

Проект сайта www.netadmin.ws



About

vBulletin

v. 2.x.x

For vB Administrators

Project by site www.netadmin.ws

Список вопросов:

1. Что такое форумы.

- 1.1. Форумы. Для чего?
- 1.2. Какие скрипты форумов самые распространенные в сети?
- 1.3. Какой форум лучше?

2. vBulletin и вся информация о нем.

- 2.1. Что такое vBulletin?
- 2.2. В чем преимущества vBulletin над остальными аналогичными скриптами?
- 2.3. Что нужно от сервера для нормальной установки и работы vBulletin?
- 2.4. Поддерживает ли vB прочие БД кроме MySQL?
- 2.5. Где взять последнюю версию vBulletin?
- 2.6. Есть ли изначально русская версия vBulletin?
- 2.7. Где взять русскую версию vBulletin?
- 2.8. Надежность vBulletin в плане безопасности.
- 2.9. Прост ли vBulletin в администрировании?
- 2.10. Для каких проектов стоит использовать движок vBulletin?
- 2.11. На сколько требователен vBulletin к хосту?
- 2.12. Есть ли бесплатные хостинговые компании у которых можно установить vBulletin?
- 2.13. Можете продемонстрировать примеры работы vBulletin в Интернете?

3. Установка vBulletin на сервер.

- 3.1. Какие файлы и куда копировать?
- 3.2. Какие права нужно выставить для папки форума и для вложенных папок?
- 3.3. Как создать новую базу для vBulletin и стоит ли это делать перед установкой?
- 3.4. Где найти и что писать в файл конфигурации config.php?
- 3.5. Как инсталлировать скрипт?
- 3.6. Что делать если скрипт инсталляции не запускается?
- 3.7. Можно ли установить vBulletin на локальном хосте?
- 3.8. Отличается ли процесс установки vBulletin на локальный хост от установки на хост в Интернете?
- 3.9. Можно ли в последствии перенести уже настроенный форум с локального хоста в Интернет?
- 3.10. Собираюсь заливать базу в Интернет. Сколько нужно места на диске и в базе для начала?

4. Пост инсталляционные вопросы.

- 4.1. Установка vBulletin прошла успешно, однако, я почему то не могу зайти в администраторскую панель управления. Из-за чего это может быть?
- 4.2. Вот я установил vBulletin и ничего больше не трогал в его настройках, можно ли считать, что установок по умолчанию будет достаточно для хорошей работы скрипта?
- 4.3. Как осуществить русификацию форума после установки английской версии?
- 4.4. При инсталляции вводится пароль на MySQL. Он сохраняется, как я понимаю в config.php, а в каком виде? Если я скачаю этот файл с FTP, то я смогу узнать логин и пароль на базу, правильно? Или я ошибаюсь, там все в зашифрованном виде?
- 4.5. В Administrator Control Panel пытаюсь создать форум. Все нормально создается, но вот его описание, если оно большое, на главной странице выводится не полностью. В чем дело?

5. Настройка vBulletin. Рабочий режим.

- 5.1. В АСР посмотрел закладку vB Options, их там очень много, неужели они все нужны? Не могли бы вы выделить пару-тройку основных опций.
- 5.2. У меня такая проблема. Имеется приватный форум, доступен он только определенной группе пользователей. Так вот есть несколько человек, которых я не хочу переводить в эту группу, но в тоже время дать им доступ к этому форуму. Если это реализуемо, то как?
- 5.3. Перерыл все но так и не нашел, где можно включать/отключать тег [img]. Помогите!
- 5.4. Поведайте пожалуйста о закладке HTTP Headers and output, находящейся в vB Options.
- 5.5. Как решить проблему с аватарами и вложениями: аватары не получается загрузить, а вложения "бьются"?
- 5.6. Мой форум прописан под двумя доменными именами. И возникла проблема: с одного имени авто-заход у пользователей работает, с другого нет. Что делать?
- 5.7. Разъясните в чем проблема? Значит так: отредактировал инфо пользователя перевел его в группу модераторы. Однако его ник в "Who's on-line" не выделяется.
- 5.8. Где можно добавить поля которые выводятся в форме регистрации пользователя?
- 5.9. У меня есть Тема. Для нее хочу назначить модератора. Как это сделать?
- 5.10. Как дать доступ модератору (только ему) доступ к контрольной панели управления?
- 5.11. Я видел на некоторых vB форумах включена поддержка ICQ, AIM и Yahoo. Как мне это сделать у себя?
- 5.12. Что это за Рефферальная система такая, которую можно включить в vB Options?
- 5.13. Мне никак не выставить время на форуме для гостей в нормальном формате (имеется ввиду time offset)?
- 5.14. Как происходит добавление новых пользователей?
- 5.15. Есть такой пункт в редактировании темы, как сделать тему невидимой, она пропадает из списка форумов, и даже введя ее абсолютный адрес, пишется, что такой темы нет. Как ее вернуть обратно, чтобы была видна?
- 5.16. Можно ли какими-нибудь способами читать приватные сообщения участников? Например, нельзя ли это делать из базы данных и что вообще можно найти в БД интересного и читабельного, а то слышал, что все шифруется...
- 5.17. Скорость работы форума. От чего зависит? Как ускорить? Как влияют хаки?
- 5.18. При попытке создать новую тему (новое сообщение) у всех пользователей выводится ошибка No Forum/Thread Specified. В чем дело?

6. Вопросы о шаблонах и стилях.

- 6.1. Что такое Replacements (подстановки), Templates (шаблоны) и Styles (стили)?
- 6.2. Запарился с шаблонами! Все шаблоны вроде как html форму имеют, а встречаются непонятные выражения \$что-то. Как быть?
- 6.3. Почему не наблюдается никакого эффекта от правки шаблонов?
- 6.4. Что бы я не делал, мне никак не сменить цвет vB Code кнопок или выпадающих меню! Аналогичная проблема и с таблицей смайликов!
- 6.5. Если я заново импортирую vbulletin.style файл сбросит ли это все мои изменения шаблонов?
- 6.6. Какие файлы нужно переводить, что бы получить русский форум?
- 6.7. Где нужно переводить эти файлы?
- 6.8. Где в Интернете можно взять уже готовые стили для vBulletin?
- 6.9. Проблемы с выводом шаблонов стиля. Выводятся только ссылки [change original] и ничего больше.

7. Хаки и их установка/удаление.

- 7.1. Что такое хаки?
- 7.2. Как поставить/удалить хак?
- 7.3. Что такое VBPortal?
- 7.4. Платен ли VBPortal?

8. База vBulletin.

- 8.1. Что такое "бэкап базы" (BackUp of Base) и как его сделать?
- 8.2. Как часто стоит делать полный бэкап базы?
- 8.3. Какими способами можно восстановить базу форума из бэкапа?
- 8.4. У меня MySQL ошибка записи в XXXXXX.FRM или XXXXXX.MYD!
- 8.5. Форум перестал работать. Выводит ошибку: mysql error: Can't open file: 'userfield.MYD'. (errno: 145)
- 8.6. Выдаются ошибки MySQL при попытке изменить профиль пользователя. Из-за чего?
- 8.7. Я случайно удалил XXXXXXXX таблицу из БД. Как мне теперь ее восстановить?

9. Все что осталось за кадром.

- 9.1. У меня старая версия vB. Что будет, если я поставлю более новую версию форума (например 2.2.8 или 2.2.9)? Останутся ли старые темы, сообщения и участники?
- 9.2. Я пользуюсь не легальной версией vB и мне пришло такое письмо (...) Неужели это конец?
- 9.3. Что может случиться, если я использую "левый" vB?
- 9.4. Как отличить "нуленный" vB от "не нуленного"?

