**АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОЗДАНИЕ РЕЗЕРВНОЙ КОПИИ 1С В ФОРМАТЕ .DT**

Если Вам необходимо создавать резервные копии [1С](https://tcons.ru/prikladnye-resheniya/1c/) и клиент-серверных и файловых ИБ, удобнее всего использовать командную строку Windows. Используя описанную ниже технологию, Вы будете иметь все базы в родном для 1С формате .dt, что позволит:

* менять файловый вариант на клиент-серверный и наоборот;
* переносить базы на другие сервера или компьютеры;
* унифицировать формат резервных копий 1С.

Для выполнения всех мероприятий потребуется компьютер под управлением Windows 2003+ с установленным толстым клиентом из поставки технологической платформы. Выгрузку будем производить на сетевой диск, расположенный на NAS-устройстве, выполняющем роль хранилища резервных копий 1С, и не только.

**ЗАПУСК КОНФИГУРАТОРА 1С ИЗ КОМАНДНОЙ СТРОКИ**

Для удобства создадим файл формата .cmd, представляющий собой набор строк, запускающих конфигуратор 1С из командной строки. Пример файла можно скачать [здесь](https://tcons.ru/upload/files/_story_files/1c_backup_from_tcons.ru.zip). Этот файл в дальнейшем можно использовать в штатном планировщике Windows, расположенном в Панели управления для автоматизации процесса резервного копирования.

Основой решения может служить следующая командная строка 1С, выполняющая резервное копирование клиент-серверной базы:

"C:\Program Files (x86)\1cv8\common\1cestart.exe" CONFIG /S"Server\buh" /N"Администратор" /P"MyPassword" /Out"C:\1c.log" /DumpIB"\\backup\1c\buh\_%date%.dt"

Здесь, чтобы не зависеть от версии запускаем 1cestart.exe со следующими параметрами:  
CONFIG – запуск конфигуратора 1С из командной строки  
/S – указываем клиент-серверную ИБ buh, размещенную в кластере Server  
/N"Администратор" – имя пользователя так, как он указан в списке пользователей.  
/P"MyPassword" – пароль для указанного ранее пользователя. Если пароля нет, то для запуска 1С из командной строки этот параметр указывать не нужно.  
/Out"C:\1c.log" – имя файла, который будет содержать служебную информацию о ходе выполнения скрипта, а также ошибки и диагностические сообщения.  
/DumpIB”\\backup\1c\buh\_%date%.dt” – и наконец, ключ, выгружающий базу на сетевой диск \\backup в папку 1с с именем buh\_XX.XX.XXXX.dt, где XX.XX.XXXX – текущая дата для предотвращения перезаписи файлов резервных копий и их идентификации.

Обратите внимание, что при написании русских символов в файле .cmd, выполняющего резервное копирование 1С из командной строки, необходимо использовать кодировку CP866, а не стандартную для Windows CP1251! Также следует обратить внимание и на двойные кавычки, обрамляющие значения параметров и отсутствие пробелов между параметрами и их значениями.

Для файловых ИБ вместо ключа /S следует указывать параметр /F, в остальном же синтаксис запуска 1С из командной строки будет идентичным, например:

"C:\Program Files (x86)\1cv8\common\1cestart.exe" CONFIG /F"D:\1C\_Bases\buh" /N"Админ" /P"MyPassword" /Out"C:\1c.log" /DumpIB"\\backup\1c\buh\_%date%.dt"

Для более детального описания всех параметров запуска 1С, обращайтесь к актуальной документации разработчика.