

Главное управление образования и молодежной политики Алтайского края
Краевое государственное бюджетное учреждение образования «Алтайский
краевой информационно-аналитический центр»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

для специалистов образовательных учреждений Алтайского края по теме
«Установка контентного фильтра NetPolice для для персональных компьютеров
с операционной системой ALT Linux».

Инструкции выполнены в виде иллюстрированных текстовых рекомендаций.

1. Запустите Synaptic (меню ->Система->Программа управления пакетами Synaptic).

2. В программе Synaptic выберите "Настройка"->"Репозитории" и нажмите кнопку «создать» и заполните поля

URI: ftp://ftp.altlinux.ru/pub/distributions/ALTLinux/4.0/school/branch

Дистрибутив: i586

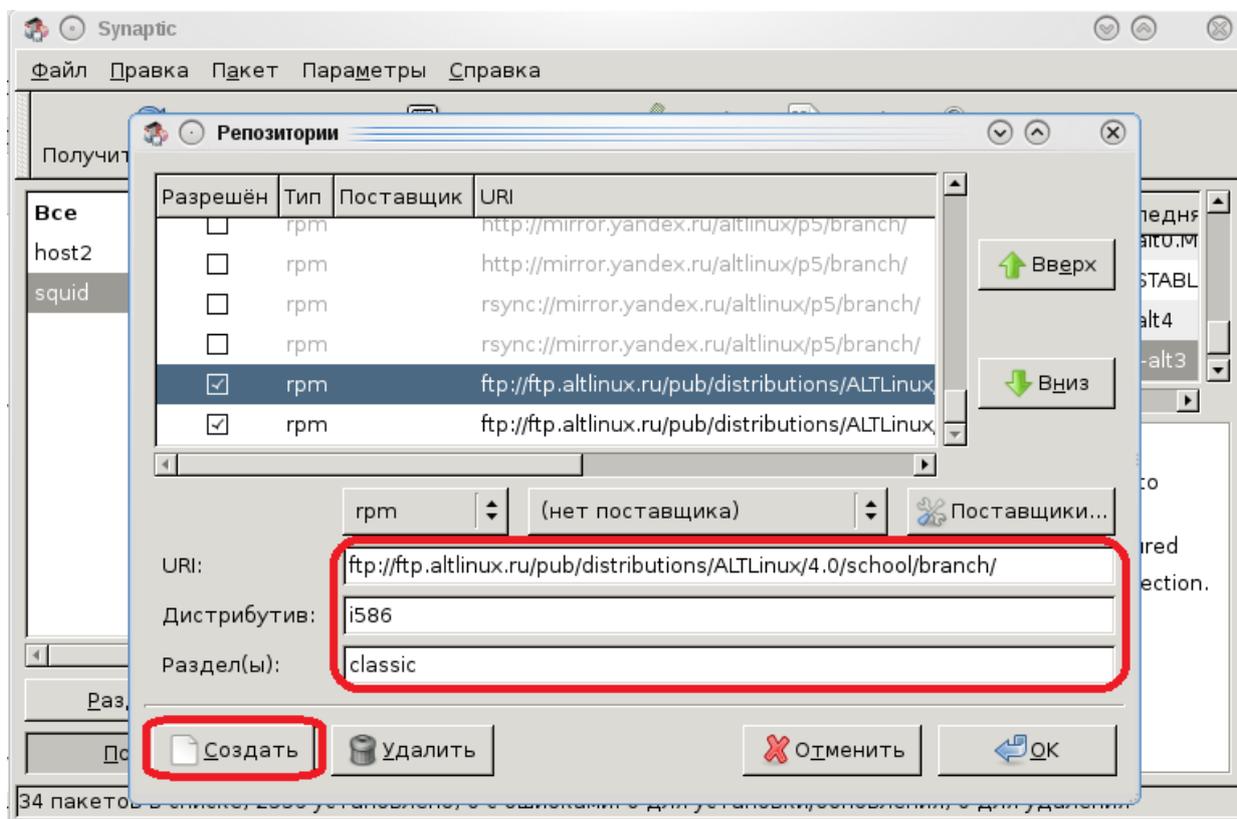
Раздел: classic. Нажмите кнопку «ОК».

