Linux-Sprechstunde

Termine

Wer absagen muss, kümmert sich um Ersatz!

Wann	Wer (2 Personen)
2007-09-01	Balu & bigcyris
2007-09-15	wAmpIre & Robinayor_ [1]
2007-09-29	Fuddl & hilti
~~2007-10-13~~	~~Balu &~~ Fix Me! Workshop-Weekend!
2007-10-27	Chrismonroe & Balu
2007-11-10	Robinayor_ & Fix Me!
2007-12-01	siretart & silvester
2007-12-15	Fix Me! & Fix Me!

- jeden Samstag VOR einem Stammtisch, erstmalig am 1.9.2007
- Dauer: 10:00 bis 13:00 Uhr
- Ort: http://www.wes-gmbh.de/ - Wagner EDV und Software-Service

Totale Berichterstattung

- 02/09/07 Ein Interessent ist da gewesen und hat allgemeine Fragen zu Linux gehabt. Wir haben Ihn auf unseren nächsten Stammtisch mal eingeladen.
- 29/09/07 Ein Interessent mit der Frage wie man /home am einfachsten sichert, bevor man das zugrundeliegende SuSE aktualisiert.

KB

- Die lästigsten und gröbsten Fehler in SuSE 10.2

Verbesserungen

- Plakate mit den Terminen beim Computerhändler aufängen.
- Visitenkarten „Stammtisch“ mit Berechnungsformel (1. u 3. Do im Monat)
- Eyecatcher „Linux Sprechstunde“ auf den Tisch stellen

TODO

- DONE Exakte Termine festnageln
- Fix Me! Termine den Händlern mitteilen [Fix Me!]

- Fix Me! Link/Hinweis auf Homepage [Fix Me!]
- Fix Me! Visitenkarten Vorlage hier: http://wwwcip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/lusc-visitenkarten.tar.bz2 [Fix Me!]
- Fix Me! Eyecatcher zum Drucken und Aufmerksammachen http://wwwcip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/sprechstunde.png [Fix Me!]
- Fix Me! Obige Visitenkarten drucken [Fix Me!] (zunächst 80 Stück auf weißen Karton gedruckt)
  - 250 x Fuddl-like auf blauem Grund mit weißer Schrift (Termine: Stammtisch)
  - 250 x Fuddl-like auf blauem Grund mit weißer Schrift (Termine: WES/Vobis)
  - Rückseite: Jeweils weiß mit Werbeaufdruck, dafür Gesamtkosten in erträglichem Rahmen (100 Ct) 😎
- Fix Me! Plakate für Schaufenster (mit Terminen) [Fix Me!]
- CDs
  - Fix Me!: brauchen wir das?
  - Fix Me! - Hat jemand so eine CD-Rohlingdrucker? Aufkleber machen große Unwucht und sehen scheisse aus.

Wer würde mitmachen

Im Folgenden eine unsortierte Liste mit den Meldungen vom Stammtisch (1.3.07).
Bitte bildet 2er-Teams und überlegt euch Termine, an denen ihr Zeit habt. Ich (orca) halte einen Ersatzmann/frau für jeden Termin für sinnvoll/notwendig.

1. Robin
2. ~~makii~~
3. fuddl
4. t0dt
5. nobse
6. silvester
7. siretart
8. sudo
9. wAmpIre
10. bigboss
11. hilti
12. bigcyris
13. balu
14. orca

ACER TravelMate 2492NLMi Linux Laptop

Die Modellbezeichnung müsste stimmen - ist aber nur anhand der Daten von der ASUS-Web-Seite rausgesucht.

Linpus Linux

Das aufgespielte Linux war ein „Linpus Linux“, ein Fedora-Abklatsch. Leider läßt sich zu diesem vorinstallierten System nicht viel sagen, außer das (hoffentlich!) wir genau ein Gerät erwischt hatten, welches nicht sauber installiert war, d.h. keine grafische Oberfläche, englische Tastaturbelegung, keine Startup-Skripte zum Einrichten auf der HD und leere Installationsmedien

Installation

Wir haben sowohl OpenSUSE 10.2 als auch Ubuntu 6.10 grundsätzlich installiert bekommen.

Funktioniert hat out-of-the-box

- Ethernet (IIRC b44)
- Intel AC'97 Onboard Geräuschquelle
- Touchpad
- Scrolltasten am Touchpad (Ubuntu)
- SATA CD-ROM
- USB

Wo man noch Hand anlegen musste

- Die Wireless-Karte (BCM4318 „AirForce One 54g“) läuft **NICHT** mit dem bc43xx-Treiber aus dem Kernel (Fehler beim Laden der Firmware-Files)
  - **Abhilfe:**
  - Installieren von `ndiswrapper` (Kernel-Module und Tools)
  - `bcm43xx` und `ieee80211*` entladen und zumindest `bcm43xx` blacklisten in `/etc/modprobe.conf`
  - passenden Windows-Treiber, z.B. `sp30379.exe`, per `wine` entpacken
  - `ndiswrapper -i bcmwl5.inf` im entpackten Verzeichnis
  - `modprobe ndiswrapper` und der Lack passt
- Die Intel-Grafikkarte liefert nicht die native Auflösung von 1280×800 (Grund: Intels verbocktes VideoBIOS)
  - „aptitude install 915resolution“ als Workaround
- ALSA dmix plugin für die typisch ranzige onboard Soundkarte
  - /etc/asound.conf für sw-mixing:

```
pcm.!default {
      type hw
      card 0
}

ctl.!default {
      type hw
      card 0
}
```

```
pcm.nv_dmix {
      type plug
      slave.pcm "dmixer"
}

pcm.dmixer {
      type dmix
      ipc_key 1024
      slave {
              pcm "hw:0,0"
              period_time 0
              period_size 1024
              buffer_size 4096
              rate 48000
      }
      bindings {
              0 0
              1 1
      }
}

ctl.dmixer {
      type hw
      card 0
}
```

Was (noch) nicht überprüft wurde

- CPUFreq
- Integriertes Modem (falls vorhanden)
- DRI/OpenGL (OpenArena/ioQuake3 Benchmark)
- Synaptics Multifinger Support des Touchpads
- Helligkeitsregelung des Displays
- Firewire
- Suspend-to-sonstwas
- Abschalten des Displays beim Zuklappen
- die vier Zusatzknöpfe rechts oben (Mail, Brause, etc.)
- Auslesen der Akkurestzeit
- Brenner (falls vorhanden)
- Ausgang für externen Monitor

1)

Tut mir wirklich Leid das ich nicht öfter dran denke/kann - bin halt echt pauschal busy

From:
http://lusc.de/dokuwiki/ - **LUSC - Linux User Schwabach**

Permanent link:
http://lusc.de/dokuwiki/orga/2007/linux-sprechstunde?rev=1192539020

Last update: **2007/10/25 01:00**