helion.pl

IDŹ DO
PRZYKŁADOWY ROZDZIAŁ
SPIS TREŚCI

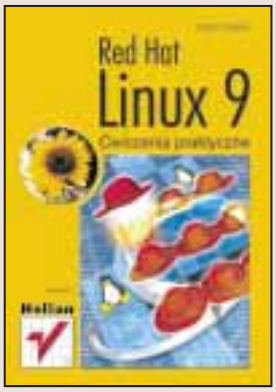
KATALOG KSIĄŻEK
KATALOG ONLINE
ZAMÓW DRUKOWANY KATALOG

TWÓJ KOSZYK
DODAJ DO KOSZYKA

CENNIK I INFORMACJE
ZAMÓW INFORMACJE O NOWOŚCIACH
ZAMÓW CENNIK

CZYTELNIA
FRAGMENTY KSIĄŻEK ONLINE

Red Hat Linux 9. Ćwiczenia praktyczne



Autor: Piotr Czarny
ISBN: 83-7361-200-9
Format: B5, stron: 116

Linux już od dłuższego czasu , jest ciekawą propozycją nie tylko dla administratorów sieci i programistów, ale także dla zwykłych użytkowników. Kolejne dystrybucje tego niezawodnego, stabilnego i co ważne – darmowego systemu operacyjnego są coraz prostsze w obsłudze. Opinia o Linuksie jako systemie trudnym do zainstalowania i skonfigurowania nie ma obecnie żadnych podstaw.

Red Hat Linux to jedna z najpopularniejszych dystrybucji tego systemu operacyjnego, odpowiednia zarówno dla początkujących, jak i dla zaawansowanych użytkowników. Książka przeznaczona jest dla tych pierwszych. Krok po kroku, ćwiczenie po ćwiczeniu, przedstawia bogate możliwości najnowszej, dziewiątej odsłony RedHata. Nie musisz być komputerowym guru, by skorzystać z potencjału Linuksa. Wystarczy odrobina dobrych chęci, komputer (niekoniecznie najmocniejszy) i ta książka.

Dowiesz się:

- Skąd zdobyć i jak zainstalować system RedHat Linux 9
- Jak pracować w graficznym środowisku GNOME
- Jak korzystać ze stacji dyskietek, dysków twardych i napędów CD
- W jaki sposób połączyć się z Internetem, przeglądać strony WWW i wysyłać e-maile
- Jak drukować w systemie Linux
- Jak radzić sobie z edycją tekstu i obliczeniami
- W jaki sposób instalować nowe aplikacje

Wydawnictwo Helion
ul. Chopina 6
44-100 Gliwice
tel. (32)230-98-63
e-mail: helion@helion.pl

Spis treści

Wstęp 5
Dla kogo jest książka 5
Czego można nauczyć się z ćwiczeń 6
Zadania systemu operacyjnego 6
Co to jest Linux 7
Co to jest dystrybucja 7
Debian, Mandrake i Red Hat 7
Red Hat 8
Wymagania sprzętowe 8
Procesor 8
Pamięć RAM 8
Twardy dysk 8
Inne urządzenia 9
Dlaczego warto znać system Linux 9
Jak zaoszczędzić 500 dolarów 9
Zgodność formatów plików 9
Skąd wziąć Linuksa 10
Quo Vadis Red Hat Linux 10

Rozdział 1. Instalacja systemu 13
Aktualizacja systemu 19
Usuwanie systemu 22
Żałosny koniec 24

Rozdział 2. Logowanie i wylogowywanie 25
Zapamiętywanie wprowadzonych zmian 27

Rozdział 3. Pulpit i foldery 29
Uruchamianie aplikacji 30
Skróty do programów 32
Preferowane aplikacje 35
Przełącznik obszarów roboczych 35
Pasek zadań 37
Narzędzie powiadamiania 38
Folder użytkownika 38

Rozdział 4. Napędy ... 43
Przeglądanie dyskietki ... 43
Formatowanie dyskietki ... 45
Foldery ... 47
Zmiana praw do zasobów ... 49
Czytnik płyt CD ... 51
Nagrywarka płyt CD ... 53
Przeglądanie partycji Windows ... 55
Rozdział 5. Dostęp do Internetu ... 57
Rozdział 6. Surfowanie po sieci ... 63
Rozdział 7. Poczta elektroniczna ... 69
Rozdział 8. Drukowanie ... 75
Rozdział 9. Nie Word i nie Excel ... 83
Edycja tekstów ... 84
Arkusz kalkulacyjny ... 90
Rozdział 10. Zarządzanie pakietami ... 97
Rozdział 11. Dziennik ... 101
Rozdział 12. Polecenia systemu ... 103
Dodatek A Zasoby Internetu ... 115

Rozdział 6.

Surfowanie po sieci

Wraz z systemem Linux instalowana jest również przeglądarka internetowa o nazwie Mozilla. Przypadnie ona do gustu osobom, które używały programu Netscape.

Ćwiczenie 6.1.

Uruchom program Mozilla.

