

Donnerstag, 6. April 2006

Ratlos... mit dem Touchpad

Langsam bin ich wirklich Ratlos. Die Fehlermeldungen kommen noch immer und auch der Hinweis von Debian-Administration.org am Bootprompt `psmouse.proto=imps` oder `psmouse.proto=bare` zu übergeben brachte hier keine Änderung. Wenn also noch irgendjemand einen Vorschlag hat... immer her damit.

Geschrieben von in Linux um 14:54

Mittwoch, 5. April 2006

CHM Dateien unter Linux ansehen

Kchmviewer ist heute in Version 2.5 erschienen. Mit dem Programm kann man unter Linux mit den unter Windows weit verbreiteten CHM (Compressed Html) Dateien arbeiten. Die komplette Featurelist sieht so aus:

Standalone viewer, depends on Qt only. Does not require KDE (but uses it if configured with --with-kde). Does not require or use Gnome or wxWindows toolkit. A KDE viewer can be compiled optionally, with KIO slave, KHTML and K*Widget support. Safe and harmless. In Qt mode does not support JavaScript in any way, optionally warns you before opening an external web page, or switching to another help file. While using KHTML, Javascript execution is configurable. Supports tab browsing, can show several opened pages in different tabs at the same time. Correctly detects and shows encoding of any valid chm file. Correctly shows non-English chm files, including cyrillic, chinese, japanese and others. Correctly searches in non-English chm files using chm built-in search index. Correctly shows tables of content even in broken CHM files. Shows an appropriate image for every TOC entry. Has complete chm index support, including multiple index entries, cross-links and parent/child entries in index. Persistent bookmarks support. Allows to store bookmarks even if "Favorites" window was not enabled for this chm file. Stores not only the page, but also the screen position for every bookmark. You can edit/delete bookmarks. For any opened chm file stores the last opened window, search and bookmark history, font size and other settings, so when you open this file again, everything is always on the place. Has easy and powerful search-in-page support. Allows to increase or decrease the font size, so handicapped people can read texts easily. Has standard Back/Forward/Home navigation. Has next-in-content-table and prev-in-content-table navigation. Can print the opened pages on a standard printer (usually via CUPS). Can show HTML source of CHM pages either using internal viewer, or external, specified by user. Correct ms-its link support: can switch CHM files by clicking links in different CHMs. Supports full-screen, and turning off content window. Has complex search query support. You can use search queries like "lazy people" + learn -not.

Geschrieben von in Linux um 12:59

Zu früh gefreut

```
Da hab ich mich zu früh gefreut Apr 4 21:02:39 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 - driver
resynched.Apr 4 21:03:39 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 lost sync at byte 4Apr 4
21:03:39 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 lost sync at byte 1Apr 4 21:03:39 Munch kernel:
psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 - driver resynched.Apr 4 21:03:39 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad
at isa0060/serio4/input0 lost sync at byte 1Apr 4 21:03:39 Munch last message repeated 4 timesApr 4 21:03:39 Munch
kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 - driver resynched.Apr 4 21:03:59 Munch kernel: psmouse.c:
TouchPad at isa0060/serio4/input0 lost sync at byte 4Apr 4 21:03:59 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at
isa0060/serio4/input0 lost sync at byte 1Apr 4 21:03:59 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 -
driver resynched.Apr 4 21:04:19 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 lost sync at byte 1Apr 4
21:04:19 Munch last message repeated 4 timesApr 4 21:04:19 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at
isa0060/serio4/input0 - driver resynched.
```

Geschrieben von in Linux um 12:32

Dienstag, 4. April 2006

TouchPad - lost sync at byte 1

Ich hab in dem Syslog auf meinem Notebook öfters Meldungen dieser Art. Apr 3 09:04:20 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 lost sync at byte 1 Apr 3 09:04:20 Munch last message repeated 4 times Apr 3 09:04:20 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 - driver resynched. Apr 3 09:04:40 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 lost sync at byte 4 Apr 3 09:04:40 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 - driver resynched. Apr 3 09:05:00 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 lost sync at byte 1 Apr 3 09:05:00 Munch last message repeated 4 times Apr 3 09:05:00 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 - driver resynched. Apr 3 09:05:00 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 lost sync at byte 1 Apr 3 09:05:00 Munch last message repeated 4 times Apr 3 09:05:00 Munch kernel: psmouse.c: TouchPad at isa0060/serio4/input0 - driver resynched. Das läßt sich mit ksynaptics in den Griff bekommen, den Treiber für die Synaptics-Touchpads. Und man auch bequem per Kontrollzentrum in KDE das Touchpad konfigurieren. apt-get install ksynaptics

Geschrieben von in Linux um 17:27

Linux Client für Microsoft VPN (PPTP)

PPTPClient ist das Clientprogramm um von einem Linuxrechner aus eine VPN Verbindung aufzubauen basierend auf Microsofts PPTP (Point to Point Tunneling Protokoll). Das Debian HOWTO gibt es hier. Für die Serverkomponente gibt es natürlich auch eine Linuxvariante -> pptop

Geschrieben von in Linux um 16:56

KDE: Hallooo ... da ist ein Fehler aufgetreten.....

