

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«WINEM»

Инструкция пользователя по эксплуатации WINEM

Листов 8

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ представляет собой руководство пользователей по эксплуатации WINEM, а также способы решения типичных проблем, возникающих при работе программы.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о Программе	5
2. Условия применения	6
3. Описание задачи.....	7
3.1. Функции программы.....	7
3.2. Структура программы	7
4. Инструкция пользователя по эксплуатации Программы	8
4.1. Для работы с приложениями, запущенными через winem необходимо:.....	8
4.2. Запуска приложения Windows через exe файлу.....	8

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ТЕРМИНОВ

Перечень используемых сокращений и терминов представлен в таблице (Таблица 1).

Таблица 1 – Перечень используемых сокращений и терминов

Сокращение	Полное наименование
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение
Программа	Программное обеспечение «WINEM»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

Программа «WINEM» выполняет сборку среды приложений, разработанных для операционных систем семейства Windows для запуска в среде операционных систем семейства Linux. Программа выполняет динамическое конфигурирование среды в момент запуска приложения Windows в операционной системе Linux.

Программа реализует графический интерфейс для операционных систем семейства LINUX логически сходный с интерфейсом операционных систем семейства Windows.

Программа предоставляет дополнительные средства конфигурирования для локального и терминального доступа к приложению.

Программа работает на основе приложения Wine, которое является слоем совместимости с Windows API, использующее библиотеки Windows для обеспечения работоспособности приложений, разработанных для ОС семейства Microsoft Windows в иной среде.

2. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Для выполнения Программой всех заявленных функций необходимо использовать операционную систему ОС «Альт Линукс», «Альт Линукс 8 СП».

Минимальные характеристики технических средств, используемых для функционирования Программы:

- архитектура: рекомендуется x86_64 (64 бита);
- процессор: 1 ядро, 1,5 ГГц;
- оперативная память: от 1 ГБ;
- свободное место на жёстком диске: от 16 ГБ;
- сеть: Ethernet-интерфейс со скоростью 1 Гбит/с.

3. ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ

Основная задача Программы – сборка среды приложений, разработанных для операционных систем семейства Windows для запуска в среде операционных систем семейства Linux.

Программа конфигурирования рабочего окружения пользователя «WINEM» предназначена для сборки среды приложений, разработанных для операционных систем семейства Windows для запуска в среде операционных систем семейства Linux. Программа реализует графический интерфейс для операционных систем семейства LINUX логически сходный с интерфейсом операционных систем семейства Windows.

Программа предоставляет дополнительные средства конфигурирования для локального и терминального доступа к приложению.

3.1. Функции программы

Программа выполняет следующие основные функции:

- выполняет динамическое конфигурирование рабочей среды в момент запуска приложения Windows в операционной системе Linux;
- осуществляет запуск приложений Windows в операционной системе Linux;
- настраивает графический интерфейс операционной системы Linux в стиле операционной системы Windows.

3.2. Структура программы

Пользователи могут выполнять приложения операционной системы Windows, указав путь к приложению первым параметром приложения Программы. В программе для приложений Windows реализованы:

- возможность печати;
- возможность работы КриптоПро CSP;
- возможность запуска MS Office 2013.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Для работы с приложениями, запущенными через winem необходимо:

- 1 Открыть вкладку Приложения в поле сверху;
- 2 Выбрать категорию, к которой относится приложение;
- 3 Выбрать необходимое приложение (Рис. 1).

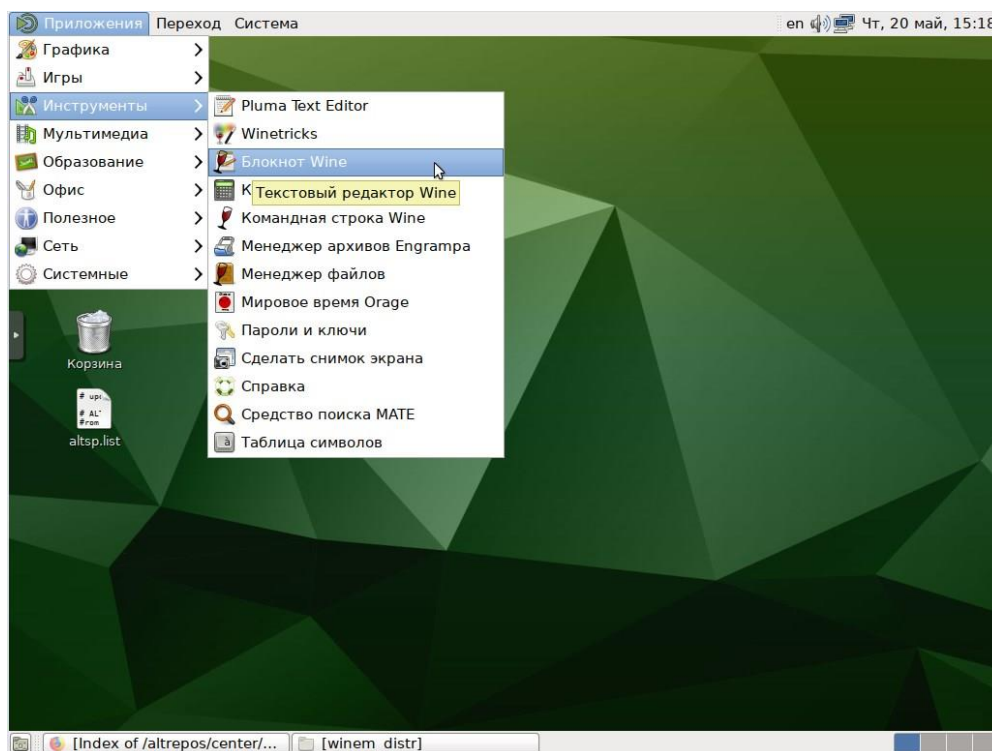


Рис. 1

Поверх иконки приложения, запущенного через winem, будет располагаться иконка wine (Рис. 2).

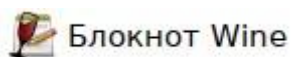


Рис. 2

4.2. Запуска приложения Windows через exe файлу

- 1 Если приложение еще не запущено, для начала необходимо открыть терминал консоли зажав одновременно клавиши «Ctrl», «Alt» и «F2», ввести логин и пароль пользователя;
- 2 Для запуска приложения Windows необходимо запустить winem и указать путь к exe файлу командой:

– \$ wine <путь_к_exe_файлу>