

Plan działań sekcji "Akademia Linuxa" rok 2012/2013

Marcin TORGiren Fabrykowski

16 października 2012

1 Cel sekcji

Celem sekcji *Akademia Linuxa* jest zrzeszenie członków koła KNI Kernel chcących poznać rodzinę systemów GNU/Linux bądź poszerzyć swoją wiedzę na ich temat.

2 Organizacja sekcji

Spotkania sekcji będą prowadzone w formie warsztatów.

Spotkania odbywać się będą w wymiarze 2 godzin lekcyjnych tygodniowo, w każdy piątek od godz. 16.00 do 17:30 w sali 206.

3 Plan spotkań

1.
 - Podstawowe informacje o systemach GNU/Linux
 - Zainstalowanie systemu GNU/Linux na wirtualnej maszynie
 - Zapoznanie się z systemem
2.
 - Zapoznanie się z podstawowymi poleceniami systemu GNU/Linux
 - Instalacja oprogramowania na systemach GNU/Linux
3.
 - Pisanie skryptów w bash-u
4.
 - Testowanie różnych menadżerów okien
 - Testowanie różnych powłok
 - Testowanie różnych edytorów
5.
 - Zarządzanie użytkownikami i grupami
 - Konfiguracja podstawowych usług: ssh, apache, postgresql
6.
 - Zapoznanie się z plikami konfiguracyjnymi /etc/
7.
 - Kontynuacja tematu z poprzednich zajęć
8.
 - Zapoznanie się z narzędziami do monitorowania systemu
9.
 - Kompilacja jądra
10.
 - Kontynuacja tematu z poprzednich zajęć
11.
 - Opracowywanie zagadnień sugerowanych przez członków

4 Osoby chcące uczestniczyć w sekcji

1. Marcin Fabrykowski
2. Jacek Szyja
3. Piotr Sołtysiak
4. Stanisław Słodyczka
5. Tomasz Juszkievicz
6. Damian Wdowiak
7. Marcin Jezierski
8. Kamil Rejczyk
9. Damian Janas
10. Piotr Żurek
11. Michał Barej
12. Adrian Salwach