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 hack¹⁾). 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 Durchblick im Linux- Dschungel - SuSE, Ubuntu, Debian und mehr (wAmpire)	BTN_YELLOW Einführung in die Kommandozeile - Wer hat Angst vor'm Schwarzen Fenster? (makii)			
11-12h	BTN_GREEN Multimedia - DigiKam, AmaroK, Streamtuner (Fix Me! ,orca,hilti)	BTN_YELLOW Einführung in die Kommandozeile - Wer hat Angst vor'm Schwarzen Fenster? (makii)			

Samstag		
Uhrzeit	Vortrags-Thema	Workshop-Thema
12-13h	BTN_GREEN Netzwerkgrundlagen - Vom Kabel bis zum Routing (bigboss)	BTN_YELLOW Einführung in die Kommandozeile - Wer hat Angst vor'm Schwarzen Fenster? (makii)
13-14h	Pau	se
14-15h	BTN_GREEN OpenOffice - Die freie Alternative zu MS Office (silvester)	BTN_RED Mailserver und Spamfilter für den Heimbetrieb (bigboss)
15-16h	BTN_GREEN WLAN-Karten und -Treiber - Kabellos unter Linux <i>(siretart)</i>	BTN_RED Mailserver und Spamfilter für den Heimbetrieb (bigboss)
16-17h	BTN_GREEN Sicheres WLAN (siretart)	BTN_RED Mailserverund+ Spamfilter für den Heimbetrieb (bigboss)
17-18h	BTN_YELLOW configure/make/make install - Keine Angst vor'm Kompilieren 2) (- Fix Me!	BTN_YELLOW Web 2.0 mit Ruby on Rails (Robin)
18-19h	BTN_YELLOW 3D Beschleunigung unter Linux - ATI und nVidia tiefergelegt (Fuddl)	BTN_YELLOW Web 2.0 mit Ruby on Rails (Robin)
19-20h	BTN_GREEN Linux für den Mittelstand - Warenwirtschaft und Fakturierung unter Linux (hilti)	BTN_YELLOW Web 2.0 mit Ruby on Rails (Robin)
ab ca. 21	h BTN_GREEN Open Source LAN-Party	
Sonntag		
Uhrzeit	Vortrags-Thema	Workshop-Thema
10-11h	BTN_YELLOW Bluetooth mit Linux (makii)	BTN_YELLOW Softraid - Platte kaputt, na und? (wAmpire)
11-12h	BTN_GREEN CUPS-Basics - Linux macht Druck (orca)	BTN_YELLOW Softraid - Platte kaputt, na und? (wAmpire)
12-13h	BTN_YELLOW Chatten mit Linux - ICQ, MSN und Messenger mal anders (nobse)	BTN_YELLOW Softraid - Platte kaputt, na und? (wAmpire)
13-14h	BTN_YELLOW Virtualisierung mit VMware/VMBox - Darf's noch ein bisschen Windows sein? (balu)	BTN_YELLOW Fernsteuerung mit SSH und VNC - entfernte Rechner steuern (tobias) (+ evtl. siretart)
14-15h	BTN_YELLOW Mediacenter selbst gebaut - In Farbe UUUUNNND BUUUUUUNNNNT!! (w0schd)	BTN_YELLOW Fernsteuerung mit SSH und VNC - entfernte Rechner steuern (tobias) (+ evtl. siretart)
15-16h	BTN_YELLOW Pimp your Gimp (robin)	BTN_YELLOW Fernsteuerung mit SSH und VNC - entfernte Rechner steuern (tobias) (+ evtl. siretart)

Inhaltsangaben/Abstracts

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/ Printed on 2025/12/16 18:18

3D Beschleunigung unter Linux

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

Folien http://www.cip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/3d.odp (Stand: 20070330)

Fernsteuerung mit 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 !)

Instant Messaging für Einsteiger

Nach einer kurzen kritischen Betrachtung einiger proprietärer Instant Messenger Protokolle werfen wir einen Blick vor und hinter die Kulissen von Jabber, dem "Linux der Instant Messenger". Wie funktioniert es, was kann es besser als ICQ, MSN & Co., welche Clients gibt es und wodurch zeichnen

diese sich aus.

Vorkenntnisse sind keine nötig.

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.			

