



URZ-Information

Nr. 3 • April 2009

Scientific Linux 5.3 freigegeben

Mit der Version Scientific Linux 5.3 steht das dritte Update der auf Red Hat Enterprise 5 basierenden Linux-Distribution zur Verfügung. Neben einigen Bug-Fixes bringt SL 5.3 eine Reihe neuer Features und Erweiterungen.

Gegenwärtig wird die Migration der ca. 900 vom URZ betreuten Systeme von SL 5.2 auf SL 5.3 vorbereitet. Das Update erfolgt im laufenden Betrieb, bei Servern in Abstimmung mit den Funktionsverantwortlichen. Geplant ist, das Update bis Ende April abzuschließen.

.../urz/linux

Ansprechpartner: M. Clauß

Redundante X-WiN-Anbindung

Der DFN-Verein stellt seit diesem Jahr seinen Mitgliedern optional eine zweite Zugangsleitung zum Wissenschaftsnetz X-WiN zur Verfügung. Von dieser Erhöhung der Verfügbarkeit des X-WiN-Anschlusses macht auch die TU Chemnitz Gebrauch.

Seit 12.03.2009 verfügt die Universität neben der vorhandenen 5-Gbit/s-Hauptleitung zum X-WiN-Standort in Chemnitz über eine zusätzliche 2-Gbit/s-Nebenleitung zum X-WiN-Standort Leipzig. Diese Nebenleitung wird zur Zeit als reiner Backup verwendet, d.h. nur bei Ausfall der Hauptanbindung wird IP-Verkehr über diese Leitung geroutet.

Gleichzeitig wurde durch Investitionen in redundante Hardware die Verfügbarkeit

des X-WiN-Routers der TU Chemnitz erhöht.

Ansprechpartner: T. Schier

Ankündigung Java-Update

Sowohl auf öffentlichen Server als auch auf administrierten Arbeitsplätzen ist Java (Sun) als Interpreter, Compiler und als Browserplugin verfügbar. Mit dem Beginn der "End of Life"-Periode von Java 5 wird ein Update auf Version 6 vorbereitet. Die neue Version ist mit wenigen Ausnahmen abwärtskompatibel. Detaillierte Informationen dazu können beim Hersteller nachgelesen werden. Ab 01.05.2009 wird Java 6 auf den öffentlichen Server des URZ bereitgestellt. Lehrbeauftragte werden gebeten, Java-Anwendungen unter den neuen Bedingungen zu testen. Die Aktualisierung von PCs in den Ausbildungspools und von administrierten Arbeitsplätzen erfolgt in der Semesterpause (Ende SS09)

<http://java.sun.com/>

Ansprechpartner: A. Heik

Neue PC-Technik in der Campusbibliothek I

Im März 2009 wurden in der Campusbibliothek I im Pegasus-Center, Reichenhainer Str. 29a, alle 50 öffentlichen Arbeitsplatzcomputer sowie alle Katalogrecherche-PC's gegen neue, leistungsfähigere Technik ausgetauscht.

Die neue Technik wurde von der Fa. Dell geliefert.

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

Das Herz ist ein AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 5600+ mit 2,8 GHz Taktfrequenz sowie 4 GB RAM. Auch die neue Technik arbeitet wieder mit dem bereits bekannten Betriebssystem Scientific Linux 5.2.
Ansprechpartner: J. Martin

Onlinezugriff auf Datensicherung per WFM

Der beliebte WEB-Filemanager WFM (<https://login.tu-chemnitz.de/wfm/>) wurde jetzt um eine Option Wiederherstellen (Restore = runder Pfeil rechts oben) erweitert, die es jedem Nutzer erlaubt, online auf alle vom URZ im AFS gesicherten Daten zuzugreifen. Damit kann man sich zunächst einen Überblick über vorhandene Sicherungsstände verschaffen und danach gezielt das Wiederherstellen des kompletten Home-Verzeichnisses von einem bestimmten Datum anstoßen.

Der Benutzer wird nach dem Ende des Rückstellens der Daten per E-Mail informiert und kann dann wieder per WFM auf diese Daten lesend zugreifen.

<http://www.tu-chemnitz.de/urz/afs/cabs.html>

Ansprechpartner: M. Ehrig

Umzug einer Teilbibliothek

Am 07.03.2009 schloss die Teilbibliothek Natur- und Ingenieurwissenschaften im Weinholdbau für immer ihre Pforten. Die Teilbibliothek zog mit ihren Beständen und sämtlicher Technik in die Reichenhainer Str 39/41 und bildet dort zusammen mit der alten Teilbibliothek Wirtschaft und Recht die neue CampusBibliothek II.

Bis zur Wiedereröffnung am 29.03.2009 waren von Seiten des URZ knapp 40 PC sowie Drucktechnik, Scanner, Monitore, Tastaturen und Mäuse umzusetzen und am neuen Standort in einen für Nutzer und Biblio-

theksmitarbeiter nutzbaren Zustand zu versetzen. Dem voraus ging eine detaillierte Planung, da auch alle Netzwerkvoraussetzungen geschaffen werden mussten. Pünktlich zur Eröffnung waren alle Arbeiten erledigt, sämtliche Technik ist nutzbar.

<http://www.bibliothek.tu-chemnitz.de/service/tbwire.html>

Ansprechpartner: J. Martin, H. Trapp

Windows Server 2003 aktualisieren

Seit dem 14.04.2009 gibt es durch den Hersteller keine Unterstützung mehr für den Service Pack 1 des Betriebssystems Windows Server 2003.

Das URZ der TU Chemnitz empfiehlt dringend, den Service Pack 2 zu installieren, damit der sichere Betrieb von Windows im Campus gewährleistet ist.

<http://www.tu-chemnitz.de/urz/xp/sp.htm>

Ansprechpartner: C. Ziegler

Veranstaltungstermine

21.04.09 *Kurs:* „Linux effektiv nutzen“,
13.45-18.00 Uhr, 2/B301

22.04.09 *Kurs:* „Videotools unter Linux“,
13.45-15.15 Uhr, 2/D101

28.04.09 *Unix-Stammtisch:* „Vorgangsbearbeitung und Kundenservice mit OTRS“,
17.30 Uhr, Altes Heizhaus

29.04.09 *Kurs:* „DVD-Authoring mit Linuxwerkzeugen“,
13.45-15.15 Uhr, 2/D101

06.-07.05.09 *Kurs:* „Bildbearbeitung mit GIMP“,
13.45-18.00 Uhr, 2/B301

13.0.5.09 *Nutzerforum:* „GApps - Neues und Bewährtes“,
13.45-15.15 Uhr, 2/D101

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