

12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen

II – 2008



Außerbetriebnahme HPUX

Nach gut 8 Jahren Dienst wurde der Computerverserver HPUX Mitte Juni planmäßig außer Betrieb genommen.

Alle Benutzer dieses Servers wurden automatisch für den neuen Applikations-Server apps zugelassen, ebenso wie alle Nutzer des Ende Dezember letzten Jahres abgeschalteten Hochleistungsrechners SDOME. Statt 2 CPUs mit 400 MHz und 4 GB Hauptspeicher stehen nun 4 Quadcore-CPU's mit 2,4 GHz und 96 GB Hauptspeicher zur Verfügung. Obwohl der neue Server unter dem Betriebssystem RedHat Enterprise Linux läuft, steht ein ähnlicher Softwareumfang wie unter dem Betriebssystem HPUX zur Verfügung.

<http://www.rz.rub.de/dienste/ressourcen/zs/betrieb/apps.html>



DFN-Roaming Phase 2

Bereits im Info IV-2007 haben wir gemeldet, dass die RUB-LoginID an Universitäten, die am DFN-Roaming teilnehmen, für den Zugang z.B. zum dortigen Funknetz genutzt werden kann. Nun ist auch in der RUB in allen WLAN-Bereichen realisiert, dass Mitglieder der am DFN-Roaming teilnehmenden Hochschulen sich mit ihrer Heimat-LoginID ins RUB-Funknetz und damit ins Internet einwählen können.

<http://www.rub.de/wlan/>
<http://www.dfn.de/dienstleistungen/dfnroaming/>



Linux-Softwareserver

Der Speicherplatz für den Linux-Softwareserver ist auf 562 GB verdoppelt und das Angebot an Linux-Distributionen um Centos erweitert worden, welche laut eigener Angaben „... zu 100% binär kompatibel zu Redhat ist“. Eine vollständige Übersicht der angebotenen Distributionen und weiterer Linux-Quellen finden Sie unter

<http://linux.rz.rub.de>



Heraufsetzung des Mailserver-Speicherkontingents für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der RUB

Wie bereits im letzten "Quarterly" des RZ angekündigt, können alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ein Mailboxquotum von 500 MB bekommen.

Dieser Wert stellt das sog. "warning limit" dar, ab dem Überfüllungswarnungen erzeugt werden. Das Maximalkontingent beträgt 550 MB.

Dazu reicht es aus, unter seiner RUB-Mailadresse eine EMail mit Angabe der eigenen loginID und dem Wunsch nach Erhöhung des Speicherkontingents an das Helpdesk der RZ zu schicken: <mailto:rz-service@ruhr-uni-bochum.de>



Software für Studierende

Seit längerer Zeit hat das RZ schon Software über Campusverträge lizenziert, die auch von den Studierenden kostenlos zu Hause genutzt werden kann. Da diese Angebote unter den Studierenden nicht richtig bekannt sind, hat das RZ eine PR-Aktion mit Flyern und auch 2 Plakaten in der Mensa gestartet. Wir hoffen hierdurch, den Bekanntheitsgrad wesentlich zu erhöhen!

Weitere Informationen unter:
<http://studierendensoftware.rub.de/>



IT-Ausbildung

Das RZ stellt jedes Jahr drei neue Auszubildende zur Ausbildung als Fachinformatiker (Fachrichtung Systemintegration) ein. Im Juni haben erneut drei Azubis des RZ ihre Abschlussprüfung vor der IHK Bochum bestanden. Hierzu gratulieren wir herzlich!

<http://www.rz.rub.de/dienste/ausbildung/it-ausbildung/>

12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen



Adobe Acrobat Connect Pro Server aufgerüstet

Das RZ stellt mit dem Connect Server einen Dienst bereit, über den man Online-Meetings, Videokonferenzen und virtuelle Live-Gruppenkurse durchführen kann. Auch Internetteilnehmer, die nicht zur RUB gehören, können hieran teilnehmen. Der zugehörige Server ist nun mit einer zweiten CPU versehen worden, so dass eine gestiegene Nutzung nicht unter Hardwareengpässen zu leiden hat. Die neue Version 7 dieses Dienstes wird nach dem Ende der Vorlesungszeit installiert werden.

