

12:3=4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen.

III – 2011

Blackboard zieht um

Am 1. September wurde für die eLearning-Plattform Blackboard das aktuelle Servicepack 6 der Version 9.1 installiert. Mit dieser Version sind nun die meisten mit der Version 9.1 bisher aufgetretenen Fehler behoben. Insbesondere die Probleme beim Kopieren von Kursen oder Teilen von Kursen gehören nun der Vergangenheit an.

Um die gerade zu Beginn der Wintersemester durch hohe Last auftretenden Störungen zu vermeiden, wurde Blackboard Ende September auf eine neue virtuelle Umgebung mit deutlich mehr „Server-Power“ portiert. Neben einem leistungsfähigeren Datenbankserver stehen nun standardmäßig zwei Applikationsserver zur Verfügung, die bei starker Belastung kurzfristig um zwei weitere ergänzt werden können.

Nähere Informationen zur neuen Version und zum neuen Server-Konzept finden Sie auf den Webseiten der Stabsstelle eLearning:

<http://www.rubel.rub.de/node/471>

Neue IT-Azubis

Im September haben zwei neue Auszubildende zum Fachinformatiker/-in der Fachrichtung Systemintegration die Ausbildung im Rechenzentrum aufgenommen: Kim Denise Burtscheidt und Pierre Behrendt.

Noch bis zum Bewerbungsschluss am 15. Oktober läuft die Ausschreibung der IT-Berufe Fachinformatiker und IT-Systemelektroniker für den Ausbildungsbeginn im Herbst 2012. Informationen für Bewerberinnen und Bewerber, aber auch für (zukünftige) Ausbilder unter

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

Spam-Meldung

Unser Spamfilter bleibt nur gut, wenn „durchgekommener“ Spam auch gemeldet wird. Am einfachsten und zuverlässigsten geht dies, indem man die Spam-Mails mittels IMAP (oder perMail oder Webmail) in den (evtl. noch anzulegenden) Ordner „UCE-MELDEN“ auf unserem Mailserver verschiebt, auch wenn die Mail auf einem lokalen Mailserver liegt. Weitere Infos:

<http://www.rz.rub.de/mitteilungen/faqs/spam.html>

Imperia-Workshop

Am Mittwoch, dem 26. Oktober 2011 findet in der Zeit von 9.00 bis 11:30 Uhr im Hartmut-Ehlich-Raum des Rechenzentrums - NAF 04-497 - erstmalig ein Imperia-Workshop statt. Hier können sich Nutzer des campusweiten CMS mit redaktionellen Fragen oder administrativen Problemen direkt an die Experten wenden und gemeinsam Lösungen erarbeiten.

Exchange

Vielfach wurde von Benutzern der Wunsch geäußert, die im Outlook Programm enthaltene Kalenderfunktionalität zu nutzen.

Das normale Email-System der Ruhr-Universität Bochum, welches auf Basis eines Unix-Mailsystems (qmail) läuft, gestattet zwar den Zugriff über das IMAP-Protokoll mit verschiedenen Klient-Programmen wie Outlook und Thunderbird, unterstützt aber diese Kalenderfunktionalität nicht.

Deshalb hat das Rechenzentrum einen zusätzlichen

12:3=4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen.

Email-Server auf Basis von Exchange 2010 eingerichtet. Nach der vorläufigen Genehmigung des Probetriebes durch den IT-Ausschuss der Ruhr-Universität Bochum besteht für Mitarbeiter ab dem kommenden Monat die Möglichkeit, die kostenpflichtige Teilnahme am Email- und Kalenderdienst auf Basis von Exchange 2010 zu beauftragen. Weitere Informationen finden Sie auf folgender Webseite des Rechenzentrums

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

Virtuelle Desktops im Hörsaal

Pünktlich vor Vorlesungsbeginn hat das RZ seine ersten Thin Clients an das Dezernat 6 der Universitätsverwaltung übergeben. Das Dezernat 6 wird damit alte Dozenten-PCs in den Medienwagen der Hörsäle in der G-Reihe ersetzen. Thin Clients zeichnen sich durch ein extrem kleines Rechnergehäuse aus. Mit ihnen kann man sich auf einen Server verbinden, der die eigentliche Arbeitsumgebung mit den benötigten Anwendungen schnell und effizient bereitstellt.