Ответы:

NOTE

Если Вы не нашли интересующий Вас вопрос в этом FAQ'e, Вы всегда можете задать его на форуме сайта www.netadmin.ws в разделе vBulletin и получить ответ. Будьте так же уверены, что в следующих версиях FAQ'a он будет включен в перечень вопросов.

<http://www.netadmin.ws/forum/showthread.php?s=&threadid=4380>

1. Что такое форумы.

1.1. **В:** Форумы. Для чего?

О: Тяжело сказать для чего владельцы проектов решают установить себе форумную систему на сайте. Каждый сам решает для себя. Форумы достаточно привлекательны сейчас в Рунете, и объяснить это можно тем, что форум представляет собой прекрасное дополнение, для сайтов определенной тематики. Не редко форумы более информативны, нежели сами проекты к которым они относятся. Так, что, поставив себе, форум Вы приобретаете новых посетителей. С другой стороны мы не видим смысла устанавливать форумные системы на проектах с низким посещением (в этом случае достаточно guestbook'ов), а так же на так называемых домашних страницах.

1.2. **В:** Какие скрипты форумов самые распространенные в сети?

О: vBulletin от JelSoft, phpBB от phpBB Group, Invision Power Board от Invision Power Services, Ultimate Bulletin Board от Infopop Corporation, IkonBoard. Вот не полный список наиболее распространенных скриптов форумов. Существуют и иные скрипты, однако по сравнению с перечисленными выше, они менее распространены.

1.3. **В:** Какой форум лучше?

О: К сожалению готового рецепта нет, каждый выбирает по душе и для себя. Не редко начинающие администраторы пытаются взять тот форум, который больше всего распространен в сети и делают серьезную ошибку! Для начала стоит составить список кандидатов. Затем провести просмотр кандидатов на локальном хосте. И вот уже после тестирования делать выводы для себя. В любом случае Вы не можете ошибиться, ну а уж если Вас начнет не устраивать Ваш выбор, Вы всегда сможете перейти на новую систему, благо возможности в большинстве случаев позволяют это сделать.

Так же на нашем сайте есть статья, посвященная обзору популярных PHP скриптов, рекомендуем Вам ознакомиться с ней. <http://netadmin.ws/article.php?sid=36>

2. vBulletin и вся информация о нем.

2.1. **В:** Что такое vBulletin?

О: vBulletin (vB) – это коммерческий скрипт форума, разработанный компанией JelSoft. На данный момент vB является ведущим форумным скриптом используемым в Интернете.

2.2. **В:** В чем преимущества vBulletin над остальными аналогичными скриптами?

О: Попробуем выделить наиболее яркие достоинства vB. Во-первых, отличная функциональность для конечного пользователя. Во-вторых, самая лучшая административная часть. В-третьих, бесспорная надежность скрипта, по сравнению со всеми остальными более-менее известными скриптами. В-четвертых, немаловажно, что vB на рынке уже не первый год, а значит уже есть приличные знания того чего в

основном хотят пользователи, приобретающие продукт, существует огромное количество модификаций и, конечно же, можно найти множество людей всегда готовых Вам помочь.

2.3. **В:** Что нужно от сервера для нормальной установки и работы vBulletin?

О: Для vB линейки 2.x.x необходимо:

- PHP 3.0.9/PHP 4.3.0
- MySQL
- track_vars ON
- register_globals ON
- magic_quotes_sybase OFF

Следующие опции являются не обязательными, но все же рекомендуются разработчиками:

- magic_quotes_runtime OFF
- magic_quotes_gpc OFF
- safe_mode OFF
- upload_max_filesize 2097152
- open_basedir <EMPTY>
- gpc_order GPC
- variables_order EGPCS
- ZLIB модуль (поддержка zip php, уже встроен в PHP 4.3.0)
- последняя версия PHP 4

2.4. **В:** Поддерживает ли vB прочие БД кроме MySQL?

О: Нет для линейки vB 2.x.x поддержки других БД так и не сделали. Однако разработчики восполнят этот незначительный недостаток вероятнее всего в новой 3-ей линейке vB.

2.5. **В:** Где взять последнюю версию vBulletin?

О: На официальном сайте vB: www.vbulletin.com Вам необходимо будет купить эту версию, оплатив лицензию.

Однако стоит ли говорить о том, что все что хорошее и платное всегда можно достать и бесплатно! Ищите и обретете!

WARNING

Свои розыски просим начинать не на нашем форуме, так как это строго запрещено правилами раздела. Попробуйте воспользоваться поисковыми системами: www.yandex.ru, www.google.com и так далее. В крайнем случае, обратитесь к модераторам нашего форума, возможно, они смогут Вам помочь.

2.6. **В:** Есть ли изначально русская версия vBulletin?

О: Нет, изначально vB всегда идет только на английском языке, однако, Вы можете избавить себя от русификации форума после установки, если замените английский файл стилей vbulletin.style на его русский аналог до установки.

2.7. **В:** Где взять русскую версию vBulletin?

О: Все очень просто, мы предлагаем Вам наш перевод. Почему? Признано, что он отвечает всем требованиям пользователей, так же этот перевод постоянно поддерживается, и все ошибки в переводе оперативно исправляются. Где взять?
<http://netadmin.ws/forum/showthread.php?s=&threadid=3861>

2.8. **В:** Надежность vBulletin в плане безопасности.

О: В ранних версиях существовали проблемы с безопасностью, однако, эти версии Вы сейчас уже не найдете. Что же касается последних версий 2.2.x - 2.3.0, то они

достаточно надежны, однако в версиях 2.2.x – 2.2.8 существует уязвимость: возможно, украсть cookies у пользователя vB, но воспользоваться ей могут только люди, разбирающиеся в этом. Потому особой опасности для всей системы это не представляет, более того в новых версиях эта уязвимость устранена.

Существует так же проблема автоматических регистраций. То есть когда создается специальный скрипт способный автоматически регистрироваться на Вашем форуме. Такие скрипты способны регистрировать более сотни новых пользователей за минуту. После этого попробуйте подсчитать какую нагрузку создаст даже 10-ти минутная атака таким скриптом. Панацеей от этой болезни является установка модификации позволяющей предотвратить авто-регистрации.

WARNING

Помните, что всегда найдутся люди способные обойти систему защиты, так уж устроен этот мир - одни делают ошибки, другие ими пользуются. Поэтому не стоит расслабляться, будьте предельно осторожны и внимательны!

2.9. **В:** Прост ли vBulletin в администрировании?

О: На первых этапах использования vB Вам администрирование покажется достаточно сложным. Огромное количество опций, инструментов. Однако постепенно разбираешься, более того привыкаешь, а тогда уже это администрирование ни на что не захотите променять, оно хоть и сложное, но достаточно гибкое!

Рекомендуем в самом начале работы записывать для себя, что Вы делали, что бы, когда система начнет себя вести неустойчиво, отменить сделанные Вами изменения. И еще знание английского языка (можно со словарем) – просто необходимо!

2.10. **В:** Для каких проектов стоит использовать движок vBulletin?

О: Для проектов с высоким посещением. В противном случае много функциональность vB просто не окупится. Для маленьких проектов достаточно хорошо подойдет phpBB, IkonBoard второй линейки.

NOTE

В сети разделяют три вида проектов (формальное деление): малые – от 0 до 100 посетителей в день, средние – от 100 до 500 посетителей в день и большие более 500 посетителей в день. Конечно, приведенные значения нельзя считать безоговорочно верными, но они дают хотя бы частичное представление о масштабах проекта.

2.11. **В:** На сколько требователен vBulletin к хосту?

