QuickLinks: start - zeitort - catering - infrastruktur - werbung - workshops

Planung Workshops/Vorträge

ToDo

In grober zeitlicher Reihenfolge

- **kurze** (!) Diskussion über Zeitplan und Vorträge
- Restliche Referenten finden
- Zeitplan für die Einreichung der Abstracts, Folien festnageln
- Abstracts schreiben (lassen)
- Den Plan aufhübschen (Zeilen zusammenfassen - geht nur mit html oder einem hack[1]). Auf der SLT-Hauptseite sollte es dann aber schon vernünftig dargestellt sein.
- Dingens für die Anmeldung zu den WSs organisieren (wie war das beim ww06?)
- Den Zeitplan auf die SLT-Hauptseite packen
- Ersatzleute?

Vorläufiger Zeitplan

Die Themen im aktuellen Zeitplan wurden am 15.3.07 vom Vortragsteam ausgewählt und in eine zeitliche Abfolge gebracht.

Unsere Vorgaben waren:

- Möglichst schon Referenten vorhanden
- Möglichst keine Interessenskonflikte Vortrag ↔ Workshop
- Es sollte für alle Zielgruppen etwas dabei sein
- Mischung aus Anwendungsthemen und technischen Themen

Legende für die Schwierigkeitsstufen:

BTN_GREEN	Keine oder wenig Vorkenntnisse nötig
BTN_YELLOW	Grundkenntnisse nötig
BTN_RED	Fundiertes Grundwissen nötig

Samstag		
Uhrzeit	**Vortrags-Thema**	**Workshop-Thema**
10-11h	BTN_GREEN Distributionen *(wAmpire)*	BTN_YELLOW Kommandozeile + Berechtigungen *(makii)*
11-12h	BTN_GREEN DigiKam, AmaroK, Stre🔧 Fix Me! *(,orca,hilti)*	BTN_YELLOW Kommandozeile + Berechtigungen *(makii)*
12-13h	BTN_GREEN Netzwerkgrundlagen *(bigboss)*	BTN_YELLOW Kommandozeile + Berechtigungen *(makii)*

Samstag		
Uhrzeit	**Vortrags-Thema**	**Workshop-Thema**
13-14h	Pause	
14-15h	BTN_GREEN OpenOffice *(silvester)*	BTN_RED Mailserver + Spamfilter für den Heimbetrieb *(bigboss)*
15-16h	BTN_GREEN WLAN-Karten und -Treiber *(siretart)*	BTN_RED Mailserver + Spamfilter für den Heimbetrieb *(bigboss)*
16-17h	BTN_GREEN Sicheres WLAN *(siretart)*	BTN_RED Mailserver + Spamfilter für den Heimbetrieb *(bigboss)*
17-18h	BTN_YELLOW configure/make/make install *(* Fix Me! *)*	BTN_YELLOW Ruby on Rails unsere erste Anwendung *(Robin)*
18-19h	BTN_YELLOW 3D Beschleunigung für ATI und NVIDIA Grafikkarten einrichten *(Fuddl)* Folien http://wwwcip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/3d.odp (Stand: 20070330)	BTN_YELLOW Ruby on Rails unsere erste Anwendung *(Robin)*
19-20h	BTN_GREEN Linux für den Mittelstand > Warenwirtschaft und Fakturierung unter Linux *(hilti)*	BTN_YELLOW Ruby on Rails unsere erste Anwendung *(Robin)*
ab ca. 21h	Open Source LAN-Party	
Sonntag		
Uhrzeit	**Vortrags-Thema**	**Workshop-Thema**
10-11h	BTN_YELLOW Handy-/Organizer-Synchronisation *(makii)*	BTN_YELLOW Softraid *(wAmpire)*
11-12h	BTN_GREEN CUPS-Basics *(orca)*	BTN_YELLOW Softraid *(wAmpire)*
12-13h	BTN_YELLOW Instant Messaging für Einsteiger *(nobse)*	BTN_YELLOW Softraid *(wAmpire)*
13-14h	BTN_YELLOW Virtualisierung mit VMware/VMBox *(balu)*	BTN_YELLOW Fernsteuerung mittels SSH und VNC *(tobias)* (+ *evtl. siretart)*
14-15h	BTN_YELLOW LinVDR/MythTV *(w0schd)*	BTN_YELLOW Fernsteuerung mittels SSH und VNC *(tobias)* (+ *evtl. siretart)*
15-16h	BTN_YELLOW Gimp für Fortgeschrittene *(robin)*	BTN_YELLOW Fernsteuerung mittels SSH und VNC *(tobias)* (+ *evtl. siretart)*

