

GrapeTC Lite

Руководство пользователя

Содержание

О документе.....	3
Вступление и обзор продукта.....	3
Поддерживаемые протоколы.....	3
Работа с GrapeTC Lite.....	4
Обычный старт.....	4
Дополнительные возможности при старте.....	5
Новое в GrapeTC Lite 2.....	7
Окончание работы с GrapeTC Lite.....	9
Дополнительная информация.....	10
Удаленный доступ по VNC.....	10
Горячие клавиши.....	11
Многосессионность GrapeTC Lite 2.....	11
Рабочий стол GrapeTC Lite.....	12
Различные хитрости в работе.....	13
Информация о поддержке.....	14

О документе.

Этот документ описывает основы работы с операционной системой GrapeTC Lite. Он описывает начало и завершение работы, а также запуск терминальных сессий.

Кроме того, в документе приведена информация о дополнительных возможностях GrapeTC Lite.

Версия GrapeTC Lite описанная в данном документе 3.0.0.

Вступление и обзор продукта.

GrapeTC Lite это операционная система, разработанная для простого и безопасного терминального доступа по многим протоколам.

GrapeTC Lite современная, безопасная, удобная и простая ОС.

GrapeTC Lite позволяет подключаться к современным Windows и Unix серверам, поддерживает перенаправление USB накопителей и имеет современную систему печати. Она использует защищенные протоколы, может работать через VPN, соединяясь с Windows PPTP серверами.

GrapeTC Lite загружается менее чем за 30 секунд (около 8 секунд для варианта для Intel Atom) и может работать даже на i486 процессорах. GrapeTC Lite может загружаться с помощью PXE или с внешних или внутренних накопителей.

Кроме того GrapeTC Lite универсальна и невероятно проста в использовании.

Мы надеемся, что вы получите удовольствие от использования GrapeTC Lite!

Поддерживаемые протоколы.

GrapeTC Lite поддерживает*:

- MS terminal services (rdp);
- Citrix ICA (ica);
- VMWare View (vmware);
- NOMACHINE NX(nx);
- terminal emulation (xterm);
- X11 (x11);
- X11 applications over SSH (x11ssh);
- Voice IP SIP (voip);
- Firefox web browser (firefox);
- VNC (vnc);

- Mplayer (mplayer).

*Поставка может содержать разные наборы клиентов.

Работа с GrapeTC Lite.

Обычный старт.

После включения компьютера (тонкого клиента) дождитесь загрузки GrapeTC Lite. Обычно процесс загрузки занимает менее 30 секунд.

Если ваш компьютер (тонкий клиент) настроен на автоматический запуск сессии (скорее всего так и есть) ваш рабочий стол или приложение для работы будет запущено сразу после старта системы.

В противном случае вам будет предложено ввести адрес сервера, как на картинке 01.



Картинка 01. Обычный старт.

В случае, когда вам необходимо ввести адрес, введите адрес сервера или его имя (как на картинке 02).

