



URZ-Information

Nr. 6 • Oktober 2008

Migration auf Scientific Linux 4.7

Alle bislang mit der Version Scientific Linux 4.5 (SL 4.5) betriebenen Rechner sind im September auf SL 4.7 migriert worden. Mit dem Update der Software-Pakete ist eine noch höhere Sicherheit und Stabilität der Anwendungs- und Systemsoftware erreicht. Zusätzlich ist damit eine Erweiterung der Funktionalität verbunden.

Scientific Linux 4 basiert auf Red Hat Enterprise 4 und wird vorrangig auf URZ-Servern sowie auf Servern anderer Einrichtungen im Dienst „Server Housing“ eingesetzt.

Die Unterstützung von Scientific Linux 4 durch das URZ endet voraussichtlich im Oktober 2009. Bis dahin sollten alle Systeme auf Scientific Linux 5 umgestellt werden.

www.tu-chemnitz.de/urz/linux/

Ansprechpartner: M. Clauß

Virtueller Computerserver

Ab sofort stellt das URZ einen neuen Computerserver (Hostname: `caesar`) zur allgemeinen Nutzung bereit. Dabei handelt es sich um einen virtuellen Server mit

- Linux SL_5.2_X86 als Betriebssystem,
- 16 GB RAM,
- 4 Cores,
- 200 GB zur temporären Datenspeicherung im TUCSAN.

Es kann die gleiche Anwendungs- und Systemsoftware wie auf den Poolrechnern genutzt werden. Darüberhinaus er-

folgt gegenwärtig die Einsatzvorbereitung einer Reihe von Spezialanwendungen.

.../urz/server/index.html

Ansprechpartner: M. Clauß

Bedarf an Geodaten-Software?

Die TU Dresden bemüht sich derzeit um den Abschluss einer Landeslizenz für das Geo-Informationssystem ArcGIS der Firma ESRI. Interessenten innerhalb der TU Chemnitz setzen sich bitte mit uns in Verbindung.

<http://www.esri-germany.de/products/arcgis/>

Ansprechpartner: W. Riedel

Neue Version EAGLE 5.2

Auf den Referenz- und Computerservern des URZ steht jetzt die aktuelle Version des CAD-Werkzeuges EAGLE Light Edition zur Verfügung. EAGLE ist ein leistungsfähiges Werkzeug für die Entwicklung von Leiterplatten. Die Nutzung der EAGLE Light Edition ist auf nicht-kommerzielle Anwendungen oder Evaluierung beschränkt. Zu beachten ist, dass die neue Version 5 nicht abwärtskompatibel zu den Versionen 4 ist.

.../urz/anwendungen/cad/eagle.html

Ansprechpartner: D. Dippmann

Pro/ENGINEER Wildfire 4

Mit Beginn des Wintersemesters 08/09 steht in den Ausbildungspools des URZ die aktuelle Version des 3D-CAD-Systems Pro/ENGINEER Wildfire 4 zur

Universitätsrechenzentrum



Dienstanschrift:
Technische Universität Chemnitz
Straße der Nationen 62
09111 Chemnitz

Postanschrift:
Technische Universität Chemnitz
09107 Chemnitz

Paketanschrift: siehe Dienstanschrift

Telefon: +49 (0) 371 / 531-13400
Fax: +49 (0) 371 / 531-13409
urz@tu-chemnitz.de
www.tu-chemnitz.de/urz

Bankverbindung:
Hauptkasse des Freistaates Sachsen
Ostsächsische Sparkasse Dresden
BLZ: 850 503 00
Konto-Nr.: 315 301 137 0

Verfügung. Pro/ENGINEER Wildfire 4 wird von der Firma PTC leider nicht mehr für Linux unterstützt, so dass die Software nur noch unter WindowsXP und Vista nutzbar ist.