Inhaltsangaben/Abstracts

3D Beschleunigung für ATI und NVIDIA Grafikkarten einrichten

GNU/Linux ist installiert, die grafische Oberfläche läuft und jetzt kann es auch schon losgehen mit einem ersten Spielchen, aber... - eine Situation in der viele Einsteiger an dieser Stelle Ratlos sind, denn Spiele wollen einfach nicht starten obwohl es doch hieß, die im Rechner sitzende ATI oder NVIDIA Grafikkarte sei gerade für Spiele bestens geeignet! Die 3D Beschleunigung für Grafikkarten von ATI und NVIDIA wird häufig nicht in der Standardinstallation eingerichtet. Der Vortrag erläutert allgemein den Aufbau eines 3D beschleunigten Grafikkartentreibers, dessen Installation und Inbetriebnahme. Abschließend wird die Installation des beschleunigten Treibers für eine NVIDIA Grafikkarte auf einem Debian etch Systems demonstriert.

Wünschenswerte Vorkenntnisse:

- Bedienung des Paketmanagers der heimisch eingesetzten GNU/Linux Distribution
- Einfacher Umgang mit der Shell/Kommandozeile

Fernsteuerung mittels SSH und VNC

Wer kennt das nicht. Da sitzt man an einem Rechner und möchte eigentlich, dass der andere, nicht in griffweite stehende Rechner etwas macht, man ist aber entweder zu bequem sich zu bewegen oder man hat gar keinen physikalischen Zugriff auf die Maschine. Im Administratorenumfeld haben sich hier 2 Tools hervorgehoben, mit deren Hilfe man diese Klippe umschiffen kann. Die komplett grafische VNC-Umgebung oder die etwas textlastigere SSH-Alternative, in der aber mehr steckt als man Anfangs erwartet. Und im Notfall bietet ein Dua aus beiden den optimalen Helfer...

Wünschenswerte Vorkenntnisse:

- Bedienung des Paketmanagers der heimisch eingesetzten GNU/Linux Distribution
- Grundlegendes Wissen über die Netzwerkkonfiguration des PC's

Linux für den Mittelstand

mit Schwerpunkt: Warenwirtschaft und Fakturierung unter Linux

Sie sind verantwortlich für ein kleines oder mittelständisches Unternehmen ? Wir zeigen Ihnen was Linux für Sie tun kann und besser noch wie Linux Ihnen hilft Geld zu sparen !

Wünschenswerte Vorkenntnisse:

- keine (dies ist ein Vortrag für Einsteiger !)

Kommentare/Anregungen/Kritik zum Zeitplan

Nur zu!

Vorgeschlagene Themen

Diese Themen standen zur Auswahl

Zielgruppe: AB				
Vortrag/ Workshop	**Arbeitstitel**	**Referent**	**Vortragstitel (Vorschlag)**	**Kommentare**
V	Unterschiede Linux/Windows	orca	Der Umstieg von Windows nach Linux	
V	Distributionen	vAmpire	Suse ist nicht Linux	
V	Netzwerkgrundlagen	bigboss	Was ist eine IP-Adresse, Netzmaske, Default-Gateway?	Layer3 für Anfänger
V	Sicheres WLAN	siretart	WLAN-Router sicher konfigurieren	Ist nicht Linux-spezifisch, könnte aber einen guten Aufhänger abgeben
W	CUPS-Basics	orca	Dateifreigaben unter Linux oder: Wie greife ich von Windows aus auf meine mp3-Sammlung zu?	vgl. VHS-Vortrag
W	Openoffice	silvester	Es muss nicht immer M$-Office sein	Ja, auch mal Anwendungen einbringen!
V!	Beryl	🔧 Fix Me!	Was Vista kann, kann Linux schon lange...	Ok, etwas übertrieben, könnte aber auch ein Aufhänger sein (Anmerkung von Robin: Denkt nichtmal dran, das passt wenn überhaupt in die letze Kategorie, umfangreiche Kernel+X-Kenntnisse von Nöten, definitiv.
V	DigiKam, AmaroK, Streamtuner	🔧 Fix Me!	Multimedia unter Linux	Obacht!
V/W	Benutzer-&Dateirechte	siretart	Rechtesystem unter Linux	

Zielgruppe: BC				
Vortrag/ Workshop	**Arbeitstitel**	**Referent**	**Vortragstitel (Vorschlag)**	**Kommentare**
V/W?	configure/make/make install	🔧 Fix Me!	Installation aus Quellpaketen	Der Dreisatz!
V	WLAN-Karten/-Treiber	siretart	Hilfe, meine WLAN-Karte läuft nicht	Problembehebung, Hilfe zur Selbsthilfe
W	Kommandozeile	(Peter+Robin)	Arbeiten an der Shell	
V	Virtualisierung mit VMware/VMBox	Balu	Ein bisschen Windows brauche ich aber doch noch...	Windows unter Unix
W	Fernsteuerung mittels SSH/VNC	tobias	Zugriff auf entfernte Rechner	
V	Drucker(-treiber)-Probleme	🔧 Fix Me!	Hilfe, mein Drucker wird nicht erkannt	(Hilfe zur Selbsthilfe)
V	3D-Grafikkarten einrichten: nVidia & ATI	Fuddl	Ich möchte meine 3D-Unterstützung aktivieren	