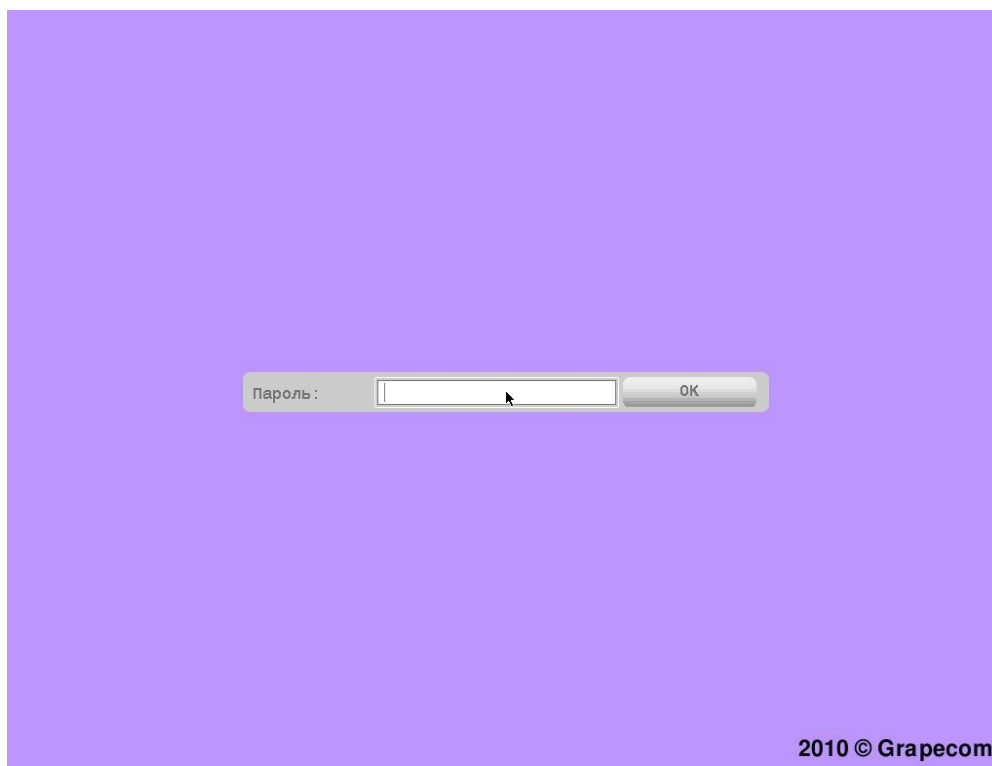


Картинка 02. Ввод адреса сервера.

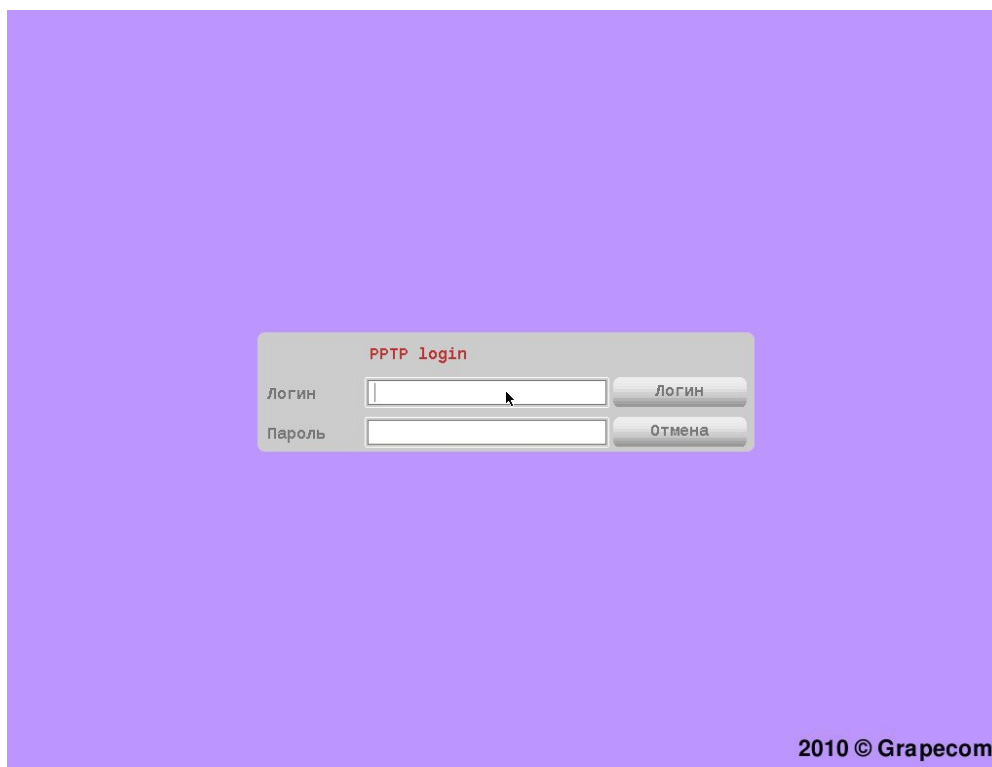
Дополнительные возможности при старте.

