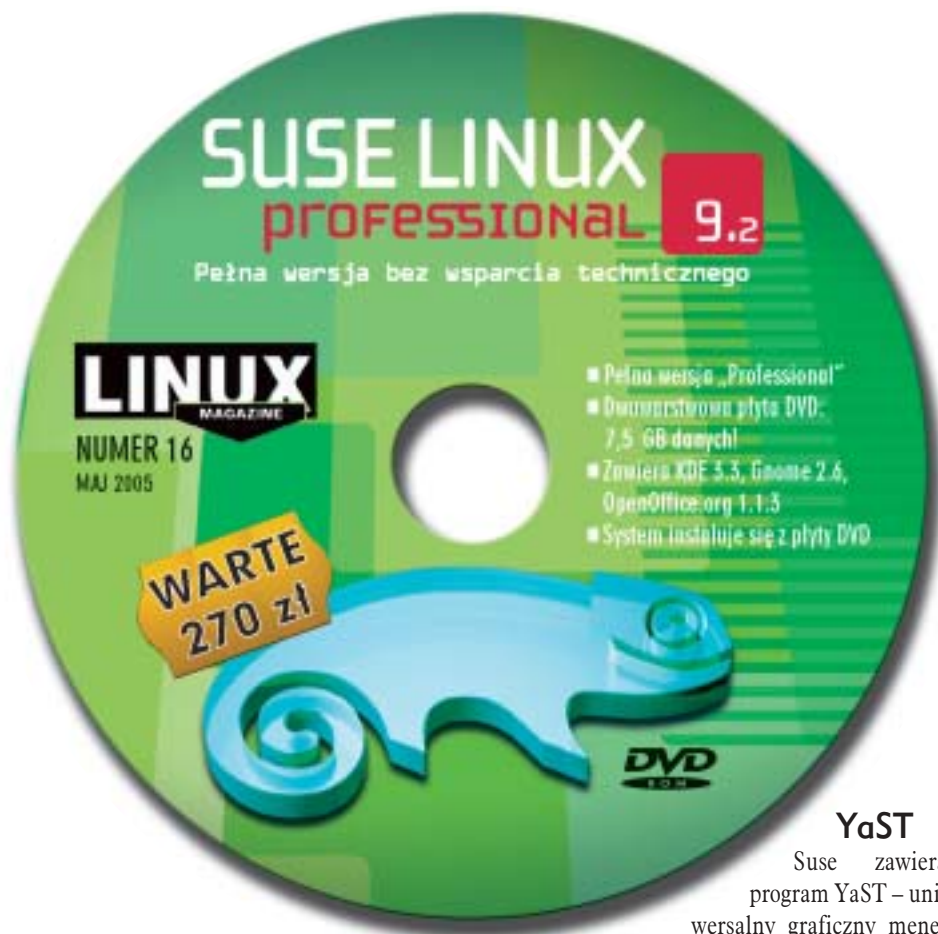


LINUX MAGAZINE – DVD-ROM



Mamy przyjemność załączyć do tego numeru Linux Magazine pełną wersję systemu Suse Linux 9.2 Professional. Suse Linux to jedna z najpopularniejszych dystrybucji Linuksa na świecie, zaś Suse Linux Professional to flagowy produkt firmy Suse Linux. Na dysku DVD znajduje się stabilny, niezawodny system Linux z setkami przydatnych aplikacji.

Łatwa instalacja

DVD-ROM Suse Linux 9.2 dołączony do Linux Magazine jest bardzo łatwy w użytkowaniu. Wystarczy włożyć dysk do stacji i ponownie uruchomić komputer. Instalator dystrybucji rozpozna sprzęt i zaleci określoną instalację. Większość szczegółów jest obsługiwana automatycznie, a opcje instalacji są dostępne w klarownym i prostym interfejsie graficznym.

