren Themes. S9y (0.71) kommt mit einer ganzen Reihe an Themes, die sich auf Knopfdruck über die Admin-Oberfläche umschalten lassen. Bei Wordpress (1.2.2) ist das Anpassen des optischen Erscheinungsbildes im Vergleich ein ziemliches Gefrickel. Medien. In s9y ist eine Art Mediendatenbank eingebaut. Insbesondere für Bilder und Musik, die man online anderen zur Verfügung stellen will, erscheint mir das extrem sinnvoll und praktisch. Anti-Spam. Ein ganzer Zoo von Anti-Spam-Maßnahmen sind mit s9y möglich, z.B. über Plugins. WP hat hier auch einiges zu bieten, klar ;) PDF. Artikel kann man sich auch als PDF ausgeben lassen. Das gefällt mir besonders gut, denn oftmals würde ich z.B. technische Dokumentation gerne auf einfache und dennoch optisch ansprechende Weise erstellen und ins Netz stellen - wobei gleichzeitig druckbare Versionen wichtig sind. Offen bleibt für mich noch, inwieweit sich das Bloggen in mehreren Sprachen mit s9y wirklich einfach realisieren lässt. Englisch ist i.d.R. ja Zeichensatzmäßig kein Problem, aber es juckt mich in den Fingern, auch ab und an mal &#8216;was auf Französisch verlauten zu lassen - mein Jour en France geht ja langsam zuende, und was von Nostalgie kam weiter oben ja schon vor :)

Geschrieben von David in Site-News, Techstuff um 23:08