В некоторых случаях процедура старта может быть немножко более сложной.

В зависимости от типа терминальной сессии может быть запрошен ваш пароль (как на картинке 03) и/или VPN атрибуты для VPN соединения (как на картинке 04).



Картинка 03. Запрос пароля.



Картинка 04. Атрибуты VPN соединения.

Одна из многих полезных мелочей в GrapeTC Lite, это возможность отменить соединение,

если сервер не отвечает, или была допущена ошибка в адресе.

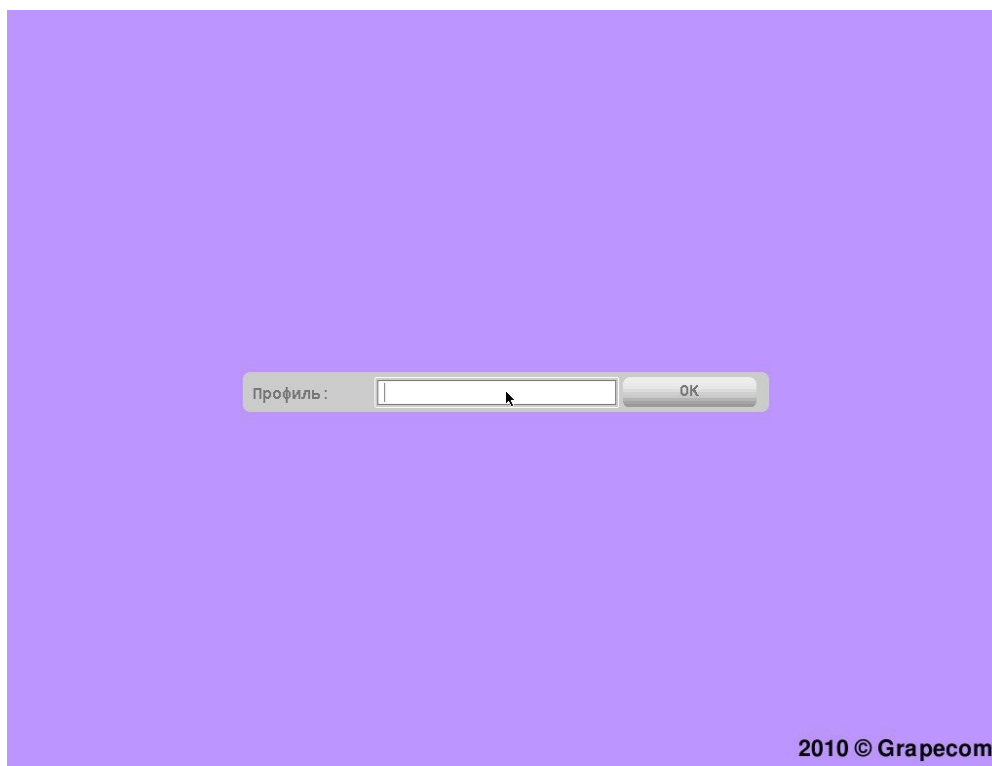
В таком случае вы можете отменить соединение клавишей Esc (как на картинке 05).



Картинка 05. Соединение.

Новое в GrapeTC Lite 2.