- Pełna wersja „Professional”
- Dwustronkowa płyta DVD: 7,5 GB danych
- Zmiera KDE 3.3, Gnome 2.6, OpenOffice.org 1.1.3
- System instaluje się z płyty DVD

YaST

Suse zawiera program YaST – uniwersalny graficzny menedżer ważnych zadań konfiguracyjnych w systemie. Firma Suse tworzy i doskonalili program YaST od 1994 roku, a rezultatem jest jedno z najbardziej cenionych narzędzi konfiguracyjnych w świecie Linuksa. YaST ułatwia zainstalowanie urządzeń takich jak drukarki, kontrolery dysków, karty graficzne i dźwiękowe, a także upraszcza zarządzanie nimi. YaST jest w stanie także obsługiwać sprzęt sieciowy taki jak modemy, urządzenia ISDN i DSL, a także karty sieciowe.

YaST jest także interfejsem służącym do zarządzania zabezpieczeniami. Za jego pomocą można tworzyć oraz edytować grupy i konta użytkowników. Zawiera wbudowaną aplikację konfiguracji zabezpieczeń.

Centrum Sterowania systemu YaST stanowi ośrodek zarządzania



Rysunek 1: Domyślnym środowiskiem graficznym systemu Suse Linux 9.2 jest KDE 3.3.

systemem. Za pomocą Centrum Sterowania można partycjonować dysk, skonfigurować program rozruchowy, przywrócić system, utworzyć dyskietkę ratunkową oraz określić aktywny język. A poza tym YaST jest także kompletnym narzędziem do zarządzania pakietami.

Funkcje środowiska graficznego

System Suse Linux 9.2 Professional zawiera środowiska KDE 3.3.4 i Gnome 2.6. Zawarto także pakiet OpenOffice.org 1.1.3, a także TextMaker i PlanMaker, pretendujące do roli zamienników programów Microsoft Word i Excel. Znajdziemy tutaj także narzędzia graficzne takie jak Gimp 2, program do grafiki wektorowej Inkscape oraz narzędzie do rysowania dla dzieci Tux Paint. Są tu różne przeglądarki: Opera, Konqueror, Epiphany, Mozilla i Firefox; można także wybrać spośród wielu popularnych klientów poczty, takich jak Evolution, KMail i Thunderbird, nie mówiąc o klientach tekstowych takich jak Mutt i Pine.

DVD-ROM dystrybucji Suse Linux 9.2 Professional zawiera szereg narzędzi multimedialnych, w tym odtwarzacze muzyczne RealPlay-



Rysunek 2: Suse Linux 9.2 zawiera pakiet biurowy OpenOffice 1.1.3.



Rysunek 3: Egzotyczną grafikę możemy utworzyć za pomocą programu Inkscape.

er, amaroK i XMMS, a również menedżer muzyczny juK do zarządzania kolekcjami piosenek. Dołączono odtwarzacze filmów Kaffeine, Xine i Totem, a także narzędzie do wypalania dysków CD i DVD. Prócz tego dodano rejestrator wideo vdr i wersję demonstracyjną programu do edycji wideo MainActor 5.

Komputery przenośne

System Suse Linux 9.2 obsługuje wiele funkcji specjalnych dla komputerów przenośnych i urządzeń kieszonkowych. Wersja 9.2 ma lepszą obsługę sieci WLAN. Ma zaawansowane funkcje zarządzania energią

i narzędzia synchronizacyjne takie jak KitchenSync i Kpilot. Menedżer profili YaST ułatwia przełączanie laptopów między stanem zadokowanym a niezadokowanym.

Suse Linux zapewnia też obsługę połączeń bezprzewodowych Bluetooth oraz zarządzanie energią w standardzie ACPI z zaawansowanymi funkcjami hibernacji.

Narzędzia serwera i administratora

Poza wieloma zaawansowanymi funkcjami klienta i pulpitu system Suse Linux 9.2 ma cały szereg usług sieciowych i narzędzi

administracyjnych. Do usług należą FTP, DNS, Samba, NFS i NIS. Znajdziemy także serwer WWW Apache, a także serwery poczty, serwery baz danych SQL oraz narzędzia do konfiguracji zdalnej. Program Suse Linux Firewall 2 chroni przed intruzami i łatwo go skonfigurować przy użyciu YaST-a.