" Ich weiß nicht was soll es bedeuten " (Heinrich Heine) Was möchte KDE mir sagen ausser das ein Fehler aufgetreten ist?

Geschrieben von in Linux um 15:54

Montag, 3. April 2006

Koppermine erreicht Stable Status

Koppermine, das KDE Frontend zu der Web Bildergalerie Coppermine ist heute in Version 1.0 veröffentlicht worden.

Geschrieben von in Linux um 14:41

Umbrello UML ist auf Version 1.5.2 aktualisiert worden

In die aktuelle Version des UML Modellers sind etliche Bugfixes eingeflossen. Use horizontal and vertical lines when drawing association #67223) Import Rose model files (no diagrams yet, #81364) Automatically fill useful info into the Perl writer heading template Documentation for association roles not saved (#105661) Default data types not added for old Java generator (#115991) Problem reordering methods in classes/interfaces (#119991, Debian/348940) Problem with font size computation/word wrap in note widgets Custom operations in sequence diagrams become class operations (#120337) Fork/join symbol appears as a black box (#120455) Multiplicity labels positioned incorrectly when moving entities (#120598) Types of entity's attributes are displayed instead of their names (#120742) Unable to delete entity from entity list in "UML Model" frame (#120750) Interface names not italicized in diagram view (#120761) Cannot Resize Sequence Diagram Synchronous Messages (#120910) Sequence diagram: constructor message only works at 100 percent zoom (#121238) Documentation for associations is not retained (#121478, #122063) Crash when importing Python files (#121952) "void" is imported as a class (#122184) Crash when creating a datatype with the same name as a class (#122188) Crash when a non existing data type is used for an argument of a new method (#122497) Drag'n'drop doesn't put class under mouse cursor when zoom is not 1:1 (#122293) Crash when refusing to rename a class on importing typedef (#122914) Java import fails at abstract methods or interfaces (#123661) Umbrello ist hier erhältlich.

Geschrieben von in PHP, Linux um 12:35

eToken unter Linux - neues Projekt

Unter Aladdin eToken PRO unter Linux schrieb ich ja schon das es nun einen Linuxtreiber für das eToken gibt. Das eToken Projekt ist eingestellt. Aber dafür gibt es das OpenCT Projekt, das Treiber für diverse usb crypto tokens bereitstellt. Im ProjektWiki gibt es auch einen Eintrag zum Aladdin eToken.

Geschrieben von in Linux um 12:17

Kanotix: GPG error bei apt-get - The following signatures couldn't be verified

Bei apt-get update bekommt man folgende Meldung: W: GPG error: <http://ftp.de.debian.org> unstable Release: The following signatures couldn't be verified because the public key is not available: NO_PUBKEY 010908312D230C5FW: GPG error: <http://ftp.de.debian.org> testing Release: The following signatures couldn't be verified because the public key is not available: NO_PUBKEY 010908312D230C5FW: Sie möchten vielleicht »apt-get update« aufrufen, um diese Probleme zu lösen. Ein erneutes apt-get update löst das Problem nicht. Gerade nach langer Zeit mal wieder gehabt bei einem Rechner... Wie war das denn nochmal? Abhilfe schafft folgendes: apt-get install kanotix-keyrings. Detail dazu gibt es hier.

Geschrieben von in Linux um 12:04

Sonntag, 6. März 2005

Aladdin eToken PRO unter Linux

Dank Udo hab ich das eToken Project gefunden - jetzt hab ich wieder Hoffnung mein eToken doch noch irgendwann unter Linux verwenden zu können.

Geschrieben von in Linux um 12:08

Samstag, 5. März 2005

Massenabfertigung von ID3-Tags in MP3 Dateien

Ich wollte gestern ein wenig in meiner Musiksammlung aufräumen und brauchte dazu ein Tool das mir erlaubt auch Änderungen in vielen Dateien gleichzeitig vorzunehmen. Nach einiger Suche fand ich das Programm Easytag.

Geschrieben von in Linux um 23:22

LTSP rennt

Ich habe nun das Linux Terminal Server Project am laufen.