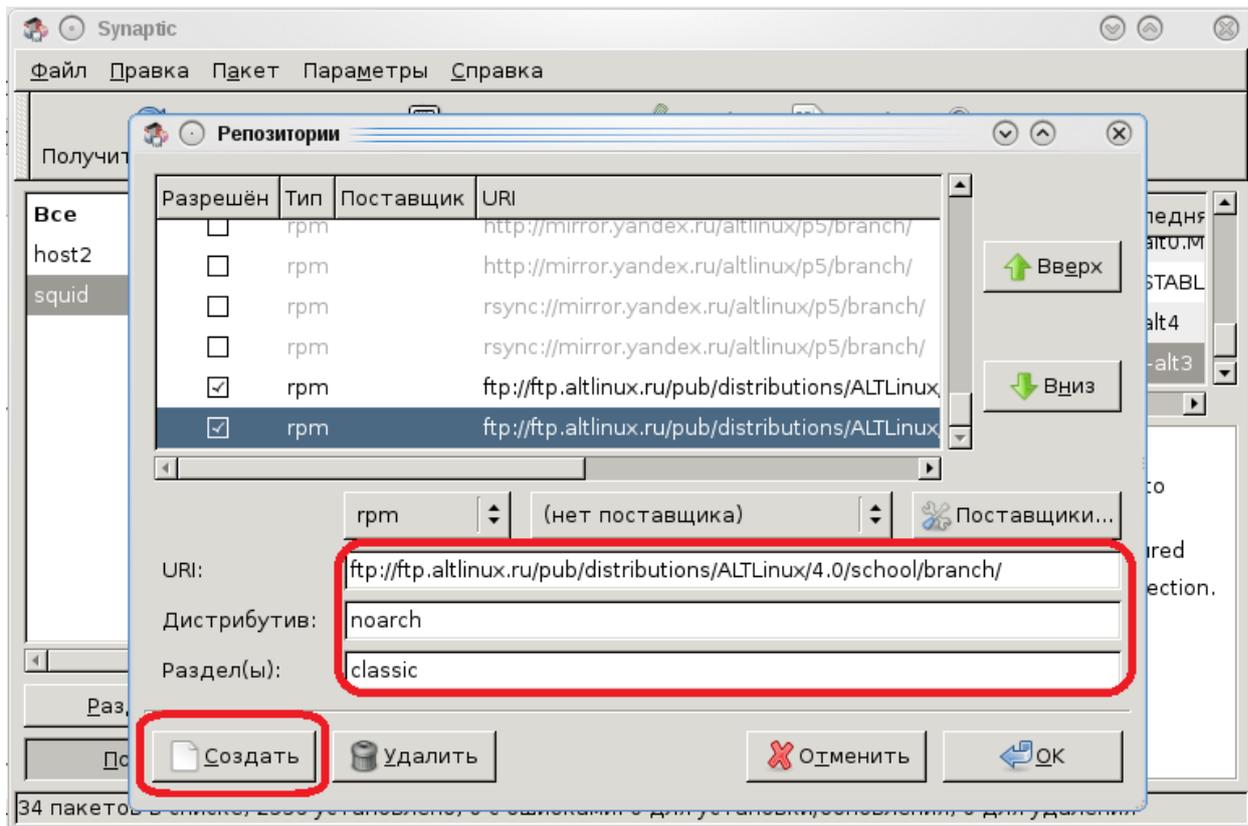
Снова нажмите кнопку «создать» и заполните поля:

URI: ftp://ftp.altlinux.ru/pub/distributions/ALTLinux/4.0/school/branch

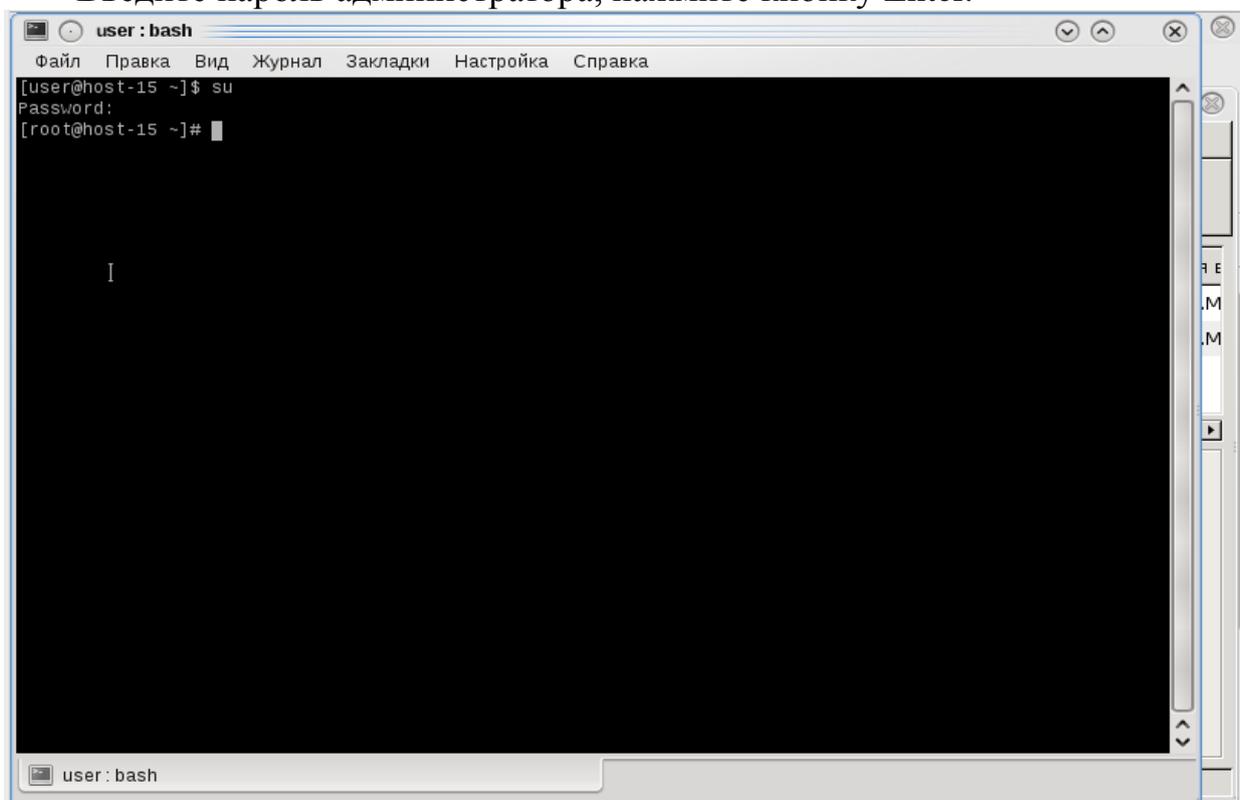
Дистрибутив: noarch

Раздел: classic. Нажмите кнопку «ОК».



