- Карта дисплеев
- Калибровка видеостены
- Зоны
- Функции группы источников
- Настройки сервера
  - Учетные записи пользователей
  - Контроль работы
  - Журнал активности
  - Захват экрана
  - Настройки
  - Поддержка
- Источники контента
  - Об источниках контента
  - **Интерактивные источники**
  - Интерактивный просмотр
  - Прямые источники
  - Составные источники
  - Управление и контроль видеост…
- Устранение неполадок
  - Сервер и общие способы устра…
  - Устранение неполадок видеост…
  - Устранение неполадок веб-брау…
  - Устранение неполадок Медиапр…
  - Устранение неполадок рабочег…
- Практические рекомендации
  - Основные рекомендации
  - Руководство по ресурсам оборудо…
  - Требования к проектированию сети
  - Настройка клиента
  - Настройка Mosaic media
  - Настройка сервера в качестве сет…
  - Создание VNC-серверов

Введение

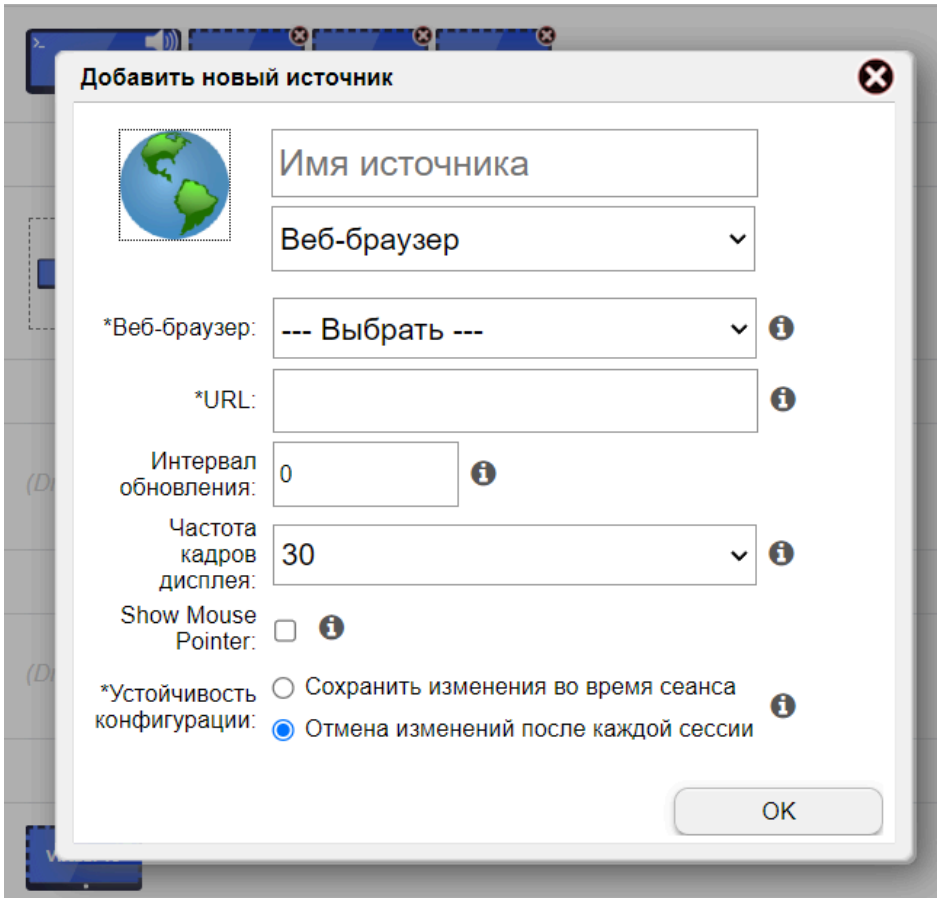
Типы интерактивных источников — это пользовательские сеансы, запускающие приложения из базовой ОС. Доступ к ним можно получить следующими способами:

- Доступ через [Интерактивный просмотрщик].
- Подключите USB-клавиатуру и мышь к адаптеру. Это позволит вам напрямую управлять сеансом, связанным с этим адаптером (либо как отдельным экраном, либо как дисплеем управления в зоне).
- Создание зеркальной группы с несколькими дисплеями или зоной и подключение к ней набора периферийных устройств также работает.

