

Руководство пользователя ADT

Содержание

- 1 Введение
 - 1.1 Краткое описание возможностей
 - 1.2 Назначение
- 2 Подготовка к работе
 - 2.1 Установка ADT
 - 2.2 Установка диагностических инструментов
- 3 Описание интерфейса и операций
- 4 Ошибки и нестандартные случаи
 - 4.1 Диагностический инструмент не отображается

Введение

ALT Diagnostic Tool (ADT) - приложение для диагностики операционной системы с графическим и терминальным интерфейсом.

Краткое описание возможностей

Утилита предоставляет следующие возможности:

1. Проводить диагностику системы посредством набора подготовленных утилит;
2. Выводить на экран результаты диагностики;
3. Сохранять файл журнала с результатами диагностики;
4. Выполнять операции, требующие привилегий, от учетной записи непривилегированного пользователя.

Назначение

Программа ADT предназначена для:

1. Системных администраторов;
2. Опытных пользователей;
3. Службы технической поддержки.

Возможности программы позволяют проводить диагностику системы в графическом приложении и записать файл с отчетом. Запуск инструментов диагностики регулируется системным администратором, позволяя создавать отчеты пользователям, не передавая административные полномочия.

Подготовка к работе

Подготовка к работе с ADT состоит из двух этапов:

- Установка ADT и alterator-manager
- Установка диагностических инструментов

Установка ADT

Команды установки alterator-manager и ADT

```
# apt-get update
# apt-get install alterator-manager
# apt-get install adt
```

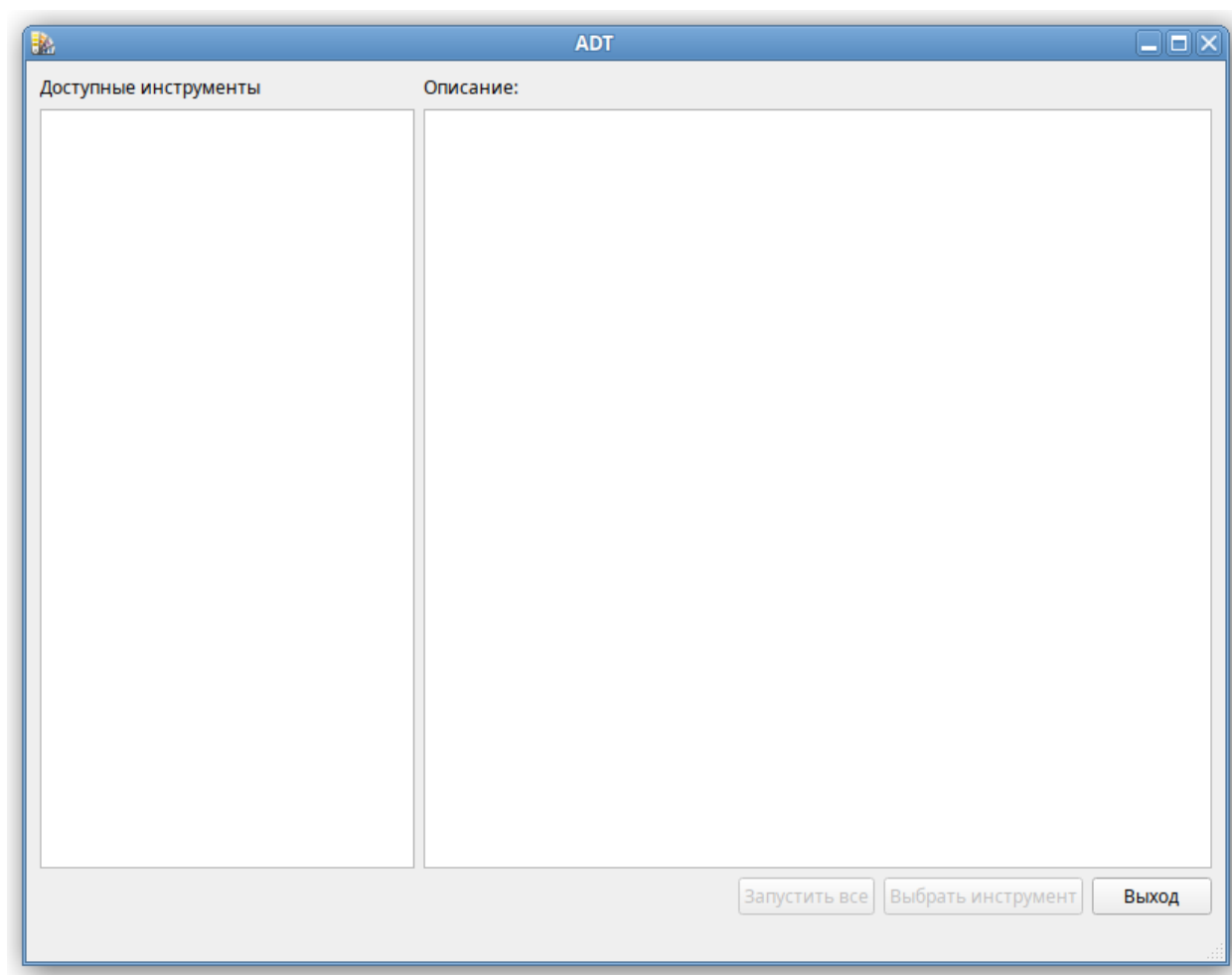
Запуск службы alterator-manager

```
# systemctl start alterator-manager.service
# systemctl enable alterator-manager.service
```