Eine gute Quelle für Hilfe ist das LTSP, VNC & NoMachine NX Forum auf linux-club.de.

BTW. Wer so wie ich eine SuSE 9.2 hat und LTSP 4.1 verwenden will muss dem syslog-daemon der SuSE noch zusätzlich ein -r mitgeben, sonst nimmt der keine Meldungen von den Remotehosts an. Das ist per default nicht erlaubt.

Geschrieben von in Linux um 22:49

Montag, 28. Februar 2005

KDE 3.4 RC ist da

Der erste RC von KDE 3.4 ist da. Nachdem Kris ja schon so geschwärmt hat von den einen oder anderen Schmankerl werde ich mich heute Abend auch mal dran machen und updaten. Die Featurelist macht ja Lust drauf es gleich auszuprobieren.

Geschrieben von in Linux um 11:49

Hilfe - Kennt sich jemand mit dem LTSP aus?

Wenn ja, bitte mal melden. Brauche mal nen Denkanstoß. Habe das halbe Wochenende damit verbracht Terminal ist gestartet und geht in Multi-Session Mode. Laut syslog auf dem Server ist die letzte Meldung das das Terminal in Runlevel 5 geht. Aber weder das SCREEN_01 = shell noch SCREEN_02 = startx in der ltsp.conf werden ausgeführt. Detaillierte Logfiles usw ggf. per Mail.

Geschrieben von in Linux um 07:30

Samstag, 26. Februar 2005

VoIP Clients

Beim suchen nach einem Hinweis für meine Probleme KPhone durch die Firewall auf sipgate.de zu verbinden bin ich über die Studienarbeit von Sandra Donner gestolpert. Nicht ganz uninteressant wie ich finde.

Titel: Auswahl, Test und Anpassung eines SIP-Client

Die vorliegende Arbeit beschreibt SIP Clients für Linux und Windows. Die Programme funktionieren in einem leistungsstarken Netzwerk, wie z.B. dem Intranet der Technischen Universität Chemnitz, problemlos. Alle Funktionen wurden in einer VoIP-Umgebung getestet. Die Sprachübertragungsqualität über das Internet mittels dieser Clients ist jedoch nicht Gegenstand der Arbeit und somit auch nicht erprobt worden. In vielen Unternehmensbereichen fällt häufig der Begriff Echtzeitkommunikation in Verbindung mit einer geeigneten Infrastruktur, ausgelöst durch den Zuwachs der verfügbaren Netzwerkbandbreite und somit immer realistischer werdender Sprach- und Videoübertragungen. Ein Ansatz für die Anwendungen ist das Protokoll SIP (Session Initiation Protocol), welches für die Signalisierung der Video- und Sprachübertragung verwendet wird.

Geschrieben von in Linux, Windows, VoIP um 15:09

Mittwoch, 23. Februar 2005

Linux-Lunch morgen entfällt.

hallo liebe HLI Mitglieder, hier noch einmal die Information an alle: Der Linux Lunch "Linux in Aktion" muss krankheitsbedingt leider entfallen. Alle gemeldeten TN sind informiert.

Geschrieben von in Hannover, Linux um 18:22

Dienstag, 22. Februar 2005

Donnerstag ist Linux-Lunch

Donnerstag ist wieder Linux-Lunch der Hannover Linux Initiative

Thema diesmal: Linux in Aktion. Pinguine überall - Die Einsatzmöglichkeiten von Linux

Lernen Sie Linux in Aktion kennen. Vorgestellt und vorgeführt wird Linux als Server, auf dem Desktop und als Embedded System. Diskutiert werden die Möglichkeiten und Chancen des Open-Source-Consultings und wie Unternehmen geeignete Partner finden können.

Geschrieben von in Hannover, Linux um 20:51

Sonntag, 20. Februar 2005

Error 500 nach S9Y Installation im User public_html unter SuSE 9.2

Ich wollte noch schnell was in einer leeren S9Y ausprobieren. Da ich gerade keine Lust hatte auf dem Webserver zu arbeiten dachte ich mir, ich verwende doch mal das Public_html in meinem Homedir um mich auch nicht weiter um irgendwelche Rechte kümmern zu müssen. Also hab ich unter ~staude/public_html/blog schnell alle S9Y Dateien reinkopiert und mit es mit `http://localhost/~staude/blog` aufgerufen. Schnell das Installationsformular mit den Datenbankangaben ausgefüllt und gespeichert. Serendipity sagt mir noch das er alles gespeichert hat und was passiert als ich den Link "zum Blog" folge?! Server error! The server encountered an internal error and was unable to complete your request. Either the server is overloaded or there was an error in a CGI script. If you think this is a server error, please contact the webmaster. Error 500 Nun, es hat ein paar Minuten gedauert bis ich drauf gekommen bin was schief geht. Serendipity schreibt eine .htaccess Datei mit diesem Inhalt

```
# BEGIN s9yDirectoryIndex
/~staude/blog/index.php
php_value session.use_trans_sid 0
php_value register_globals off
deny from all
deny from all
deny from all
# END s9y
```