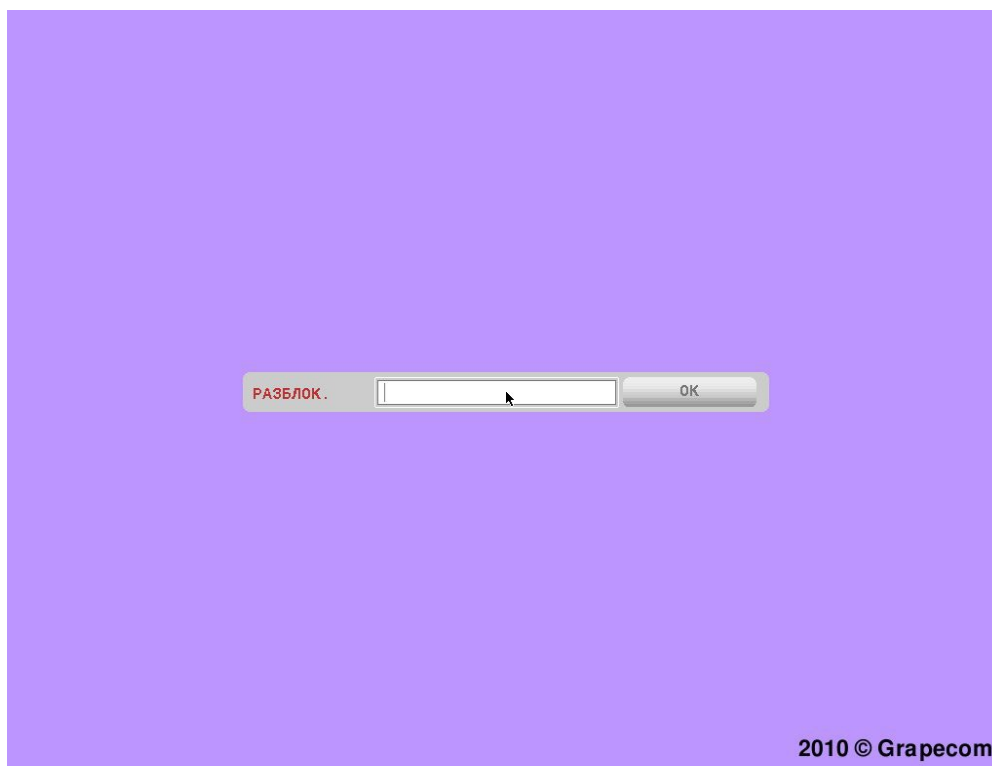
В версии 2 GrapeTC Lite появилось много новых возможностей. Одна из них — использование профилей, т.е. персональных настроек. Если у вас активированы профили, при старте система спросит вас имя вашего профиля, как на картинке 06.



Картинка 06. Профиль.

Иногда в ваших настройках могут храниться ваши пароли для автоматического соединения с терминальным сервером и/или с VPN сервером. Чтобы избежать хранения паролей в открытом виде, ваши настройки могут быть зашифрованы вашей секретной фразой. В этом случае после старта система попросит вас разблокировать настройки с помощью вашей секретной фразы. (как на картинке 07).

Если вы забыли вашу секретную фразу, вы сможете работать после трех попыток ввода, все ваши настройки сохраняться, только пароли придется вводить. Например, если у вас в настройках сохранено имя сервера, логин и пароль, и настройки зашифрованы, если вы забыли секретную фразу, подключение к серверу произойдет, но пароль необходимо будет ввести.



Картинка 07. Разблокирование настроек.

Окончание работы с GrapeTC Lite.

После выхода из терминальной сессии (или закрытия приложения) вы увидите запрос ввода имени сервера или запрос на переподключение (как на картинке 08).

Для выключения устройства используйте кнопку «Выключить» («Shutdown»).

Вы можете перезагрузить устройство вводом слова «reboot» и дальнейшим нажатием кнопки «Соединение» («Connect»), также вы можете перезагрузить устройство нажав alt+SysRq+b. SysRq это клавиша «Print Screen». Однако, если вам необходимо перезагружаться, лучше использовать горячие клавиши. (см. раздел 5.2).

