

Расширение: Полная резервная копия

Ключ Расширения: **Full_backup**

Copyright 2000-2002, Carlos Chiari, <ccho@dimension-e.net>

Этот документ публикуется в соответствии с Open Content License

доступной на <http://www.opencontent.org/opl.shtml>

Содержимое этого документа относится к TYPO3

- GNU/GPL CMS/Framework доступной с www.typo3.com

Оглавление

Расширение: Полная резервная копия..	1	Очистка(Clearing).....	2
Введение.....	1	Восстановление(Restoring).....	3
Для чего это?.....	1	Ошибки.....	4
Снимки с экрана.....	1	Управление.....	4
Руководство пользователя.....	2	Установка под WINDOWS.....	4
Резервная копия.....	2	Конфигурирование.....	4

Введение

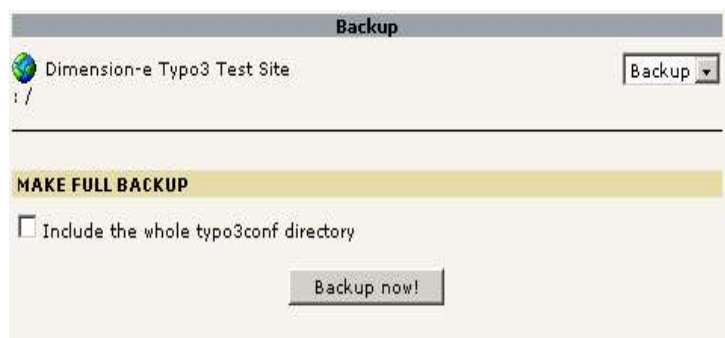
Для чего это?

Расширение Полной резервной копии позволяет любому пользователю легко создать полную резервную копию установки TYPO3 с возможностью восстановления. Резервная копия будет содержать:

- файл typo3conf/localconf.php или весь каталог (включая локальные расширения!)
- каталог fileadmin
- каталог uploads
- database mysql dump

Основой служит расширение Ramon Bucher W4 Backup.

Снимки с экрана



Руководство пользователя

Полное резервное копирование позволяет создать полную резервную копию типичной установки Typo3.

Предусмотрено четыре функции: резервное копирование(Backup), восстановление(Restore), Очистка(Clear) и настройки(Settings).

Резервная копия



Сначала, определитесь с необходимостью включения целого каталога typo3conf. Этот каталог содержит ваш localconf.php, extTables.php (если есть), временные файлы кеш, каталог ext/ со ВСЕМИ вашими ЛОКАЛЬНЫМИ РАСШИРЕНИЯМИ, и т.п.

Если не включить его, то только файл localconf.php будет включен в резервную копию.

Для создания резервной копии просто нажмите клавишу “Backup now!”.

В этом случае резервная копия будет содержать:

- typo3conf/ (только localconf.php, если опция для всего каталога не была выбрана)
- каталог fileadmin
- каталог uploads
- database mysql dump

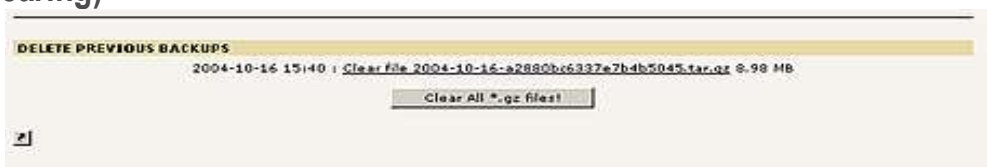
Эти файлы/dump будут сначала сжаты “-tar” и потом “-gzip” в архив *-tar.gz. Появится ссылка, чтобы вы могли загрузить их вручную:



Наконец, после нескольких резервных копирований, появится полный список доступных резервных копий (которые сохраняются в каталоге typo3temp), со ссылками для загрузки любой их них.

Отметим, что первая часть имени файла начнется с даты его создания.

Очистка(Clearing)

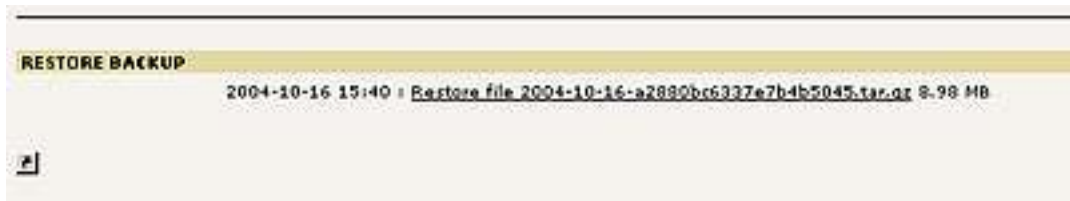


Каждый файл резервной копии может занимать огромное пространство на диске.

При выборе в модуле функции “Очистки(Clear)”, будет распечатан список всех *.tar.gz файлов расположенных в каталоге резервного копирования.