Веб-браузер

Система поставляется с обновленными версиями Firefox и Chrome, а также с легким браузером WebKit для просмотра HTML-контента, видео, веб-сайтов, интрасети и всего, что можно просматривать с помощью веб-браузера.

Создание источника веб-браузера



- Нажмите на опцию *«Новый источник»*.

Карта дисплеев
Калибровка видеостены
Зоны
Функции группы источников
Настройки сервера
Учетные записи пользователей
Контроль работы
Журнал активности
Захват экрана
Настройки
Поддержка
Источники контента
Об источниках контента
Интерактивные источники
Интерактивный просмотр
Прямые источники
Составные источники
Управление и контроль видеост…
Устранение неполадок
Сервер и общие способы устра…
Устранение неполадок видеост…
Устранение неполадок веб-брау…
Устранение неполадок Медиапр…
Устранение неполадок рабочег…
Практические рекомендации
Основные рекомендации
Руководство по ресурсам оборудо…
Требования к проектированию сети
Настройка клиента
Настройка Mosaic media
Настройка сервера в качестве сет…
Создание VNC-серверов

```
*   Chrome - стандартный экземпляр Google Chrome

*   Chrome: Приложение - полноэкранная версия Chrome, предназначенная для использова

*   Chrome: App ID - полноэкранная версия Chrome, предназначенная для использования

*   Chrome: Kiosk — полноэкранная (без вкладок, адресной строки и кнопок навигации)

*   Firefox - стандартный экземпляр Mozilla Firefox ESR

*   Firefox: Fullscreen - стандартный экземпляр Mozilla Firefox ESR, который переход

*   WebKit - легкий браузер, потребляющий минимальные системные ресурсы, но лучше вс
```

- Укажите URL-адрес для запуска при запуске.
- При необходимости введите *интервал обновления*. Это приведет к тому, что браузер будет обновлять страницу с интервалом в секундах, который вы установили здесь. Для параметра «Без обновления» установите для этого параметра значение 0.
- Выберите, следует ли отображать указатель мыши при запуске сеанса
- Укажите, будет ли сеанс *сохранять* или *отменять* изменения после сброса.
- Нажмите кнопку *OK*, чтобы завершить процесс.

Настройка сохраняемости в источниках веб-браузера

Этот параметр определяет, выполняется ли сеанс браузера в учётной записи пользователя, которая удаляется или сохраняется после завершения сеанса.

