



Рано или поздно, при неудачном стечении обстоятельств, Вы можете потерять корпоративные или личные данные. Примеры могут быть разные: непреднамеренное удаление, сбой операционной системы, вирусы или хакерские атаки. В этих случаях возможно восстановление данных только из резервной копии. Резервное копирование является универсальным инструментом защиты важных данных. В этой статье мы рассмотрим ключевые моменты резервного копирования и их решение с помощью бесплатной программы Effector saver.

Программа Effector saver учитывает все важные аспекты резервного копирования, такие как:

- выполнять резервное копирование необходимо ежедневно (как минимум);
- выполнять резервное копирование необходимо также до произведения действий, изменяющих базу данных;
- резервная копия и база данных должны храниться на разных компьютерах (носителях);
- и многое другое.

Рассмотрим детально реализацию каждого пункта в программе Effector saver.

Когда следует производить резервное копирование

Бэкапы - это копии важных данных. Если Вы потеряете важные данные, Вы можете восстановить их только из этого архива. Проблема заключается в том, что большинство

пользователей не делает бэкапов или делают их время от времени, однако главное в этом деле это регулярность.

Вам нужно определить как часто выполнять резервное копирование. Effector saver использует подход, при котором резервные копии делаются: каждые минуты/часы, ежедневно, еженедельно, ежемесячно и т.д. Более того функция расписания позволяет запланировать выполнение резервного копирования в автоматическом режиме. Как минимум, рекомендуется выполнять задачу резервного копирования ежедневно.

В конечном счете, следует задать себе вопрос: «как много информации я могу себе позволить потерять?».

Куда следует сохранять резервные копии

Сохранять резервные копии Effector saver позволяет на любые носители информации, будь то физические носители или удаленный сервер FTP.

- Физические носители – например локальные и внешние жёсткие диски, USB-флеш-накопители. Какой бы тип носителя Вы не выбрали, никогда не сохраняйте архивы в том же месте, где хранятся оригиналы. Недостаток физических носителей в том, что в случае потери доступа к устройству или утрате самого устройства, Вы потеряете вместе с ним и архивы. Поэтому Вы должны выбрать надежное место для хранения резервных копий.

- Сохранение данных на сервер FTP заключается в том, что Ваши данные доступны через Интернет и Вы можете получить доступ к архиву из любого места. Недостаток данного способа заключается в том, что процесс передачи файлов происходит медленно, особенно при больших объёмах информации. Если Вы не можете выбрать наиболее подходящее решение (физические носители или удаленный сервер FTP) используйте оба. Effector saver предусмотрел этот момент, так, в программе есть возможность дублировать архивы в необходимый список каталогов. Например, можно сохранить копию локально и одновременно на сетевой диск. Локальная копия удобна, так как бэкап происходит существенно быстрее, а удаленная копия для большей гарантии так как перенесет физическое повреждение жесткого диска основного сервера.

Для дополнительной безопасности используйте шифрование данных. В программе для защиты архивов используется стойкое 256-битное AES шифрование файла.

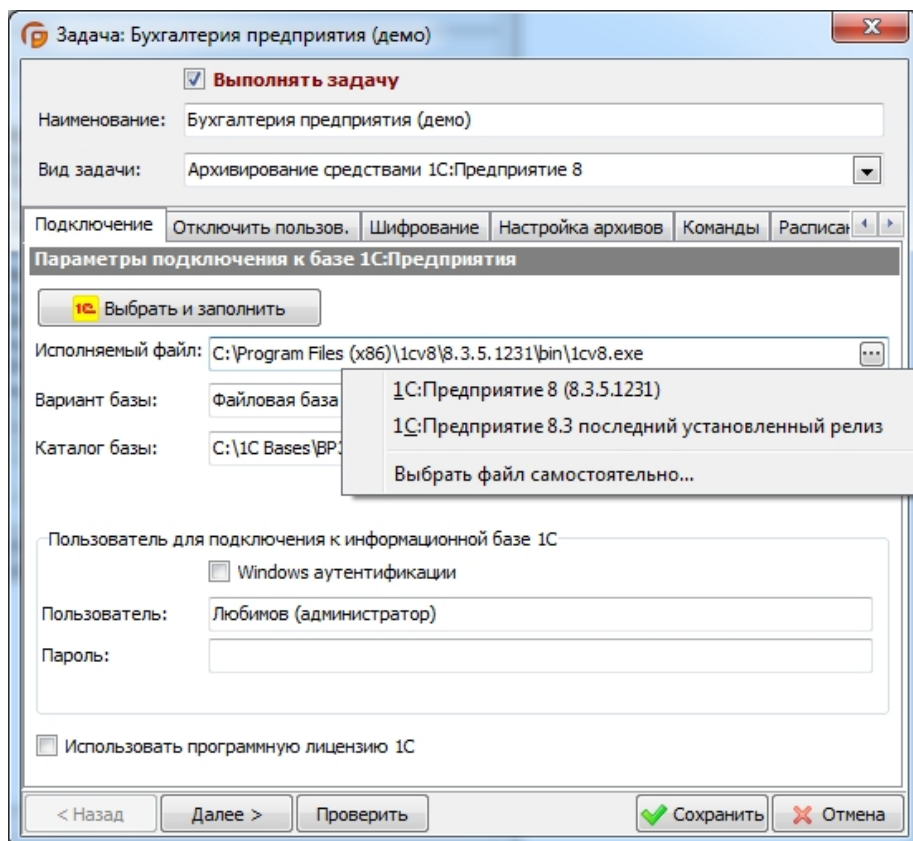
Кроме этого, программа имеет ряд дополнительных функций:

- поддерживает упаковку zip, 7z, установка пароля на архивы;
- автоматически удаляет устаревшие файлы бэкапа;
- возможность запуска как сервис Windows NT;
- отправка отчетов по e-mail.

Вывод:

Effector saver полностью избавит Вас от забот по своевременному бэкапу важных данных, поскольку работает в автоматическом режиме и создает резервные копии по заданному расписанию. Регулярное создание бэкапов позволяет уберечь важные данные от любых неудач, поэтому программа безусловно будет полезна всем, кто работает с файлами и хочет быть абсолютно уверенным в их сохранности.

Скриншоты программы Effector saver



Выбор базы 1С:Предприятия

Версия	Наименование	Тип базы	Строка подключения
1С v7.7	7.7 Бухгалтерия 7.7	Файловая	D:\Base 1c\Acc77\
1С v7.7	7.7 Бухгалтерия 7.7 2012	Клиент-сер	D:\Base 1c\AccSql\
1С v8.2	8.2 Управление торговлей	Файловая	File="D:\Base 1c\UT82";
1С v8.2	8.2 1С Бухгалтерия 8,2	Клиент-сер	Srvr="serv 1c";Ref="acc_base";
1С v8.2	8.2 База прошлый год	Файловая	File="D:\Base 1c\UT81";

☒ Выбрать ☐ Отмена

Задача: Отчеты

☒ **Выполнять задачу**

Наименование:

Вид задачи:

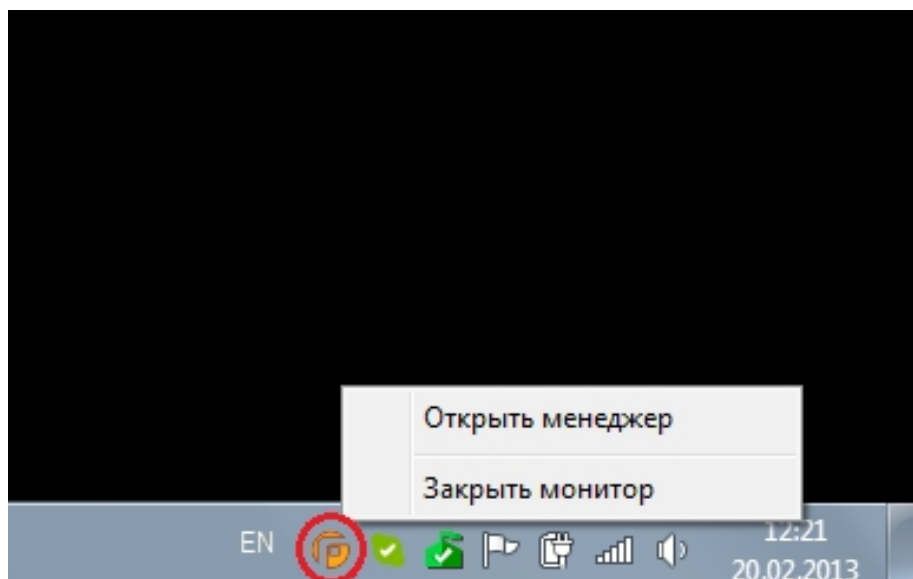
Основные **Параметры почты** **Расписание** **Завершение**

Основные параметры

Количество дней журнала включаемых в отчет:

☒ Обновить

Вкл.	Фильтр записей	Задача	Вид задачи	Периодичность
☒	Все записи журнала	Sunlas - управление торгов.	Архивирование средствами 1С:	Ежедневно
☒	Все записи журнала	publicist	Архивирование средствами 1С:	Ежедневно
☒	Все записи журнала	Media	Архивирование средствами 1С:	Ежедневно



Официальный сайт: <http://www.microsoft.com/ru-ru/effector-saver> (русский), <http://www.microsoft.com/ru-ru/effector-saver> (украинский), <http://www.microsoft.com/ru-ru/effector-saver> (английский), Server 2003/2008/2012