

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?



Возможности tkcontrol

tkcontrol

Органайзер команд

Удаленный доступ к рабочему столу

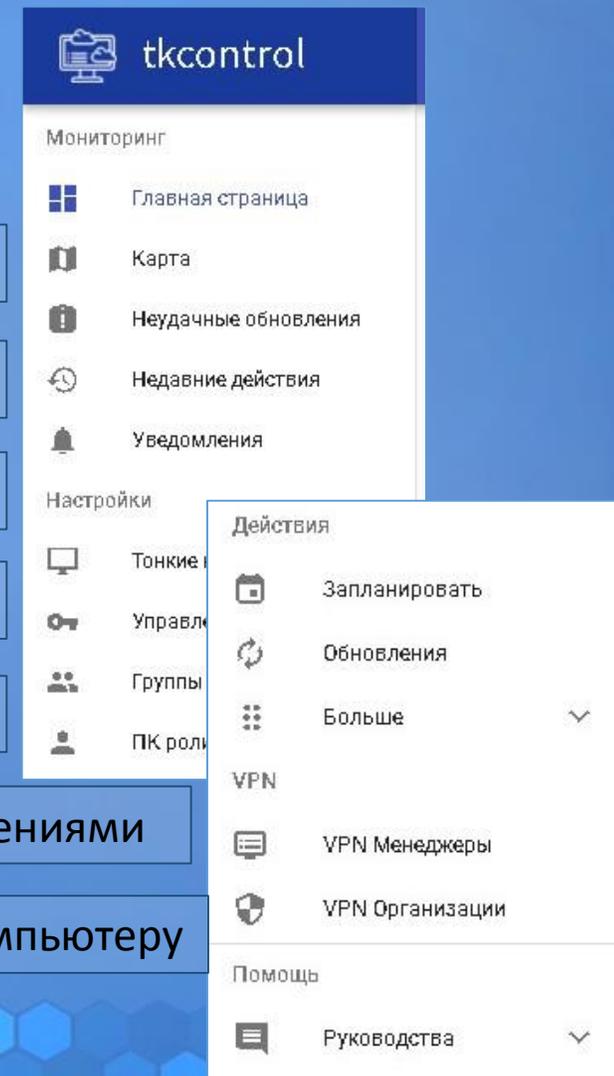
Объединение групп устройств по ролям

Мониторинг состояния персональных компьютеров

Web интерфейс управления парком персональных компьютеров

Автоматизированное управление и конфигурирование VPN соединениями

Централизованный сбор информации по каждому персональному компьютеру



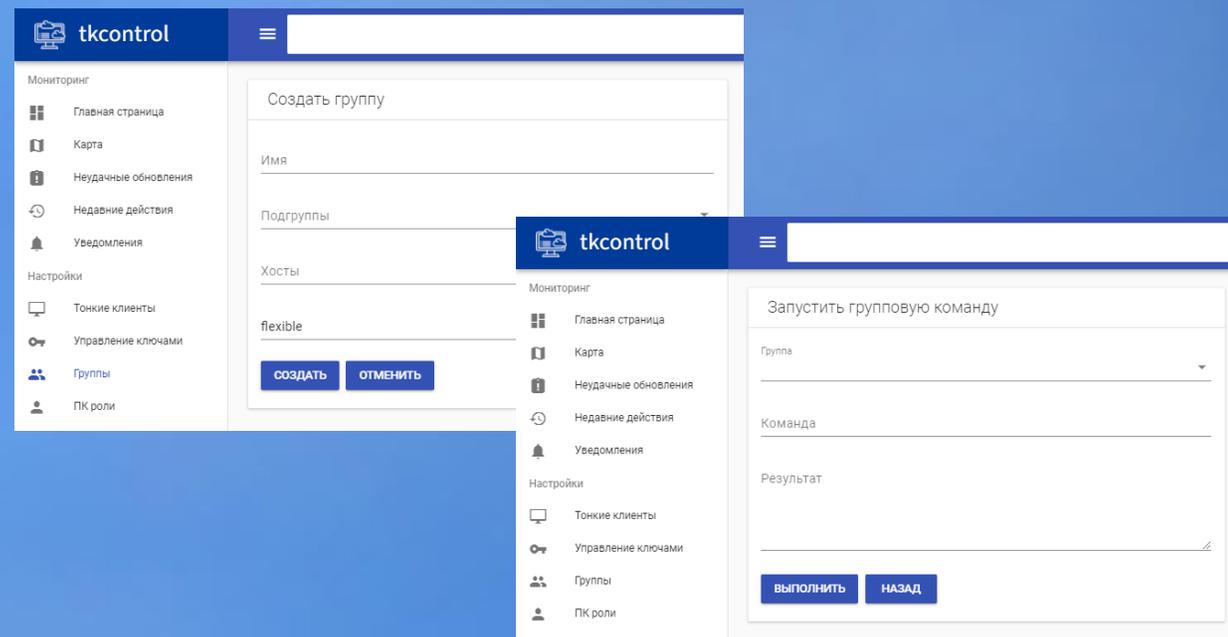
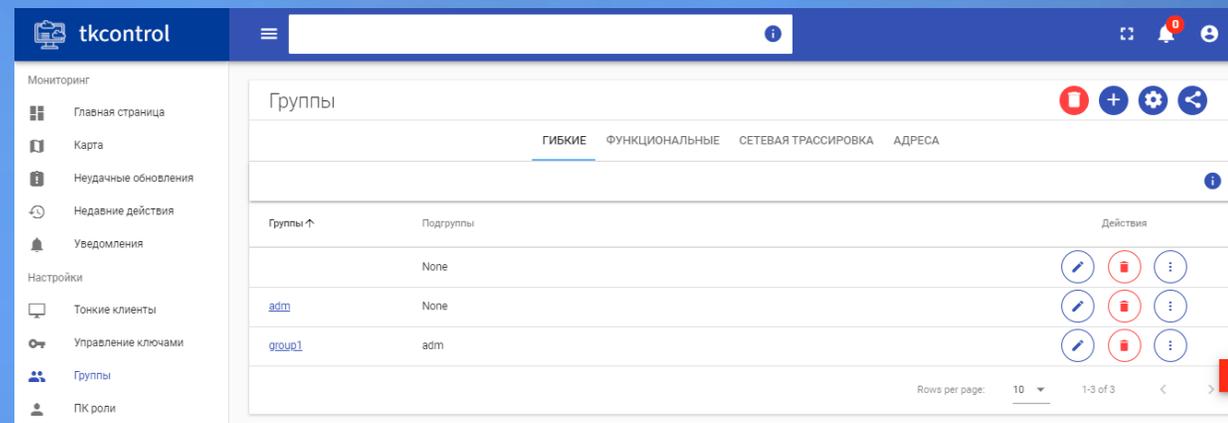
Управление группами ПК