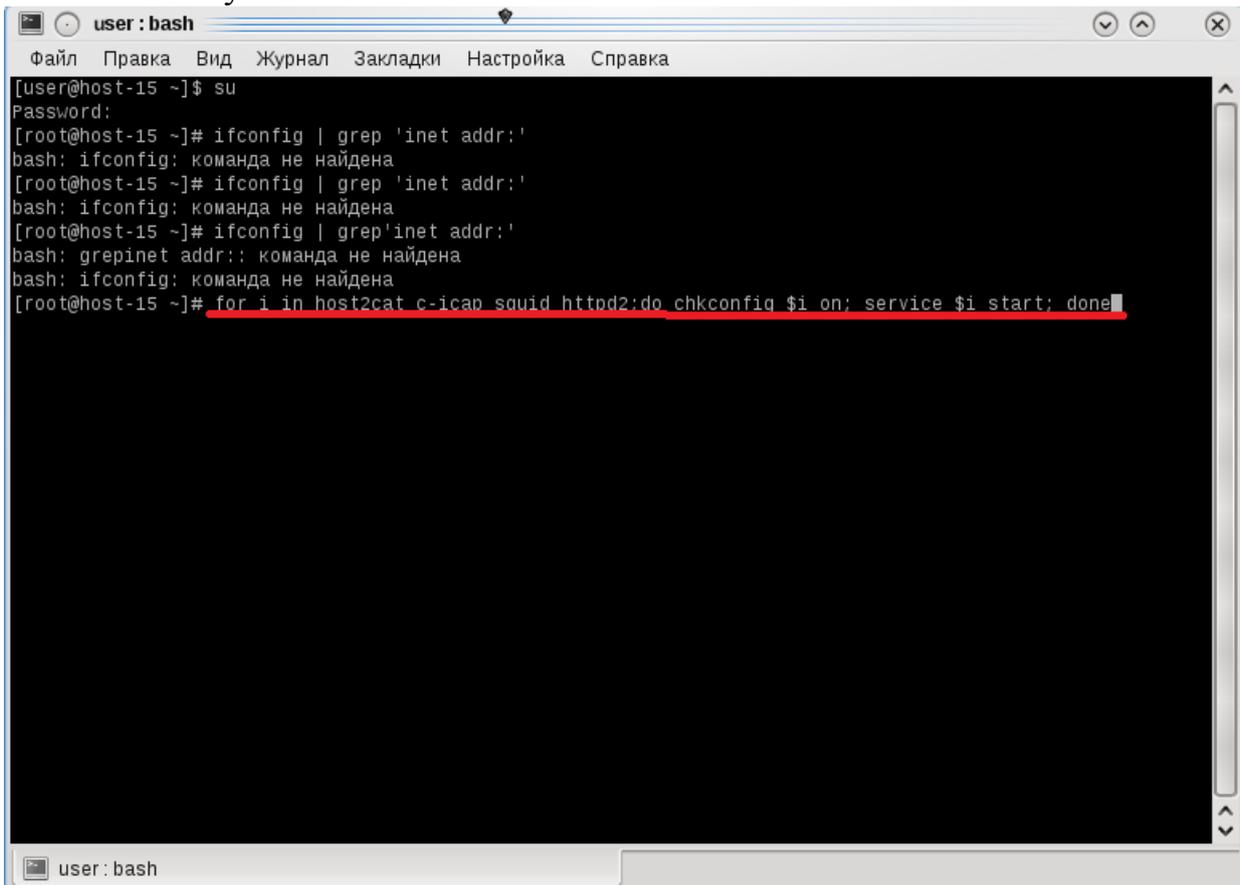


3. Нажмите кнопку «Получить сведения» и дождитесь окончания процесса загрузки пакетов.
4. Запустите программу «терминал» и наберите su, нажмите кнопку Enter. Введите пароль администратора, нажмите кнопку Enter.



5. В программе «терминал» наберите следующее:

for i in host2cat c-icap squid httpd2;do chkconfig \$i on; service \$i start;done,
нажмите кнопку Enter.