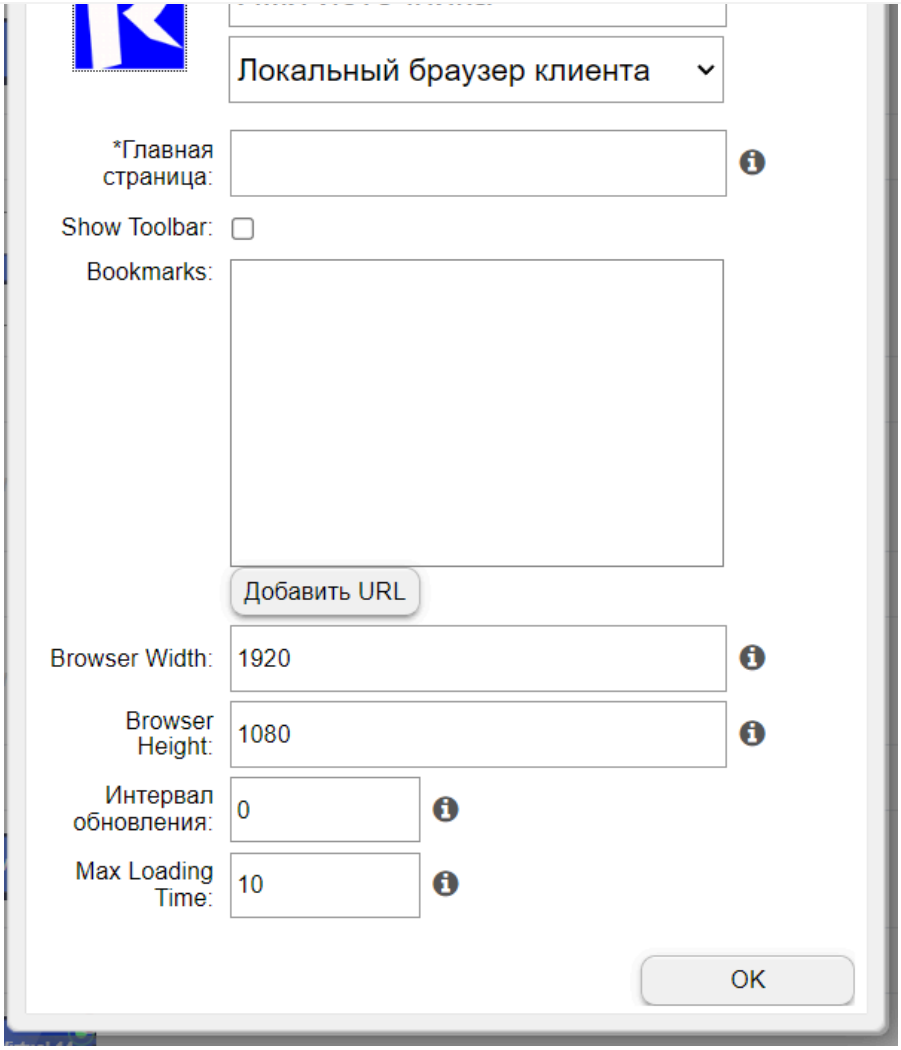
- Если выбрана опция *«Сохранить»*, браузер сохранит файлы cookie, историю, сохраненные пароли и расширения.
- Если выбрана опция *«Отменить»*, браузер будет обновляться при каждом запуске, а данные предыдущего сеанса будут удалены.

Параметр *«Сохранить»* создает полупостоянного пользователя и соответствующий домашний каталог для этого конкретного дисплея или зоны. Это означает, что сохраненные данные для *дисплея #5* не будут совпадать с каталогом, созданным для зоны видеостены *#1*, когда оба будут сопоставлены с источником. Параметр *«Сохранить»* не сохраняет активно работающий экземпляр браузера, который может совместно использоваться несколькими дисплеями или зонами в любое время. Для этого см. *раздел «Постоянный сеанс»*.

Локальный браузер клиента

Этот источник использует программное обеспечение веб-браузера клиента для доставки веб-контента на дисплеи, а не для создания и запуска источников с локального сервера.

Карта дисплеев
Калибровка видеостены
Зоны
Функции группы источников
Настройки сервера
Учетные записи пользователей
Контроль работы
Журнал активности
Захват экрана
Настройки
Поддержка
Источники контента
Об источниках контента
Интерактивные источники
Интерактивный просмотр
Прямые источники
Составные источники
Управление и контроль видеост…
Устранение неполадок
Сервер и общие способы устра…
Устранение неполадок видеост…
Устранение неполадок веб-брау…
Устранение неполадок Медиапр…
Устранение неполадок рабочег…
Практические рекомендации
Основные рекомендации
Руководство по ресурсам оборудо…
Требования к проектированию сети
Настройка клиента
Настройка Mosaic media
Настройка сервера в качестве сет…
Создание VNC-серверов



Локальный браузер предназначен для ситуаций, когда требуется либо пользовательский ввод с низкой задержкой, либо разгрузка ресурсов сервера, а контент отображается только на отдельных дисплеях.

В отличие от большинства источников, Локальный браузер клиента не запускается с сервера, а отправляет управляющие сигналы в собственный веб-браузер. По этой причине он работает совсем не так, как многие другие источники, и не весь функционал работает.