Если кликнуть по какой-нибудь ссылке из списка, то соответствующий файл будет удален. Если кликнуть по кнопке “Очистить все файлы(Clear All *.gz files!)”, то именно это и произойдет.

Восстановление(Restoring)



Восстановление файлов резервной копии в установку Туро3 также просто, как и активизация ссылки!

Кликните по файлу, который хотите восстановить, и все!

Расширение разархивирует файл используя “/” (root) в качестве целевого каталога. Это потому, что файл резервного копирования отражает исходную архитектуру сервера.

Если вы планируете воспользоваться этой функцией, будьте осторожны

- **Возможно возникновение проблем при восстановлении файла на сервер, который отличается по своей архитектуре от оригинала**, если у них различная архитектура.
- Все таблицы базы данных при восстановлении, **будут уничтожены**, созданы заново и заполнены восстанавливаемыми данными. Это касается и таблицы пользователей. Как администратор вы несете ответственность за любой незапланированный исход.



Если необходимо восстановить файл на другом сервере, вам потребуется:

Доступ к оболочке(Shell) и соответствующие разрешения

- Скопируйте файл туда, где вы хотите разархивировать его
- Разархивируйте его командой “tar -zxf filename.tar.gz”, например

Отметим, что tar вероятнее всего будет иметь соответствующую оригинальному серверу архитектуру. Вы обнаружите соответствующие каталоги с вашими данными в них:

- fileadmin
- typo3temp/yourdump.sql
- typo3conf
- uploads

Скопируйте контент из fileadmin, typo3conf и uploads в соответствующий каталог.

Используйте sql dump для заполнения базы данных сайта.

Проверьте разрешения вновь установленных файлов (fileadmin, uploads), чтобы их можно было использовать на вашем сайте.

Ошибки

There was an operation report
It can be seen here: [Operation log](#)

При возникновении любых ошибок, во время любых операций, появится предупреждение и ссылка на отчет ошибок.

Управление

Установка под WINDOWS

Для выполнения расширения под WINDOWS OS, вам необходимо вначале установить архиватор 7-ZIP, доступный с www.7-zip.org, и сконфигурировать расширение соответствующим образом.

Конфигурирование

После установки расширения вам потребуется его сконфигурировать.

Все настройки можно выполнить позже, в опции "Settings" меню расширения.

Опции настройки:

- **Команда MySQLDump:** Команда (с полным path, при необходимости) mysqldump. Например, при инсталляции под WINDOWS, у вас будет нечто вроде C:\mysql\bin\mysqldump.exe.

Для пользователей Linux/UNIX, будет мудро сохранить опцию по-умолчанию, без path, так как система уже знает где находится команда mysqldump.
- **Команда MySQL:** Команда (с полным path, при необходимости) MySQL. Например, при инсталляции под WINDOWS, у вас будет нечто вроде C:\mysql\bin\mysql.exe.

Для пользователей Linux/UNIX, будет мудро сохранить опцию по-умолчанию, без path, так как система уже знает где находится команда mysql.
- **Команда Tar:** Команда TAR (UNIX, Linux). По-умолчанию для Linux/Unix: tar
- **Путь(Path) к 7-Zip:** Расширение использует программу архивации "7-zip" для инсталляции WINDOWS. Здесь вам необходимо указать путь до выполняемого файла. Например: c:\Program files\7-zip\7z.exe. Эту программу архивации можно загрузить с сайта www.7-zip.org.
- **Каталог для резервной копии (Backup):** Относительный путь от корня сайта, к каталогу резервного копирования, для сохранения созданных файлов "*.tar.gz". Можно использовать различные каталоги для резервного копирования. По-умолчанию используется tmp3temp.
- **Исключение расширений(Excluded Extensions):** Список разделенных запятой(без пробелов) файлов расширений, которые вы не хотите включать в резервное сохранение. Например, "gif,jpg,tif", без кавычек. Это правильно, если существуют огромные файлы некоторых типов, которые вам не хочется сохранять, например "*.pdf". ЭТА ОПЦИЯ РАБОТАЕТ ТОЛЬКО ПОД LINUX/UNIX.

Пожалуйста: если вам известно как пользоваться командной строкой для команды 7-zip, напишите мне по адресу: ccho@dimension-e.net, чтобы также активизировать эту опцию под WINDOWS.
- **Хранить дней(Keep Days):** Максимальный возраст, в днях, хранения резервных копий (0 = хранить всегда). Расширение, до создания новой резервной копии, будет уничтожать ссылку (исключать) любой файл tar.gz старше этой установки. Полезная опция для управления занятым файлами tar.gz дисковым пространством.
- **Хранить Количество(Keep Amount):** Максимальное количество файлов резервных копий для сохранения (0 = сохранять все). Расширение, до создания новой резервной копии, будет сохранять новейшие файлы tar.gz, и будет удалять любой файл превышающий разрешенное количество архивированных файлов. Полезная опция для управления занятым файлами tar.gz дисковым пространством.
- **Формат даты(Date format):** Формат данных используемый модулем для генерации имен. Подробности можно найти в руководстве по PHP.