Pierwszy sposób wykonania:

1. Kliknij widoczną na *panelu* ikonę *Web Browser* (rysunek 6.1).

Rysunek 6.1. *Ikona przeglądarki stron Web*

Drugi sposób wykonania:

1. Wybierz polecenia: *menu GNOME/Internet/Web Browser*.

Niezależnie od wybranego sposobu uruchomienia na ekranie wyświetlone zostanie okno przeglądarki (*browser*) — rysunek 6.2.

W Internecie brak jest standardu dotyczącego wielkości liter używanych na stronach Web. Zbyt małe znaki mogą być nieczytelne. Można sobie z tym poradzić, korzystając z funkcji powiększenia.

Ćwiczenie 6.2.

Wczytaj stronę Web. Wyświetl tekst w dwukrotnym powiększeniu.

1. Wczytaj stronę Web.

Rysunek 6.2.
Okno przeglądarki Mozilla

2. Zapoznaj się z jej wyglądem (rysunek 6.3).

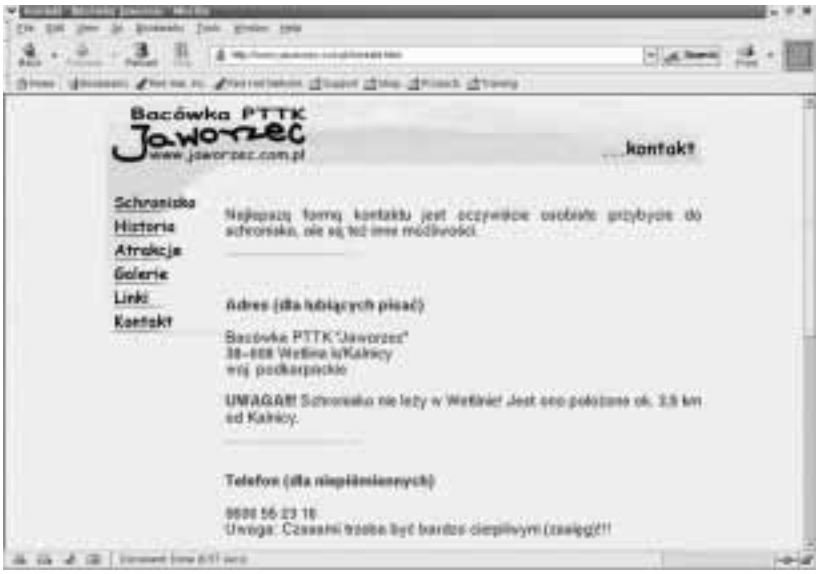
Rysunek 6.3.
Napisy w środkowej części strony są nieczytelne

3. Wybierz polecenia: *View/Text Zoom/200%*.

4. Tekst został powiększony (rysunek 6.4).

Przy powiększaniu tekstu rozmiar obrazków nie ulega zmianie.

Rysunek 6.4.
Tekst po powiększeniu



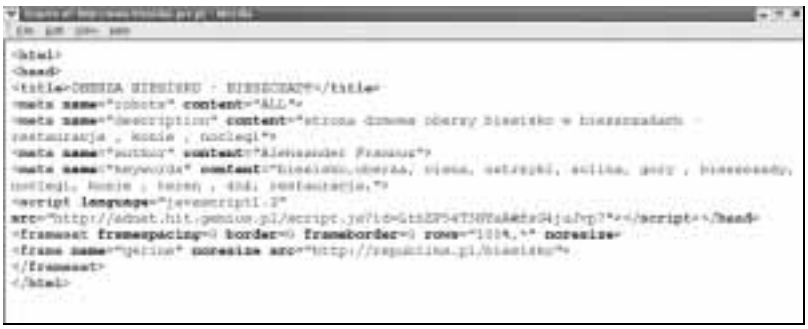
Czy zdarzyło Ci się kiedyś, że strona Web Cię zafascynowała? Czy chciałeś dowiedzieć się, w jaki sposób autor uzyskał taki efekt? W programie Mozilla można obejrzeć kod strony.

Ćwiczenie 6.3.

Wyświetl kod strony Web.

1. Wczytaj stronę Web.
2. Wybierz polecenia: *View/Page Source*.
3. W oknie *Source of*: widoczny będzie kod HTML strony Web (rysunek 6.5).

Rysunek 6.5.
Internet od kuchni — kod strony Web



Mozilla wyposażona jest jeszcze w inne narzędzie do poznawania sekretów stron Web.

Ćwiczenie 6.4.

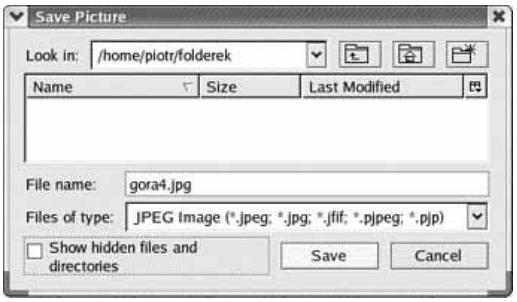
Wyświetl informacje o obrazku widocznym na stronie Web. Zapisz go na twardym dysku komputera.

