

Linux

Edytory tekstu

Alan Guła

December 16, 2024

Spis treści

1 Wprowadzenie

- Vim
- Nano

2 Vim

- Co to jest Vim?
- Uruchamianie Vim
- Podstawowe tryby
- Podsumowanie

3 Nano

- Co to jest Nano?
- Uruchamianie Nano
- Podstawowe skroty klawiszowe

Wprowadzenie

Edytory tekstu w systemie Linux są niezbędnym narzędziem do pracy z plikami tekstowymi, kodem źródłowym czy konfiguracjami systemowymi. Dwa popularne edytory, które oferuje Linux, to Vim i Nano. Oba posiadają swoje unikalne cechy, a ich wybór zależy od preferencji użytkownika oraz stopnia zaawansowania. Dokument ten przedstawi podstawową obsługę edytorów vim oraz nano.

Vim

Vim to zaawansowany edytor tekstu, który jest rozwinięciem klasycznego edytora Vi. Jest bardzo popularny wśród programistów i administratorów systemów ze względu na swoje zaawansowane funkcje i możliwości. Vim oferuje tryby pracy: normalny, wstawiania i komend. Jego zaletą jest szybkość i efektywność w obsłudze dużych plików oraz wsparcie dla wielu języków programowania. Jednak, dla nowych użytkowników może być trudny w nauce, ponieważ większość operacji odbywa się za pomocą skrótów klawiszowych i komend.

Nano

Nano to prostszy edytor tekstu, który oferuje intuicyjny interfejs. Jest bardziej przystępny dla początkujących użytkowników, ponieważ nie wymaga znajomości trybów czy skomplikowanych komend. Wystarczy uruchomić go, zacząć pisać, a na dole ekranu znajdują się informacje o dostępnych skrotach klawiszowych, co ułatwia korzystanie z edytora. Nano jest idealnym wyborem dla osób, które potrzebują prostego narzędzia do szybkiej edycji plików tekstowych bez potrzeby zaawansowanej konfiguracji.

Vim



Co to jest Vim?

Vim to zaawansowany edytor tekstu, który jest często używany w systemach Linux.

Uruchamianie Vim

Aby otworzyc plik w Vim, uzyj polecenia: `vim nazwapliku.txt`

Podstawowe tryby

- Tryb normalny - Domyslny tryb w ktorym mozna poruszac sie po pliku i wydawac polecenia
- Tryb edycji - Tryb w ktorym mozna edytowac tekst. Uruchamia sie po kliknieciu i lub a w trybie normalnym. Mozna z niego wyjsc klikajac *Esc*.

Podsumowanie

Vim z początku może się wydawać trudny, ale po nabyciu wprawy okazuje się, że jest potężnym narzędziem.

Nano

```
walide@ubuntu:~$ sudo apt-get install nano
[sudo] password for walid0:
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Suggested packages:
  hunspell
The following NEW packages will be installed:
  nano
0 upgraded, 1 newly installed, 0 to remove and 0 not upgr
Need to get 280 kB of archives.
After this operation, 881 kB of additional disk space will
Get:1 http://bd.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/main amd6
2-1 [280 kB]
Fetched 280 kB in 14s (19.7 kB/s)
Selecting previously unselected package nano.
(Reading database ... 195893 files and directories current
Preparing to unpack .../archives/nano_6.2-1_amd64.deb ...
Unpacking nano (6.2-1) ...
Setting up nano (6.2-1) ...
update-alternatives: using /bin/nano to provide /usr/bin/
  in auto mode
update-alternatives: using /bin/nano to provide /usr/bin/
  auto mode
Processing triggers for man-db (2.10.2-1) ...
Processing triggers for install-info (6.8-4build1) ...
```

Co to jest Nano?

Nano to prosty edytor tekstu działający w terminalu, popularny w systemach Linux.

Uruchamianie Nano

Aby otworzyć plik w nano, użyj polecenia: `nano nazwapliku.txt`. Po otwarciu już można edytować tekst.

Podstawowe skroty klawiszowe

- Ctrl + O — zapisz plik.
- Ctrl + X — wyjdź z edytora.
- Ctrl + W — wyszukaj tekst.
- Ctrl + K — wytnij tekst.
- Ctrl + U — wklej tekst.
- Ctrl + C — pokaz aktualna pozycje kursora.

Podsumowanie

Nano jest prostym, ale funkcjonalnym edytorem tekstu, idealnym dla początkujących użytkowników.

Koniec