Локальный браузер клиента не совместим с [Интерактивный просмотрщик] или [Виртуальные дисплеи]. Кроме того, содержимое не будет синхронизироваться между дисплеями, если оно используется в [Видеостена] или [Группа «Зеркало»]. Сеансы не могут быть запущены из [Экран приветствия].

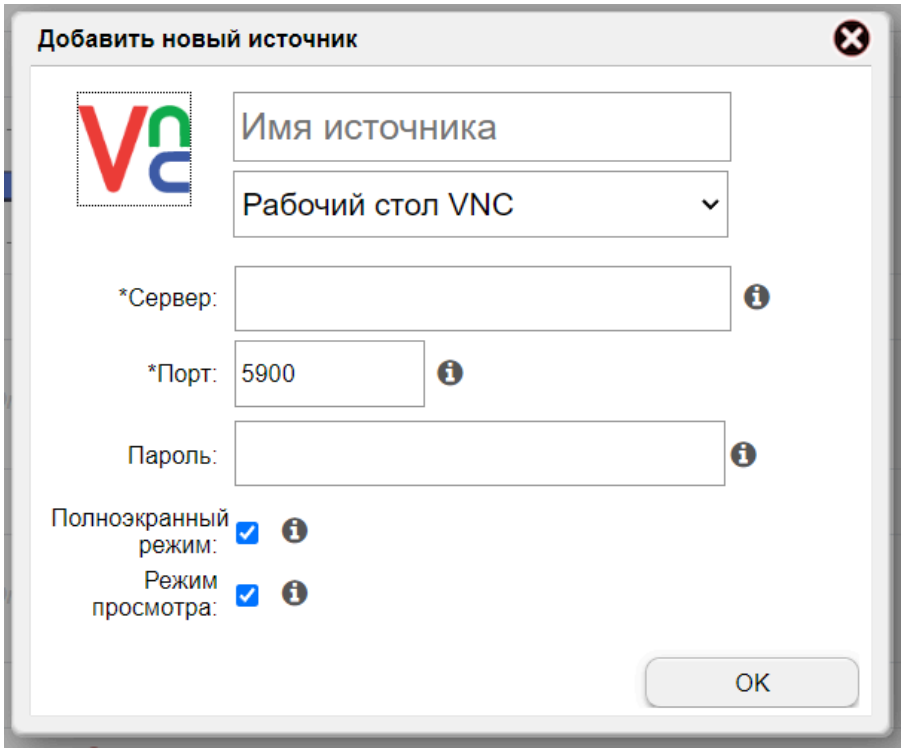
Рабочий стол VNC

абочий стол VNC позволяет пользователям делиться рабочим столом удаленной системы с видеостеной, а также управлять ею с помощью мыши и клавиатуры. Он предлагает бесшовный пользовательский интерфейс.

абочий стол VNC не поддерживает звук и не должен использоваться для потоковой передачи видеоконтента. Он предназначен только для общего доступа к рабочему столу и приложениям.

Настройка VNC

Карта дисплеев
Калибровка видеостены
Зоны
Функции группы источников
Настройки сервера
Учетные записи пользователей
Контроль работы
Журнал активности
Захват экрана
Настройки
Поддержка
Источники контента
Об источниках контента
Интерактивные источники
Интерактивный просмотр
Прямые источники
Составные источники
Управление и контроль видеост…
Устранение неполадок
Сервер и общие способы устра…
Устранение неполадок видеост…
Устранение неполадок веб-брау…
Устранение неполадок Медиапр…
Устранение неполадок рабочег…
Практические рекомендации
Основные рекомендации
Руководство по ресурсам оборудо…
Требования к проектированию сети
Настройка клиента
Настройка Mosaic media
Настройка сервера в качестве сет…
Создание VNC-серверов



