

# OPROGRAMOWANIE

## NOVELL WYDAJE OPEN ENTERPRISE SERVER

Firma Novell poinformowała o wydaniu Open Enterprise Server – pakietu oprogramowania serwerowego, łączącego najlepsze cechy systemów Novell NetWare i Suse Linux Enterprise Server. Ścisła integracja Linuksa i technologii NetWare jest celem firmy Novell od chwili, kiedy w zeszłym roku kupiła Suse. Open Enterprise Server wyposażony jest w zestaw funkcji przeznaczonych do obsługi sieci firmowych, podobny do oferowanego przez NetWare – usługi plikowe, drukowania, katalogowe, zarządzania, współpracy i aplikacyjne.

Jak powiedział Dyrektor Naczelny firmy Novell, Jack Messman: „Open Enterprise Server



chroni inwestycje naszych klientów w NetWare i oferuje im dodatkowo swobodę i elastyczność, charakterystyczne dla Linuksa”.

Novell zapowiedział także wydanie nowej wersji Suse Linux 9.3 – ma ona być dostępna w połowie kwietnia 2005.

<http://www.novell.com/oes>

## RED HAT WYDAJE RED HAT ENTERPRISE LINUX 4

Firma Red Hat poinformowała o wypuszczeniu na rynek najnowszej wersji systemu Red Hat Enterprise Linux. Zgodnie z informacjami otrzymanymi od firmy Red Hat, najważniejszymi założeniami podczas tworzenia nowej wersji systemu były: zapewnienie stabilności platformy w oparciu o dobrze przetestowane jądro 2.6, ulepszenie wydajności środowiska graficznego, wprowadzenie technologii zapewniających bezpieczeństwo systemu firmowego, wysoka wydajność i skalowalność w systemach 32- i 64-bitowych.

Red Hat włożył wiele wysiłku w uczynienie z RH Enterprise Linux alternatywy dla Solarisa – zadanie to staje się tym pilniejsze, że Sun, wypuszczając Solaris 10, opowiedział się ostatnio po stronie Open Source. Red Hat



bierze też niewątpliwie pod uwagę coraz poważniejsze zagrożenie ze strony Novella, również działającego na rynku systemów dla przedsiębiorstw. W RHEL4 położono więc nacisk na bezpieczeństwo, stabilność i wydajność. Enterprise Linux dostępny jest

w wielu różnych wersjach – dla procesorów z serii x86, 64-bitowych procesorów Intel Xeon i Itanium, a także dla procesorów POWERz<sup>®</sup> i S/390 produkowanych przez IBM. Podobnie jak konkurencji, Red

Hat podkreśla, że nieodłączną częścią pakietu Enterprise Linux jest szeroka gama usług pomocy technicznej.

Dla użytkowników istotna jest informacja o ulepszeniu obsługi połączeń bezprzewodowych i bardziej niezawodnej obsłudze mechanizmu plug and play w przypadku USB.

<http://www.redhat.com>

## WIN4LIN PRO

Firma Win4Lin Inc. poinformowała o pojawieniu się nowego członka rodziny wirtualnych systemów operacyjnych Win4Lin – systemu Win4Lin Pro, umożliwiającego uruchamianie aplikacji przeznaczonych dla Windows 2000 i Windows XP pod Linuksem.

Win4Lin Pro jest także odpowiedzią na wymagania klientów Win4Lin, poprzednie wersje działały bowiem wyłącznie z aplika-

cjami przeznaczonymi dla Windows 98. Jak zapewnia producent, Win4Lin Pro pozwala uruchomić „dowolną aplikację dla Windows 2000 lub Windows XP bez konieczności wprowadzania zmian do macierzystego systemu operacyjnego (np. instalowania łat jądra Linuksa)”.

Jak powiedział prezes Win4Lin, Jim Curtin: „Do tej pory firmy i użytkownicy prywatni, chcący korzystać z aplikacji windowsowych pod Linuksem, zmuszeni byli do korzystania z kosztownego przenoszenia programów na inną platformę, do używania niewygodnych, niezintegrowanych maszyn wirtualnych, albo – jak w przypadku Win4Lin – korzystania z Windows 98. Ponieważ Win4Lin Pro oferuje pełną obsługę Windows 2000 i Windows XP, ograniczenia te zostały zlikwidowane”.

<http://www.win4lin.com/>



## JEST JUŻ GNOME 2.10

Autorzy projektu Gnome ogłosili, że wydana została nowa wersja platformy biurkowej i programistycznej Gnome. Gnome 2.10 zawiera ulepszenia dotyczące użyteczności i stabilności, a także nowe funkcje progra-



mistyczne i odpowiedzialne za obsługę multimediów.