О: vBulletin не рекомендуется для установки у бесплатных хостеров, так как он очень сильно эксплуатирует базу. Возможно, при условии, что Вы не будите модернизировать Ваш форум и будите достаточно часто проводить очистку форума от старых сообщений, Вы сможете разместить его и у бесплатного хостера. Большие и сильно модернизированные форумы очень сильно нагружают сервера хостера, нередко их приходится переносить на слабонагруженные платформы. Если Ваш форум будет достаточно большим, и Вы не хотите неприятностей в дальнейшем, то проконсультируйтесь со своим хостером, о возможности установки такого форума.

2.12. **В:** Есть ли бесплатные хостинговые компании, у которых можно установить vBulletin?

О: Вообще мы не рекомендуем устанавливать vB систему у бесплатных хостеров. По одной причине – vB достаточно требователен к БД, а бесплатные хостеры не любят больших нагрузок на их сервера и БД, так что особо требовательные и нередко популярные проекты они склонны закрывать. Но вернемся к вопросу. Вам необходим хостер, предоставляющий PHP и MySQL. Например, из наших хостеров это agava.ru (со всеми ее проектами), wallst.ru, ovl.ru и так далее.

Так же в Интернете существует предостаточно количество поисковиков например freewebspace.net, codenet.ru/hosting

2.13. **В:** Можете продемонстрировать примеры работы vBulletin в Интернете?

О: Наш форум – Форум сетевых администраторов:

<http://www.netadmin.ws/forum>

Форум Сайтмейкера:

<http://www.sitemaker.com/forum>

Софт-Форум:

<http://www.soft-forum.ru>

Ну и конечно же форум официального сайта vBulletin:

<http://www.vbulletin.com/forum>

Пример vBulletin с красивыми дизайнами (сайт посвящен темам vB):

<http://www.vbskins.com/>

И это, конечно же, не конечный список на самом деле их очень и очень много.

3. Установка vBulletin на сервер.

3.1. **В:** Какие файлы и куда копировать?

О: В полученном Вами архиве vB будут две папки extras (ее вообще не рекомендуется закачивать на сервер) и upload (его то содержимое Вам и нужно). Далее при помощи FTP клиента заходите на FTP сайта в директорию public_html (может быть названа и как www) создаете папку forum или vb и копируете туда содержимое upload.

3.2. **В:** Какие права нужно выставлять для папки форума и для вложенных папок?

О: Права для папок не имеют никакого значения. Единственное нужно учесть, что при загрузке смайлов/иконок/аватаров директориям, куда будут сохраняться эти изображения, нужно дать права 0777 или rwxrwxrwx.

NOTE

Нередко пользователи путаются с правами доступа, особенно когда дело доходит до выставления оных в численной форме. Что бы Вы избежали таких вопросов в следующем, мы для Вас написали небольшое приложение по правам доступа к файлам и папкам.

3.3. **В:** Как создать новую базу для vBulletin и стоит ли это делать перед установкой?

О: Для установки vB вы должны иметь созданную базу данных готовую к использованию. Обратите внимание на то, что vB не поддерживает префиксов для имен таблиц и поэтому при использовании базы, которая уже используется другим скриптом нужно убедиться, что другой скрипт поддерживает префиксы, и имена таблиц не пересекаются.

Как можно создать базу:

[1] Связаться со службой поддержки хостинга и попросить создать для Вас базу (на большинстве бесплатных хостингах именно так и происходит).

[2] Самостоятельно создать базу в Вашей панели управления хостом (такой панели может и не быть)

[3] Самостоятельно создать базу, используя программу phpMyAdmin (более подробно про эту программу - <http://www.phpmyadmin.net/>)

[4] При наличии шелл доступа выполнить команду

`mysql -h хост -u имя_пользователя -рпароль`

и

`CREATE DATABASE имя_базы;`

где:

хост – адрес MySQL сервера, чаще всего localhost

имя_пользователя - Ваше имя пользователя базы данных имя_базы

пароль - пароль базы имя_базы. Обратите внимание что пароль нужно указывать сразу после -р без каких-либо разделяющих символов.

имя_базы - база которую необходимо создать

3.4.

В: Где найти и что писать в файл конфигурации config.php?

О: Файла config.php в дистрибутиве нет. Есть его шаблон config.php.new, который Вы должны отредактировать перед началом установки vB.
Теперь о самом шаблоне. Он имеет следующий вид:

```
<?php

// тип БД, пока только mysql
$dbservertype="mysql";

// адрес или ip mysql сервера
$servername="localhost";

// имя и пароль для соединения с mysql сервером
$dbusername="root"; //имя
$dbpassword=""; //пароль

// имя вашей БД
$dbname="vbulletin";

// Ваш email адрес, на который будут высылаться все отчеты об ошибках при работе с базой
$technicalemail = "dbmaster@your-email-address-here.com";

// use persistent connections to the database
// 0 = не использовать
// 1 = использовать
$usepconnect = 0;

// id пользователей могущих просматривать admin log, разделитель - запятая
$canviewadminlog = "1"; // т.е. Вы

// id пользователей могущих очищать admin log, разделитель - запятая
$canpruneadminlog = "";

?>
```

Вам нужно будет изменить значения переменных `$servername`, `$dbusername`, `$dbpassword`, `$dbname` на те значения, которые выдаст Вам ваш хостер. Ну а в `$technicalemail` впишите Ваш любой почтовый адрес. Остальные опции не имеют существенного значения.

3.5.

В: Как установить скрипт?

О: Для инсталляции vBulletin следует воспользоваться скриптом install.php из папки admin. Этот скрипт в пошаговом режиме позволит Вам установить таблицы в БД и шаблоны необходимые для работы скрипта. Подробнее об инсталляции можно прочесть на нашем сайте по адресу: <http://netadmin.ws/article.php?sid=33>

3.6.

В: Что делать если скрипт инсталляции не запускается?

О: Причина этому может быть следующая, файл install.php закачался на сервер в бинарном режиме, что бы исправить это удалите файл с сервера и закачайте его в принужденном текстовом режиме (бывают ftp менеджеры, которые файлы с неизвестными расширениями закачивают как бинарные).

3.7.

В: Можно ли установить vBulletin на локальном хосте?

О: Можно и даже нужно. Ведь прежде чем, что-то делать в Интернете куда полезнее все это проделать у себя дома/на работе, при этом сэкономив на трафике. Более того, vB можно полностью настроить на локальном хосте, а затем перенести уже настроенный в Интернет. В дальнейшем, если Вы планируете модернизировать форум, локалка будет незаменима, так как прежде чем что либо менять на работающем vB в Интернете, можно отладить и протестировать это на локальном.

NOTE

На мой взгляд лучшим локальным сервером для Windows является сборка сервера от dklab (<http://web.dklab.ru>). Просто и сердито, а главное именно для таких целей, как тестирование vBulletin, подходит идеально – установил и работай (**прим:** Vanish).

3.8. **В:** Отличается ли процесс установки vBulletin на локальный хост от установки на хост в Интернете?

О: Ни в коей мере. Установку стоит производить так же, как если бы Вы устанавливали vB в сети. Однако если Вы работаете под Windows, то тут установка даже проще в том плане, что скрипт инсталляции самостоятельно создаст файл config.php на втором шаге установки с уже введенными Вами, данными по БД.

3.9. **В:** Можно ли в последствии перенести уже настроенный форум с локального хоста в Интернет?

О: Конечно это возможно и по идее не должно вызвать никаких затруднений. Все, что Вам необходимо будет сделать так это копию (backup) БД локального форума и перенести ее в БД Интернет хоста. Все установки vB хранит в базе (в том числе и стили), поэтому Вы ничего не теряете при таком переносе.