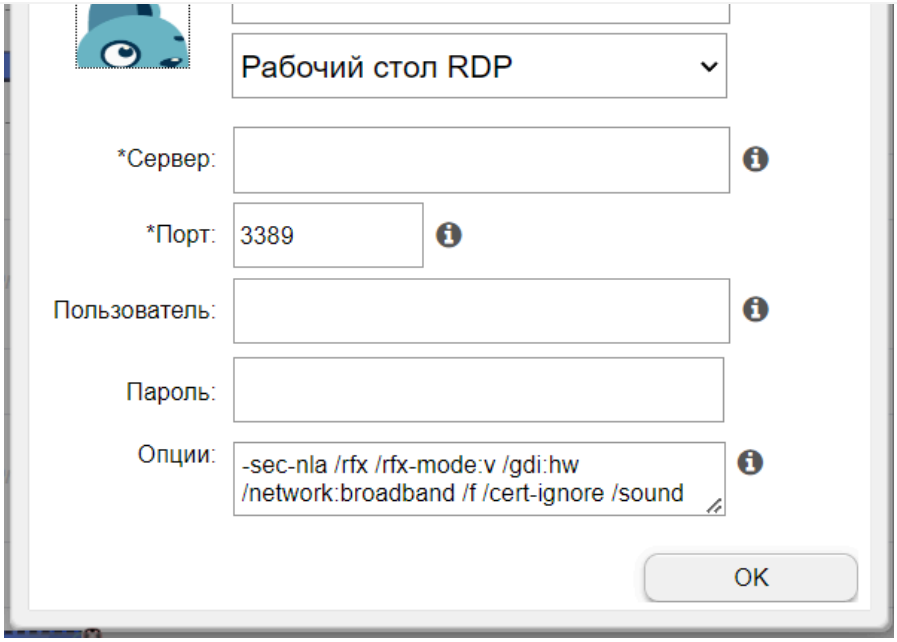
- Нажмите на опцию *«Новый источник»*. В раскрывающемся меню выберите *Рабочий стол VNC* и присвойте ему имя.
- Введите *IP-адрес* или *имя хоста* VNC-сервера.
- Введите номер порта. Номер порта по умолчанию — `5900`.
- Введите *пароль* VNC-сервера.
- *Включите полноэкранный режим*, чтобы масштабировать канал в соответствии с вашим экраном и удалить черные полосы, вызванные возможным несоответствием разрешения или соотношения сторон.
- Отключите *режим «Только просмотр»,* чтобы взаимодействовать с помощью клавиатуры и мыши через интерактивное средство просмотра.
- Нажмите кнопку *OK*, чтобы завершить процесс.

Рабочий стол RDP

Источником **Рабочиего стола RDP** является клиент для служб удаленных рабочих столов Майкрософт. Его можно использовать для создания прямого входа на правильно настроенный рабочий стол или сервер. В отличие от Рабочего стола VNC, RDP создает уникальный сеанс пользователя. Это означает, что вы напрямую создаете сеанс пользователя и получаете к нему доступ на хост-компьютере, а не совместно используете существующий рабочий стол.

Действия по созданию источника Рабочий стол RDP

- Карта дисплеев
- Калибровка видеостены
- Зоны
- Функции группы источников
- Настройки сервера
  - Учетные записи пользователей
  - Контроль работы
  - Журнал активности
  - Захват экрана
  - Настройки
  - Поддержка
- Источники контента
  - Об источниках контента
  - **Интерактивные источники**
  - Интерактивный просмотр
  - Прямые источники
  - Составные источники
  - Управление и контроль видеост…
- Устранение неполадок
  - Сервер и общие способы устра…
  - Устранение неполадок видеост…
  - Устранение неполадок веб-брау…
  - Устранение неполадок Медиапр…
  - Устранение неполадок рабочег…
- Практические рекомендации
  - Основные рекомендации
  - Руководство по ресурсам оборудо…
  - Требования к проектированию сети
  - Настройка клиента
  - Настройка Mosaic media
  - Настройка сервера в качестве сет…
  - Создание VNC-серверов



- Нажмите на опцию *«Новый источник»*. В раскрывающемся меню выберите *Рабочий стол RDP* и присвойте ему имя.
- Введите *IP-адрес* и другие учетные данные пользователя сервера.
- Представленные параметры представляют собой общий набор переменных, но, скорее всего, их потребуется изменить для работы в вашей среде. Для получения более подробной информации обратитесь к локальному системному администратору.
- Нажмите кнопку *OK*, чтобы завершить процесс.