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:

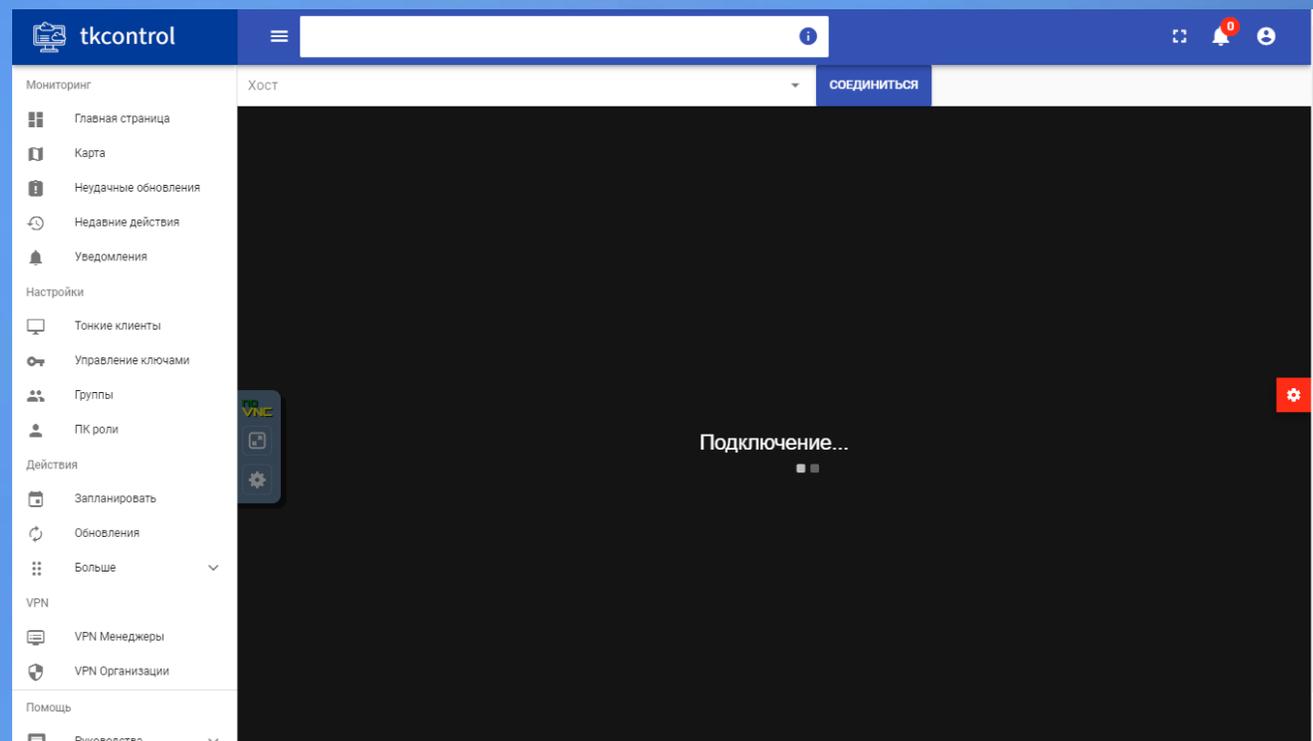
- Создание, удаление, редактирование группы
- Обновление группы ПК
- Выполнение терминальной команды над группой ПК
- Отображение и редактирование графов ПК
- Разрешение доступа к IP адресам ПК



Удаленный доступ к рабочему столу

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.