3.10. **В:** Собираюсь заливать базу в Интернет. Сколько нужно места на диске и в базе для начала?

О: Вам понадобится не больше, не меньше места и в базе и на диске, чем количество места, занимаемое файлом копии базы.

4. Пост инсталляционные вопросы.

4.1. **В:** Установка vBulletin прошла успешно, однако, я, почему то не могу зайти в администраторскую панель управления. Из-за чего это может быть?

О: Во-первых, возможно Вы забыли удалить файл install.php из папки admin. Во-вторых, у Вас о какой-то причине index.php файл закачался в бинарном режиме, что бы исправить это удалите файл с сервера и закачайте его в принужденном текстовом режиме (бывают ftp менеджеры, которые файлы с неизвестными расширениями закачивают как бинарные). Рекомендуются проверить так же все остальные файлы с расширением php. В-третьих, все же установка была не такой успешной, а именно на первом шаге установки - Вы получили сообщение *track_vars enabled ... Failed!* но продолжили установку. Что теперь делать? Есть решение проблемы, которое сработает в 80%, заново установить vB перед этим в файл config.php добавить `ini_set ("track_vars","1");` перед `?>`

4.2. **В:** Вот я установил vBulletin и ничего больше не трогал в его настройках, можно ли считать, что установок по умолчанию будет достаточно для хорошей работы скрипта?

О: И да, и нет. Тут все будет зависеть от Ваших требований/желаний. Но в любом случае Вам придется воспользоваться опцией настройки времени! В противном случае начнется путаница, если что, то будет работать не так как надо.

4.3. **В:** Как осуществить русификацию форума после установки английской версии?

О: Для этого необходимо воспользоваться Administrators' Control Panel (ACP). Выбираете в пункте *Styles* закладку *Download/Upload* далее *Upload existing style set: (from your computer)* в поле *Style file: (upload from computer)* указываем путь к русифицированному стилю (к примеру, [c:\vbulletin.style](#)). Если Вы хотите, что бы русский стиль был по-умолчанию, то в выпадающем меню *Overwrite existing style* выбираем *Default*, иначе оставляем, как есть. Если у Вас версия vB отличается от версии vB, для которой предназначен русский стиль, закачиваемый Вами (к примеру, vB версии 2.2.5, а стиль от версии 2.2.8) то

опцию *Use style file even if it is for a different version of vBulletin* выставляем в положение *Yes*. Все нажимаем кнопку *Upload*.

Возможно, что предложенный метод не сработает. Тогда скопируйте Ваш русифицированный *vbulletin.style* на сервер. Все в той же закладке, но уже *Import existing style set: (from local file)* в поле *Style file: (local)* указываем полный путь к закачанному файлу (к примеру, */home/user_name/public_html/forum/vbulletin.style*) далее все аналогично предыдущему способу.

- 4.4. **В:** При инсталляции вводится пароль на MySQL. Он сохраняется, как я понимаю в *config.php*, а в каком виде? Если я скачаю этот файл с FTP, то я смогу узнать логин и пароль на базу, правильно? Или я ошибаюсь, там все в зашифрованном виде?

О: Нет, на самом деле не шифруются пароли и логин на базу в этом файле, обычным способом, через веб, данный файл скачать не удастся, а вот с ftp это забрать реально. Потому не рекомендуем разглашать свой пароль от ftp экаунта, тем более под удар Вы поставите не только свой форум, но и весь свой сайт.

- 4.5. **В:** В Administrator Control Panel пытаюсь создать форум. Все нормально создается, но вот его описание, если оно большое, на главной странице выводится не полностью. В чем дело?

О: Очевидно у Вас проблема с кодировкой. Дело в том, что по-умолчанию в АСР выбрана кодировка Windows-1252 (западная) и все русские символы представляются в шестнадцатичном виде, то есть буква "А" будет представлена как *&#1040*; и т.д. В результате в базе у Вас не русские буквы, а их 16-ое представление. Чтобы убедиться действительно это так, попробуйте отредактировать только что добавленный Вами форум. В полях формы вместо текста Вы увидите его побуквенное 16-ое представление. Как это исправить? Откройте для редактирования файл *admin/adminfunctions.php* и найдите строчку:

```
<meta content="text/html; charset=windows-1252" http-equiv="Content-Type">,
замените ее на:
<meta content="text/html; charset=windows-1251" http-equiv="Content-Type">
```

5. Настройка vBulletin. Рабочий режим.

- 5.1. **В:** В АСР посмотрел закладку *vB Options*, их там очень много, неужели они все нужны? Не могли бы вы выделить пару-тройку основных опций.

О: Нужны, конечно же, не все. Так все что связано с СОРРА, например, на наших русскоязычных форумах мало необходимо (и это ни есть хорошо). Так же мало необходимы категории *Censorship Options*, *Calendar*, *Polls*, *Private Messaging Options*, *Search Options* и *Memberlist options* (вернее они предоставляют более гибкую настройку, но в основном всех устраивают параметры заданные по-умолчанию). Теперь перечислим самые важные блоки параметров:

Posting Code allowances (vB code / HTML / etc), а именно первые четыре запретительно-разрешающие опции.

User and registration options: что-то выделить более важное нельзя, все важно.

Thread display options: *Maximum Characters per post*, *Stop 'Shouting' in titles*

Forum Display Options: все важно, так же как и в блоке **Date / Time options**.

NOTE

Данное разделение на часто используемые и редко используемые все же не достаточно точно. Получено оно было путем просмотров форумов ни движке vBulletin. Заметим так же, что в любом случае Вам стоит ознакомиться со всеми опциями, а не пользоваться только перечисленными выше (без них просто не обойтись при настройке форума).

5.2.

В: У меня такая проблема. Имеется приватный форум, доступен он только определенной группе пользователей. Так вот есть несколько человек, которых я не хочу переводить в эту группу, но в тоже время дать им доступ к этому форуму. Если это реализуемо, то как?

О: Эта проблема достаточно легко решается стандартными средствами vB. Заходим в ACP (Administrators' Control Panel) выбираем *vBulletin Options* далее в закладке *User and registration options* находим опцию *Enable Access Masks?* и выставляем ее в положение *Yes*. Далее переходим к группе опций *Users* в ней выбираем закладку *Find*. В поле *User Name contains* формы *Find users where: (If you leave a field blank it will be ignored)* вводите имя пользователя, нажимаем кнопку *Find*. Будет выведен профиль нужного Вам пользователя. В группе *Useful Links* выбираем пункт *[Edit forum access for имя_пользователя]*. В следующей форме в группе *Forum List* будут выведены все доступные форумы в системе и 3-и переключателя *Yes, No, Default*. *Yes* – дать пользователю доступ к форуму, *No* – запретить пользователю доступ к форуму, *Default* – воспользоваться правами доступа для группы в которой находится пользователь.

5.3.

В: Перерыл все, но так и не нашел, где можно включать/отключать тег `[img]`. Помогите!

О: Включение/отключение тега `[img]` производится непосредственно в параметрах конкретного форума. Для того, что бы включить/отключить `[img]` тег идем в ACP (Administrators' Control Panel) в группе опций *Forums & Moderators* выбираем *Modify*. В выведенной форме *Modify Forums* будет иерархический список созданных форумов. Рядом с интересующим нас форумом выбираем ссылку *[edit]*. В полученной форме ищем группу опций *Enable/Disable Features* в ней то, и находится интересующая нас опция - *Allow BB IMG Code in posts* (соответственно переключатель *Yes* – разрешает использовать `[img]` тэг, а *No* - запрещает).