Рабочий стол Linux

Рабочий стол Linux — это среда, похожая на Облачный рабочий стол, но, в отличие от своего облегченного аналога, работает исключительно с управляемыми учетными записями пользователей, которые существуют в базовой ОС. Все, что было сделано или изменено в сеансе рабочего стола Linux, является постоянным до тех пор, пока эта учетная запись пользователя не будет удалена из системы.

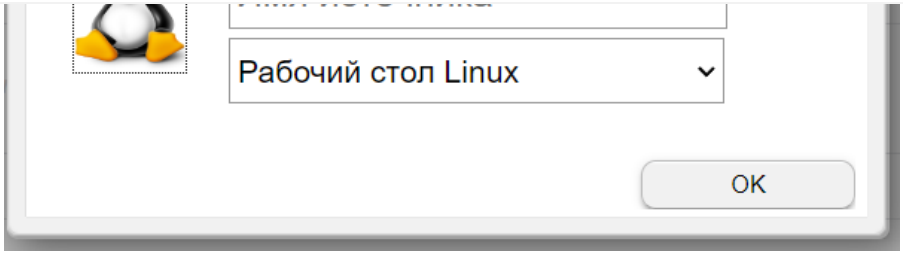
Учетные данные пользователя, введенные для входа локального *администратора*, по умолчанию работают с рабочим столом Linux. Это единственный пользователь, который может войти в сеанс рабочего стола Linux. Кроме того, необходимо создавать учетные записи пользователей и управлять ими с помощью стандартных средств системного администрирования Linux.

Для диагностики проблем с источниками Blackmagic Capture часто используется этот сеанс. Если в вашей системе используется какой-либо источник Blackmagic Capture, рекомендуется ознакомиться с источником Рабочий стол Linux.

Как и во всех интерактивных источниках, доступ к рабочему столу Linux можно получить из интерактивного средства просмотра или назначив его серверу или клиентскому устройству с подключенной клавиатурой и мышью.

Шаги по созданию источника рабочего стола Linux

Карта дисплеев
Калибровка видеостены
Зоны
Функции группы источников
Настройки сервера
Учетные записи пользователей
Контроль работы
Журнал активности
Захват экрана
Настройки
Поддержка
Источники контента
Об источниках контента
Интерактивные источники
Интерактивный просмотр
Прямые источники
Составные источники
Управление и контроль видеост…
Устранение неполадок
Сервер и общие способы устра…
Устранение неполадок видеост…
Устранение неполадок веб-брау…
Устранение неполадок Медиапр…
Устранение неполадок рабочег…
Практические рекомендации
Основные рекомендации
Руководство по ресурсам оборудо…
Требования к проектированию сети
Настройка клиента
Настройка Mosaic media
Настройка сервера в качестве сет…
Создание VNC-серверов



- Нажмите на опцию *«Новый источник»*. В раскрывающемся меню выберите Рабочий стол Linux и присвойте ему имя.
- Нажмите кнопку *OK*, чтобы завершить процесс.

