

x11vnc



VNC сервер для X-Windows System.

<http://www.karlrunge.com/x11vnc/>

http://www.karlrunge.com/x11vnc/x11vnc_opts.html

[x11vnc-icons.tar.gz](#)

Установка

```
apt-get install x11vnc
```

Параметры

autoport

Автоматический выбор номера порта для запуска сервера, можно задать начальный номер.

Номер порта можно сохранить в файл, заданный в [flag](#)

Если значение не заданно, первый номер будет 5900

```
x11vnc -autoport 5901
```

flag

Файл в который будет записан номер порта на котором работает сервер, удобно использовать совместно с [autoport](#)

```
x11vnc -flag .x11vnc-flag
```

Пример :

[.x11vnc-flag](#)

```
PORT=5901
```

passwdfile

```
x11vnc -passwdfile .x11vncpasswd
```

Формат файла:

[.x11vncpasswd](#)

```
ПАРОЛЬ_ДЛЯ_УПРАВЛЕНИЯ  
__BEGIN_VIEWONLY__  
ПАРОЛЬ_ДЛЯ_ПРОСМОТРА
```

quiet

«Тихий» режим, ограничение вывода информации о запуске на стандартный вывод.

```
x11vnc -q
```

forever

Этот параметр заставляет сервер работать постоянно, даже после завершения клиентского соединения.

```
x11vnc -forever
```

shared

Возможность подключения более чем одного клиента.

```
x11vnc -shared
```

background

Запуск процесса сервера в фоновом режиме.

```
x11vnc -bg
```

tag

Этот параметр позволяет задать уникальный идентификатор для процесса, который может помочь в его поиске в общем списке процессов.

```
x11vnc -tag x11vnc-user01
```

Примеры

Для доступа к текущей сессии:

```
x11vnc -q -forever -shared -allow XОСТ1,ХОСТ2
```

Подключение к консоли



Подключение к консоли пользователя

Запуск сервера от имени пользователя при входе к системе:

```
x11vnc -q -forever -shared -bg -nomodtweak -capslock -display :0
```

Настройка для подключения:

</etc/xrdp/xrdp.ini>

```
[console]
name=console
```

```
lib=libvnc.so
ip=127.0.0.1
port=5900
username=ask
password=ask
```

Подключение к консоли в разных режимах

Данный пример позволяет подключаться в разных режимах: управления и просмотра.

Файл с паролями [passwdfile](#)

[/usr/local/etc/x11vnc.pwd](#)

```
work
__BEGIN_VIEWONLY__
view
```

Запуск сервера от имени пользователя при входе к системе:

```
x11vnc -q -forever -shared -bg -passwdfile /usr/local/etc/x11vnc.pwd -nomodtweak -capslock -
display :0
```

Настройка для подключений:

[/etc/xrdp/xrdp.ini](#)

```
[console]
name=console
lib=libvnc.so
ip=127.0.0.1
port=5900
password=work

[console-view]
name=console-view
lib=libvnc.so
ip=127.0.0.1
port=5900
password=view
```

<BOOKMARK:connectrdpsession>

Подключение к пользовательской сессии

Используется в решении [Терминальный сервер на Debian с доступом по RDP](#).

Это решение может быть полезно для решения следующих задач:

- Оказание пользователю технической поддержки (управление)
- Пользователь может транслировать свои действия другим пользователям (только просмотр)

Скрипт [x11vnc.sh](#) позволяет запускать сервер x11vnc от имени текущего пользователя и предоставляет возможность подключения к его сессии другим пользователям.

Тип подключения к сессии определяется типом пароля:

- только для просмотра
- для управления

Информация для подключения к сессии:

- Имя сервера
- Номер порта
- Пароль для управления
- Пароль для просмотра


Все эти параметры также доступны в виде списка, так их удобно скопировать.

Для подключения к сессии пользователя можно использовать любой [RDP](#) клиент, при подключению к терминальному серверу (параметр Имя сервера) нужно только выбрать соответствующее подключение, например [x11vnc](#) и указать соответствующий Номер порта и пароль.

x11vnc.sh

Скрипт написан с применением [YAD](#), пароли передаются через [файл](#).

Пути для файлов:

x11vnc.sh	/usr/local/bin/x11vnc.sh
	/usr/local/share/pixmaps/x11vnc.ico

x11vnc-xrdp

Пример настройки [xrdp](#) для подключения:

[/etc/xrdp/xrdp.ini](#)

```
[x11vnc]
name=x11vnc
lib=libvnc.so
ip=127.0.0.1
port=ask5901
username=na
password=ask
```

Проблемы



Переключение регистра символов xrdp-x11vnc

```
-nomodtweak -capslock
```

Ссылки

<https://en.wikipedia.org/wiki/X11vnc>

[Many Ways to Use Remote Desktop \(X11VNC\)](#)

<https://wiki.dieg.info/x11vnc>

<https://github.com/LibVNC/x11vnc>

How to install X11VNC - Salix OS

<http://www.karlrunde.com/x11vnc/faq.html#faq-multipasswd>

[How To Install And Configure xRDP and Same Session xRDP on CentOS 6.7 / RHEL 6.7](#)

[10 Ways to Generate a Random Password from the Linux Command Line](#)

[x11 - x11vnc display cursor and cursor motion - Stack Overflow](#)

<http://sysadminmosaic.ru/x11vnc/x11vnc?rev=1551616786>

2019-03-03 15:39