WARNING

Считаем своим долгом, предупредить Вас, что включение `[img]` тэга или возможности использования HTML крайне не желательно. Так как это влечет к понижению уровня безопасности системы. Скажем вместо ссылки на рисунок в `[img]` тэге может быть вставлена ссылка на вредоносный скрипт. А уж про HTML думаем итак все должно быть понятно.

5.4.

В: Поведайте, пожалуйста, о группе опций HTTP Headers and output, находящихся в vB Options.

О: Все опции из данной группы предназначены для настройки HTTP соединения, если так можно сказать. Из названия следует, что здесь можно настроить HTTP заголовки и выдачу страниц. Рассмотрим подробнее опции:

Add Standard headers – по-умолчанию отключен, сделано это для совместимости с некоторыми серверами в частности Microsoft IIS. Параметр не критичен и на производительность ни как не влияет. Если включен, то сервер при запросе будет отсылать браузеру заголовок 200 OK http, подтверждающий существование страницы.

Add No-cache headers – отправка заголовков запрещающих кэширование страниц. Увеличивает нагрузку на сервер, так как браузеры будут постоянно запрашивать всю информацию с сервера, а не восстанавливать часть ее из своего кэша.

GZIP Output – включение опции заставляет vBulletin сжимать исходящие станицы при помощи PHP библиотеки GZIP (встроена в PHP 4.3.0). Позволяет уменьшить исходящий трафик с сервера. Необходимо что бы браузер клиента поддерживал протокол HTTP версии 1.1 (в основном таких большинство)!

GZIP compression level – уровень компрессии исходящих страниц. 0 – отсутствует компрессия, 9 – максимальная компрессия.

NOTE

Чем выше уровень компрессии, тем больше нагрузка на сервер. Эксперименты со значениями компрессии показали, что 1-ый уровень мало, чем отличается от 9-ого, а нагрузка меньше.

Cookie Domain – привязка cookies к конкретному доменному имени. Опция удобна тем, что куки можно привязать не только к доменному имени, но и ко всем субдоменам. Например, ввод в поле [yourhost.com](#) означает привязку к доменному имени [yourhost.com](#), ввод [forums.yourhost.com](#) привязку к субдомену [forums](#), а [.yourhost.com](#) и ко второму и к первому одновременно!

Path to save cookies – опция для тех, у кого на одном доменном имени находится несколько форумов.

5.5.

В: Как решить проблему с аватарами и вложениями: аватары не получается загрузить, а вложения "бьются"?

О: Так называемая "проблема русского Апача". Решается она достаточно просто: необходимо создать файл `.htaccess` в корневой директории форума и в нем прописать всего 1 строчку:

`CharsetDisable On`

Данная строчка в применении к русскому апачу и vBulletin решает кучу проблем. Так в нашем случае файлы (любые кроме текстовых) бьются при аплоаде (заметить это можно так: если загрузить файл то там ВЕЗДЕ вместо 00H будет стоять 20H, или просто пробел) именно по этой причине.

NOTE

Не все хостеры позволяют загружать `.htaccess` самостоятельно. Тогда придется разговаривать с администратором хостинга.

5.6.

В: Мой форум прописан под двумя доменными именами. И возникла проблема: с одного имени авто-заход у пользователей работает, с другого нет. Что делать?

О: Скорее всего Вам придется отказаться от одного доменного имени. Однако попробуйте поэкспериментировать с опцией **Cookie Domain** в группе опций **HTTP Headers and output** в Administrators' Control Panel.

5.7.

В: Разъясните, в чем проблема? Значит так: отредактировал инфо пользователя - перевел его в группу модераторы. Однако его ник в "Who's on-line" не выделяется.

О: Проблемы тут нет, vBulletin подсвечивает пользовательский ник, только в том случае, если он является модератором какого-либо раздела, а не просто состоит в группе модераторов!

5.8.

В: Где можно добавить поля, которые выводятся в форме регистрации пользователя?

О: Воспользуйтесь группой настроек *User Profile Fields*. Ссылка *Add* – для добавления новых полей, *Modify* – для изменения существующих.

5.9.

В: У меня есть Тема. Для нее хочу назначить модератора. Как это сделать?

О: Для выполнения этого идем в ACP (Administrators' Control Panel) находим группу настроек *Forums & Moderators* в ней пункт *Modify*. В полученной форме с иерархическим списком форумов, напротив необходимого нам форума выбираем пункт *[add moderator]*, в форме вписываем имя пользователя, реально существующего!

5.10. **В:** Как дать доступ модератору (только ему) доступ к контрольной панели управления?

О: Для этого стоит создать новую группу пользователей. Переходим к группе настроек *User Groups* в ней пункт *Add*. В форме заполняем поле *Title* к примеру *ShadowAdmins*, продублируем это же в поле *User Status*. При желании можно скрыть эту группу от посторонних глаз, используем опцию *Viewable on Show Groups* (положение *No*) Опускаемся ниже, находим *Administrative Permissions*, последний пункт *Can access control panel* ставим в положение *Yes*. Группа создана, осталось только перевести туда пользователя. Для этого переходим к группе настроек *Users* в ней пункт *Find*. В поле *User Name contains* формы вводим имя пользователя. Появится нужный нам пользователь, и сразу же в выпадающем списке *User Group* выбираем *ShadowAdmins*.

5.11. **В:** Я видел на некоторых vB форумах включена поддержка ICQ, AIM и Yahoo. Как мне это сделать у себя?

О: Для этого Вам придется осуществить редактирование шаблонов. Воспользуйтесь опцией поиска по шаблонам (группа настроек *Templates*, пункт *Search*), на предмет наличия в них строки `<!-- $ post[icqicon] --> <!-- $ post[aimicon] --> <!-- $ post[yahooicon] -->`, или хотя бы части этой строки. Вам будут выведены имена тех шаблонов, в которых есть эти строчки. Их то Вам и нужно будет отредактировать. Редактирование заключается в снятии комментариев (удаление символов `<!--` до и `-->` после) и удалении пробела между `$` и `post`. Другими словами `<!-- $ post[icqicon] -->` в шаблоне меняете на `$post[icqicon]`.

5.12. **В:** Что это за Рефферальная система такая, которую можно включить в vB Options?

О: Система для форумов регистрация новых пользователей, в которых построена на пирамидальной основе. Зарегистрированные пользователи приводят новых пользователей, которые регистрируются на форуме – основная суть рефферальной системы.

5.13. **В:** Мне никак не выставить время на форуме для гостей в нормальном формате (имеется ввиду time offset)?

О: К сожалению, для гостей все время идет GMT не зависимо от настроек vB. Вообще же настройка отклонения времени должна проходить так:

Во-первых, в АСР в *vBulletin Options* группа настроек *Date / Time options*. В опции *Time Zone Offset* выбираете отклонение по времени от GMT для Вашего сервера (обратите внимание, не для Вас, а для сервера!)

Во-вторых, в настройках уже своей учетной записи, выбираете отклонение от GMT, но уже для Вас.

5.14. **В:** Как происходит добавление новых пользователей?

О: Тут есть три пути!

[1] пользователь проходит регистрацию, он заполняет форму и отправляет ее. Далее в зависимости от типа регистрации (нужно подтверждение правильности e-mail адреса, или не нужно) ему либо высылается письмо с данными (авторизационными) на e-mail указанный при регистрации (после этого пользователь попадает в группу "Users Awaiting Email Confirmation" и переводятся в полноправных пользователей, только после прохождения авторизации), либо он сразу может пользоваться форумами.

[2] Модерация регистрирующихся пользователей, в этом случае пользователь как и в первом пункте заполняет форму, отправляет ее. Однако сразу доступ к форуму как зарегистрировавшийся пользователь он не имеет, его регистрация должна быть одобрена администратором!

