



## tkcontrol

Программный модуль для работы  
с парком персональных компьютеров



# tkcontrol



## Топ 5 проблем управления компьютерами в локальной сети

| **Как одновременно обновить** все персональные  
компьютеры в локальной сети?

| **Как собрать** информацию по состоянию парка компьютеров,  
не проверяя каждый персональный компьютер по  
отдельности?

| **Как единовременно выполнить** команду на группе  
персональных компьютеров?

| **Как удаленно** настроить персональный компьютер?

| **Как отслеживать** состояние персональных  
компьютеров с разным операционными системами?

- Органайзер команд
- Удаленный доступ к рабочему столу
- Объединение групп устройств по ролям
- Мониторинг состояния персональных компьютеров
- Web интерфейс управления парком персональных компьютеров
- Автоматизированное управление и конфигурирование VPN соединениями
- Централизованный сбор информации по каждому персональному компьютеру

# Управление группами ПК

В **tkcontrol** имеется функция **создания групп** персональных компьютеров. Эта функция облегчает управление парком компьютеров, позволяя конфигурировать все персональные компьютеры одновременно.

## Действия доступные над группой ПК:

- Создание, удаление, редактирование группы
- Обновление группы ПК
- Выполнение терминальной команды над группой ПК
- Отображение и редактирование графов ПК
- Разрешение доступа к IP адресам ПК

The screenshot displays three windows of the tkcontrol application:

- Main Window:** Shows a list of computer groups (Группы) including 'None', 'адм', and 'адм'. It includes tabs for 'ГИБКИЕ' (Flexible), 'ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ' (Functional), 'СЕТЕВАЯ ТРАССИРОВКА' (Network Tracing), and 'АДРЕСА' (Addresses). A sidebar on the left lists monitoring and configuration options.
- Create Group Dialog:** A modal window titled 'Создать группу' (Create group) with fields for 'Имя' (Name), 'Подгруппы' (Subgroups), 'Хосты' (Hosts), and 'безъе' (empty). It has 'Создать' (Create) and 'Отменить' (Cancel) buttons.
- Run Group Command Dialog:** A modal window titled 'Запустить групповую команду' (Run group command) with fields for 'Группа' (Group), 'Команда' (Command), and 'Результат' (Result). It has 'Выполнить' (Execute) and 'Назад' (Back) buttons.

