

Права администратора в операционной системе для запуска программы СКАУТ-Эксплорер 3.5

Вопрос: почему программа СКАУТ-Эксплорер 3.5 при запуске и работе требует прав администратора в операционной системе?

Ответ:

Установка программы:

требуется права администратора для инсталляции необходимых компонентов (СУБД Firebird, .NET Framework), а также дистрибутива самой программы на компьютер пользователя по умолчанию в системную директорию «C:\Program Files\Promasu», где «C» означает системный диск. Без предоставления таких прав операционная система запретит установку программы.

Запуск программы:

при запуске программа проверяет специальные файлы в защищенных хранилищах, ветки реестра на предмет сбора сведений о параметрах системы (аппаратная, системная конфигурации) для проверки регистрации программы.

Затем начинается процесс проверки файла конфигурации (пример: C:\Program Files\Promasu\ScoutExplorer\config.xml), а затем его чтение.

Далее программа подключается к остальным файлам в рабочей папке, в том числе и к базе данных.

Без предоставления **прав администратора** операционная система как

минимум запретит СКАУТ-Эксплорер чтение файла конфигурации, что приведет к ошибке и завершению программы.

Работа программы:

работа СКАУТ-Эксплорер невозможна без процесса запуска самой же программы, поэтому права администратора необходимы.

К тому же, в процессе работы периодически происходит запись настроек в файлы конфигурации (например в C:\Program Files\Promasu\ScoutExplorer\config.xml).