Chemnitzer Linux Tage 2005

Am 5. und 6. März 2005

- Mehrere Vortragsschienen
- Diverse Workshops über mehrere Stunden (Anmeldung!)
- Projektstände
- Praxis Dr. Tux
- Gute Pizzen
- Viel Spaß

ACHTUNG: Anmeldung Unterkunft

Anders als zuerst geplant, wird Sven keine Sammelanmeldung für die alljährliche Übernachtung in der Turnhalle vornehmen!

Bitte hier anmelden: http://chemnitzer.linux-tage.de/2005/info/uebernachtung.html

Zu der/den Übernachtungen gehören auch noch jeweils Frühstück am Samstag und Sonntag morgen, welches zumindest die letzten Jahre recht ordentlich ausfiel und man sich so nicht über den Preis beschweren konnte.

Wer fährt mit

Planung, wer selbst fährt und wer wo mit fährt, bitte unter Orga:Chemnitz2005 eintragen. Danke!

BLOG

2005-03-04

Welcome Chemnitz!

(Sven)

Wie die letzten 3 Jahre sind wir auch dieses Jahr nach Chemnitz gefahren, insgesamt mit 11 Leuten. Guter Schnitt. Leider gibt's in der Turnhalle („Indoor Camping“ - ca. 20 Minuten Fußweg zur TU, Zumutung! 😉 kein WLAN... naja, nicht ganz richtig, es gibt WLAN, allerdings mit der komischen ESSID „TU Karl-Marx-Stadt“. Da hat sich wohl einer einen Scherz erlaubt... ;→

Bei der Abholung der netten grünen Bändchen (Indoor Camper) haben wir auch noch Sven Guckes getroffen, der sich gleichmal lautstark bei Nobse bedankt hat, dass er immer wieder zeitnah und mit viel Engagement neue Debian-Packages von mutt-ng baut.

Ansonsten haben die ersten schon wieder um 23:00 Uhr geschwächelt und haben uns gebeten, mit dem Basketballspielen aufzuhören. Reminder an mich selbst: LUSC-Sport-Wochenende einführen!

PS: `KeinOstdeutsch.avi` macht richtig Spass, wenn man im Osten ist 😛

2005-03-05

Vormittag

Frühstück

(Sven)

Wie halt jedes Jahr. Im Preis von 5 Euro pro Nacht ist auch das Frühtstück enthalten. Brötchen, Butter, Marmelade, Nutella, Wurst, Käse, Joghurt, Eier, Kaffee, Tee, usw. - was will man mehr. Nur die Becher für den Kaffee sind mal wieder zu klein 😉 Ich muss mir das mit der Linux-Tag-Tasse doch nochmal überlegen - dann ist der Kaffee billiger und auch noch mehr drin...

Einführung DocBook und XML

(Sven)

grml Das WLAN geht nicht... nein, stimmt nicht: Der DHCP-Server gibt keine IPs her, die WLAN-Verbindung steht sauber mit 54MBit, da könnte man nichtmal meckern! Hier mit ein offizielles Lob an die Netzwerker vom Linux-Tag! Teil 1 tut ja prima 😉

Zum Vortrag: Ich habe ja durchaus immer wieder mit DocBook gearbeitet, allerdings mich nie wirklich um die Hintergründe gekümmert. Deshalb ist das auch schon ein ganz guter Ansatz für den frühen morgen, gibt's gleich ein paar nette neue Informationen.

Gecryptete Filesysteme

(Sven)

Zuerst gibt's eine nette Einführung in die wichtigsten Grundlagen bzgl. der Kryptographie; die Folien sollte man sich wirklich mal zu Gemüte führen.

Dann geht's weiter an die verschiedenen Varianten, wie man das ganze realisieren kann, z.B. LUFS, encfs für einzelne Verzeichnisse. Man, man, da bräuchte man wirklich mal wieder mindestens ein ganzes Wochenende, um das alles auszuprobieren. Aber nett, sehr nett 😉

Aber man will ja nicht nur immer einzelne Verzeichnisse verschlüsseln, sondern auch ganze Partitionen, z.B. die Swap-Partition mit einem immer wieder zufälligen Schlüssel. Eigentlich ist die Idee voll krass, schließlich braucht man ja nach dem Booten das „alte“ Swap nicht mehr. Irgendwie gefällt mir dabei das Projekt „LUKS“, dabei wird am Anfang der Partition alle wichtige Information abgelegt, die zum **entschlüsseln* gebraucht wird. Man kann also „vergessen“, wie lang der

Schlüssel ist, bzw. welches Verfahren man verwendet.

Zum Abschluss gibt's noch einen kleinen Überblick über die möglichen Angriffe auf die CryptoFS, auch sehr interessant!

PS: Komisch, es gibt schon wieder einen Access-Point „TU Karl-Marx-Stadt“… *eg*

SNORT - Quo Vadis

(Sven)

Jo, ging scheinbar ein bisschen nach hinten los… der Vortrag klingt zwar ganz gut, aber irgendwie hatte ich mir nach dem Titel doch etwas anderes erwartet. Na egal, so bekomm man nochmal mit, wie man anderen SNORT erklären kann.

WLAN-Probleme

(tobias)

Ich sitze hier gerade mit Ralf und Martin an einem Tisch. Ich habe WLAN - sie nicht. Gemein ist es deshalb, weil ich mich erst waehrend meines 'Einführungskurses in die Shell' mit der Firewall auseinandergesetzt habe. Ohne Spocki haette ich das Connenction-Problem sonst noch nicht geloest gehabt. Naja, jetzt sitze ich hier und bei mir gehts und bei den anderen beiden nicht. Wetten werden angenommen, wer es zuerst schafft (Martin liegt in seinen Bemuehungen vorne, Ralf arbeitet aber im Stillen und koennte daher das Feld von hinten aufrollen. Warten wir ab und sehen, was daraus wird.…

Nachmittag

(Sven)

Zum Mittag gab's heute Nudeln mit einer Käse-Soße. Nungut, die Portition war nicht riesig, aber für 3€ durchaus OK. Ein bisschen Pause haben sich wohl so ziemlich alle gegöhnt, auf jeden Fall saßen wir in großer Gruppe zusammen und haben uns u.a. mit der WupLUG über das LUG-Camp 2005 unterhalten.

HA mit Linux-Bordmitteln

(Sven)

Olli erzählt uns gerade, wie man mit Linux-Bordmitteln hochverfügbare Serverdienste zusammenbaut. Dazu nehmen wir zwei Server mit je ein bisschen Linux mit Ethernet-Bonding, je einen NFSd, Distributed Block Device (DRDB) und Heartbeat. Obwohl ich den Inhalt der Folien durchaus schon kenne bzw. von Olli diverse Teile schon gehört habe, ist es doch ganz interessant, die ganzen Fakten mal im Zusammenhang zu hören.

Oh, damit ich es nicht vergesse! Ein bisschen User-Mode-Linux ist ja auch noch mit dabei!

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

Permanent link:
http://vvv.lusc.de/dokuwiki/events/2005/chemnitz2005?rev=1110032316

Last update: **2005/03/05 16:46**