

12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen

III - 2006



SOPHOS Die Vertragsverhandlungen zwischen Sophos und den Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen, vertreten durch die Fachhochschule Dortmund, sind im Juli erfolgreich abgeschlossen worden. Die enthaltenen Produkte der Landeslizenz sind:

1. Sophos Anti-Virus
2. Sophos Anti-Virus Interface
3. Sophos PureMessage für Windows (Anti-Virus, Anti-Spam, Extended Policy Modul)
4. Sophos PureMessage für Unix (Anti-Virus, Anti-Spam & Extended Policy Modul)
5. Sophos Client Firewall
6. MailMonitor

Als Sophos Kunde profitieren wir auch von der Knowledgebase, in der sich Antworten auf zahlreiche technische Fragen finden:

<http://www.sophos.de/support/knowledgebase>

Installationshinweise finden Sie unter http://antivir.rub.de/beschreibung/sophos/av_inst.html

Diese Seite ist nur im Hochschulnetz zu erreichen!



neuer Dienst: Backup Ab sofort kann das Rechenzentrum Datensicherungen von Rechnern in den Instituten und Einrichtungen durchführen. Die auf den Rechnern gespeicherten Dateien werden mit täglichen Veränderungs- und wöchentlichen Vollkonserven übers hochschulinterne Rechnernetz auf den zentralen Backup-Server übertragen und dort für eine zu vereinbarende Dauer gespeichert. Die Sicherung verläuft automatisiert: Abgesehen von der einmaligen Einrichtung des Dienstes muss der Kunde sich um keine Datensicherung mehr kümmern. Restaurationen von Dateien werden bei Bedarf vom Operateurleitstand angestoßen. Die Kosten für diesen neuen Dienst werden mit 1 EUR pro Jahr je gespeichertem Gigabyte Daten nutzungsbezogen abgerechnet. Weitere Informationen finden Sie unter

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



Netzbetreuer-Treffen Das nächste Treffen der Subnetzbetreuer an der Ruhr-Universität findet am 18. Oktober 2006 im Hörsaal HZO-90 statt. Hierzu werden wir noch per Email einladen.

<mailto:Rainer.Wojcieszynski@rub.de>



Renovierung In den ersten beiden Oktoberwochen wird das Servicecenter des Rechenzentrums renoviert. Dann werden endlich die letzten Schäden von der Flachdachsanieierung beseitigt. Das Servicecenter finden Sie während der Bauzeit zu den üblichen Öffnungszeiten im Nachbarraum NAF 02/298. Ab Montag, 16. Oktober, stehen wir Ihnen wieder am gewohnten Ort zur Verfügung.

<http://www.rz.rub.de/mitteilungen/aktuell/tepichneu.html>



KERIO Personal Firewall Die Wartung der Kerio Personal Firewall Software läuft zum Ende des Jahres aus. Da es sich hierbei um eine Kauflizenz handelt, kann die Software auch weiterhin benutzt werden. Ein Update auf neue Versionen ist dann aber nicht mehr möglich. Inzwischen ist per Landesvertrag die Sophos Client Firewall für alle Hochschulen des Landes lizenziert worden, siehe oben. Diese wird auch an der Ruhr-Universität die Kerio Personal Firewall ablösen. Wir werden in den nächsten Wochen eine Musterkonfiguration für die Sophos-Firewall erstellen.



neue Azubis Seit September 2006 sind drei neue Auszubildende im Rechenzentrum beschäftigt. Damit absolvieren nun wieder neun Azubis die dreijährige Ausbildung zum Fachinformatiker mit der Fachrichtung Systemintegration. In Kürze startet das Einstellungsverfahren für Herbst 2007. Informationen finden Sie unter

<http://www.rub.de/fachinformatik>

12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen



eat & surf Die Funknetze in der RUB sind um WLAN-Bereiche im Mensagebäude erweitert worden. Die Esssäle sind bereits funkttechnisch versorgt. In Kürze wird noch das Mensafoyer ans Funknetz angeschlossen.
<http://www.rub.de/wlan/>