Вызов утилиты ADT возможен через графическое меню, либо через терминал.

Внешний вид программы без установленных инструментов диагностики:

Внешний вид программы без установленных инструментов диагностики:



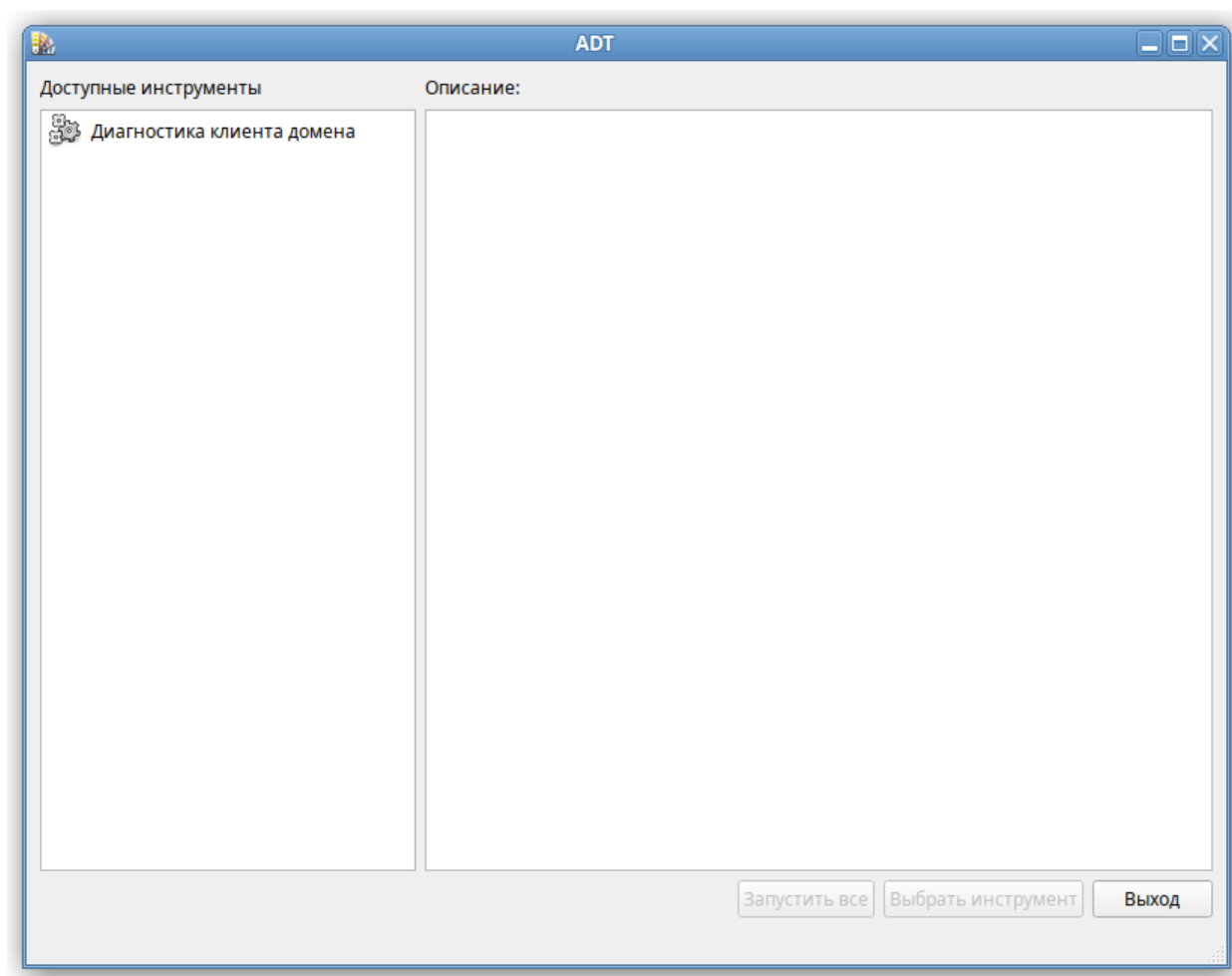
Диагностические инструменты добавляются установкой отдельных пакетов.

