Adrian Niedziółka-Domański

Pobranie najnowszych źródeł kernela

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, wewnątrz, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie

Rozpakowanie plików źródłowych



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

**Nowa metoda:**

Przekopiowanie konfiguracji ze starego jądra

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Użycie skryptu do wygenerowania nowej konfiguracji



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Podmienienie konfiguracji zachowując starą

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Sprawdzenie aktualnie załadowanych modułów



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Zbudowanie pliku konfiguracyjnego kernela z konfiguracją z poprzedniej wersji (nie pytał o żadne nowe pola).



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Kompilacja jądra



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Budowa modułów jądra



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Instalacja modułów



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Sprawdzenie zainstalowanych modułów

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Przekopiowanie obrazu jądra do katalogu boot

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Przekopiowanie tablicy symboli to katalogu boot

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Przekopiowanie pliku konfiguracyjnego kernela do katalogu boot

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Utworzenie linku symbolicznego dla nowej tablicy symboli

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Wywołanie komendy generującej komendę dla utworzenia dysku ram

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Wywołanie wygenerowanego polecenia ze zmieniana nazwa pliku

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Edycja lilo.conf



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Lilo

Obraz zawierający tekst

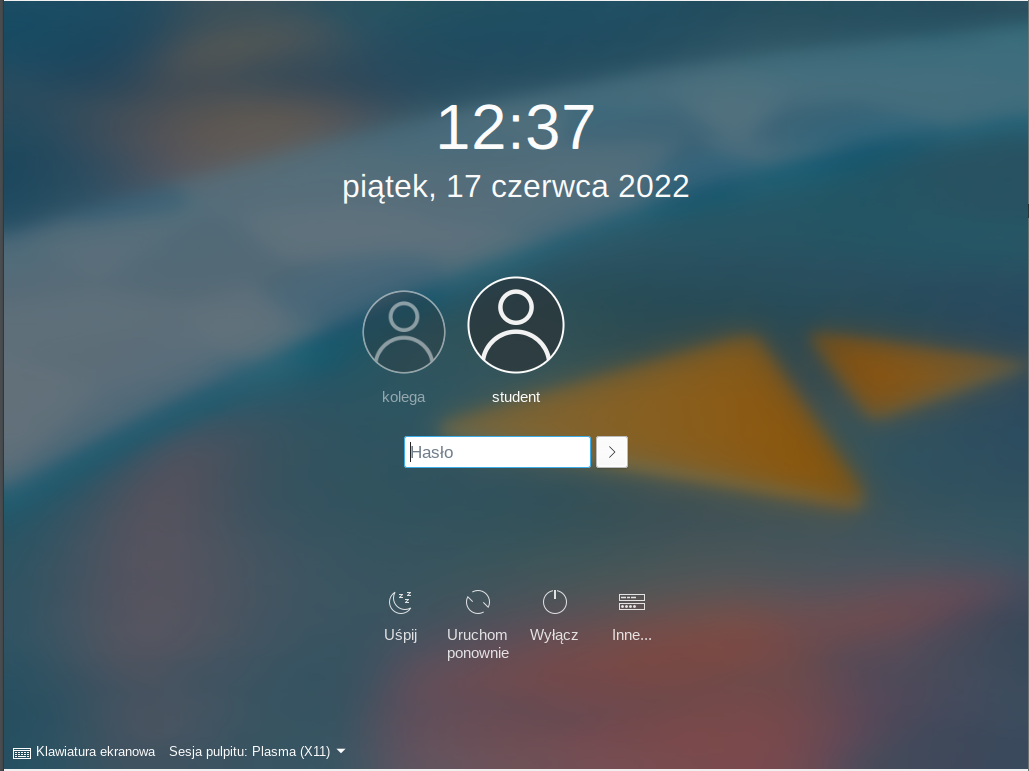
Opis wygenerowany automatycznie

Reboot



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie



**Stara metoda**

Przekopiowanie pliku konfiguracyjnego

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, ekran, tłum

Opis wygenerowany automatycznie

Polecenie do stworzenia pliku config z aktualnymi modułami – stara metoda



Wszystkie opcje jakie się wyświetlają na domyślne.

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Po kilkudziesięciu enterach – koniec.

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Sprawdzenie załadowanych modułów



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Zbudowanie pliku konfiguracyjnego

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Kompilacja obrazu jądra

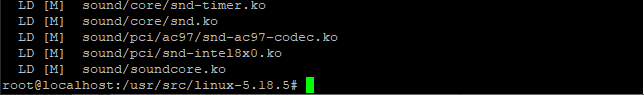


Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Kompilacja modułów





Instalacja modułów



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Sprawdzenie zainstalowanych modułów

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Skopiowanie obrazu jądra



Skopiowanie mapy symboli



Skopiowanie konfiguracji



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Utworzenie linku symbolicznego do nowej tablicy znaków

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Wygenerowanie polecenia dla stworzenia dysku ram

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Wykonanie polecenia

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

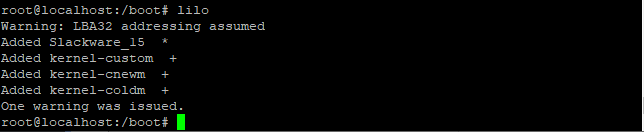
Edycja lilo



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Lilo



Reboot



Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, przyroda, chmura, nocne niebo

Opis wygenerowany automatycznie

**Wnioski:**

W nowej metodzie nie pytał mnie o żadne nowe pola podczas generowania pliku konfiguracyjnego. W starej zaś pytał i było ich bardzo dużo, więc wybierałem domyślne opcje, gdyż zajęłoby to dużo czasu, żeby zrozumieć za co poszczególne są odpowiedzialne, a na stronach często są tylko szczątkowe informacje o niektórych opcjach. Czasy kompilacji jądra dla obu metod były bardzo podobne i wynosiły około 6 minut, zaś czasy budowy modułów około minuty dla obu metod. Może to, że pracowałem na 4 wątkach i lepszym sprzęcie, aż tak przyśpieszyło w porównaniu z czasem z zajęć. Nowa metoda wydaje się być dla mnie wygodniejsza.