

# URZ 10/08 – AKTUELLES, TIPPS UND TRICKS

## In eigener Sache

Liebe Leserinnen und Leser,  
wir hoffen, dass Ihnen dieses neue Exemplar von *ATT* zusagt; über jede Anregung und jeden interessanten Tipp von Ihrer Seite freuen wir uns.

Joachim Lammarsch, 3. 11. 2008

## TEAM Sicherheit

### Microsoft Patch Day: 11 Sicherheits-Updates

Kerstin Zapf

Zum *Patch Day* im Oktober gab Microsoft 11 Sicherheits-Updates heraus, deren Download dringend empfohlen wird und auf folgender Webseite möglich ist:

<http://windowsupdate.microsoft.com>

4 Patches beheben als kritisch eingestufte Fehler, bei denen schon durch Aufruf bestimmter Webseiten die Gefahr der Einschleusung von Schadcode durch externe Angriffe besteht. 3 Patches hierzu liegen jeweils für *Excel*, den *Windows 2000 Domaincontroller* und den *Host Integration Server* vor. Der vierte Patch behebt gleich mehrere Lecks in verschiedenen Versionen von *Internet Explorer*. Ein als moderat gekennzeichnetes Sicherheitsloch wird darüber hinaus in Office behoben. Hier sind die Preisgabe von Nutzerinformationen oder ungewollt ausgeführte Skriptaktionen auf Webseiten durch manipulierte Links die Gefahr. Die weiteren 6 Patches sind als wichtig eingestuft worden. Eins hiervon betrifft den Kernel aller Windows-Versionen, in dem sich 3 Lecks finden. Die restlichen 5 Patches betreffen den *Ancillary Function Driver (AFD)* von Windows XP und Server 2003, *Virtual Address Descriptor*, den Internetdruckdienst aller Windows-Versionen außer Vista, das Netzwerkprotokoll SMB und das *Message Queuing*. Die Löcher ermöglichen teils die Gefahr lokaler Datenspähung, teils Angriffe übers Netz. Eine detaillierte Beschreibung der Schwachstellen und der zugehörigen Patches findet sich auf der *Security Bulletin*-Seite von Microsoft unter folgendem Link:

<http://www.microsoft.com/germany/technet/sicherheit/bulletins/ms08-oct.msp>

### Adobe: Sicherheitslücken im Flash Player

Joachim Lammarsch

Aufgrund eines Sicherheitsrisikos gab Adobe nun die neue Version 10.0.12.36 des *Flash Players* frei. Schwachstellen in den Vorgängerversionen ermöglichten externen Angreifern das Einspielen von Schadcode auf den betroffenen Rechnern. Schon das Aufrufen entsprechend bearbeiteter Webseiten birgt dieses Risiko, sofern man die Seite mit einem Browser besucht, der mit einem Flash-Player-Plug-In ausgestattet ist. Aufgrund dieser Gefahr wird dringend dazu geraten, die aktualisierte Version einzuspielen. Dies ist über die Webseite von Adobe unter folgendem Link möglich:

[http://www.adobe.com/shockwave/download/download.cgi?P1\\_Prod\\_Version=ShockwaveFlash](http://www.adobe.com/shockwave/download/download.cgi?P1_Prod_Version=ShockwaveFlash)

### Microsoft: Wichtiger außerplanmäßiger Patch

Kerstin Zapf

Am Donnerstag, den 23. Oktober, wurde von Microsoft ein wichtiges Sicherheits-Patch herausgegeben, das außerhalb der regulären Updates des monatlichen *Patch Day* erschien. Es ist nicht bekannt, ob die Lücke bereits ausgenutzt wurde, jedoch handelt es sich um einen Fehler, der das Einschleusen schädlichen Codes von außen ermöglicht. Betroffen hiervon sind Windows 2000, XP und Vista sowie Server 2003 und 2008. Da die Sicherheitslücke als kritisch eingestuft wird, ist das Einspielen des Patches dringend empfohlen. Der Link zum Download über die *Microsoft Security Bulletin*-Seite findet sich im vorausgehenden Artikel zum Oktober-Patch-Day.