[3] через АСР в закладке *Users* пункт *Add*.

- 5.15. **В:** Есть такой пункт в редактировании темы, как сделать тему невидимой, она пропадает из списка форумов, и даже введя ее абсолютный адрес, пишется, что такой темы нет. Как ее вернуть обратно, чтобы была видна?

О: Эта тема перемещается в разряд "ждущих одобрения администрации", а искать все такие темы нужно в АСР пункт *Moderation* далее *New Posts*

- 5.16. **В:** Можно ли какими-нибудь способами читать приватные сообщения участников? Например, нельзя ли это делать из базы данных и что вообще можно найти в БД интересного и читабельного, а то слышал, что все шифруется...

О: Нам известны, по крайней мере, 2-а способа прочтения приватных сообщений участников. Первый – модификация форума, позволяющая администратору просматривать ПМ своих пользователей. Вторым, как Вы правильно заметили, это непосредственно чтение сообщений в таблице БД, хранятся они в открытом виде. Вообще заметим, что вся информация в базе, кроме паролей пользователей, хранится в открытом виде.

WARNING

Мы специально не публикуем ссылку на модификацию и название таблиц базы где хранятся приватные сообщения пользователей. Помните, что человек обладает правом секретности личной переписки, а Ваше вмешательство может быть рассмотрено, как нарушение этого права.

- 5.17. **В:** Скорость работы форума. От чего зависит? Как ускорить? Как влияют хаки?

О: Скорость работы форума может зависеть:

[1] От настроек самого форума (АСР). Например, наличие противокешового хедера (заголовка, посылаемого браузеру) может уменьшить загрузку сервера и ускорить работу, но усложнит жизнь людям использующих одни и те же прокси-сервера для работы с форумом.

[2] От используемого Вами дизайна форума, нередко используются навороченные дизайны html структура, которых достаточно тяжела, плюс загруженность графическими элементами. Отсюда рост трафика. Уменьшить исходящий трафик при работе таких форумов можно путем включения GZIP Output и установления уровня компрессии на 1-цу. К сожалению, на графические элементы это не действует, потому нужно пытаться создавать дизайны, не перенасыщенные графикой

[3] Хаки либо никак не влияют на скорость, либо ее замедляют (добавляя запросы к базе и т.п.). Ибо по большей части это надстройки увеличивающие функциональность. Более подробно надо рассматривать каждый случай в отдельности, так как вариантов достаточно много.

- 5.18. **В:** При попытке создать новую тему (новое сообщение) у всех пользователей выводится ошибка No Forum/Thread Specified. В чем дело?

О: Такая проблема встречается при установке vB на PHP версии до 4.1.2. Дело в том что в PHP этих версий была найдена ошибка в безопасности связанная с загрузкой файлов. Поэтому хостеры либо устанавливали патч, либо отключали возможность загрузки файлов. Как решать проблему? Первая возможность – попросить своего хостера обновить PHP до версии 4.1.2 или более поздней. Если это не возможно, тогда второй путь - это внесение поправок в сам vB. Это не сложно. Нам понадобится всего лишь изменить четыре шаблона: *editpost*, *modifyavatar*, *newreply*, и *newthread*. В каждом из этих шаблонов нужно найти строчку *enctype="multipart/form-data"* и либо удалить ее, либо закомментировать. После проделанной операции, новые темы и сообщения можно будет создавать, но вот прикреплять файлы в сообщениях, а так же отправлять собственные аватары, уже будет нельзя.

WARNING

Если Вы проделали выше приведенную операцию и через некоторое время хостер заменил PHP или включил возможность закладки файлов, то Вам необходимо будет вернуть измененные шаблоны к прежнему виду. Для этого воспользуйтесь опцией [revert to original].

6. Вопросы о шаблонах и стилях.

6.1. **В:** Что такое Replacements (подстановки), Templates (шаблоны) и Styles (стили)?

О: **Replacements** – иногда их называют еще выражениями. Они служат для определения (спецификации) цветов, стилей и тэгов используемых в шаблонах. Например, тэг маленького текста - `<smallfont>`, являющийся подстановкой (replacement), заменяет тэг `<font face="verdana,arial,helvetica" size="1">`

Templates – набор записей из БД которые определяют код, который выводит HTML для каждой страницы в vBulletin. Могут содержать HTML, подстановки (replacements) и переменные генерируемые скриптами vBulletin. Для создания страницы могут использоваться как один шаблон (template), так и несколько.

Styles – это набор шаблонов (templates) и перестановок (replacements), которые в совокупности определяют конечный вид форумов для пользователя.

6.2. **В:** Запарился с шаблонами! Все шаблоны вроде как html форму имеют, а встречаются непонятные выражения \$что-то. Как быть?

О: К сожалению при веб-программировании всегда будет такая проблема, она возникает из-за того, что веб-дизайнеры узко мыслят в рамках HTML, а веб-программисты узко в рамках языка, и вот никак им не по дружить. На наш взгляд все же система шаблонов в vB одна из лучших, так как до минимума сведены PHP-вставки. Однако мы ушли от темы. "непонятные выражения \$что-то" на самом деле не что иное как PHP переменная, в которой хранится часть HTML кода с динамическим содержимым. Вообще это тяжело для понимания, потому попробуем привести пример: пусть у нас выводится сообщения в теме, что в данном шаблоне будет статичным? Очевидно шапка таблицы, ее окончание и элементы, присутствующие на всех страницах. Что в данном шаблоне должно быть динамично? Содержание таблицы, так как пользователи пишут разные сообщения для каждой темы, так вот это содержание и хранится в переменной, причем уже в формате HTML и подставляется в наш статичный шаблон. Что бы понять, для чего нужна та или иная переменная, попробуйте ее убрать из шаблона и посмотреть результат.

6.3. **В:** Почему не наблюдается никакого эффекта от правки шаблонов?

О: Такое может быть: во-первых, потому что Вы обновили vB на новую версию, а в новой версии произошли изменения в шаблонах, редактируемый Вами шаблон больше не используется. Если у Вас такая ситуация, то ознакомьтесь с change log'ом на официальном сайте. Во-вторых: появление в одном наборе шаблонов двух одноименных (обыкновенно такое может случиться, при неаккуратной работе с несколькими наборами шаблонов, а точнее при переносе шаблона из одного набора в другой), в таком случае нужно удалить один лишний шаблон из базы, делать это придется вручную.

6.4. **В:** Что бы я не делал, мне никак не сменить цвет vB Code кнопок или выпадающих меню! Аналогичная проблема и с таблицей смайликов!

О: Здесь необходимо осуществить редактирование CSS, что идут в шаблоне vbcode_buttons.

```
#codebuttons input { font-family: verdana, arial, helvetica; font-size: 8pt; color: black; }
```

- для кнопок

`#codebuttons select { font-family: verdana, arial, helvetica; font-size: 8pt; color: black; background-color: {firstaltcolor}; } - для выпадающих меню`

`.smilieTable { border-width: 1px; border-style: inset; } - таблица смайликов`

6.5. **В:** Если я заново импортирую vbulletin.style файл сбросит ли это все мои изменения шаблонов?

О: Нет. Файл стандартной поставки – vbulletin.style обновляет только глобальные шаблоны, которые доступны через ссылочку [view original], при просмотре стиля.

6.6. **В:** Какие файлы нужно переводить, что бы получить русский форум?

О: Важно перевести vbulletin.style. Так же есть часть необходимая для перевода в Calendar.php, OnLine.php, Member2.php, Search.php, ShowGroups.php

6.7. **В:** Где нужно переводить эти файлы?