<http://www.rz.rub.de/dienste/internet/video-multimedia/>



Zustand der CIP-mobil-Arbeitsplätze

Das RZ bereitet die Nutzung mobiler "CIP-Inseln" vor.

Diese bestehen i. w. aus einem Notebook-Transportwagen mit Netzanschlussmöglichkeit sowie WLAN-Hotspot und einem Pool geeignet konfigurierter Notebooks. Die Notebooks sind beschafft, zwei Transportwagen, die speziell für die Bedürfnisse der RUB konstruiert werden, sind bestellt. Wegen der langen Lieferfristen hat sich auf unseren Wunsch hin der Hersteller bereit erklärt, uns bis zur Lieferung einen "Standard"-Transportwagen zur Verfügung zu stellen. Die Laptops der mobilen CIP-Insel können ab Mitte Juli für den Einsatz im Rahmen von Lehrveranstaltungen entliehen werden.



Neuer WLAN-Zugang

Für den Internetzugang via Funknetz benötigt man an der RUB bislang zwingend einen VPN-

Klienten. Mit RUB-WPA-EAP steht nun ein verschlüsselter Zugang zum Funknetz bereit, für den man den VPN-Klienten nicht mehr braucht. Windows-Nutzer benötigen allerdings ein kleines Stück Zusatzsoftware (den sog. Supplikanten), der das Windows-System mit den notwendigen Authentifizierungsprotokollen ausstattet (Linux- und MAC-Systeme verfügen bereits standardmäßig über die notwendigen Protokolle).

<http://www.rz.rub.de/dienste/netze/wlan/>



Verschlüsselter Zugriff im Mailverkehr

Zum Abholen und Versenden von E-Mails über die zentralen Mailserver muss man sich bekanntlich mit LoginID und Passwort identifizieren (wenn man nicht als Student Chipkarte und RUBICON nutzt). Dabei besteht die Gefahr, dass die Passwörter abgehört werden können, insbesondere über das Internet oder von öffentlichen Stellen aus.

Das RZ bietet dafür schon seit längerer Zeit Zugänge mit SSL-Verschlüsselung an, die aber leider kaum angenommen wurden. Daher werden diese Dienste ab dem 7. Juli 2008 nur noch über verschlüsselte Verbindungen angeboten. Benutzer des Webmail-System perMail müssen nichts unternehmen, sie werden automatisch auf die gesicherte Seite gelenkt. Benutzer von Klientenprogrammen wie Thunderbird, Apple Mail, Outlook Express oder Outlook **müssen** Ihr Konto so einstellen, dass STARTTLS, TLS oder SSL benutzt wird. Genaueres finden Sie auf unseren FAQ-Seiten. Entsprechendes gilt später für den Zugang zur Pflege von Webseiten.

<http://www.rz.rub.de/faqs/#EMail>
<mailto:Postmaster@rub.de>



LIDO2-Ausschreibung TU DO

Die Technische Universität Dortmund hat die Erweiterung ihres Hochleistungs-Rechenclusters LIDO ausgesprochen. Als direkte Auswirkung der Kooperationsbestrebungen der Rechenzentren im Rahmen der Universitätsallianz Metropole Ruhr ist der Technische Direktor des RZ RUB als Mitglied in die Bewertungskommission für die Beschaffung von LIDO2 eingeladen worden.

http://www.hrz.uni-dortmund.de/S2/lido_index.shtml

Impressum für den RZ-Infobrief II – 2008:
Rechenzentrum der Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstrasse 150, Gebäude NAF
D- 44 780 B o c h u m
Telefon: +49 234 32-24001, Servicecenter: -24025
Telefax: +49 234 32-14214
eMail: rz@ruhr-uni-bochum.de
ViSdP: Rainer Wojcieszynski
Homepage: <http://www.rz.ruhr-uni-bochum.de/>
12÷3=4 erscheint vierteljährlich in einer Auflage von 700 Exemplaren
Juni 2008