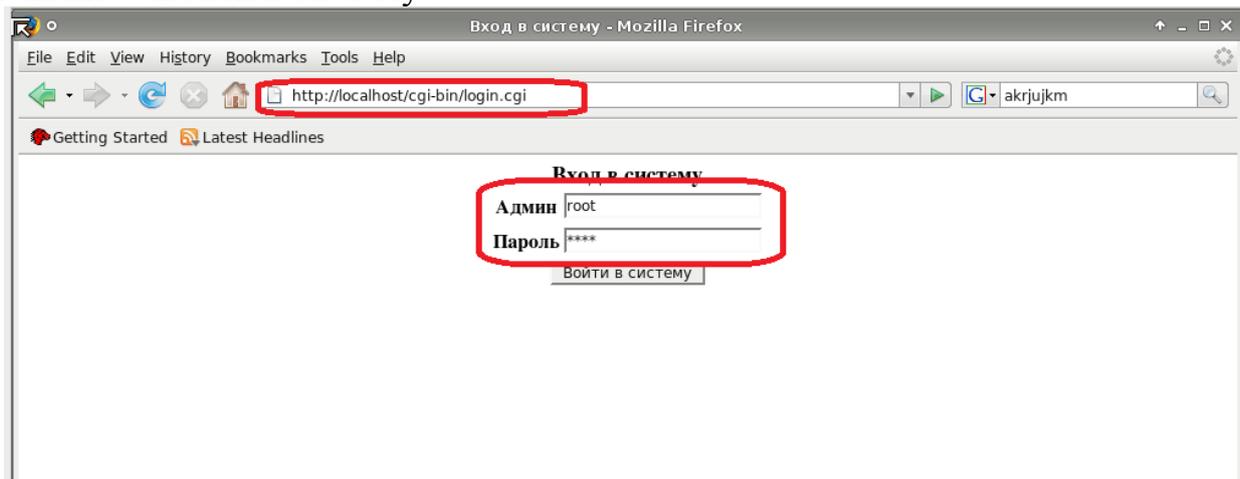
```
user : bash
Файл Правка Вид Журнал Закладки Настройка Справка
[user@host-15 ~]$ su
Password:
[root@host-15 ~]# ifconfig | grep 'inet addr:'
bash: ifconfig: команда не найдена
[root@host-15 ~]# ifconfig | grep 'inet addr:'
bash: ifconfig: команда не найдена
[root@host-15 ~]# ifconfig | grep 'inet addr:'
bash: grep inet addr:: команда не найдена
bash: ifconfig: команда не найдена
[root@host-15 ~]# for i in host2cat c-icap squid httpd2;do chkconfig $i on; service $i start; done
```

6. Откройте веб-браузер. В адресной строке наберите <http://localhost/cgi-bin/login.cgi>. Заполните поля:

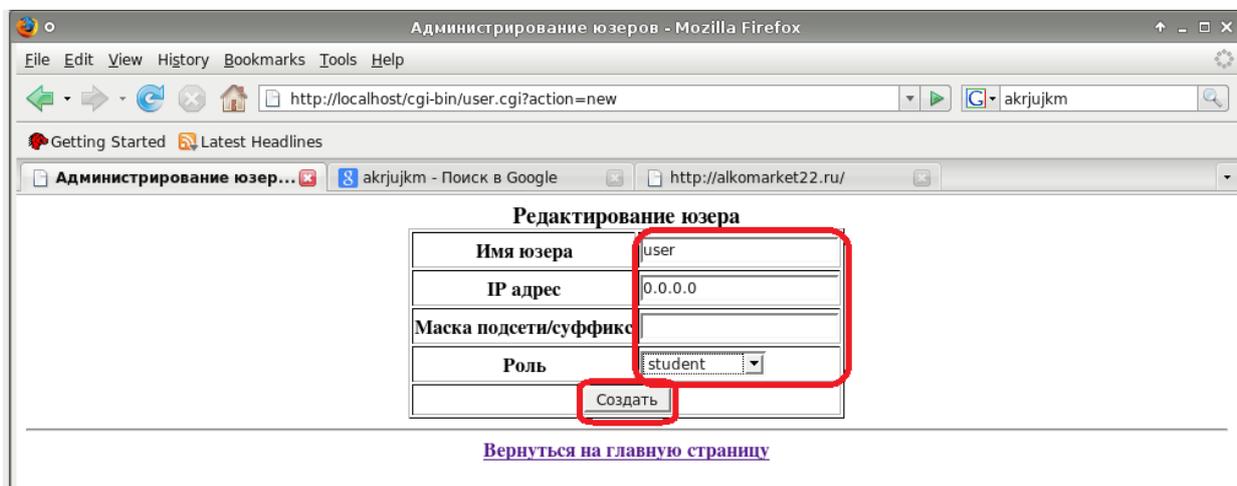
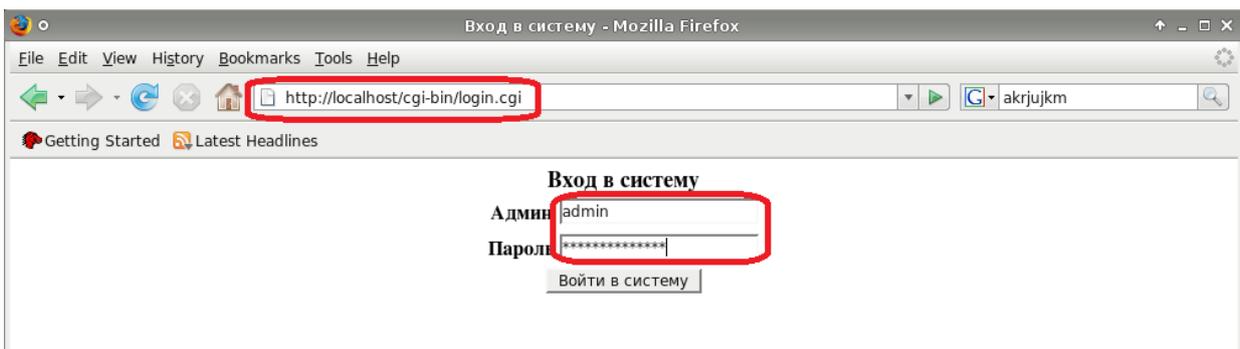
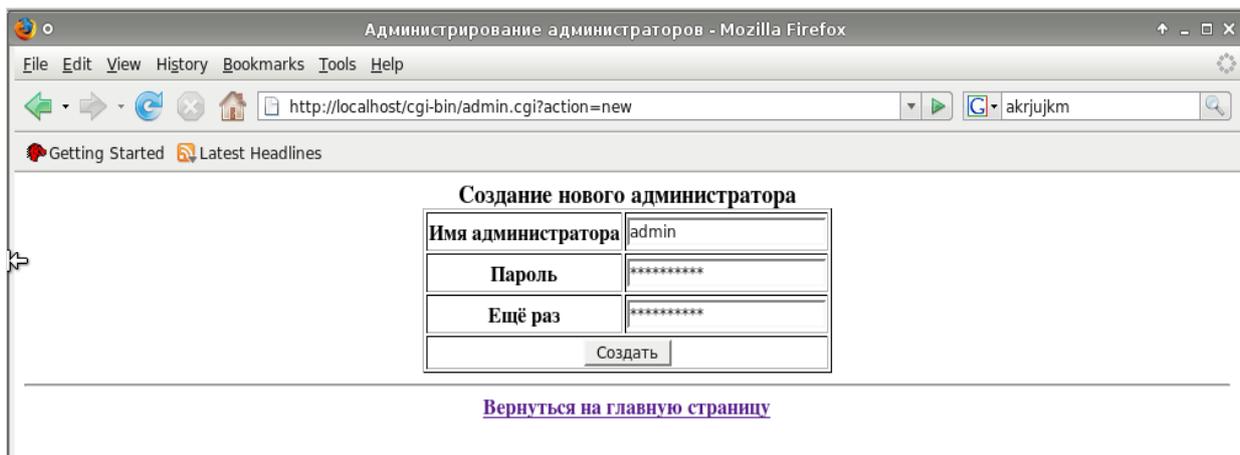
Имя пользователя: root

Пароль: root

Нажмите «Войти в систему».



7. Создайте нового администратора кликните "Создать нового администратора", назначьте ему пароль и зайдите под его логином по адресу <http://localhost/cgi-bin/login.cgi>.