О: В каком либо PHP редакторе. Касательно vbulletin.style заметим, что перевод его достаточно тяжел по своей структуре. Имена шаблонов, а они имеют такой вид в файле `|||redirect_threadrate_add|||` переводить ни в коем случае нельзя! После такого определения имени шаблона идет его тело, до следующего имени, его то и надо переводить, но так же очень аккуратно, так как любая неточность может привести к полной не работоспособности шаблона.

6.8. **В:** Где в Интернете можно взять уже готовые стили для vBulletin?

О: Платные ресурсы:

- <http://www.vbskins.com/>
- <http://vbulletinstyles.com/>

Бесплатные ресурсы:

- <http://www.vbulletintemplates.com/>
- <http://www.vbpanel.com/>

6.9. **В:** Проблемы с выводом шаблонов стиля. Выводятся только линки [change original] и ничего больше.

О: Это проблема совместимости vBulletin версий до 2.2.6 с PHP версий 4.2.x. Решение данной проблемы категорично – осуществить обновление форума на любую версию vBulletin после 2.2.6

7. Хаки и их установка/удаление.

7.1. **В:** Что такое хаки?

О: Хаки или как их еще называют модификации, представляют собой изменения в исходном коде vB для увеличения функциональных возможностей системы. Они позволяют администраторам форумов добавить именно те возможности которые необходимы для специфики их форумов.

7.2. **В:** Как поставить/удалить хак?

О: Ответ на этот вопрос Вы найдете в статье <http://netadmin.ws/article.php?sid=38> Она полезна не только при установке хакон на vB, но и вообще при установке хакон на скрипты.

7.3.

В: Что такое VBPortal?

О: VBPortal это аддон к форуму vBulletin. Это тот же самый phpNuke, но полностью интегрированный с форумом путём сращивания базы пользователей, а так же новостей и опросов. Имеется возможность комментирования новостей и статей, возможны каталоги файлов и ссылок.

Официальный сайт VBPortal: <http://www.phpportals.com>

7.4.

В: Платен ли VBPortal?

О: Нет, портал - это freeware, т.е. за его использование платить не нужно. Однако все копирайты должны быть сохранены. Если же Вы хотите удалить копирайты и получить доступ в закрытый раздел с хаками, то придётся платить 20\$ за год.

8. База vBulletin.

8.1.

В: Что такое "бэкап базы" (BackUp of Base) и как его сделать?

О: Vbulletin полностью работает используя базу данных MySQL. В базе данных хранятся все данные форума, стили, настройки и т.д. Бэкап базы это резервная копия базы форума.

Есть несколько способов сделать бэкап:

[1] Используя встроенные средства vBulletin. Для этого используйте *Import & Maintenance* - > *Back-up Database*. При выборе первой опции (*Database tables to include in backup*) можно выбрать таблицы которые нужно поместить в резервную копию. При использовании этого способа Вам будет предложено сохранить файл с данными на диске.

Вторая опция (*Save data to file on server*) позволяет сохранить резервную копию всех таблиц в файле на сервере где установлен vBulletin. Обратите внимание, что директория куда будет сохранен файл, должна иметь права 0777.

И наконец третья опция (*CSV Dump of data*) позволяет сохранить данные выборочных таблиц в CSV файл для последующего импорта в другие базы данных/программы.

[2] Для бэкапа можно использовать phpMyAdmin (скрипт написанный на PHP для работы с базой данной <http://www.phpmyadmin.net>). Этот способ здесь не будет рассматриваться.

[3] Самый сложный, но в тоже время самый надежный способ создания бэкапов. Для этого нужно иметь шелл доступ на сервер и предполагает использование mysqldump.

Команда для бэкапа:

```
mysqldump -u имя_пользователя -рпароль имя_базы > /путь/имя_базы.sql
```

Для сжатия данных при их большом объеме:

```
mysqldump -u имя_пользователя -рпароль имя_базы | gzip > /путь/имя_базы.gz
```

где:

имя_пользователя - Ваше имя пользователя базы данных имя_базы

пароль - пароль базы имя_базы. Обратите внимание что пароль нужно указывать сразу после -р без каких-либо разделяющих символов.

имя_базы - база который требуется сделать резервную копию

/путь/ - обычно путь до Вашего каталога на сервере (пр. /home/domainname)

NOTE

Рекомендуем называть файл, куда будут сохранены данные базы, именем базы, также не будет лишним указать и текущее число в имени файла (пр. имя_базы_18-02-2003.sql).

8.2.

В: Как часто стоит делать полный бэкап базы?

О: На это влияют многие факторы, такие как: кол-во регистраций в день на форуме, кол-во публикуемых сообщений в день. Чем больше это число, тем чаще нужно

делать бэкап. Имейте ввиду, что, чем свежее Ваша резервная копия, тем больше данных Вы сможете восстановить.

8.3. **В:** Какими способами можно восстановить базу форума из бэкапа?

О: Базу можно восстановить разными способами:

[1] Используя разные программы для работы с MySQL типа:

phpMyAdmin (<http://www.phpmyadmin.net>)

MySQLMan (<http://gossamer-threads.com/scripts/mysqlman/index.htm>)

Эти программы имеют встроенные средства, как для создания, так и для восстановления резервных копий баз данных. Но вся беда в том, что при создании резервных копий не возникает никаких проблем, то восстановиться с резервной копии больше 8 MB Вы вряд ли сможете.

[2] Этот способ самый надежный и безотказный, но для его использования вам потребуется шелл доступ. Знаю, что у многих его нет, и это именно Ваша ошибка при выборе хостинга. При выборе хостинга и планирования использования баз данных, это один из важнейших параметров которые должны присутствовать.

Команды для восстановления баз данных из резервных копий используя программу MySQL:

```
mysqldump -u имя_пользователя -рпароль имя_базы < /путь/имя_базы.sql
```

где:

имя_пользователя - Ваше имя пользователя базы данных имя_базы

пароль - пароль базы имя_базы. Обратите внимание что пароль нужно указывать сразу после -р без каких-либо разделяющих символов.

имя_базы - база которую следует восстанавливать. Эта база должна быть создана.

/путь/имя_базы.sql - полный путь и файл в котором содержится резервная копия.

[3] Можете использовать встроенные средства контрольной панели вашего хоста если такая присутствует. Как правило, панели управления хостингом располагают средствами резервного копирования и восстановления баз.

8.4. **В:** У меня MySQL ошибка записи в XXXXXX.FRM или XXXXXX.MYD!

О: Это возможно или из-за недостатка места в БД, либо из-за искажения самой БД. Возможные пути решения этой проблемы:

[1] Средствами предоставляемыми vBulletin. Вам необходимо будет скачать из папки extras, дистрибутива vB, скрипт repare.php в папку admin на хосте. Далее запустить скрипт из браузера таким образом:

```
http://yourdomain.com/admin/repair.php?html=1&check=1
```

[2] С использованием утилиты mysqlcheck (MySQL 3.23.38 или выше). В shell/telnet/ssh когда MySQL запущен, а форум закрыт, вводим:

```
mysqlcheck -r -u имя_пользователя -рпароль имя_базы
```

где:

имя_пользователя - Ваше имя пользователя базы данных имя_базы

пароль - пароль базы имя_базы. Обратите внимание что пароль нужно указывать сразу после -р без каких-либо разделяющих символов.

имя_базы - база которую следует восстанавливать.

[3] При помощи myisamchk MySQL должен быть **остановлен**, в shell/telnet/ssh вводим:

```
myisamchk -r -u root -р имя_базы
```

[4] Используя скрипт phpMyAdmin. Используйте SQL запрос:

```
REPAIR TABLE имя_базы;
```

8.5. **В:** Форум перестал работать. Выводит ошибку: mysql error: Can't open file: 'userfield.MYD'. (errno: 145)

О: Для исправления проблемы воспользуйтесь вариантами, перечисленными в предшествующем вопросе, кроме первого пункта.