Instalujemy już dziś

Jesteśmy dumni, że proponujemy dysk DVD-ROM Suse Linux 9.2 Professional w tym numerze Linux Magazine. Suse Linux to jedna z lepszych dystrybucji Linuksa, a format DVD to dodatkowa wygoda. Na



Rysunek 4: Kaffeine odtwarza dyski CD i DVD.

jednym dysku mieści się pełny zbiór programów ze wszystkimi bibliotekami i zależnościami. Suse Linux Professional to jeden z najlepszych i najpopularniejszych systemów linuksowych. Zainstalujmy go już dziś! Każdy, kto jeszcze nie używał dystrybucji Suse Linux, ma teraz szansę ją wypróbować. Zaś dotychczasowi użytkownicy poprzednich wersji mogą dokonać aktualizacji. Zarówno początkujący miłośnik Linuksa, jak i zaawansowany ekspert na pewno ucieszy się z dysku DVD z systemem Suse Linux 9.2 Professional. ■

Wymagania systemowe

Suse Linux obsługuje większość typowych składników komputerów PC. Lista obsługiwanych urządzeń znajduje się pod adresem <http://www.novell.com/usersupport/hardware>. Minimalne wymagania sprzętowe są następujące:

■ Procesor: Pentium 1-4; AMDx; Duron; Athlon XP; Athlon MP lub Athlon 64.

■ Pamięć operacyjna: minimum 128 MB; zalecane 256 MB.

■ Dysk twardy: minimum 500 MB; zalecane 2,5 GB dla systemu w wersji standardowej.

Do instalacji systemu Suse Linux z dysku DVD miesięcznika Linux Magazine potrzebna jest działająca stacja dysków DVD. Jeśli w komputerze jest zainstalowana stacja dysków CD-ROM, która nie jest stacją DVD-ROM, nie będzie można przeprowadzić instalacji z tego dysku DVD. Jeśli system nie uruchamia automatycznie dysku DVD podczas rozruchu, należy uzyskać dostęp do menu rozruchu w systemie BIOS lub wprowadzić odpowiednie polecenia klawiszowe w celu rozruchu dysku DVD. Należy dokładnie obserwować komunikaty startowe – zwykle są w nich informacje o dostępie do systemu BIOS (obsługującego rozruch); możemy też zajrzeć do dokumentacji komputera, jeśli na jego ekranie nic tego rodzaju nie widać.

Suse Linux 9.2 – najważniejsze fakty

Podstawowe składniki

■ Jądro Linuksa 2.6.8

■ X.Org 6.8.1

■ KDE 3.3

■ Gnome 2.6

■ GCC 3.3.4

Grafika

■ Gimp 2

■ Digikam

■ Inkscape

■ Tux Paint

Biuro

■ OpenOffice.org 1.1.3

■ Kontakt

■ TextMaker

■ PlanMaker

■ Scribus 1.2

■ Adobe Reader

■ Quanta

■ ReKall 2.2.1

Internet

■ Firefox

■ Thunderbird 0.8

■ Mozilla 1.7.2

■ Opera 7.5.4

■ Kmail

■ Evolution 2.0.1

Sprzęt przenośny i bezprzewodowy

■ Obsługa sieci WLAN

■ Bluetooth

■ ACPI

■ KitchenSync

■ Kpilot

Multimedia

■ RealPlayer

■ amaroK

■ XMMS

■ Kaffeine

■ Xine

■ Totem

■ K3b

■ vdr

■ MainActor 5 – wersja demonstracyjna

Administracja systemu

■ Apache 2.2.0.50

■ Bind 9.2.4

■ Serwery LDAP

■ NIS

■ Samba 3.0.7

■ NFS

■ SSH

■ Kerberos

■ Suse Linux Firewall 2

■ Serwer terminali VNC