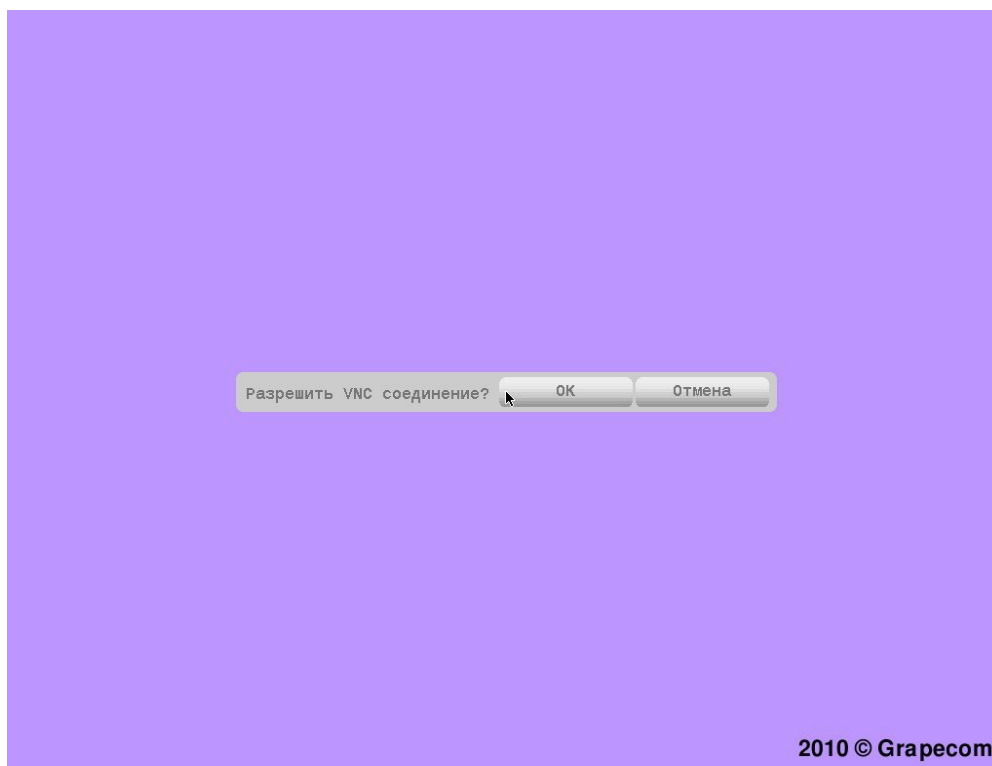


Картинка 08. Переподключение.

Дополнительная информация.

Удаленный доступ по VNC.

Если ваше устройство настроено на запуск VNC сервера, и администратор захочет подключиться к вашему экрану, в общем случае вы увидите диалог запроса подключения как на картинке 09.



Картинка 09. Разрешение VNC соединения.

Горячие клавиши.

Для выключения или перезагрузки вы можете использовать горячие клавиши. Обычно вы не сможете их использовать в терминальных сессиях, а только при диалоге ввода имени сервера или пересоединения.

Используйте клавиши **ctrl+alt+s** для выключения и **ctrl+alt+r** для перезагрузки.

Используйте горячие клавиши с осторожностью, если вы работаете с приложением, а не с рабочим столом клавиши используемые приложением могут совпадать с горячими клавишами GrapeTC Lite.

Многосессионность GrapeTC Lite 2.

Версия 2 GrapeTC Lite поддерживает многосессионность. Это означает, что вы можете одновременно запускать до восьми сессий одновременно.

Каждая сессия будет работать на отдельном рабочем столе. Вы увидите пейджер рабочих столов в левом верхнем углу экрана. Щелкая по рабочим столам вы сможете переключаться между сессиями (как на картинке 10).

Вы можете использовать горячие клавиши **alt+F_x** для перехода к конкретной сессии (**alt+F1** для перехода к первой, **alt+F2** для перехода ко второй и т д); **alt+<стрелка влево или вправо>** позволят переходить к предыдущей или следующей сессии.

При смене сессий вы увидите тип сессии и имя сервера в правом верхнем углу экрана.

В rdesktop сессии используйте ctrl+alt+enter для выхода из полноэкранного режима, чтобы переключить сессию, используйте ту же комбинацию для возврата в полноэкранный режим.

В Citrix ICA сессии используйте ctrl+F2 чтобы разблокировать горячие клавиши и переключаться между сессиями.

В VNC сессии используйте клавишу F8 для вызова меню и выхода из полноэкранного режима и переключения сессий, используйте то же меню для возврата в полноэкранный режим.

