



# Szkolny Remiks Ubuntu

Autor: Adam Jurkiewicz

Data publikacji: March 27, 2012

<http://www.wioowszkole.org/article/szkolny-remiks-ubuntu>

**Szkolny Remix Ubuntu to plan wdrożenia pracowni bazowanej w całości na Wolnym i Otwartym Oprogramowaniu do szkół. Chcemy pokazać młodzieży, że w oparciu o taki model oprogramowania i dzielenia się wiedzą są w stanie uzyskać dużo więcej.**

SRU podzielony jest na dwie części:

- **Serwer - oparty na Ubuntu 10.04 LTS, ma być bramą do internetu i stanowiskiem zarządzania pracownią szkolną**
- **Desktop:**
  - **najnowszy oparty na Edubuntu 12.04 LTS, ma być systemem dla ucznia**
  - **poprzedni oparty na Xubuntu 10.04 LTS, ma być systemem dla ucznia dla komputerów starszej generacji**

SRU powstał w naszych głowach w momencie, kiedy okazało się, że wielu nauczycieli w naszych szkołach ma problemy z utrzymaniem systemów SBS Microsoftu, ale niestety brak im dostatecznej wiedzy, aby samodzielnie skonfigurować odpowiednio system Linuksowy. Dlatego tworzymy Remiks systemu, który ma z założenia zainstalowane i wstępnie skonfigurowane wszystkie aplikacje, niezbędne dla nauczyciela na serwerze szkolnej pracowni, a w wersji Desktop ma aplikacje niezbędne w procesie nauczania w szkołach podstawowych, gimnazjach, technikumach, liceach.

Polskie szkolnictwo jest ukierunkowane na naukę obsługi wybranych, zamkniętych aplikacji, znajomość których nie jest równoznaczna z umiejętnością pracy z komputerem. Są to programy na licencjach komercyjnych, opłata za które jest często zbyt wysoka dla uboższych rodzin. Dziecko z takiej rodziny nie może w domu rozwijać wiedzy zdobytej na zajęciach w szkole, chyba że używa pirackiego oprogramowania. Wyrabia to w dziecku poczucie, że kradzież własności intelektualnej nie jest niczym złym. Dodatkowo szkoła ponosi koszty licencji, które mogłyby zostać przeznaczone na inne cele.

Wolne i Otwarte Oprogramowanie umożliwia darmowe użytkowanie zróżnicowanych, a przy tym przyjaznych użytkownikowi narzędzi, które można swobodnie kopiować, używać i przekazywać innym. Nauczyciel i uczeń korzystają z tego samego oprogramowania, przy czym nie są ograniczeni do jednego środowiska pracy. Systemy linuksowe nie zwiększają znacząco swoich wymagań sprzętowych, dzięki czemu mogą być instalowane na starszych komputerach, co pozwala zaoszczędzić środki finansowe.

Dlatego też pragniemy wspierać szkoły, którym zależy na uczeniu naszych dzieci nowych elementów, rozwijaniu ich zdolności informatycznych oraz ogólnych poprzez poznawanie nowych narzędzi. Zapraszamy do współpracy dyrekcje szkół, nauczycieli informatyki oraz innych przedmiotów, oraz uczniów; każdy może wnieść swój wkład w tworzenie tego projektu.

## **Dlaczego dla SRU wybraliśmy Ubuntu, a nie np. RedHat, openSUSE, Debian, Mint, Mandriva, Trustix, Knoppix?**

- Ubuntu LTS ma długie wsparcie aktualizacji pakietów
- znam, bo sam używam, zwłaszcza na serwerach klientów
- jest w miarę rozpoznawalną nazwą dystrybucji
- dostępne są książki opisujące je (np. w helionie)
- jest dobre wsparcie społeczności
- jest oparte na Debianie
- bo coś trzeba było wybrać ;-)

## **Kilka użytecznych odnośników:**

- Pobieranie obrazów ISO - [TUTAJ](#)
- Forum dla użytkowników - [TUTAJ](#)
- Lista mailingowa - [TUTAJ](#)
- Wiki z różnymi dokumentacjami - [TUTAJ](#)