

- synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews

Herzlich willkommen zur April Ausgabe unseres Newsletters "synNews"!

In dieser Ausgabe wollen wir Sie über folgende Schwerpunktthemen informieren:

### **Virtualisierung mit klarem Konzept**

- Erheblicher Dienstleistungsbedarf bei Virtualisierung

### **Datenklau beim Bezahlen**

- Supermarktkette verliert 4,2 Millionen Kundendaten

### **Im zweiten Anlauf erfolgreich:**

- Office Open XML ist jetzt ISO Standard

### **Firefox auf Aufholjagd zum Internet Explorer**

- Firefly erweitert Firefox zum Datei-Manager

Alle bisherigen Newsletter-Ausgaben finden Sie zum Nachlesen unter <http://www.synaix.de/newsletter> im Bereich „Archiv“.

Herzliche Grüße

Barbara Schilling

-synNews-Redaktion-

[newsletter@synaix.de](mailto:newsletter@synaix.de)

- synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews – synNews

### **Erheblicher Dienstleistungsbedarf bei Virtualisierung**

Virtualisierung ist das Thema in IT- Abteilungen und Rechenzentren. Entsprechend wird der Markt für Software und Services zum Thema Virtualisierung in den nächsten zwei Jahren stark wachsen. Dienstleistungen werden dabei den größten Teil der Ausgaben ausmachen.

Zu diesem Ergebnis kommt eine neue Studie des Marktforschungsunternehmens Springboard Research. Für die untersuchte Region Asia Pacific rechnen die Autoren mit einem Anstieg der Ausgaben um jährlich durchschnittlich 42 Prozent auf 1,35 Milliarden Dollar im Jahr 2010. Demnach planen 50 Prozent der befragten CIOs die Umsetzung von Virtualisierungsmaßnahmen in den nächsten 18 bis 24 Monaten.

Die Anforderungen von Rechenzentren im alten Europa lassen sich mit gewissen Anpassungen durchaus mit denen am Pazifik vergleichen. Als Gründe für die Implementierung von Virtualisierungslösungen nennen die Verantwortlichen die Verbesserung der System- Kapazität, der Performance oder der allgemeinen Anforderungen durch eine wachsende IT- Infrastruktur.



- synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews

Aufgrund der Komplexität bei der Umsetzung der Technologien entsteht der Studie zufolge ein großer Servicebedarf durch die enge Abstimmung mit Herstellern und Dienstleistern. Auf den Bereich Services entfallen demnach allein rund 1 Milliarde Dollar - und damit der Löwenanteil der angesetzten Kosten.

Während die befragten Verantwortlichen die Vorteile von Virtualisierung nachvollziehen und benennen können, stellen die Autoren eine gewisse Unsicherheit hinsichtlich der Herangehensweise an das Thema fest. Meist werde das Thema aus rein technischer Perspektive betrachtet und weniger als Lösungsansatz für Geschäftsprozesse.

Mit dem synaix Virtualisierungsframework zeigen wir Ihnen auf, welchen Nutzen Virtualisierung Ihrem Unternehmen bringt. Unsere integrierten Konzepte geben Ihnen den Überblick für Ihr Virtualisierungsprojekt - mit fixen Kosten für Einführung und Betrieb. Sprechen Sie uns an - <mailto:newsletter@synaix.de>.

- synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews

### **Supermarktkette verliert 4,2 Millionen Kundendaten**

Die US- Supermarktkette Hannaford Bros hat im Zeitraum vom 7. Dezember 2007 bis 10. März 2008 durch Schadsoftware auf ihren Servern etwa 4,2 Millionen Kundendaten verloren. Dabei handelt es sich nicht um persönliche Daten aus einer Datenbank, sondern um Nummern von Kredit- und Bankkarten sowie deren Ablaufdatum.

Die Lebensmittelkette hatte auf ihren Servern in der Region New England sowie in den US-Bundesstaaten New York und Florida Spionageprogramme gefunden. Diese Schadprogramme fingen bei jedem Bezahlvorgang die Kreditkartendaten ab und leiteten sie an Server in Übersee weiter. Bis Mitte März waren etwa 1800 Fälle bekannt geworden, in denen die Daten missbräuchlich eingesetzt wurden.

Wie die Schädlinge auf die Server gelangt sind, wird nun von Hannaford Bros untersucht. Auch der in den USA für die Bekämpfung von Finanzkriminalität zuständige Secret Service hat US- Medienberichten zufolge die Ermittlungen aufgenommen.

Neu an diesem besonderen Fall ist, dass die Daten während der Übertragung abgegriffen wurden. Das sollte selbst jene hellhörig machen, die beim Thema Datenverlust oder Security die Ohren auf Durchzug schalten: Das Thema Sicherheit ist einfach wichtig, und für die Planung der IT- Infrastruktur für ein Unternehmen ist eine integrierte Strategie zwingend notwendig.

- synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews



- synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews

## Office Open XML ist jetzt ISO Standard

Die International Organization for Standardization (ISO) und die International Electrotechnical Commission (IEC) haben am 2. April 2008 "Office Open XML" (OOXML) als Standard (ISO/IEC DIS 29500) angenommen.

Nachdem der Antrag als ISO- Standard im September 2007 zunächst abgelehnt worden war, hatte Microsoft entsprechend der Kommentare der ablehnenden nationalen Gremien nachgebessert. In der aktuellen Abstimmung unterstützten 75 Prozent der qualifizierten ISO-Hauptmitglieder die Ratifizierung von Microsofts Dokumentformatsspezifikation OOXML. Notwendig war eine Zwei- Drittel- Mehrheit.

Office Open XML folgt damit den bereits anerkannten offenen Standards für den Austausch von Dokumentenformaten wie HTML, PDF und ODF, dem nativen Format von OpenOffice.org/StarOffice. Die ECMA hatte Microsofts Office Open XML bereits im Dezember 2006 als Industriestandard anerkannt und damit eine Einreichung bei der ISO ermöglicht.

Doch auch nach Erreichen der Norm hat Microsoft noch Hausaufgaben zu machen: 36 Länder und Standardisierungsorganisationen haben ihrem abschließenden Votum erneut umfangreiche technische Kommentare hinzugefügt, die von Microsoft zu berücksichtigen sind. Für die voraussichtlich erste Implementierung des "neuen" OOXML wird Microsoft das bisherige Office-Standardspeicherformat daher stark umbauen müssen.

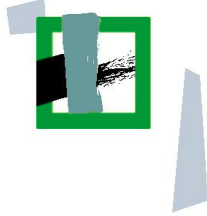
- synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews

## Firefly erweitert Firefox zum Datei-Manager

Mit der Erweiterung Firefly kann der Webbrowser Firefox nun auch als Dateimanager genutzt werden. Ähnlich wie beim großen Konkurrenten Internet Explorer oder dem Finder von MacOS werden Inhalte der lokalen Festplatte und Netzwerklaufwerke in verschiedenen Ansichten wie Listenform, Detailinformationen, Kacheln oder Thumbnails angezeigt. Auch eine Vorschau- Funktion für Dokumente, PDFs sowie Audio- und Video-Formate bietet das Tool - Voraussetzung dafür ist die Installation von VLC, OpenOffice und Acrobat Reader.

Neben den üblichen Dateioperationen wie Kopieren oder Verschieben von Dateien und Ordern beherrscht Firefly auch das Umbenennen. Vorsicht sei geboten beim Löschen von Dateien, warnen die Entwickler, denn nach einmaliger Nachfrage werde die Datei unwiderruflich gelöscht. Die verschiedenen Ansichten und die darzustellenden Dateien lassen sich in den Voreinstellungen bestimmen. Die Darstellung der Dateien kann über Regeln selbst definiert und gefiltert werden.

In der derzeitigen Version 0.3.3 gibt es noch einige bekannte Bugs. Zu den harmloseren gehört, dass aktuell die Funktion Ausschneiden mit der Funktion Kopieren identisch ist. Verwendet man mehr als einen Thumbnail für die Audio/ Video- Vorschau, könne das zum



- synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews – synNews

Absturz der Software führen. Über den aktuellen Stand von Bugs und Features informieren die Entwickler auf <http://firefly.mozdev.org/>.

Anfang der Woche feierte die Mozilla Foundation übrigens ihren zehnten Geburtstag. Feierlaune kam sicherlich auch auf angesichts einer Studie von Forrester Research Ende letzter Woche: der Firefox- Browser verdoppelte der Untersuchung zufolge seinen Marktanteil in Unternehmen im letzten Jahr auf 18 Prozent. Mit der brandneuen Beta 5 soll der Browser Firefox 3 der aktuell schnellste Web-Browser sein. Das endgültige Release von Firefox 3 wird für Juni 2008 erwartet.

- synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews - synNews

=====

Impressum/ Redaktion  
synaix Gesellschaft für angewandte Informations-Technologien mbH  
Barbara Schilling  
Im Süsterfeld 6  
52072 Aachen, Deutschland

Amtsgericht Aachen HRB5670, GF Stefan Fritz, Michael Benden

Mailto:[newsletter@synaix.de](mailto:newsletter@synaix.de)  
Internet <http://www.synaix.de>  
Tel.: +49 241 41 30-0  
Fax: + 49 241 41 30-480

=====