

## Проверка подключения к Active[...]

05/20/2024 07:38:34

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::Pilot	Last update:	12/16/2021 17:55:12
State:	public (all)		

### Keywords

AD\_test

### Problem (public)

Получить информацию о принципах взаимодействия Pilot-Server и Active Directory через API Windows.

### Solution (public)

AD\_test — консольная утилита с открытым кодом, которая демонстрирует способ взаимодействия Pilot-Server с Active Directory через API Windows.

Использование утилиты без ключей

-

Перейдите в расположение утилиты [папка с утилитой]/AD\_Test\_2.

-

Запустите AD\_Test\_2.exe

-

Утилита запускается в командной строке и выдаёт:

-

имя пользователя;

-

домен;

-

лес доменов;

-

контроллеры доменов;

-

список доменов текущего леса доменов;

-

список доверенных связей для текущего домена;

-

список доверенных связей для текущего леса доменов;

Использование утилиты с ключами

-

Запустите командную строку (cmd.exe).

-

Перейдите в расположение утилиты cd [папка с утилитой]/AD\_Test\_2.

-

Для вызова справки запустите утилиту командой

AD\_test\_2 -h

-

Запустите утилиту командой

AD\_test\_2 <ключ>:<имя> {-u:<имя\_пользователя> -p:<пароль>}

, где:

[ключ]:

-s — Directory Server. Выдаёт список директорий сервера, если машина подключена к этому серверу или ошибку «Domain controller "<имя>" does not exist or cannot be contacted.», если машина не подключена или введено неправильное обращение, например обращение к контроллеру домена, как к домену.

## Проверка подключения к Active[..]

05/20/2024 07:38:34

-f — Forest. Выдаёт список доменов в выбранном лесу доменов или ошибку  
«The specified forest does not exist or cannot be contacted.»,

-d — Domain. Возвращает домен, если машина подключена к домену, или ошибку  
«The specified domain does not exist or cannot be contacted.»

имя — имя контроллера сервера, леса или домена, в зависимости от ключа  
имя\_пользователя и его пароль можно задать дополнительно . Если машина  
подключена к домену AD, в нём есть пользователь и пароль верен, то утилита  
вернёт имя домена. В противном случае вернёт ошибки «The specified domain does  
not exist or cannot be contacted.» или «Неверное имя пользователя или пароль».

Пример полной команды

```
AD_test_2 -d:domain.test -u:sedov_vi -p:12345
```