Установка диагностических инструментов

Установка инструмента диагностики состояния клиента домена Samba DC

```
# apt-get update  
# apt-get install domain-diag
```

После повторного запуска утилиты ADT, в поле выбора инструментов появится "Диагностика домена"

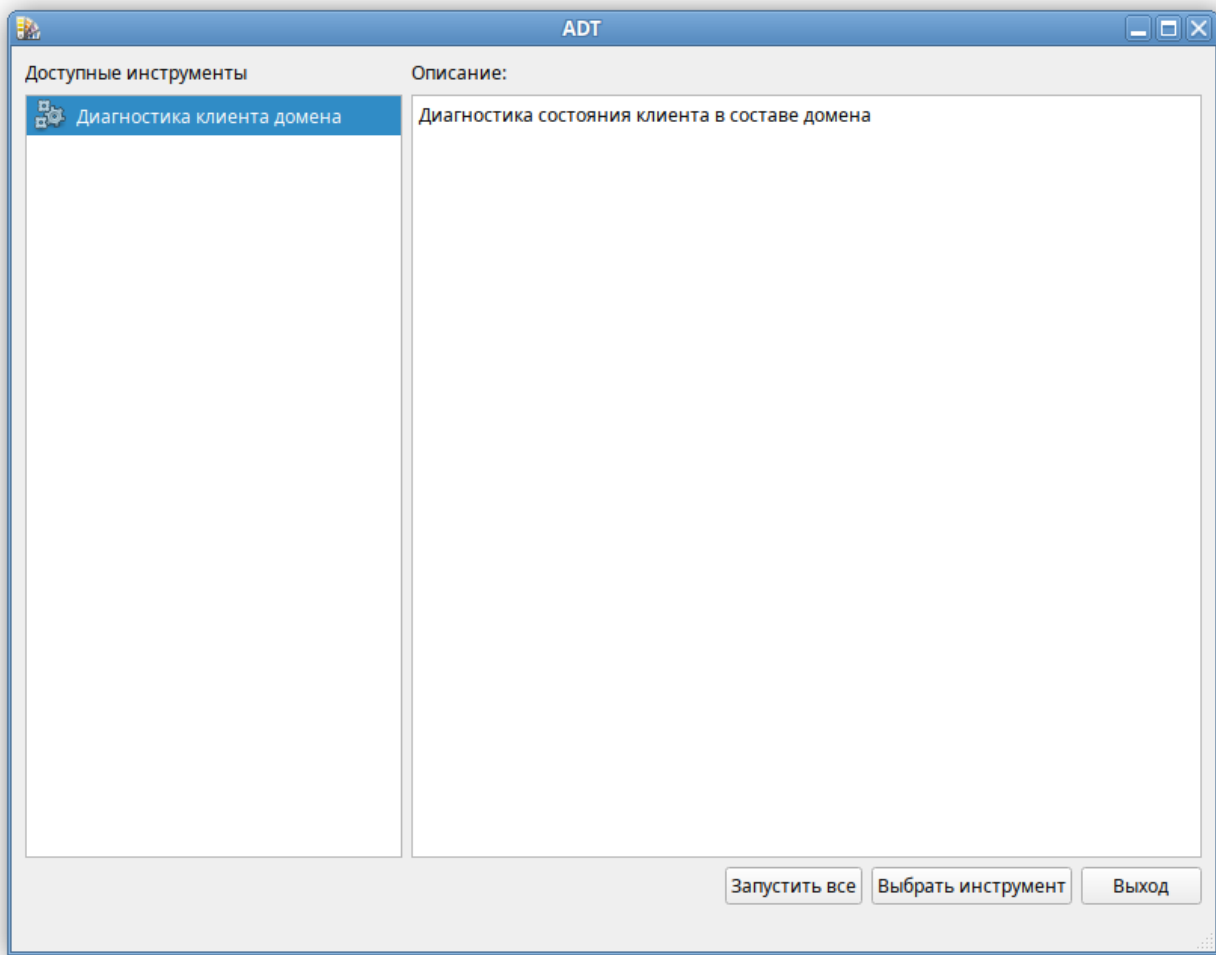


Описание интерфейса и операций

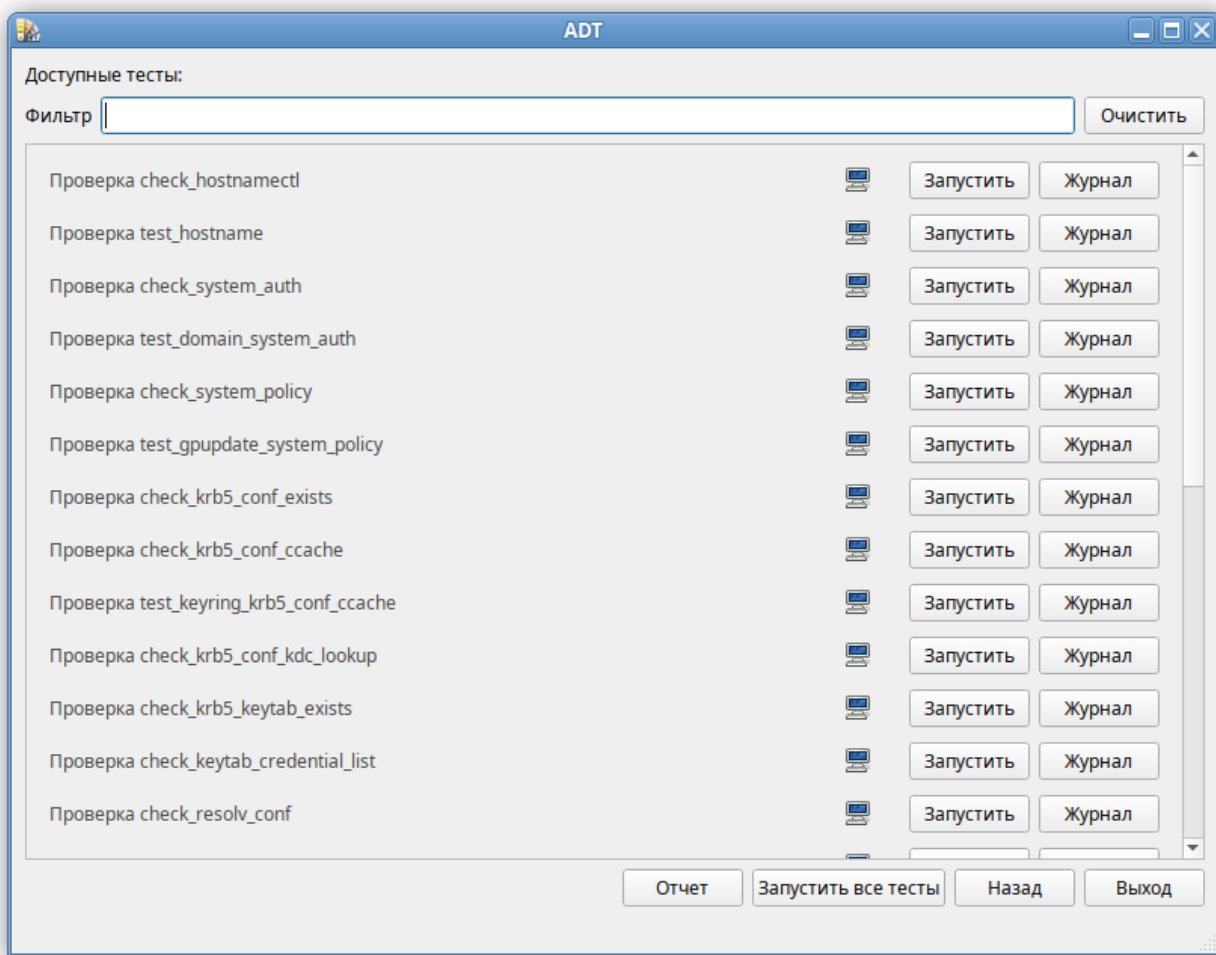
Пользовательский интерфейс программы состоит из секций:

1. Список инструментов диагностики;
2. Описание инструмента;
3. Действия пользователя.

Для работы с инструментом диагностики его необходимо выбрать в списке.

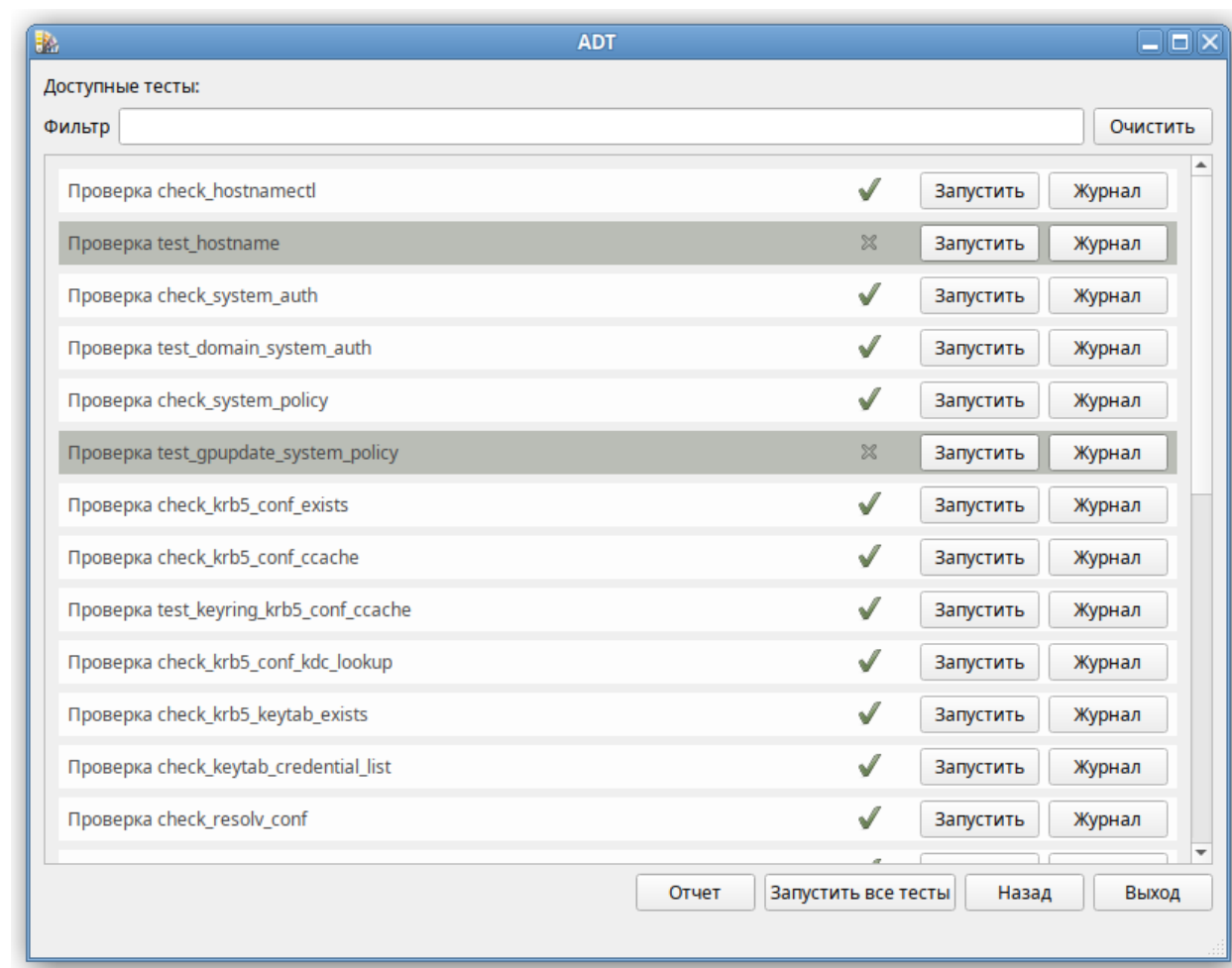


Двойной щелчок мыши, либо кнопка "Выбрать инструмент" перемещают пользователя к работе с набором тестов инструмента. Кнопка "Запустить все" автоматически запускает весь набор тестов выбранного инструмента.

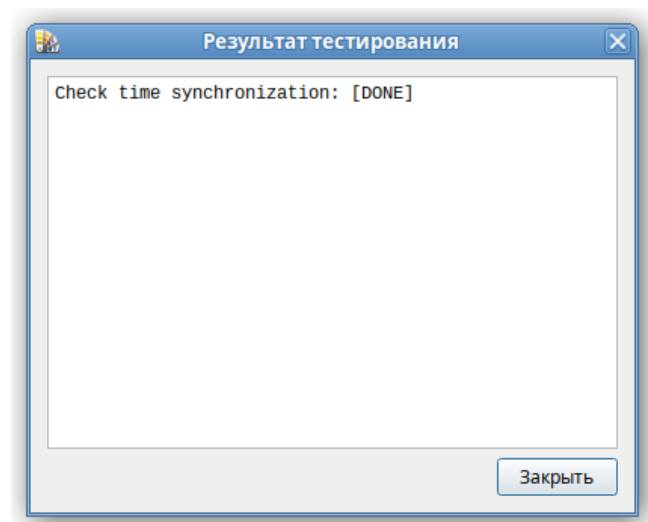


В области управления инструментом диагностики доступны опции: "Отчет", "Запустить все тесты", "Назад". Напротив каждого теста находятся кнопки "Запустить" и "Журнал".

Пример выполнения всех тестов:



Кнопка "Журнал" выводит отчет теста от утилиты инструмента диагностики (если инструмент поддерживает такую возможность).



Кнопка "Отчет" сохраняет в файл полный текст информации инструмента диагностики (если инструмент поддерживает такую возможность).

Ошибки и нестандартные случаи

Диагностический инструмент не отображается

Необходимо проверить объект alterator-manager с именем “ru.basealt.alterator” на системной шине D-Bus. Используйте утилиту D-Feet:

```
# apt-get update
# apt-get install d-feet
```