Zgodnie z informacjami otrzymanymi od autorów projektu, Gnome 2.10 wyposażone jest w wiele nowych kluczowych cech i funkcji, np. zintegrowany odtwarzacz wideo, umożliwiający zgrzywanie z płyty za pomocą jednego kliknięcia i ulepszoną obsługę formatów multimedialnych, usprawnione automatyczne wykrywanie komponentów sprzętowych i sieciowych, lepszą integrację z aplikacjami (w tym rozbudowaną obsługę standardów międzyplatformowych) i tysiące poprawek.

Środowisko Gnome 2.10 zgodne jest ze standardem Freedesktop.org. W nowym

wydaniu znajduje się kilka nowych tapet, a także nowe menu i ulepszony panel. Zawiera ono także odtwarzacz filmów – Totem.

Zwiększono też wydajność menedżera plików Nautilus, a do jego interfejsu wprowadzono kilka niewielkich poprawek. Również przeglądarka WWW Epiphany zawiera różne ulepszenia, w tym usprawnioną obsługę trybu pełnoekranowego, pasek adresu, informujący o tym, czy dana strona jest bezpieczna, oraz moż-

liwość eksportowania zakładek.

Najnowsza wersja Gnome oferuje także lepszą obsługę sieci bezprzewodowych, uproszczone narzędzia służące do zarządzania użytkownikami i grupami oraz poprawioną przeglądarkę plików dziennika.

Wiadomo już, że Gnome 2.10 pojawi się w najnowszych wydaniach kilku dystrybucji Linuksa, takich jak Fedora, Suse i Ubuntu. Ze strony internetowej projektu Gnome pobrać można płytę live CD, umożliwiającą zapoznanie się z możliwościami nowej wersji środowiska.

<http://www.gnome.org/start/2.10>

## SIMPLYMEPIS 3.3

MEPIS wydał płytę automatycznie uruchamiającą się – SimplyMEPIS 3.3 Firma twierdzi wprawdzie, że SimplyMEPIS przeznaczony jest „zarówno dla początkujących, jak i ekspertów”, widać jednak wyraźnie, że akurat tę dystrybucję zaprojektowano z myślą o początkujących.

Podobnie jak inne dystrybucje typu live CD, SimplyMEPIS pozwala sprawdzić zgodność sprzętu z systemem przed jego instalacją. Można potem wybrać opcję instalacji na twardym dysku. Celem SimplyMEPIS wydaje się być zachęcenie nowych użytkowników do korzystania z dystrybucji typu live. Twórcy systemu położyli duży nacisk na prostotę i łatwość użytkowania środowiska. SimplyMEPIS zawiera takie aplikacje, jak KDE 3.3.2, OpenOffice 1.1.3 (z obsługą dokumentów w formacie WordPerfect), Firefox 1.0, wtyczka Mplay-



er, Gaim, Xchat, Konqueror, Kmail, Pan, Skype, Gimp, Digikam, GTKPod, Scribus, Kpilot, QTParted, Kpackage i wiele innych przydatnych programów.

SimplyMEPIS – dystrybucja oparta na Debianie – zawiera debianowy system pakietów apt oraz, zalecany początkującym, system zarządzania pakietami synaptic. Można wybrać wersję z jądrem 2.4.29 lub 2.6.10.

<http://www.mepis.org/>

## ZEND STUDIO 4.0

Firma Zend Technologies zapowiedziała wydanie Zend Studio 4.0. Pakiet Zend Studio to kompletne, zintegrowane środowisko programistyczne, przeznaczone dla piszących w języku PHP. Oferuje ono szeroką gamę funkcji, w tym debugger, edytor, szablony kodów, integrację z narzędziem PHPDocumentor i obsługę wszystkich najważniejszych serwerów baz danych.

Wersja 4 zawiera ponad 100 fragmentów kodu przeznaczonych do ponownego wykorzystania i 50 przykładowych baz danych. Do istniejących już możliwości kolorowania składni języków PHP, HTML, XHTML i JavaScript dodano obsługę składni XML i CSS. Zend Studio 4.0 wyposażony jest także w uczący się mechanizm, który „stale dokonuje przeglądów nowego kodu i dodaje odpowiednie fragmenty do istniejącej biblioteki”, oraz w funkcję umożliwiającą przełączanie się bez problemów między PHP 4 i PHP 5.

Pakiet Zend Studio dostępny jest w dwóch wersjach: Zend Studio 4 Professional przeznaczony jest do tworzenia aplikacji biznesowych i kładzie szczególny nacisk na integrowanie elementów baz danych, natomiast Zend Studio 4 Standard ma nieco mniej możliwości i przeznaczony jest dla początkujących programistów PHP, chcących tworzyć programy i strony internetowe.

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