Zielgruppe: BC				
Vortrag/ Workshop	**Arbeitstitel**	**Referent**	**Vortragstitel (Vorschlag)**	**Kommentare**
W/V?	Routing, Netzmasken, Gateways	Fix Me!	Netzwerkkonfiguration für Fortgeschrittene	(Anm: NICHT für Profis!)
W	Kabelcrimpen	bigboss	Kabelgebundene Hausvernetzung selbst gemacht und Geld gespart	Layer1 ;)
W	Gimp für Fortgeschrittene	Fix Me!	Profi-Bildbearbeitung unter Linux	
W	Kino	Fix Me!	Videoschnitt unter Linux	
V	LinVDR/MythTV	w0schd	Digitaler Videorekorder unter Linux	
V/W?	Damn small LINUX	Fix Me!	Linux zum mitnehmen	
V/W	Backups - Strategien und Tools	Fix Me!	Wie sichere ich meinen Linux-Rechner	
W	Softraid	vAmpIre	Platte kaputt - na und?	
V	2 OS auf der HD, Bootloader	sudo+helios	Linux neben Windows installieren und Bootloader reparieren	
V	Handy-/Organizer-Syncronisation	Fix Me!		teilweise von Bluetooth-Vortrag (makii) abgedeckt
V	Instant Messaging fuer Einsteiger	nobse	Jabber - Mehr als nur eine Alternative zu ICQ, MSN & Co.	nicht Linux-spezifisch, sondern eher allgemein gehalten
V	ssh-advanced	siretart	OpenSSH - Retter in allen Lebenslagen	Fortgeschrittene Benutzung und Techniken von OpenSSH

Zielgruppe: CD				
Vortrag/ Workshop	**Arbeitstitel**	**Referent**	**Vortragstitel (Vorschlag)**	**Kommentare**
W	Ajax	Makii	Desktop-ähnliche Webanwendungen programmieren	
W	Ruby on Rails	Robin	Webanwendungen jenseits von HTML (RUBY-basierend) (Ich bin schon drinn'!)	
W	Django	vAmpIre	Webanwendungen jenseits von HTML (Python-basierend)	
W/V?	Mailserver unter Linux	Fix Me!	Nie mehr überlaufende Postfächer	z.B. Postfix, fetchmail BASICS(!) am konkreten Fall
W/V?	Spamassasin	Fix Me!	Der ultimative Spam-Blocker	

Sonstiges				
Vortrag/ Workshop	**Arbeitstitel**	**Referent**	**Vortragstitel (Vorschlag)**	**Kommentare**
	Praxis Dr. Tux - individuelle Hilfe für Linux-Probleme	Verschiedene		
	Open Source LAN-Party	Fuddl		Bitte DRI/OpenGL **vorher** einrichten! Eine gewisse Auswahl an Spielen sollte ebenfalls vorher bekannt sein sonst gibts Erfahrungsgemäß statt Gedaddel eine Nacht Dauerdebugging. Vorschläge: OpenArena, Nexuiz, Scorched3D, BZFlag, Sauerbraten unter Vorbehalt, Crack-Attack, The Battle for Wesnoth, armagetron, Frozen Bubble 2. Dedizierte Server sind wohl hinfällig im Zeitalter von eh chronisch ungenutzter Rechenleistung. Kurze Orientierungshilfe: System- und/oder Softwarevorraussetzungen guckstu http://wwwcip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/freegames.pdf
V	Warenwirtschaftssystem unter Linux	hilti	Linux für den Mittelstand	

Kommentare/Diskussion

- *Fuddl*: Für den ATI/NVIDIA Vortrag würde ich mich gerne mit einer ATI (fglrx unterstützt) AGP Karte auseinandersetzen. Falls jemand so eine Schrabuddl rumbollern hat, wuerde ich mir die Karte zum inspizieren des hardcore-rock-solid-gorilla-proofed fglrx Treibers gerne ausborgen.

[1)]

siehe: http://wiki.splitbrain.org/rowspansfix

From:
http://lusc.de/dokuwiki/ - **LUSC**

Permanent link:
http://lusc.de/dokuwiki/orga/2007/slt/workshops?rev=1175272293

Last update: **2007/03/31 10:44**