Aufgrund dieses außerplanmäßigen Sicherheits-Updates stellt Microsoft zudem einen Webcast zur Verfügung, der Fragen hierzu klären soll und über folgenden Link erreichbar ist:

<http://msevents.microsoft.com/CUI/WebCastEventDetails.aspx?culture=en-US&EventID=1032393979&CountryCode=US>

## TEAM Anwendungssoftware

### Open Office 3.0: Endversion fertiggestellt

Jana Motzet

Nach dem letzten *Release Candidate* im September, über den im *ATT* 09/08 berichtet wurde, ist nun die endgültige Version von Open Office 3.0 freigegeben worden. Unter folgender Webseite steht das Büroprogramm zum freien Download zur Verfügung:

<http://de.openoffice.org/>

Die Version bringt gegenüber den Vorgängern einige neue Funktionen mit sich. Neu sind unter anderem eine native Mac-Version ohne X11, das veränderte Startmenü und die Möglichkeit des Imports von OOXML-Dokumenten.

## TEAM Internetdienste

### Opera: Neue Version 9.6 verfügbar

Jana Motzet

Der Browser Opera 9.6 wurde Anfang Oktober in der Endversion freigegeben. Gegenüber dem letzten Vorgänger 9.53 soll die Version schneller laufen und bringt verschiedene Neuheiten und Verbesserungen mit sich. Außerdem wurden zwei Sicherheitslücken behoben, von denen eine das externe Einschleusen schädlichen Codes durch manipulierte Webseiten ermöglichte. Herunterladbar ist Opera 9.6 unter folgendem Link:

<http://www.opera.com/>

Im Mail-Client Opera Mail sind unter anderem die RSS/Atom-Feed-Vorschau sowie der Modus für niedrige Bandbreite neu, bei dem Mails und Anhänge erst komplett heruntergeladen werden, wenn der Nutzer dies wünscht. Der Browser selbst ist unter anderem um die Funktion des *Scroll Managers* erweitert worden, der die Orientierung beim Scrollen vereinfachen soll. Auch die Link-Funktionen wurden wesentlich ausgebaut. Eine Liste aller Änderungen findet sich im Changelog auf folgender Seite:

<http://www.opera.com/docs/changelogs/windows/960/sincebeta1.dml>

## TEAM Unix-Systeme

### Auslaufender Support für OpenSUSE 10.2

Dan Popovic

Das von Novell unterstützte OpenSUSE-Projekt hat bekanntgegeben, dass der Support für die veraltete Release 10.2 seines auf GNU/Linux basierenden Betriebssystems am 30. November 2008 endet. Wichtige Sicherheits-Updates und Patches werden danach nicht mehr eingepflegt, jedoch steht das Betriebssystem weiterhin auf den ftp-Servern des Projekts im Zweig `/pub/suse/discontinued/` zum Download bereit. Um Platz zu sparen, werden ältere Versionen jedoch häufig nicht von den verschiedenen Mirrors gespiegelt.

Die Stilllegung der Release 10.2 geschieht im Einklang mit dem Maintenance-Zyklus, nach welchem der Support für eine Release typischerweise nach zwei Jahren ausläuft. Die aktuelle Version 11.0 des Betriebssystems erschien Ende Juni dieses Jahres, wodurch es bis zum 30. Juni 2010 Updates geben wird. Die Vorgängerversion 10.3 wird noch bis zum 31. Oktober 2009 gewartet.

Neben dem Betriebssystem der OpenSUSE-Community bietet Novell auch Enterprise-Produkte an, für die mindestens fünf Jahre Support vorgesehen sind. Im URZ ist aktuell OpenSUSE 11.0 für drei Tage im Infoservice ausleihbar, so dass es auch von Interessierten ohne Breitband-Internetanschluss leicht zu Hause auf einem PC oder Laptop installiert werden kann.

## Termine

### Kurse im URZ

Edith Pokrandt

In diesem und dem folgenden Monat beginnen bzw. finden am URZ folgende, chronologisch aufgeführte Kurse statt:

- 2-Tageskurs: Einführung in die Tabellenkalkulation mit Excel  
Michaela Wirth, 06.+07.11.08, 9.15–16.00 Uhr
- InDesign für angehende Journalisten  
Dr. Reinhard Mayer, fr., 07.11.–19.12.08, 9.30–12.00 Uhr
- 2-Tageskurs: Word für Anfänger  
Henriette Höhle, 11.–12.11.08, 9.15–16.00 Uhr
- 2-Tageskurs: Einführung in SAS/Enterprise Guide  
Dr. Carina Ortseifen, 13.+14.11.08, 13.00–17.00 Uhr