.../urz/anwendungen/cad/proe.html

Ansprechpartner: D. Dippmann

Bedarfsumfrage: PGI Cluster Development Kit für Linux

Um einer bedarfsorientierten Bereitstellung von Anwendungen gerecht zu werden, bitten wir die Nutzer des „PGI Cluster Development Kit“ um Unterstützung. Bitte informieren Sie uns möglichst kurzfristig über den Einsatz der genannten Software in aktuellen Projekten. Im Ergebnis der Bedarfsumfrage folgt eine Entscheidung über die Verlängerung des Supportvertrages sowie ein Update auf die aktuelle Version 7.2 des PGI CDK.

Ihre Meldung senden Sie bitte per E-Mail an: hilfe@hrz.tu-chemnitz.de

.../urz/anwendungen/swe/pgi-5.1.html

Ansprechpartner: A. Heik

Mathematica Player verfügbar

Im Rahmen unserer Mathematica-Campuslizenz verfügen wir über die Möglichkeit, den Mathematica Player Pro (kostenfrei) einzusetzen. Der Nutzer erstellt zunächst ein Mathematica-Notebook. Daraus erzeugt er eine abgeschlossene Applikation, in der aber nach wie vor dynamische Elemente (Interaktionen) möglich sind. Und mit Hilfe des Players kann die Applikation an Personen weitergegeben werden, die selbst keine Mathematica-Lizenz besitzen.

.../urz/anwendungen/math/mathematica/

Ansprechpartner: W. Riedel

Selbstverbuchungssystem in der Universitätsbibliothek installiert

Im September wurde in der TB „Geisteswissenschaften und Mathematik“ im Pegasus-Center ein Selbstverbuchungsautomat installiert. Damit besteht nun die Möglichkeit, selbsttätig Medien auszuleihen. Voraus-

setzung ist, dass sich Benutzer über den Web-OPAC eine PIN vergeben haben. Außerdem müssen sie einen gültigen Benutzerausweis und ein „sauberes“ Konto haben, d.h. keine Mahnungen, Sperren, offene Gebühren. Rückgaben werden weiterhin an der Ausleihtheke durchgeführt.

Der Selbstverbucher ist ausgestattet mit Scannern für Benutzerausweis und Barcode des Mediums, einem Touch-Screen sowie einem Belegdrucker.

Der Tisch ist behindertengerecht, d.h. höhenverstellbar und unterfahrbar.

Ansprechpartner: J. Martin, H. Trapp

Erneuerung der öffentlichen Drucktechnik in der Universitätsbibliothek

Seit September stehen den Nutzern der UB neue, moderne und leistungsfähige Drucker vom Typ Samsung ML-4551ND zur Verfügung. Die Drucker können einen Papiervorrat von 1000 Blatt aufnehmen und verfügen über 512 MB RAM.

Für die Nutzer ändert sich im Hinblick auf die Handhabung nichts; die Druckernamen und Preise blieben unverändert.

support.samsung.de/support/support.aspx

Ansprechpartner: J. Martin, H. Trapp

Veranstaltungstermine

- 21.10.08** *Kurs:* „Linux effektiv nutzen“, 13.45-18.00 Uhr, 2/B301
- 28.10.08** *Unix-Stammtisch:* „Xen basierter Cluster mit iSCSI-SAN“, 17.30 Uhr, Altes Heizhaus
- 05.11.08** *Kurs:* „Selfadmindienste für Windows“, 13.45-15.15 Uhr, 2/D101
- 06.-07.11.08** *Kurs:* „Textgestaltung mit MS Word und OpenOffice Writer – Einführung“, 08.00-12.00 Uhr, 1/203
- 24.-25.11.08** *Kurs:* „Inkscape – Ein Editor für Vektorgrafiken“, 13.45-18.00 Uhr, 2/B301
- 25.11.08** *Unix-Stammtisch:* „TUX unterwegs“, 17.30 Uhr, Altes Heizhaus
- 26.11.08** *Kurs:* „Windows Vista: Nutzerinterface, Hilfe und Support“, 13.45-17.00 Uhr, 2/NK004

Redaktionelle Bemerkung: bei verkürzt angegebenen Internetadressen ist „...“ durch „<http://www.tu-chemnitz.de>“ zu ersetzen.

Bei Anfragen wenden Sie sich bitte an den URZ-Helpdesk: hilfe@hrz.tu-chemnitz.de