

12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen

II – 2009



Linux-Software-Server

Der Speicherplatz für den Linux-Softwareserver ist mit der ISCSI-Technologie kurzfristig auf ca. 950 GB erhöht und das Angebot an Linux-Distributionen erneut erweitert worden; in diesem Fall um LinuxMint. LinuxMint stellt sich als das einfachere und komplettere Ubuntu-Linux und bleibt weiterhin kompatibel zu dessen Repositories. Eine vollständige Übersicht der angebotenen Distributionen und weiterer Linux-Quellen finden Sie unter:
<http://linux.rz.rub.de/>



Linux-Datenbank-Server

Der neue Linux-Datenbank-Server ist auf einem c-Class - Blade Server unter Verwendung von Red Hat Enterprise Linux Server Release 5.3 aufgesetzt worden.

Versionsstände und Hinweise zur Migration vom alten auf den neuen DBS-LIN Server entnehmen Sie der unten genannten Webseite.

Über die neue Informationsmailingliste zum DBS-LIN ist schon eine entsprechende Migrations-E-Mail an alle betroffenen Funktionsmailboxen und Verantwortlichen versandt worden.

Sollten Sie Webservice mit PHP- und MySQL-Unterstützung auf dem DBS-LIN Server verwenden, sollten Sie die unten genannte Webseite einsehen und die Migration, falls nicht schon geschehen, sobald als möglich durchführen, da der angesetzte Parallelbetrieb des neuen und alten DBS-LIN-Servers zeitlich begrenzt ist.

Weitere Informationen:
<http://dbs-lin.rub.de>



Neuer zentraler Plotter HP Z6100 PS

Das Rechenzentrum hat zur Verstärkung der Plottdienste seine zwei Designjet Großformatdrucker um einen neuen Plotter ergänzt. Dabei handelt es sich um ein Gerät der neuesten Generation Large Format Printer aus dem Hause HP, einem Designjet Z6100 in der 42-Zoll Variante mit internem Postscript RIP. Der Plotter liefert vor allem in den Graustufen eine deutlich bessere Qualität als seine Vorgänger, da er mit den zwei zusätzlichen Farben Hellgrau und Mattschwarz ausgestattet ist. Außerdem sind wir für den Druck auf Fotopapier auf ein neues, schnell trocknendes Medium umgestiegen, damit Plots auf Fotopapier nicht mehr so leicht verschmieren können.

Informationen zum neuen Plotter werden in Kürze online bereitgestellt unter:

<http://www.rz.rub.de/dienste/ressourcen>



Erfolgreiche IT-Azubis

Im Juni 2009 haben unsere drei Fachinformatiker René Eisser, Janis Liedmann und Artur Müller erfolgreich ihre Abschlussprüfung bestanden. Dazu gratulieren wir herzlich! Im August werden drei neue Auszubildende die Ausbildung im Rechenzentrum beginnen. Ab sofort läuft das Einstellungsverfahren für Herbst 2010. Weitere Informationen unter:
<http://www.rub.de/it-ausbildung>



DNS

Seit etwa einem Monat betreibt das Rechenzentrum die beiden zentralen Nameserver ns1.ruhr-uni-bochum (134.147.32.40) und ns2.ruhr-uni-bochum (134.147.222.4) auf zwei neuen, schnelleren DL160 Servern von HP. Mittlerweile 'hosten' diese beiden DNS-Server mehr als 1000 Domänen, davon über 70 Domänen, die nicht ruhr-uni-bochum.de im Namen tragen (z.B. ua-mr.de). Zur Erhöhung der Erreichbarkeit wurde bei der Umstellung einer der beiden Server ins Gebäude IC ausgelagert.



12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen



Adobe Acrobat Connect Pro Server

Für die zurzeit laufende Version 7 wurde mittlerweile das Service Pack 3 durch Adobe bereit gestellt. Wir planen die Installation auf dem zentralen Server unmittelbar nach dem Ende der Vorlesungszeit. Das Service Pack 3 ist eine Wartungsversion zur Behebung einiger bekannt gewordener Fehler in verschiedenen Anwendungsmodulen, insbesondere auch für Adobe Acrobat Connect Pro Meeting. Weitere Details führen die Versionshinweise auf:

<http://www.adobe.com/support/documentation/de/connect/releasenotes.html>



Löschung alter OTRS-Tickets

Entsprechend den Auflagen des behördlichen Datenschutzbeauftragten der RUB werden künftig im zentralen Helpdesksystem der RUB alle Tickets gelöscht, die seit drei Monaten fertig bearbeitet sind. Damit wird die Menge der gespeicherten personenbezogenen Daten minimiert. Andererseits entfällt damit eine Recherchequelle, aus der Lösungen für die Anfragen von Kunden ermittelt werden konnten. Die Bewahrung des hier gespeicherten Wissens für zukünftige Kundenanfragen wird nur mit zusätzlichem Personalaufwand möglich sein.

<https://helpdesk.rz.rub.de/otrs/customer.pl/>



Serverhosting

Das Angebot virtueller Server wird von den Instituten der RUB zunehmend angenommen. Heute sind bereits 90 virtuelle Server in Betrieb. Um auch für Nachfragen nach konventionellen Bladeservern gerüstet zu bleiben, wird hierfür neue Hardware beschafft. Bis zum Jahresende soll auch das Angebot an zentral verfügbarem Hintergrundspeicher (zurzeit 16 TB netto) ausgebaut werden.

<http://www.rz.rub.de/dienste/ressourcen/zs/betrieb/s-host.htm>



WYSIWYG-Modul für Imperia

Für die neueste Version 8.5.4 des Content Management Systems Imperia hat das RZ ein auf dem fck-Editor basierendes Modul beschafft, mit dem Inhalte von Webseiten über eine "What-you-see-is-what-you-get" Oberfläche erzeugt werden können. Dies löst den auf den Internet Explorer beschränkten ActiveX-Editor ab. Dazu wird ein Update auf Imperia 8.5.4 zwingend benötigt, was gleichfalls einen Wechsel von der Mediendatenbank in das Media Asset Management erfordert und deshalb nicht kurzfristig durchführbar ist. Außerdem sollte man dabei bedenken, dass entgegen dem eigentlichen Ansatz eines CMS wieder Inhalt und Layout miteinander vermischt werden können.

<mailto:Volkmar.Rudolph@rub.de>



Operateurleitstand

Der Operateurleitstand des Rechenzentrums ist vom zentralen Maschinenraum in ein benachbartes Büro verlegt worden. Der Zugang zum Leitstand erfolgt nun über den nördlichen Gang NAF 03, das heißt den Gang direkt neben dem Haupteingang zum Gebäude NA. Der Leitstand ist über ein dort neu angebrachtes Wandtelefon erreichbar.

Impressum für den RZ-Infobrief II – 2009:
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 Juli 2009