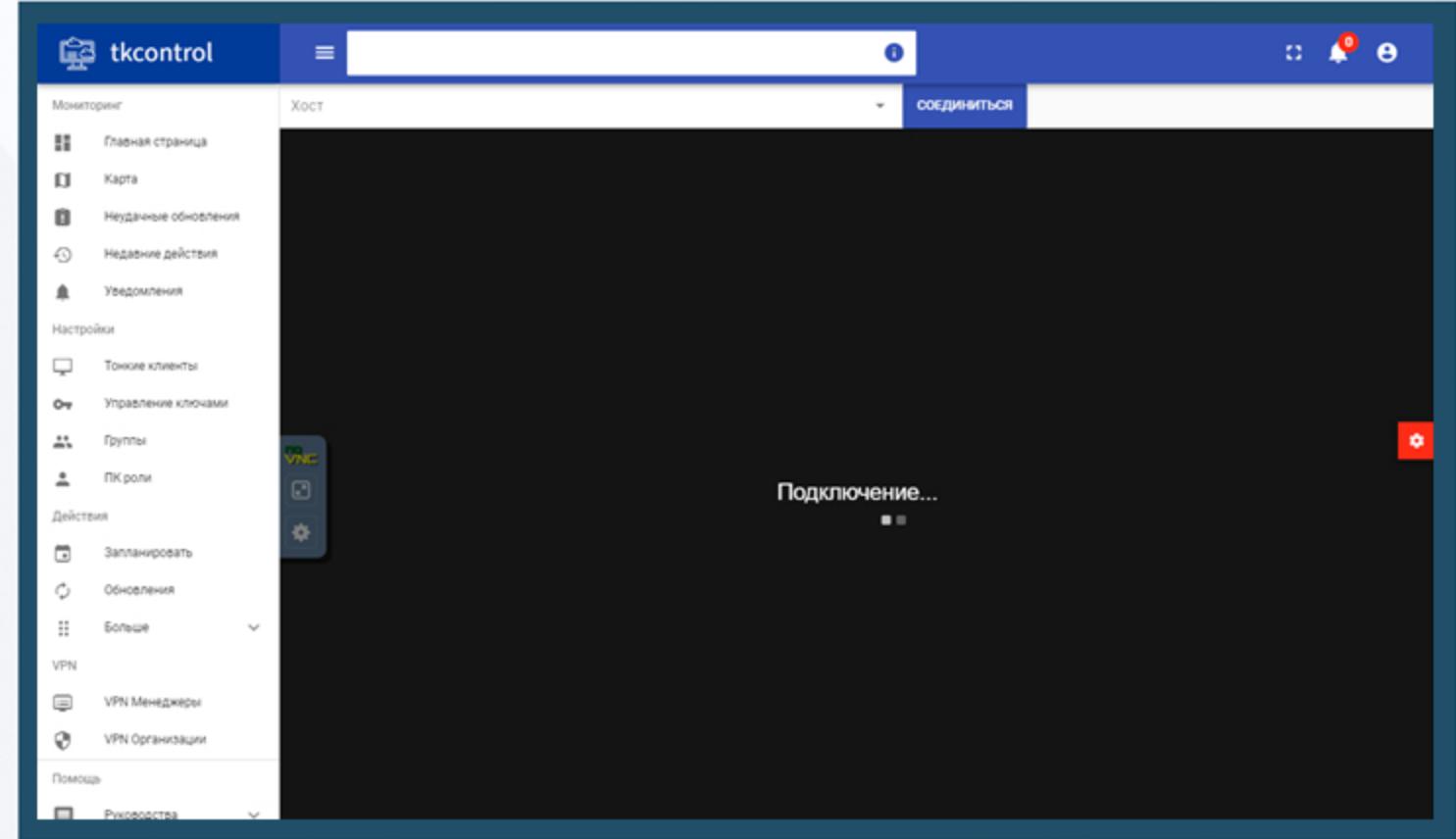


В **tkcontrol** имеется возможность удаленного подключения к персональному компьютеру.

Подключение происходит по **VNC протоколу**.

Удаленное подключение  
позволяет пользоваться  
клавиатурой и мышью на любом  
подключенном компьютере.

## Удаленный доступ к рабочему столу





# Органайзер команд

В **tkcontrol** имеется функция отложенного запуска команд.

Эта функция позволяет настроить **время выполнения** (повторения) **терминальных команд** компьютера.

Функция не контролирует только один компьютер.

Вы сами можете задать группу или выбрать подходящие по заданным параметрам.

The screenshot shows the tkcontrol application's 'Organizer' feature. On the left, there are two side-by-side forms for creating new tasks:

- Left Form (Client):** Set to 'local (async)'. It includes fields for 'Name' (Update), 'Function' (cmd.run), 'Arguments' (empty), and 'Hosts' (10.10.19.138). A date input shows '2021-09-23 05:04'. Buttons at the bottom are 'Создать' (Create) and 'ОТМЕНИТЬ' (Cancel).
- Right Form (Command):** Set to 'apt-get update'. It includes fields for 'Name' (Update), 'Function' (cmd.run), 'Hosts' (10.10.19.138), and an unchecked 'Interval' checkbox. A date input shows '2021-09-23 05:04'. Buttons at the bottom are 'Создать' (Create) and 'ОТМЕНИТЬ' (Cancel).

Below these forms is a table titled 'Запланированные задачи' (Scheduled Tasks) with the following data:

Название	Создано	Функция	Старт	Следующий запуск	Конц	Статус	Выполнено раз	Действия
Update	Thu, 09 Sep 2021 12:25:12 GMT	cmd.run	Wed, 22 Sep 2021 05:04:00 GMT	Wed, 22 Sep 2021 05:04:00 GMT		scheduled	0	
Reboot	Thu, 09 Sep 2021 12:25:52 GMT	cmd.run	Mon, 20 Sep 2021 05:03:00 GMT	Mon, 20 Sep 2021 05:03:00 GMT		scheduled	0	
New Task	Thu, 09 Sep 2021 12:27:08 GMT	cmd.run	Mon, 20 Sep 2021 00:00:00	Mon, 20 Sep 2021 00:00:00 GMT	Fri, 10 Sep 2021 00:00:00 GMT	scheduled	0	

At the bottom right of the table area, there are pagination controls: 'Rows per page: 25', '1-3 of 3', and navigation arrows.



