# UTF-8 – в терминале и оболочке

1. Добавляем в файл */boot/loader.conf*

kern.vty=vt

2. Добавляем в файл /etc/rc.conf способ переключения раскладки в консоли клавишами CTRL+SHIFT

keymap="ru.win"

3. Проверяем тип консоли в файле /etc/ttys, должно быть *xterm*

```
ttyv0   "/usr/libexec/getty Pc" xterm on secure
```

4. Редактируем класс «russian» в файле */etc/login.conf*, должно получиться следующее:

```
russian|Russian Users Accounts:\
       :charset=UTF-8:\
       :lang=ru_RU.UTF-8:\
       :tc=default:
```

5. Обновляем /etc/login.conf.db командой:

```
cap_mkdb /etc/login.conf
```

6. Локализуем shell, я использую tcsh, для него редактируем файл ~/.cshrc, добавив в него две следующие строки:

```
setenv LANG ru_RU.UTF-8
setenv MM_CHARSET UTF-8
```

7.Пользователю необходимо прописать класс russian, командой:

pw user mod *user_name* -L russian

где ***user_name*** – имя пользователя

При создании нового пользователя можно сразу прописать нужный нам класс командой

```
pw useradd user_name -L russian
```

8. Перезагрузка

```
init 6
```