

Организация ввода спецсимволов в системах с X.Org

В системах, использующих X.org, в модуле xkb существует подсистема Compose Keys, которая нужна и может, или даже должна быть использована для ввода спецсимволов, точнее знаков отсутствующих на обычных PC клавиатурах. Например знаки копирайта ©, товарный знак, регистрационное имя, градус °, дроби и так далее.

Для включения этой возможности, нужно всего лишь добавить конфигурационный файл Xorg, в секции "InputClass" или "InputDevice" для клавиатуры, добавить опцию:

```
Option "XkbOptions" "compose:ralt"
```

Если таковая уже имеется, то, через запятую, можно дописать этот параметр в конец её аргументов:

```
Option "XkbOptions" "grp:ctrl_shift_toggle,grp_led:scroll,compose:ralt"
```

Как уже догадались, Compose-клавишей у нас является правый Alt.

Теперь осталось самое тяжёлое - запомнить комбинации и потренироваться, так как некоторые знаки требуют 5 дана по клавиатурному феншую.

Например для набора знака +/- нужно нажать и держать <Compose>, нажать и держать <Shift> , нажать <=>, отпустить <Shift> нажать <->

Подсказку с комбинациями можно добавить в закладки браузера.
<http://www.hermit.org/Linux/ComposeKeys.html>

P.S. Кто не знает или забыл, где найти файл конфигурации Xorg:
Олдскульный - /etc/X11/xorg.conf.

В новых системах, в отдельном каталоге, что-то вроде /etc/X11/xorg.conf.d/ должен быть отдельный файл для клавиатуры, на openSuSE это 90-keytable.conf
Какой именно используется у вас, можно найти в логе Xorg:

```
grep "Using config" /var/log/Xorg.*
```