ПОВОЛЖСКИЙ  
УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ  
ЦЕНТР

## Мониторинг сети

В **tkcontrol** реализована система мониторинга сети.

Компьютеры отслеживаются постоянно, что позволяет получать подробную информацию о них в режиме онлайн.

**tkcontrol** выводит информацию в удобном для пользователя ключе.

Таким образом пользователь может отслеживать статистику всех рабочих столов, состояние и графики компьютеров по-отдельности, состояние хоста и расположение компьютера на карте.

tkcontrol

Мониторинг

- Главная страница
- Карта
- Недавние обновления
- Недавние действия
- Уведомления

10.10.19.138

Средняя загрузка CPU

Потребление памяти

Количество ЦП:

Количество ГП:

Версия пакета:

Мониторы

USB

Программное обеспечение

Сеть

MAC адрес:

Локальный хост

Процессоры:

Потребление ОЗУ

Потребление диска

АЛТ SPNstatus

Другое

Статус

Последний запуск

Последний открытие

Идентификационный номер

Последний драйвер

Логи

Действия

Upgrade

Cmd: ..

VNC

Edit

Reboot

Disable USB

Collect Logs

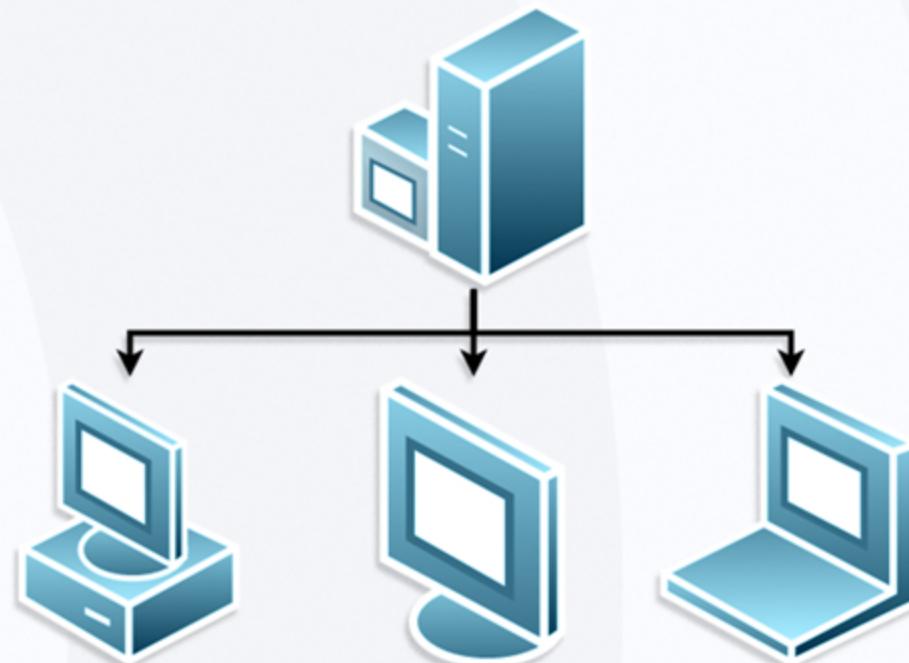
История изменений

## Мониторинг сети

Для настройки сервера **tkcontrol** подходит ОС Debian 10, но для более защищённого соединения рекомендуется Debian 10 с версией ядра 4.19.0-6 для подключения Secret Net LSP.

Клиент **tkcontrol** имеет широкий список поддерживаемых операционных систем:

«Альт Линукс SP8» / «Red Hat» / «SuSe» /  
«Ubuntu» / «РЕД ОС» / «CentOS» /  
«Astra Linux Special Edition Smolensk»





ООО «Поволжский  
Удостоверяющий Центр»

## Контакты:

**8-843-2100483**

**8-843-2100484**

| Остались вопросы? Задайте их нам!