und die beiden php_value Zeilen sind das Problem. Beim Apache2 unter SuSE 9.2 ist in der Datei `/etc/apache2/mod_userdir.conf` für die Homeverzeichnisse folgendes festgelegt:

```
AllowOverride FileInfo
AuthConfig Limit Indexes
```

Das heisst das in den Homeverzeichnissen der Benutzer nicht die PHP Werte überschrieben werden dürfen. Es gibt zwei Möglichkeiten das Problem zu beheben. In der .htaccess von Serendipity die beiden Zeilen auskommentieren und dafür sorgen das in der php.ini des Systems die Werte korrekt gesetzt sind. In der `mod_userdir.conf` die `AllowOverwrite` Zeile durch `AllowOverwrite All` setzen. Damit wird erlaubt das per .htaccess innerhalb der Benutzerverzeichnisse alles überschrieben werden darf. Die geänderte Datei speichern, den Apache neu starten und schon läuft auch das Blog im PublicDir des Benutzers.

Geschrieben von in PHP, Linux um 19:40

Freitag, 18. Februar 2005

RealBasic 2005

RealBasic 2005 wurde am 15. Februar angekündigt und soll innerhalb von 90 Tagen ausgeliefert werden. Das Feature worauf ich am meisten warte: Die IDE läuft nun auch unter Linux. Anwendungen die unter Windows, Mac OS X und OS 9 als auch unter Linux laufen konnte man auch schon mit der (noch) aktuellen Version von RealBasic erzeugen. Nur konnte man bisher nur unter Windows oder Mac entwickeln. Sehr gern wird RB ja verwendet um bestehende VisualBasic Anwendungen für Mac und Linux zu portieren. Die Hardware-/Softwareanforderungen sind gewohnt moderat. For Windows IDE: Windows 98, NT (4.0 and higher), 2000, 2003 Server, XP PC with 200 MHz or higher clock speed required; 300 MHz or higher processor clock speed recommended 64 MB of available RAM For Windows Compiled Applications: Windows 98, NT (4.0 or higher), 2000, 2003 Server, XP For Macintosh IDE: PowerPC Macintosh, including G3, G4, G5 Mac OS X (10.1 or later) 64 MB of available RAM For Macintosh Compiled Application: PowerPC Macintosh, including G3 and G4, G5 System 9.1 or later, including Mac OS X (10.1 or later) For Linux IDE and Linux Compiled Application: Any x86-based Linux distribution with GTK+ 2.0 (or higher), glibc-2.3 (or higher) and CUPS (Common UNIX Printing System), which includes: Red Hat Enterprise 3 SuSE Linux 8.1 (and higher) Mandrake Linux 9.1 (and higher) Die Preise für das Update von der 5.5 Version stehen allerdings noch fest.

Geschrieben von in Linux, Windows um 06:35

Dienstag, 15. Februar 2005

Bis zu 8 IDE Laufwerke im Rechner

Im Rahmen der Rechnerkonsolidierung sollten noch zwei weitere IDE-Festplatten in meinen Rechner. Das Dumme daran war nur das die beiden IDE-Kanäle auf dem Motherboard schon mit 2 Festplatten, CD-Brenner und DVD Laufwerk ausgereizt waren. Nach einigen Suchen fiel meine Wahl dann auf den Promise Ultra 100 PCI IDE-Controller. Er erweitert das System um zwei weitere IDE Kanäle (und damit um weitere 4 Geräte) so das dann insgesamt 8 Geräte möglich sind. Die einzige Besonderheit ist das jetzt erst die IDE Kanäle des Controllers kommen und dann erst die vom Motherboard. Das heisst die bisherigen Geräte /dev/hda bis /dev/hdd hängen nun an /dev/hde bis /dev/hdh. Also die beiden IDE Kabel vom Motherboard umgesteckt auf den neuen Controller. Die beiden "neuen" Festplatten an das Motherboard angeklemt und den Rechner gestartet. Linux hat den Controller sofort erkannt. Noch schnell die beiden neuen Platten gemountet und fertig. Hat keine 10 Minuten gedauert. Das hat mich dann doch mal im Positiven Überrascht.

Geschrieben von in Linux um 17:09