Neue Flyer

Die Flyer mit Hinweisen zu Diensten des RZ werden aktuell überarbeitet. In neuem Layout mit aktualisiertem Inhalt sind bereits folgende Themen verfügbar: Dienste des RZ, CIP-Inseln des RZ, öffentliche Netzzugänge, zentraler Backup-Dienst, Videokonferenzen/Webconferencing, IT-Ausbildung an der RUB, Fileserver für Studierende. Ergänzt wird das Angebot durch zwei Broschüren der Stabsstelle für Informationssicherheit zur PC-Grundsicherung sowie zur Leitlinie Informationssicherheit. Alle Flyer finden Sie in den Spendern vor dem Servicecenter des RZ. Alternativ können sie per Email an rz-service@rub.de angefordert werden.

Serverhousing

Mit dem Serverraum in ID geht der erste Maschinenraum in Betrieb, den das RZ außerhalb des Gebäudes NA betreibt.

Insgesamt 27 Serverschränke stehen für die Unterbringung primär der Server der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik bereit. Im zentralen Maschinenraum des RZ in NAFO 03 wird zurzeit die Elektroversorgung um zusätzliche Automaten erweitert. Parallel werden fünf neue Schränke für die Aufnahme von institutseigenen Servern installiert. Weitere Infos:

<http://www.rz.rub.de/dienste/ressourcen/zs/s-housing.html>

Haben Sie's gewusst? Spam

Spam bezeichnet alle Formen unerwünschter Email, also Bettel-, Ketten- und Werbebriefe, insbesondere auch mit sexuellem Inhalt. Hierunter fallen auch die Begriffe UBE = Unsolicited Bulk Email (unverlangte Massenbriefe) und UCE = Unsolicited Commercial Email (unverlangte kommerzielle Briefe).

Zum Schutz vor Spam betreibt das RZ einen Spam-Filter, der eingehende Email auf Spam hin untersucht. Leider gibt es kein eindeutiges Spam-Kriterium. Es kann immer wieder zu Fehlschlüssen in der einen oder anderen Richtung geben. Der gesamte Vorgang funktioniert schrittweise:

1. Markierung: Es wird das Programmpaket SpamAssassin genutzt. Dies untersucht immer (!) alle (!) von außen eingehenden Briefe und fügt das Ergebnis der Untersuchung als zusätzliche Header (X-Spam-Tag) dem Brief bei.
2. Filterung: Wenn ein Benutzer des zentralen Mailservers (mail.ruhr-uni-bochum.de) die Spam-Filterung aktiviert hat, wird als Spam markierte Email nicht in der Mailbox zugestellt, sondern in einem separaten Ordner namens UCE-TMP im Verzeichnis des Benutzers. Von der Spam-Filterung profitieren also ausschließlich Nutzer des zentralen Mailservers der Ruhr-Universität, im Gegensatz zur Spam-Markierung, die jeder auswerten kann.

Die im Ordner UCE-TMP angesammelten Spam-Briefe werden mit zeitlichem Verzug (standardmäßig nach 4 Wochen) automatisch gelöscht.

Sie erhalten übrigens in regelmäßigen Abständen automatisch eine vom RZ erzeugte Email mit dem Inhalt Ihres UCE-TMP-Ordners, um nachschauen zu können, ob nicht irrtümlich Briefe fehlerhaft aussortiert worden sind.

Die Konfiguration, ob an Ihre Adresse gesandte Spam ausgefiltert und wie lange sie aufbewahrt werden soll, nehmen Sie übrigens für Ihre persönliche LoginID unter <http://www.rub.de/loginID> selbst wahr. Dort können Sie auch Black- und Whitelists führen mit Emailadressen, von denen Sie keine Post erhalten bzw. die vom Spamfilter nicht aussortiert werden sollen.

IMPRESSUM

Rechenzentrum der Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstrasse 150, Gebäude NAF
D-44 780 Bochum

Telefon: +49 234 32-24002, Servicecenter: -24025

Telefax: +49 234 32-14214

E-Mail: 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 1000 Exemplaren. September 2011