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.

Создать новую задачу

Расширенная форма

Название
Update

Клиент
local (async) Функция

Аргументы

Создать новую задачу

Расширенная форма

Ключ

Название
Update

Команда
apt-get update

Хосты
10.10.19

Интерактивно

2021-09

СОЗДАТЬ

Запланированные задачи

Название	Создано ↑	Функция	Старт	Следующий запуск	Конец	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 GMT	Mon, 20 Sep 2021 00:00:00 GMT	Fri, 10 Sep 2021 00:00:00 GMT	scheduled	0	  

Rows per page: 25 1-3 of 3

Мониторинг сети



The screenshot displays the tkcontrol web interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Главная страница', 'Карта', 'Несущие объекты', 'Несущие действия', 'Уведомления', 'Настройка', 'Товары клиента', 'Управление ключами', 'Группы', 'Пикреты', 'Действия', 'Запланировать', 'Обновления', 'Больше', 'VPN Менеджеры', 'VPN Организации', 'Помощь', and 'Руководства'. The main content area is divided into several sections:

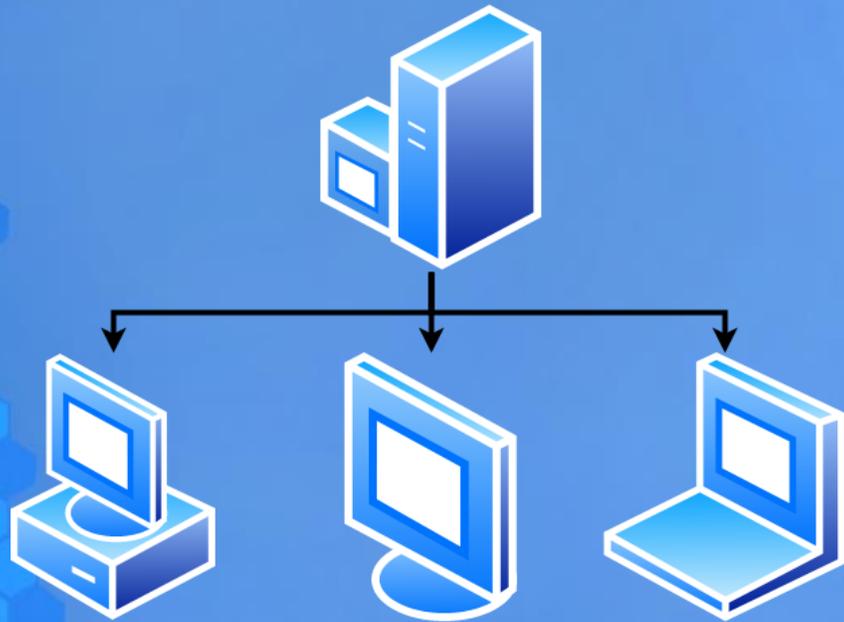
- Map:** A map showing the location of the monitored host.
- Host Information:** A section titled '10.10.19.138' with sub-sections for 'Информация о хосте', 'Состояние хоста', and 'Состояние устройств'. It includes a 'Средняя нагрузка CPU' graph and a 'Потребление памяти' bar chart.
- Host Details:** A detailed view of the host with the following information:
 - Полное название ОС: ALZ SPWorkstation
 - Описание LSE дистрибутива:
 - Статус: up
 - Последний ответ: Mon, 28 Aug 2023 14:31:00 GMT
 - Последний статус apply:
 - Идентификационный номер:
 - Последнее действие: 2023082817204716654616.10.10.138
 - Логи
- Programs:** A section titled 'Программное обеспечение' showing 'Версия calc: 3091'.
- Network:** A section titled 'Сеть' showing network details:
 - Хост: localhost
 - MAC адрес: eth0: 8a:f1:b7:66:d2:1a
 - Локальный хост: localhost
 - IP интерфейсы: eth0: 10.10.19.138, fe80:38f1:b7f1:fe86:d21a

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.

Поддерживаемые ОС



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 поддерживаемый операционных систем:

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

Преимущества tkcontrol



Управление каждым компьютером даже в большой сети.

Управление сразу группой компьютеров.

Мониторинг и вывод подробной информации по компьютерам.

Создание запланированных действий над компьютерами.

tkcontrol включен в Единый реестр российских программ № 7054.

tkcontrol работает на отечественных ОС (Астра Линукс, Альт Линукс и др.).

Остались вопросы?
Задайте их нам!



ООО «Поволжский
Удостоверяющий Центр»

Контакты

8-843-2100483,
8-843-2100484

Работаем с понедельника
по пятницу с 9:00 до 18:00