8. Кликните "Создать нового юзера", введите:

Имя юзера: например, user

IP адрес: (реальный IP пользователя или 0.0.0.0, если он не известен)

Маска подсети/суффикс: < пусто >

Роль: my_student (выбрать из списка)

9. В программе «терминал» наберите следующее:

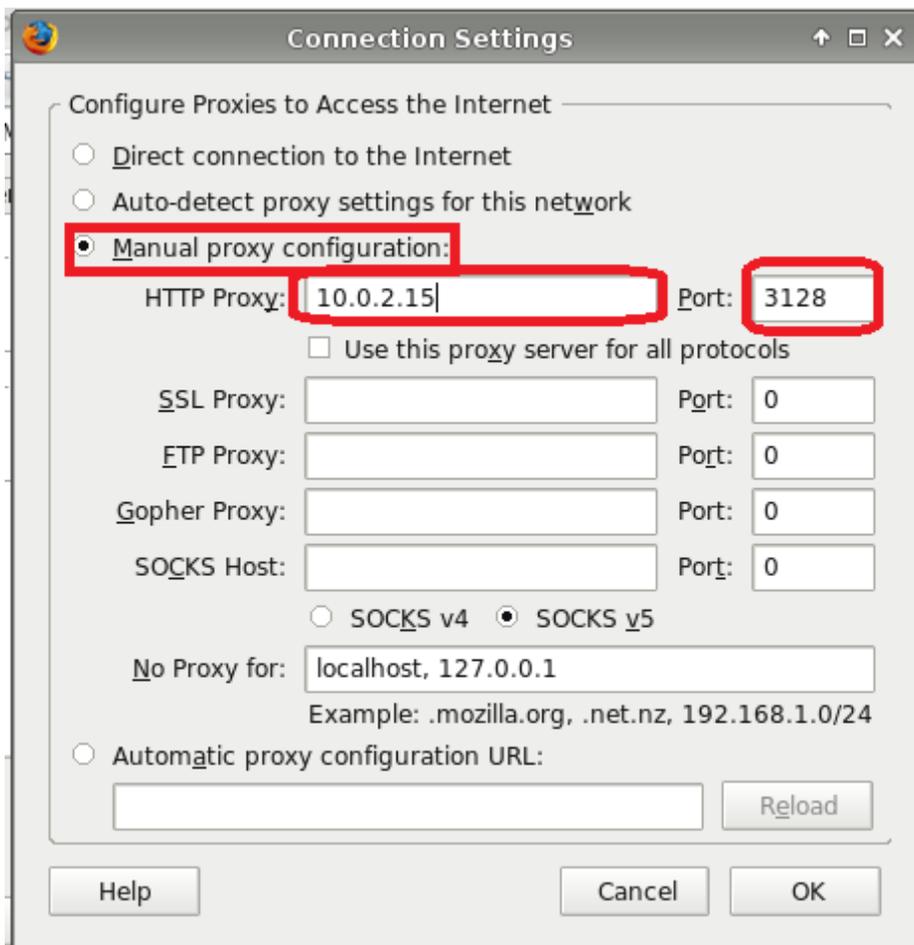
htpasswd2 /etc/squid/passwd user, нажмите кнопку Enter. Введите пароль для пользователя, нажмите кнопку Enter. Повторите пароль, нажмите кнопку Enter.

```
root@localhost: /root
[root@localhost ~]# ifconfig | grep 'inet addr:/etc/rc.d/init.d/squid status'
[root@localhost ~]# /etc/rc.d/init.d/squid status
squid is running
[root@localhost ~]# /etc/rc.d/init.d/./squid status
squid is running
[root@localhost ~]# ifconfig | grep 'inet addr:'
    inet addr:10.0.2.15 Bcast:10.0.2.255 Mask:255.255.255.0
    inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
[root@localhost ~]# ifconfig | grep 'inet addr:'
    inet addr:10.0.2.15 Bcast:10.0.2.255 Mask:255.255.255.0
    inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]# htpasswd2/etc/squid/passwd user
bash: htpasswd2/etc/squid/passwd: No such file or directory
[root@localhost ~]# htpasswd2/etc/squid/passwd user
[root@localhost ~]# htpasswd2 /etc/squid/passwd user
New password:
Re-type new password:
Adding password for user user
[root@localhost ~]# htpasswd2 /etc/squid/passwd user
New password:
Re-type new password:
Updating password for user user
[root@localhost ~]#
```