NAG Numerik Bibliotheken In Zusammenarbeit mit der Firma NAG ist die NAG Landeslizenz um die Data Mining Components erweitert worden. Die Bibliotheken für Linux-Cluster werden künftig auf Grund anhaltender Lizenzierungsprobleme in einer lizenzfreien Version ausgeliefert. Der Nutzerkreis (Institute, Mitarbeiter aller NRW-Unis und -FHs) ist um die Studierenden erweitert worden: Auch an alle Studierenden dürfen die Bibliotheken (mit 1-Jahres-Lizenzen) ausgegeben werden.
<http://www.nag.co.uk/numeric/DR/DRdescription.asp>
<http://www.rub.de/software/beschaffung/firmen/nag/nag.html>



zentraler CIP-Pool Mit Beginn des Sommersemesters 2006 wurde eine weitere CIP-Insel mit 35 Arbeitsplätzen in der Sprachlehrforschung (GB6/153) in Betrieb genommen. Eine Insel mit 24 Rechnern wird zu Beginn des Wintersemesters 2006/07 in der UB eröffnet. In der ehemaligen RZ-CIP-Insel NAF 02/247 werden in Kürze weitere 50 Arbeitsplätze des Optionalbereichs zur Verfügung stehen. Damit stehen ca. 270 Arbeitsplätze mit einer einheitlichen Benutzeroberfläche im zentralen CIP-Pool zur Verfügung. Die Software dieser Arbeitsplätze wird per Fernwartung zentral vom RZ gepflegt. Mit der CIP-Erweiterung bietet das RZ nun insgesamt vier CIP-Übungsräume unterschiedlicher Größe an, die für Lehrveranstaltungen reserviert werden können.
<http://www.rz.rub.de/dienste/ausbildung/cip/rz-cipinseln.htm>



CIP-Anmeldung Mit Inbetriebnahme des neuen zentralen CIP-Pools wurde die Anmeldung zur Nutzung der Arbeitsplätze auf eine Windows-basierte Anmeldung an einem zentralen Authentisierungsserver umgestellt. So wird gewährleistet, dass die Arbeitsplätze nur von berechtigten Personen genutzt werden können. Technisch ist es nun möglich, auch andere CIP-Pools der Fakultäten in das neue Anmeldeverfahren zu integrieren. Infos:
<mailto:Josef.Wiedemann@rub.de>



Auskünfte an Strafverfolgungsbehörden Die IT-Sicherheitsbeauftragte der RUB hat auf Grundlage einer Empfehlung des Instituts für Informations-, Telekommunikations- und Medienrecht der Uni Münster (Prof. Hoeren) ein Merkblatt zur Übermittlung von Daten an Strafverfolgungsbehörden erstellt. Das Merkblatt ist mit dem Justitiariat und dem Datenschutzbeauftragten abgestimmt worden. Es gibt Hinweise für das Vorgehen bei missbräuchlichen Internetnutzungen sowie bei Auskunftersuchen von dritten Stellen. Weitere Hinweise finden Sie unter
<http://www.rub.de/itsb/>



Mailserver Um den E-maildienst ausfallsicherer zu gestalten, werden künftig die Mailboxen nicht mehr auf einem einzigen großen Server bereitgehalten, sondern auf eine Gruppe kleinerer Server verteilt. Damit wird verhindert, dass ein Ausfall einer dieser Server stets den gesamten Emailverkehr betrifft. Zudem werden wir mit einem "Standby-Server" für nur noch minimale Ausfallzeiten bis zur vollständigen Wiederaufnahme des Produktionsbetriebes sorgen. Ein weiteres Problem beim Mailbetrieb resultiert aus der großen Menge an Spam, das an Adressaten in der RUB versandt wird. Spam-Mails werden bislang 5 Wochen bis zur automatischen Löschung aufbewahrt. Speicherengpässe bei den einzelnen Mailboxen zwingen uns nun dazu, die Aufbewahrungszeit für Spam ab dem 2. November standardmäßig auf 3 Wochen zu verkürzen. In Kürze werden alle Kunden die Möglichkeit erhalten, diese Aufbewahrungszeit individuell einzustellen.

Impressum für den RZ-Infobrief III – 2006:
 Rechenzentrum der Ruhr-Universität Bochum
 Universitätsstrasse 150, Gebäude NAF
 D- 44 780 B o c h u m
 Telefon: +49 234 32-24002, 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
 September 2006