



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 the tkcontrol software interface, specifically the 'Groups' management section. The main window shows a list of groups: 'root' (None), 'user' (None), and 'admin' (None). Below this is a detailed view of the 'root' group, which includes fields for 'Name' (root), 'Subgroups' (None), 'Hosts' (None), and 'Permissions' (behave). Buttons for 'Create' and 'Cancel' are visible. A blue callout points from the 'Create' button to the 'Create group' dialog box. This dialog box has fields for 'Name' (root), 'Subgroups' (None), 'Hosts' (None), and 'Permissions' (behave). At the bottom are 'Create' and 'Cancel' buttons. Another blue callout points from the 'Execute command' button in the main 'Groups' list to the 'Run group command' dialog box. This dialog box has fields for 'Group' (root), 'Command' (None), and 'Result' (None). At the bottom are 'Execute' and 'Back' buttons. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'Main page', 'Map', 'Pending updates', 'New actions', 'Notifications', 'Settings', 'Thin clients', 'Manage keys', 'Groups', and 'PC roles'. The top right corner features a toolbar with icons for search, refresh, and other functions.

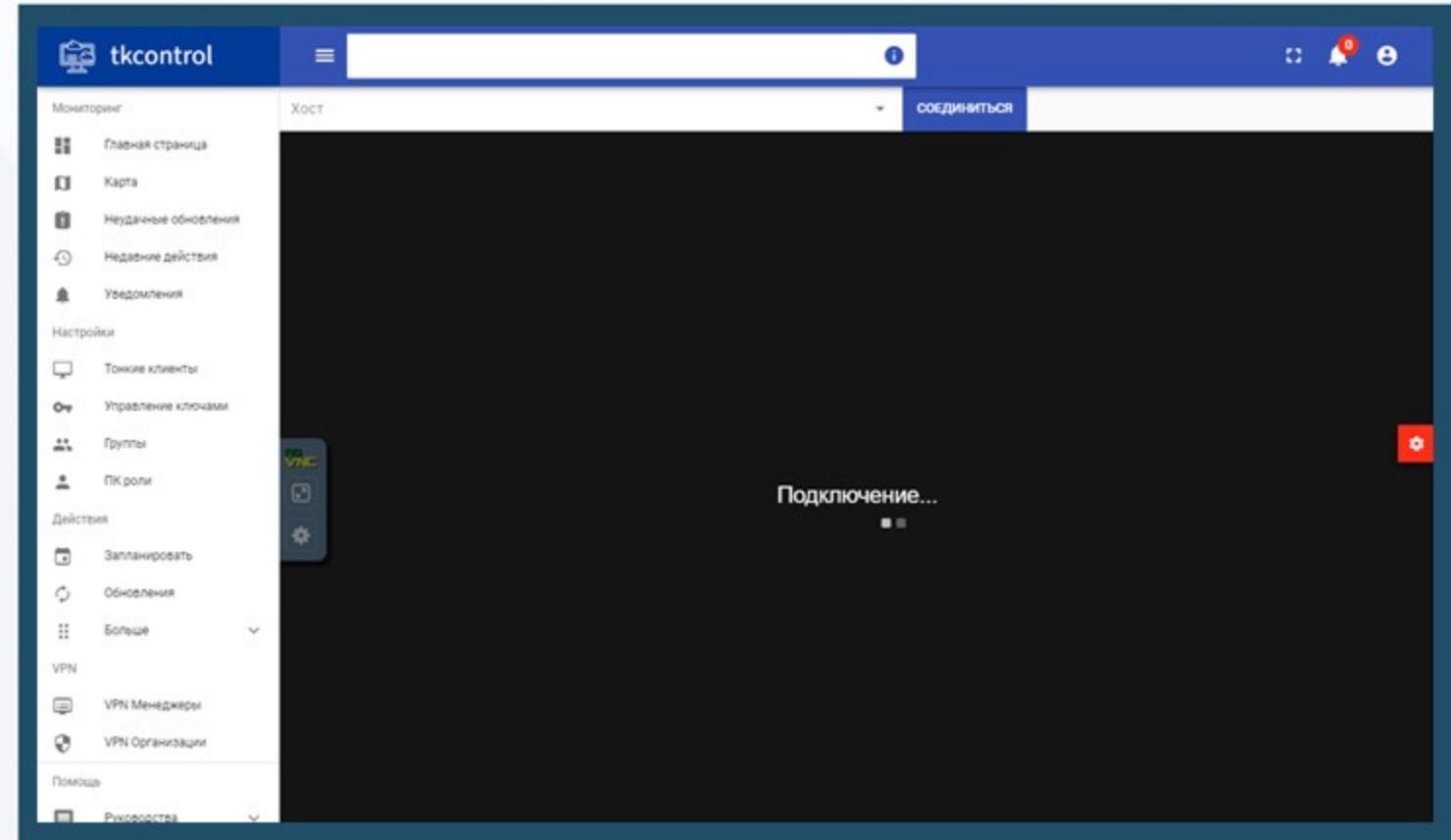


В **tkcontrol** имеется возможность удаленного подключения к персональному компьютеру.

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.

Создать новую задачу

Расширенная форма

Название: Update

Клиент: local (async)

Аргументы:

Ключ Значе

Хосты: 10.10.19.138

Интервал

2021-09-23 05:04

СОЗДАТЬ **ОТМЕНИТЬ**

Создать новую задачу

Расширенная форма

Название: Update

Команда: apt-get update

Хосты: 10.10.19.138

Интервал

2021-09-23 05:04

СОЗДАТЬ **ОТМЕНИТЬ**

Запланированные задачи

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			

Rows per page: 25 | 1-3 of 3 | < >

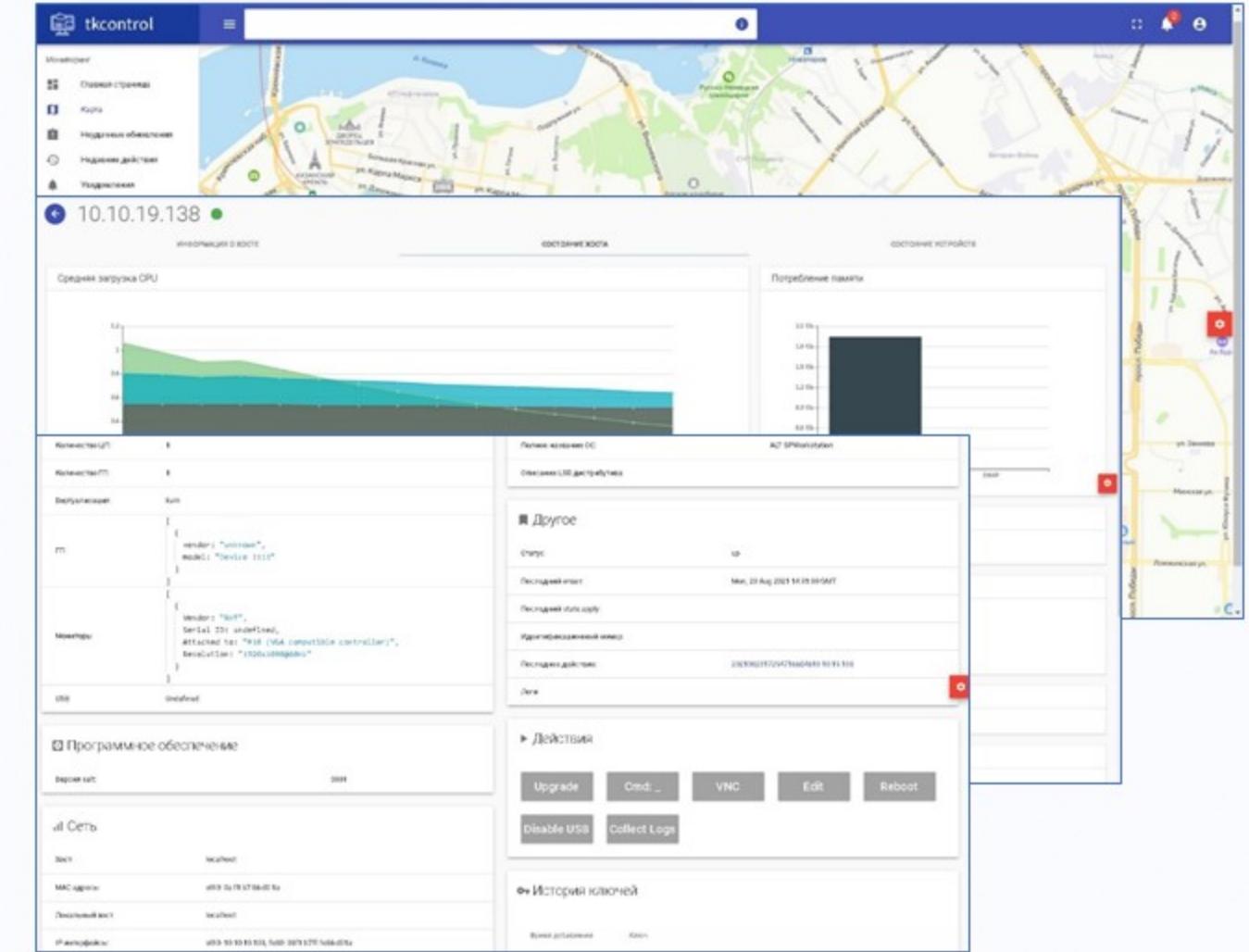
Мониторинг сети

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.



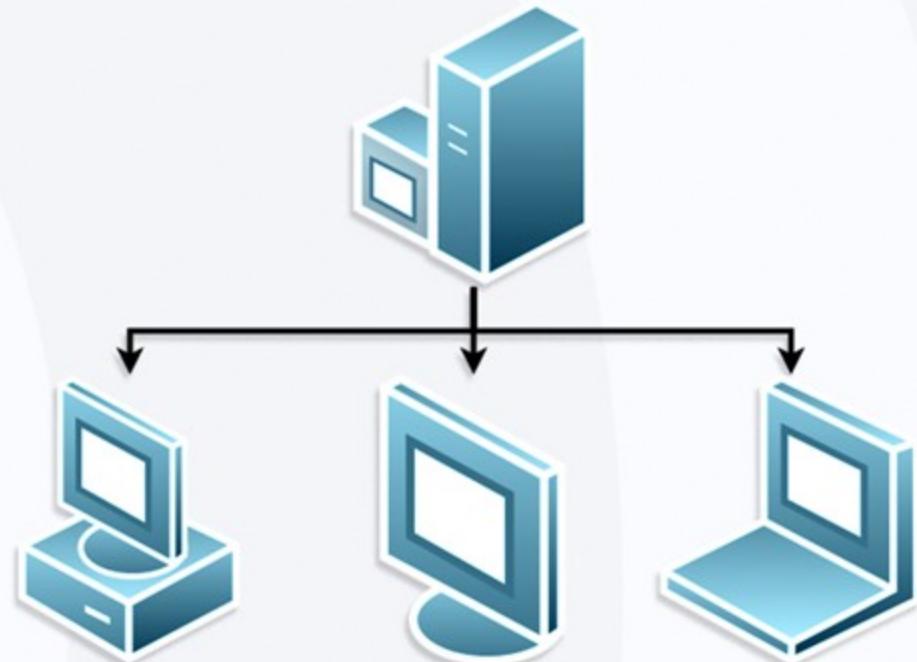
The screenshot displays the tkcontrol web application interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Главная страница', 'Карта', 'Недавние изменения', 'Недавние действия', and 'Уведомления'. A large map of Saratov is on the right side. The main content area is focused on host 10.10.19.138. It shows a timeline of events from Aug 20 2021 14:39:59 GMT, including a log entry about a failed disk drive. Below the timeline are sections for 'Средняя загрузка CPU' (CPU load average), 'Потребление памяти' (Memory usage), and 'Другое' (Other). The 'Другое' section contains fields for 'Статус' (Status), 'Последний вход' (Last login), 'Последний отход' (Last logout), 'Идентификационный номер' (Identification number), 'Последний драйвер' (Last driver), and 'Логи' (Logs). At the bottom, there are buttons for 'Upgrade', 'Cmd...', 'VNC', 'Edit', 'Reboot', 'Disable USB', and 'Collect Logs'. On the far left, there's a sidebar with sections for 'Количество CPU', 'Количество ПП', 'Водоуплотнение', and 'PCI' (with a detailed table of PCI devices). The 'Monitors' section lists two monitors: 'Vendor: "NVIDIA", Model: "GeForce GTX 1080"', and 'Vendor: "Intel", Model: "Iris (VGA compatibility controller)"'. The 'Сеть' (Network) section shows 'IP' and 'MAC адрес' (MAC address).

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»





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.).



ПОВОЛЖСКИЙ
УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ
ЦЕНТР

| Остались вопросы? Задайте их нам!

ООО «Поволжский
Удостоверяющий Центр»

Контакты:

8-843-2100483

8-843-2100484