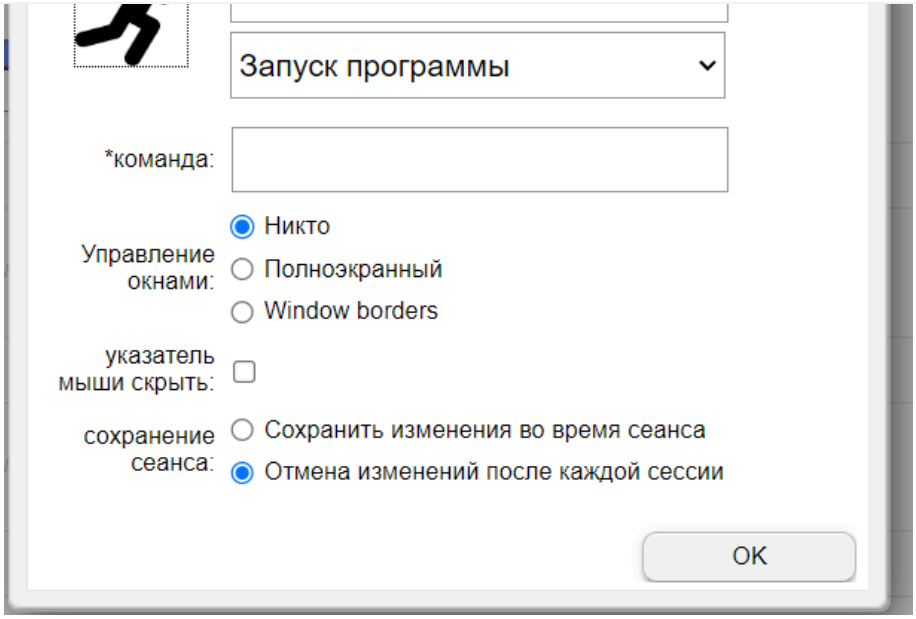
Если один и тот же пользователь входит на рабочий стол Linux на нескольких станциях, сеанс пользователя будет общим, что вызовет серьезные проблемы. Если вы развертываете систему для использования в качестве рабочих столов в средах, где нет назначенных мест, рекомендуется использовать опцию *автоматического входа*.

Запуск программ

Запуск программ позволяет запускать пользовательские команды для запуска программ в сеансе X-окна. Например, он позволяет запускать специально установленные программы для достижения таких целей, как подключение к средам Citrix, использование VLC для воспроизведения необычных типов мультимедиа или запуск LibreOffice для отображения документов и презентаций.

Запуск программ - очень мощный инструмент, который может привести к повреждению системы и потере данных при неправильном вводе команды. Настоятельно рекомендуется протестировать строки команд перед реализацией рабочих источников. Мы не можем гарантировать поддержку всех возможных применений и приложений, которые работают с источником Запуск программ. Перед использованием этого источника настоятельно рекомендуется опыт администрирования Linux.

- Карта дисплеев
- Калибровка видеостены
- Зоны
- Функции группы источников
- Настройки сервера
  - Учетные записи пользователей
  - Контроль работы
  - Журнал активности
  - Захват экрана
  - Настройки
  - Поддержка
- Источники контента
  - Об источниках контента
  - **Интерактивные источники**
  - Интерактивный просмотр
  - Прямые источники
  - Составные источники
  - Управление и контроль видеост…
- Устранение неполадок
  - Сервер и общие способы устра…
  - Устранение неполадок видеост…
  - Устранение неполадок веб-брау…
  - Устранение неполадок Медиапр…
  - Устранение неполадок рабочег…
- Практические рекомендации
  - Основные рекомендации
  - Руководство по ресурсам оборудо…
  - Требования к проектированию сети
  - Настройка клиента
  - Настройка Mosaic media
  - Настройка сервера в качестве сет…
  - Создание VNC-серверов



Действия по созданию исходного кода средства выполнения программ

- Перед созданием убедитесь, что программное обеспечение, которое вы хотите запустить, установлено и что команда, которую вы запускаете, будет работать. Рекомендуется использовать источник Рабочий стол Linux для проверки
- Нажмите на опцию «*Новый источник*». В раскрывающемся меню выберите параметр «*Запуск программ*» и дайте ему имя.
- Введите команду или приложение для запуска, например `vlc` или `firefox`. Это будет варьироваться в зависимости от приложения, которое вы используете.
- Выберите параметр «*Управление окнами*», чтобы запустить приложение в полноэкранном режиме или в окне.
- При необходимости включите опцию «*Скрыть указатель мыши*».
- Выберите параметр «*Сохраняемость сеанса*». Это похоже на функциональность, отображаемую функциональностью веб-браузеров.
- Нажмите кнопку *OK*, чтобы завершить процесс.