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/ Printed on 2025/12/16 18:18

Zielgruppe: AB								
Vortrag/ Workshop	- ΑΓΝΔΙΤΩΤΙΤΔΙ		Referent			/ortragstitel (Vorschlag)	Kommentare	
V	DigiKam, AmaroK, Streamtuner					ultimedia unter nux		ht!
V/W	V/W Benutzer-&Dateirechte				echtesystem nter Linux			
			Zielgruppe: BC					
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel		Referer	nt		Vortragstite (Vorschlag		Kommentare
V/W?	configure/make/make insta	II	★ Fix N	Чe	il .	Installation aus Quellpaketen		Der Dreisatz!
V	WLAN-Karten/-Treiber		siretart		Hilfe, meine WLAN- Karte läuft nicht		Problembehebung, Hilfe zur Selbsthilfe	
W	Kommandozeile		(Peter+Ro	bin)		Arbeiten an der S	hell	
	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)	
11/	3D-Grafikkarten einrichten: nVidia & ATI		Fuddl		Ich möchte meine 3D- Unterstützung aktivieren			
W/V?	Routing, Netzmasken, Gateways		→ Fix Me!		Netzwerkkonfiguration für Fortgeschrittene		(Anm: NICHT für Profis!)	
W	Kabelcrimpen		bigboss		Kabelgebundene Hausvernetzung selbst gemacht u Geld gespart	nd	Layer1 ;)	
W	Gimp für Fortgeschrittene		→ Fix N	Чε	!	Profi-Bildbearbeitung unter Linux		
W	Kino		→ Fix N	Чε	ij	Videoschnitt unter Linux		
V	LinVDR/MythTV		w0scho	d		Digitaler Videorekorder un Linux	ter	
V/W?	Damn small LINUX		→ Fix N	Me! Linux		Linux zum mitnel	nmen	
V/W	Backups - Strategien und Tools		→ Fix Me!		i	Wie sichere ich meinen Linux-Re	chner	
W	Softraid		vAmplre		Platte kaputt - na und?			
V	2 OS auf der HD, Bootloader		sudo+helios			Linux neben Windows installieren und Bootloader reparieren		
V	Handy-/Organizer-Syncronis	sation	→ Fix N	Мe	ļ			teilweise von Bluetooth-Vortrag (makii) abgedeckt

Last update:	2007/03	3/31 17:30

			Zielgru	ppe: BC		
Vortrag/ Worksho	Arnaitei	titel Ref		peitstitel Referent Vortragstitel (Vorschlag)		Kommentare
V	Instant Messaging Einsteiger	fuer	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
			Zielgru	ppe: CD		
Vortrag Worksho	AFRAITETITAL	Ref	erent	Vortra	gstitel (Vorschlag)	Kommentare
W	Ajax	M	akii	Desktop-ähnliche Webanwendungen programmieren		
W	Ruby on Rails	Ro	obin	Webanwendungen jenseits von HTML (RUBY-basierend) (Ich bin schon drinn'!)		
W	Django	vAr			endungen jenseits von thon-basierend)	
W/V?	Mailserver unter Linux	→ Fix	x Me!			z.B. Postfix, fetchmail BASICS(!) am konkreten Fall
W/V?	Spamassasin	→ Fix	x Me!	Der ultimative Spam-Blocker		
		'		tiges		
Vortrag/ Workshop	Arbeitstitel	Referent	Vortragstitel (Vorschlag)	Kommentare		
	Praxis Dr. Tux - individuelle Hilfe für Linux-Probleme	Verschiedene				
	Open Source LAN-Party	Fuddl		Eine gewisse sein sonst gik Dauerdebugg Vorschläge: C Sauerbraten Wesnoth, arn wohl hinfällig Rechenleistur Kurze Orientic Softwarevorra	te DRI/OpenGL vorher einrichten! ne gewisse Auswahl an Spielen sollte ebenfalls vorher bek in sonst gibts Erfahrungsgemäß statt Gedaddel eine Nach auerdebugging. arschläge: OpenArena, Nexuiz, Scorched3D, BZFlag, uerbraten unter Vorbehalt, Crack-Attack, The Battle for esnoth, armagetron, Frozen Bubble 2. Dedizierte Server s ohl hinfällig im Zeitalter von eh chronisch ungenutzter echenleistung. arze Orientierungshilfe: System- und/oder ftwarevorraussetzungen guckstu tp://wwwcip.informatik.uni-erlangen.de/~sibrklei/freegam	
	Warenwirtschaftssystem unter Linux	hilti	Linux für den Mittelstand	,		, <u>J</u>

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.

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

2)

sollte sich kein Tutor finden läuft auf diesem Sendeplatz der Bootloader-Vortrag

From:

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/ - LUSC

Permanent link:

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/2007/slt/workshops?rev=1175346009

Last update: 2007/03/31 17:30