1. Wczytaj stronę Web.
2. Kliknij *obrazek* prawym przyciskiem myszy.
3. Z menu podręcznego wybierz polecenie *Open Link in New Window*.
4. Obrazek zostanie wyświetlony w oddzielnym oknie.
5. Wybierz polecenia: *View/Page Info*.
6. Wyświetlone zostanie okno *Page Info*. Kliknij kartę *Media*.
7. W dolnej części okna *Page Info* widoczny jest rozmiar obrazka (*Size*) oraz jego wymiary (*Height*, *Width*) — rysunek 6.6.

Rysunek 6.6. *Okno z informacją o obrazku*

8. Kliknij widoczny w oknie *Page Info* przycisk *Save As*.
9. Wyświetlone zostanie okno *Save Picture*. Kliknij przycisk *Save* (rysunek 6.7).

Rysunek 6.7. *Zapisywanie obrazka*



Czasami w Internecie trzeba długo szukać, aby znaleźć potrzebną informację. Jeżeli chcemy, aby adres ciekawej strony Web nie poszedł w zapomnienie, możemy go zapisać. Mozilla wyposażona jest w narzędzie do zapisywania adresów i zarządzania nimi.

Ćwiczenie 6.5.

Utwórz zakładkę do strony Web.

1. Załaduj stronę Web.
2. Wybierz polecenia: *Bookmarks/Bookmark this Page*.
3. Sprawdzimy, jak wygląda utworzona zakładka. Wybierz polecenie *Bookmarks*. Nazwa zakładki jest identyczna z tytułem strony.

Ćwiczenie 6.6.

Zmień opis zakładki.

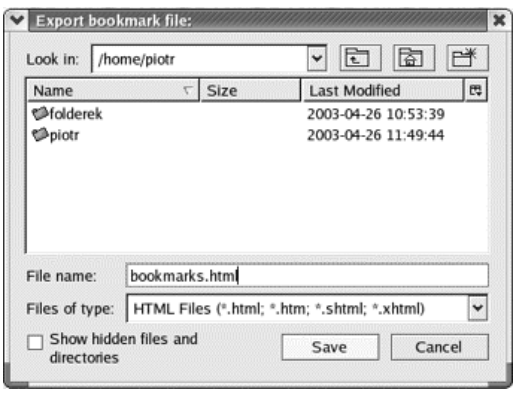
1. Wybierz polecenia: *Bookmarks/Manage Bookmarks*.
2. Wyświetlone zostanie okno z listą zakładek. Zaznacz wiersz, który chcesz edytować.
3. Wybierz polecenia: *Edit/Properties*.
4. W polu *Name* wpisz nowy opis zakładki.
5. Kliknij przycisk *OK*.

Zakładki można zapisać w pliku. Ma on format **.html*. Plik można przesłać jako załącznik do listu lub opublikować w Internecie jako stronę Web.

Ćwiczenie 6.7.

Zapisz zakładki w pliku.

1. W oknie przeglądarki wybierz polecenia: *Bookmarks/Manage Bookmarks*.
2. Po wyświetleniu okna z listą zakładek wybierz polecenia: *Tools/Export*.
3. Wyświetlone zostanie okno *Export* (rysunek 6.8). W polu *File name* wpisz nazwę pliku.



Rysunek 6.8. *Eksportowanie pliku z zakładkami*

4. Kliknij przycisk *Save*.

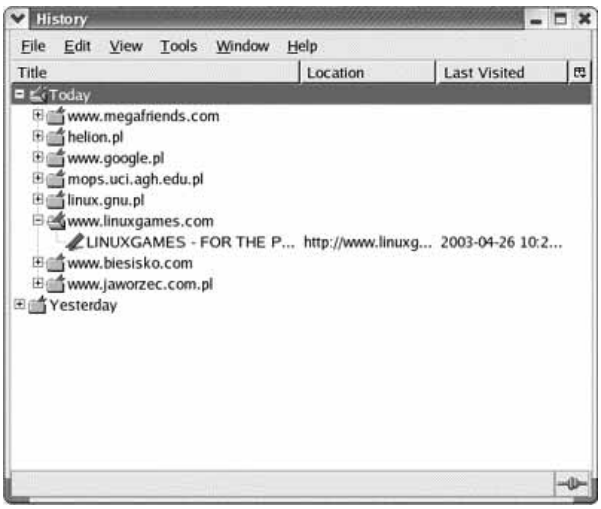
Nie zawsze pamiętamy o utworzeniu zakładki do strony. Na szczęście Mozilla rejestruje odwiedzane strony. Jeśli pamiętamy, kiedy odwiedziliśmy stronę, do której chcemy wrócić, możemy odnaleźć jej adres.

Ćwiczenie 6.8.

Wyświetl listę stron odwiedzonych dzisiaj.

1. W oknie przeglądarki wybierz polecenia: *Go/History*.
2. Wyświetlone zostanie okno *History* (rysunek 6.9). Kliknij w nim pozycję *Today*.

Rysunek 6.9.
Przeglądanie historii odwiedzonych stron



3. Kliknij ikonę plus (+) widoczną przy adresie strony.
4. Dwukrotnie kliknij *odsyłacz*.
5. Załadowana zostanie strona, której adres przechowywany był w folderze okna *History*.