DAS MAGAZIN FÜR LINUX-ADMINISTRATOREN

redhat MAGAZIN

www.redhatmagazine.com

Zweimonatliche Ausgabe Jahr I – Nr. 1 – Mai/Juni 2003

Deutschland: € 9,95 I Österr. € 9,95 I Schweiz sfr 19,90 I Lux. 11,45

9

::Red Hat Linux 9

Get the latest Linux now!

Enthält original Red Hat Linux 9

Red Hat Bluecurve

Sie möchten eine unkomplizierte, benutzerfreundliche Open Source Desktop Lösung?

Wir bieten Ihnen alles in Einem....

All-In-One Office Suite

OpenOffice.org Office Suite

Teilen Sie Ihre Ideen mit anderen!

Die OpenOffice.org Software für Tabellenkalkulation, Textverarbeitung und Präsentation macht es möglich.

Essentials für die Abwicklung Ihrer Arbeit

Die neue Desktop-Ära

News

Red Hat Ready

Red Hat Enterprise Linux-Migration leicht gemacht

* * *

Barcoding unter Red Hat Linux

Hitachi High-Technologies verwendet TEC-IT Lösungen unter Red Hat Linux zur Optimierung von Arbeitsabläufen

* * *

HP und Red Hat

Vertiefung der Zusammenarbeit und neue Linux-Optionen für die Kunden

Red Hat Linux 9
Überblick.....S.4

Logical Volume Manager
Das leistungsstarke Tool zur Optimierung von Festplattenplatz.....S.18

Virtual Network Computing
Ursprünge und Zukunftsperspektiven.....S.26

Dynamisches Routing mit GNU Zebra
Überblick über die Funktionalität.....S.32

Glade für Python
Verwendung von Glade zur Erstellung einer GTK+ Oberfläche für Python.....S.38

Hyte
Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-messung unter Linux.....S.53

Mit 3 CD-ROMs

Die drei CDs enthalten die Originalversion von Red Hat Linux 9

4 196176 209951 01

Optimale Arbeitsabläufe
http://www.tec-it.com/success

Mit Strichcodes automatisieren Sie Arbeitsabläufe. Unter RedHat Linux jetzt nicht nur auf gedruckten Dokumenten sondern auch per Electronic Mail.

Strichcodes werden in vielen Bereichen eingesetzt, sei es zur Vereinfachung von Work-Flows oder auch zur Ausschaltung von Fehlerquellen. Üblicherweise können die Vorteile von Strichcodes aber nur in Verbindung mit spezieller Hardware – z. B. Barcode-Druckern – genutzt werden. Auch der Austausch von Barcode-Dokumenten, entweder per langsamer Briefpost oder mit fehleranfälliger Fax-Übertragung, gestaltet sich problematisch. Die Integration von Strichcodes in PDF-Dokumente mit Versand per Email überwindet diese Einschränkungen.

TEC-IT Datenverarbeitung GmbH bietet nun eine Lösung an, welche alle Arten von Host-Anwendungen um die Funktionalität für Strichcode-Druck und automatischen Email-Versand erweitert.

Hitachi High-Technologies Europe GmbH (HTE) unternahm einen weiteren Schritt zur Verbesserung der Kommunikation mit den Kunden und setzt TEC-IT's Know-How erfolgreich ein.

Die Herausforderung bei HTE

HTE liefert elektronische Bauteile, wobei mit jeder Bestellung verschiedenste Dokumente wie Auftragsbestätigungen, Lieferscheine, Rechnungen, usw. aus SAP R/3 gedruckt werden.

Zur Optimierung der Arbeitsabläufe werden die Dokumente mit Strichcodes versehen – und zwar unabhängig von zusätzlicher Hardware. Zusätzlich, im Sinne einer verzögerungsfreien und reibungslosen Kommunikation, erfolgt der Versand dieser Dokumente automatisch als PDF-Datei mittels Email.

Die Lösung

Die von TEC-IT realisierte Applikation filtert auf einem Print-Server mit RedHat Linux alle Druckaufträge von SAP R/3. Bei Bedarf werden automatisch Strichcodes in die Dokumente eingefügt. HTE setzt die Strichcode-Varianten Code39 und PDF417 (eine leistungsfähige 2D Symbologie) ein.
Neben dem Ausdruck auf beliebigen Druckern übernimmt die Software auch den automatischen Versand per Email. Das jeweilige Dokument wird – inklusive Strichcode – in eine PDF Datei konvertiert und an den gewünschten Empfänger versandt.

Vorteile

Spezielle Barcode-Drucker oder teure Hardware-Erweiterungen sind nicht länger notwendig. HTE kann dadurch jederzeit ohne Rücksichtnahme auf die Strichcode-Funktionalität Druckermodelle wechseln. Zusätzliche Kosten entstehen dabei nicht. Ein weiterer Vorteil ist die Verfügbarkeit von Strichcodes in Emails und elektronischen Dokumenten. Gerade die Kombination von Strichcodes und Email ermöglicht eine nahtlose Kommunikation mit den Kunden und reduziert die Bearbeitungsdauer wesentlich. Die Generierung von PDF-Dateien und der Versand per Email wird über Standardwerkzeuge, verfügbar unter RedHat Linux, abgewickelt. Dadurch entfallen weitere Kosten für Output Management Systeme.

TEC-IT Datenverarbeitung GmbH

Das österreichische Unternehmen TEC-IT Datenverarbeitung GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung hochqualitativer Strichcode-Software und professionelle Drucklösungen. Für mehr Informationen zu TEC-IT und den angebotenen Dienstleistungen besuchen Sie bitte http://www.tec-it.com/success

HP und Red Hat vertiefen Zusammenarbeit und bieten Kunden neue Linux-Optionen

Unternehmenskunden erhalten Hard- und Software-Support für Linux aus einer Hand
http://www.redhat.de/news/article/135.html

HP und Red Hat schlossen eine Vereinbarung, der gemäß HP zum bevorzugten Anbieter von Dienstleistungen aus einer Hand für die komplette Red Hat Enterprise Linux-Produktreihe auf Industriestandard-Hardware von HP wird.

Entsprechend der Vereinbarung wird HP weltweiter Dienstleistungsanbieter für sämtliche Red Hat Enterprise Linux-Lösungen, die Red Hat Enterprise Linux AS, Enterprise Linux ES und Enterprise Linux WS umfassen. Die neue Vereinbarung sieht außerdem weitere Kooperationen zwischen den Dienstleistungsorganisationen beider Unternehmen vor.

„Die neue Vereinbarung zwischen Red Hat und HP stellt einen entscheidenden Schritt für die breitere Nutzung von Linux in den Unternehmen dar", sagte Al Gillen, leitender Analyst von IDC. „Die Kombination von erstklassigem Support und Industriestandard-Hardware mit den Preis- und Leistungsvorteilen von Linux wird für Unternehmenskunden sehr attraktiv sein."

Als weltweiter Marktführer bei der Anzahl ausgelieferter Linux-Server wird HP die Red Hat Enterprise Linux-Lösungsreihe sowohl auf der 32-Bit-Architektur von Intel als auch auf Itanium-Plattformen unterstützen. HP arbeitet zurzeit an der Integration der Linux-Lösungen mit ihrem Dienstleistungsangebot, indem den Kunden eine höhere Flexibilität und Service Level-Vereinbarungen mit einem einzigen Ansprechpartner geboten werden.

„HP baut ihre Zusammenarbeit mit Red Hat weiter aus, um Funktionen für den Unternehmenseinsatz und weltweiten Support für Linux bereit zu stellen. Die heutige Ankündigung baut auf einem mit Linux-Lösungen erzielten