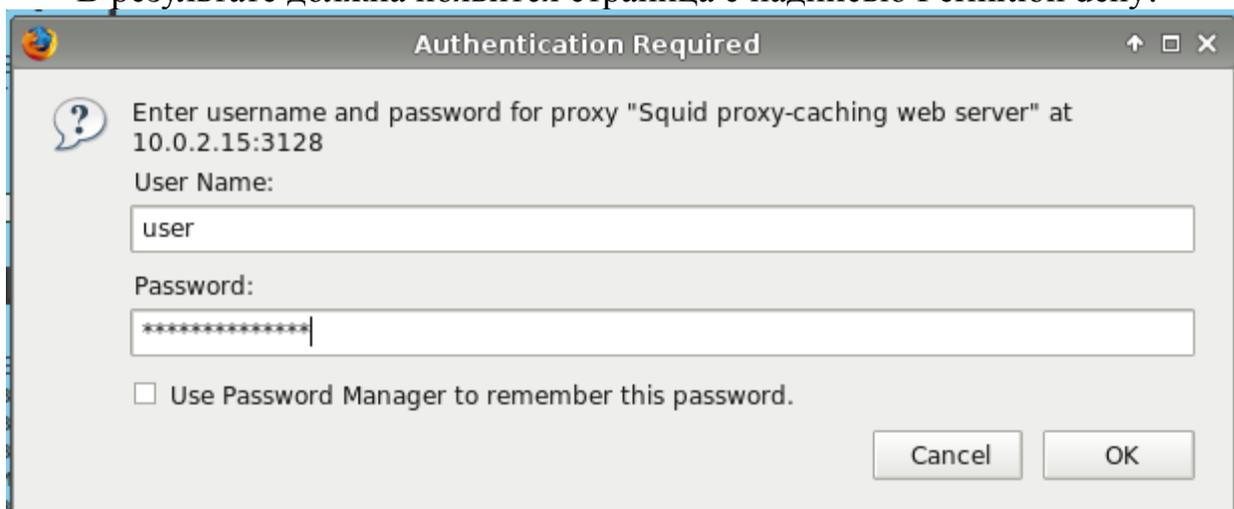
10. В программе «терминал» наберите следующее:
ifconfig | grep 'inet addr:', нажмите кнопку Enter. Запомните или запишите IP-адрес.

```
root@localhost: /root
[root@localhost ~]# /etc/rc.d/init.d/./squid status
squid is running
[root@localhost ~]# ifconfig | grep 'inet addr:'
    inet addr:10.0.2.15 Bcast:10.0.2.255 Mask:255.255.255.0
    inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
[root@localhost ~]# ifconfig | grep 'inet addr:'
    inet addr:10.0.2.15 Bcast:10.0.2.255 Mask:255.255.255.0
    inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]# htpasswd2/etc/squid/passwd user
bash: htpasswd2/etc/squid/passwd: No such file or directory
[root@localhost ~]# htpasswd2/etc/squid/passwd user
[root@localhost ~]# htpasswd2 /etc/squid/passwd user
New password:
Re-type new password:
Adding password for user user
[root@localhost ~]# htpasswd2 /etc/squid/passwd user
New password:
Re-type new password:
Updating password for user user
[root@localhost ~]# ifconfig | grep 'inet addr:'
    inet addr:10.0.2.15 Bcast:10.0.2.255 Mask:255.255.255.0
    inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
[root@localhost ~]#
```

11. Настройте веб-браузер для работы через прокси сервер. Например, в Firefox это выглядит следующим образом: необходимо запустить из главного окна firefox -> "Правка" -> "Настройки" -> вкладка "Дополнительно" -> "Сеть" -> кнопка "Настроить". В появившемся окне выбираете "Настроить параметры подключения прокси вручную" и введите IP адрес полученный в пункте 16 и порт - 3128, далее нажмите "ок" и выйдите из настроек Firefox.



12. После настройки веб-браузера введите запрос к ресурсу, который, по Вашему мнению, содержит противоправный контент.
В появившемся окне авторизации введите логин netpolice и пароль netpolice.
В результате должна появиться страница с надписью Permission deny!





Методические указания составил специалист КГБОУ «АКИАЦ» Попов С.А.