## Impressum

Herausgeber: Rechenzentrum der Universität Heidelberg  
Redaktion: Dr. Carina Ortseifen, Joachim Lammarsch (verantwortlich), Leif Enzmann, Jana Motzet, Johannes Bätz  
Verteiler: ATT-URZ@urz.uni-heidelberg.de  
Layout: Luzia Dietsche, Joachim Lammarsch  
Produktion:  $\text{\TeX}$ live 2007,  $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub> und pdf $\text{\TeX}$ k Vers. 3.141592-1.40.3

Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben die Meinung der Schreibenden wieder; eine weitere uneingeschränkte Veröffentlichung im WWW ist nicht erlaubt. Die Texte sind nach bestem Wissen erstellt, jedoch kann für die sachliche Richtigkeit keine Garantie übernommen werden. Anregung oder Kritik sowie interessante Beiträge sind jederzeit willkommen. Bitte schicken Sie sie an die Adresse ATT@urz.uni-heidelberg.de. Sie können sich bei ATT-URZ durch eine Mail an [listserv@listserv.uni-heidelberg.de](mailto:listserv@listserv.uni-heidelberg.de) mit dem Inhalt `sub att-urz` einschreiben, oder via:

<http://listserv.uni-heidelberg.de/cgi-bin/wa?SUBED1=att-urz&A=1>

ATT ist nicht als Alternative zu den BenutzerNachrichten gedacht; vielmehr werden wichtige Artikel in die BN übernommen. Unser Ziel ist lediglich, Ihnen wichtige Informationen möglichst zeitnah zu vermitteln. Zusätzlich fügen wir Tipps und Tricks hinzu, die wir bei unserer Arbeit erfahren haben. Gerne dürfen Sie uns auch Ihre Tipps und Tricks zusenden, die wir dann veröffentlichen.

### Linux-Treff am URZ

- Joachim Lammarsch, 17.11.08, 15.15–17.00 Uhr
- 2-Tageskurs: Einführung in die Videobearbeitung am Mac  
Ingo Schmidt, 17.+24.11.08, 15.15–18.00 Uhr
- 1-Tageskurs: Einführung in EndNote  
Michaela Wirth, 18.11.08, 9.30-12.00 Uhr
- 3-Tageskurs: Einführung in die Programmierung mit SAS  
Andreas Krebs, 18.–20.11.08, 13.300-17.00 Uhr
- 3-Tageskurs: Einführung in SAS mit SAS/Enterprise Guide  
Dr. Carina Ortseifen, 19.–21.11.08, 9.00-13.00 Uhr
- 2-Tageskurs: Word für Fortgeschrittene  
Henriette Höhle, 25.–26.11.08, 9.15–16.00 Uhr
- 4-Tageskurs: Fortgeschrittene Videobearbeitung mit Finalcut Pro  
Klaus Kirchner, mo., 01.–22.12.08, 15.15–18.00 Uhr
- 2-Tages-KursEinführung in SPSS für Windows  
Dr. Carina Ortseifen, 03.+04.12.08, 13.00–17.00 Uhr
- 2-Tages-Kurs: PowerPoint für Anfänger  
Henriette Höhle, 09.–20.12.08, 9.15–16.00 Uhr

Genauere Informationen und Anmeldung unter:

<http://www.urz.uni-heidelberg.de/Ausbildung/Kurse/>

## Tipps und Tricks

### Media-Convert: Kostenloses Konvertierungstool

Dr. Carina Ortseifen

Mit dem kostenlosen Konvertierungsprogramm *Media-Convert* können Dokumente, Archivdateien, Bilder und Videos in andere Formate umgeschrieben werden. Die konvertierten Dateien sind anschließend sofort herunterladbar. Zwar ist das Tool wegen der vielen Werbung, von der es finanziert wird, etwas unübersichtlich, es bietet aber eine umfangreiche Bandbreite an Anwendungen.

Der kostenfreie Service lässt sich ohne Registrierung nutzen. Allerdings ist anzumerken, dass man bei der Anwendung des Tools seine Daten der Firma ausliefert. In den ansonsten übersichtlichen und umfangreichen AGB finden sich nämlich keinerlei Bemerkungen zum Thema Datenschutz.

Unter folgender Webseite kann das Programm gestartet werden:

<http://media-convert.com/>