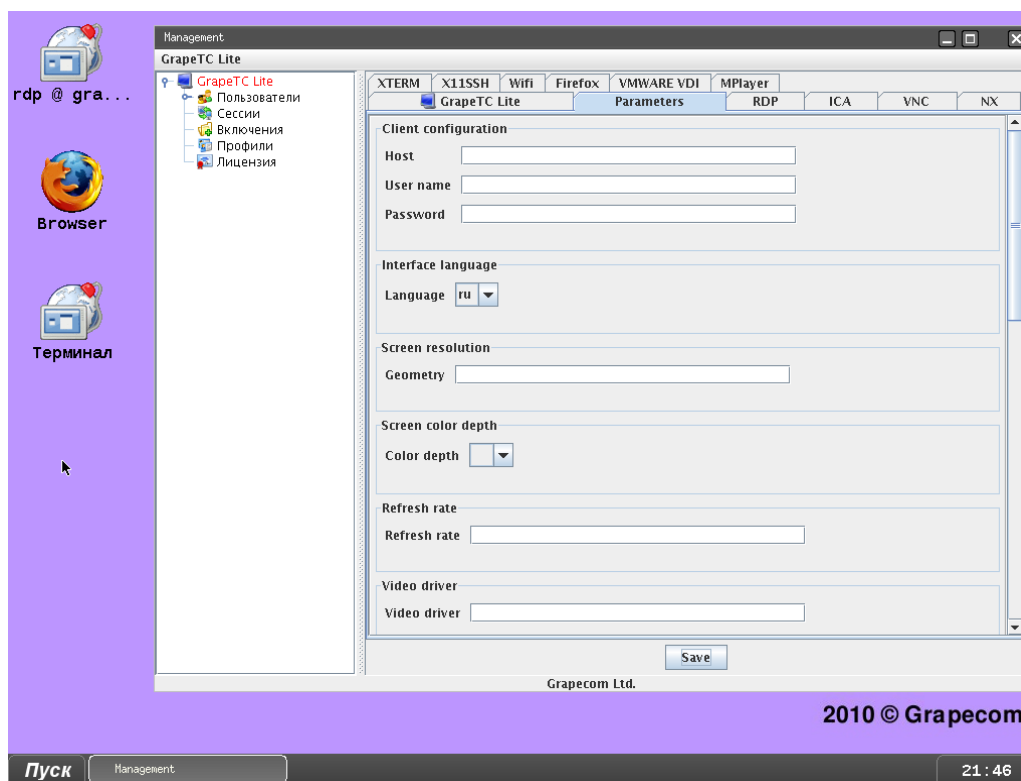
Работая в NX сессии, вы к сожалению не сможете переключаться между сессиями в полноэкранном режиме.



Картинка 10. Многосессионность.

Рабочий стол GrapeTC Lite.

В версии 3 GrapeTC Lite реализован полноценный рабочий стол (см. картинку 11). Вы можете запускать терминальные клиенты из меню «Пуск» или с помощью иконок на рабочем столе. Для запуска с помощью иконок используйте двойной щелчок левой кнопкой мыши.



Картинка 11. Рабочий стол.

Различные хитрости в работе.

- Чтобы закрыть VNC соединение нажмите F8 и выберите выход во всплывающем меню.
- Если вы работаете в браузере Firefox, вы можете сохранять документы на USB накопитель (если соответствующая опция включена).
- Если на вашем USB накопителе имеется несколько разделов, в терминальной сессии вам будет доступен только первый из разделов.
- Если вы видите мигающую надпись «DEMO MODE» в правом верхнем углу экрана, это значит, что вы работаете в демонстрационном режиме. В этом случае будьте осторожны, вы можете потерять свои данные, если сессия неожиданно оборвется. Для сохранности ваших данных не используйте демонстрационный режим для работы.
- По нажатию горячей клавиши F1 вы можете получить информацию о лицензировании.

Информация о поддержке.

ООО «Грейпком».

Феодосия, Украина

Тел.: +38 065 62 33094

Факс: +38 065 62 33094

info@grapecom.com

www.grapecom.com

Для получения дальнейшей информации пишите нам по адресу <mailto:info@grapecom.com>

Посетите наш форум чтобы задать технические вопросы и получить первичную бесплатную поддержку: <http://grapecom.com/forum>