8.6. **В:** Выдаются ошибки MySQL при попытке изменить профиль пользователя. Из-за чего?

О: Это проблема совместимости vBulletin версий до 2.2.6 с PHP версий 4.2.x. Решение данной проблемы категорично – осуществить обновление форума на любую версию vBulletin после 2.2.6

8.7. **В:** Я случайно удалил XXXXXXXX таблицу из БД. Как мне теперь ее восстановить?

О: Данные, конечно, этой таблицы уже не вернуть (если не делался регулярный бекап базы), однако, табличку можно вернуть. Для этого найдите install.php из дистрибутива vB и при помощи поиска по файлу найдите SQL запрос. Он всегда начинается со строки CREATE TABLE tablename (и заканчивается);

9. Все что осталось за кадром.

9.1. **В:** У меня старая версия vB. Что будет, если я поставлю более новую версию форума (например 2.2.8 или 2.2.9)? Останутся ли старые темы, сообщения и участники?

О: Необходимо будет воспользоваться системой обновлений vBulletin. Дело в том что вся информация форума хранится в базе и потому Вы баз проблем можете заменить старые файлы форума новыми, но при этом Вам необходимо будет сделать модификацию базы форума. Делается это достаточно просто - при помощи выше упомянутой системы обновлений. А именно Вам последовательно нужно будет запускать скрипт upgradeXX.php для обновления на более новую версию.

Если Вы не доверяете системе обновлений upgradeXX.php vBulletin или у Вас серьезно модифицированный форум, то следует ознакомиться со следующим материалом <http://www.netadmin.ws/forum/showthread.php?s=&threadid=1379>

9.2. **В:** Я пользуюсь не легальной версией vB и мне пришло такое письмо (...) Неужели это конец?

О: Бояться, в общем, то уголовной ответственности в этом случае не стоит. Однако Вам в срочном порядке необходимо будет сделать резервную копию БД форума, желательно это делать каждый день, если хостинг предоставляет такие возможности. На письмо лучше не реагируйте ни как, не надо блефовать и утверждать, что у Вас имеется лицензия. Если будут приходить письма, то просто закройте на некоторое время форум и попытайтесь устранить любые сходства в названиях файлов скрипта и графики. Если нападки не прекратятся (а хостеру они жаловаться будут в самый последний момент), то меняйте свое место положение, переезжайте, либо покупайте годовую лицензию, в крайнем случае, просто перейдите на новый форумный движок.

9.3. **В:** Что может случиться, если я использую "левый" VB?

О: "Самое страшное, что может случиться..." (с) Ленинград
Если Вы используете "зануленную" версию vB, то на первых порах ничего страшного случится, не может. Как отличить "зануленную" версию от стандартной расскажу в другом вопросе. Однако при развитии проекта всегда появляются конкуренты или

злопыхатели, которые всеми способами пытаются устранить Вас. Тогда в ход идут жалобы о использовании Вами нелецензионного продукта. Жалуются, конечно, не Вашему хостеру, а разработчику продукта, в нашем случае это JelSoft. А у них уже отработанная система, Вам вышлют письмо с предупреждением о том, что если Вы в течении определенного срока не предоставите номер лицензии на Ваш скрипт, либо (при отсутствии лицензии) Вы удаляете скрипт и идете покупать лицензию. А подкрепляются эти требования угрозой обратится к Вашему хостеру, что бы он уже сам разобрался с Вами (проблемы хостера). Так вот в итоге все сводится к вопросу "А что у Вас за хостер?". Если наш российский (кроме Valuehost), то замаять можно это дело, в конце-концов за хостинг платите Вы, а не JelSoft. Ну а если "забугорный", то тут скорее прикроют Ваш аккаунт и очистят от нелегальщины, но тут тоже все зависит от политики хостера (или "не терпим!", или "а нам какое дело?").

9.4.

В: Как отличить "нуленный" vB от "не нуленного"?

О: В каждом релизе выпущенном варез группами, есть nfo файлы, содержащие всю информацию о скрипте, если такого файла нет, значит это первый тревожный звоночек о том что данная версия не зануленная. Главный отличительный признак: в не зануленной версии оставлены все ссылки на страницу www.vbulletin.com, в нуленной версии все такие ссылки убраны.

Приложение:

Права доступа

Права доступа это атрибуты файла или каталога, указывающие серверу **кто** и **что** (читать, писать, исполнять) может делать с соответствующим файлом или каталогом. Так как большинство серверов работают на базе UNIX-совместимых систем, то будем рассматривать установку прав доступа UNIX-типа.

Первое, **кто** получает доступ к файлу: **"user"** (владелец файла), **"group"** (член той же группы, к которой принадлежит владелец файла) или **"world"** (все остальные). Когда Вы подключаетесь к серверу по FTP, Вы входите под своим именем пользователя. Вы закачиваете файлы и создаете каталоги под своим именем. Другие пользователи, которые могут подключиться к серверу по FTP будут относиться к той же группе, что и Вы. Когда человек попадает на Вашу веб-страницу через свой браузер, сервер рассматривает его как пользователя типа "world".

Второе, **что** конкретный пользователь (USER, GROUP, WORLD) может делать с файлом. С файлом или каталогом можно выполнить следующие действия: прочитать, записать в него, выполнить. Что касается каталога, то для того чтобы просмотреть его содержимое он должен быть исполняемым для пользователя, чтобы можно было войти в каталог, а также иметь атрибут чтения, для просмотра содержимого каталога. Если необходимо создать новый файл или каталог в существующем каталоге, то он должен иметь атрибут разрешения записи в него. Для приложений или CGI скриптов необходимо устанавливать разрешение на чтение и на выполнение, чтобы они могли быть запущены.

Как это работает

Существует три права доступа и три группы, для которых эти права устанавливаются. Смешивая все возможные комбинации, мы определяем все множество прав, доступных для данного файла или каталога. Говоря упрощенно, множество прав задается в виде трех цифр.

Первая задает права доступа для категории **"user"**.

Вторая - для категории **"group"**.

Ну и **третья** - для категории **"world"**. Эти числа получаются путем суммирования следующих значений:

- 4** = **read** (право на чтение)
- 2** = **write** (право на запись)
- 1** = **execute** (право на выполнение)

Используя эти числа устанавливаются права доступа для категорий **user**, **group** или **world**, на возможные действия: чтение, запись и выполнение. Простым сложением указанных выше чисел вы получаете права доступа на совокупность действий.

Например:

3(2+1) разрешает запись и выполнение файла(каталога)

5(4+1) разрешает чтение и выполнение

6(4+2) разрешает чтение и запись

7(4+2+1) устанавливает право чтения, записи и выполнения.

7 = read, write & execute (чтение, запись и выполнение)

6 = read & write (чтение и запись)

5 = read & execute (чтение и выполнение)

4 = read (чтение)

3 = write & execute (запись и выполнение)

2 = write (запись)
1 = execute (выполнение)

Эти числа используются для задания 3-х цифрового кода прав доступа к файлу. Первая цифра в этом коде представляет права доступа к файлу для категории **user**, вторая - **group** и третья **world**. Например, Вы хотите установить следующие права доступа:

user - read, write, execute

group - read, execute

world - read, execute.

Получаем **755**.

Для установки 3-х цифрового кода прав доступа к файлу используется команда **chmod**. Но многие современные FTP менеджеры позволяют упростить процедуру установки прав доступа. Она реализуется простановкой флажков в поле checkbox'ов 3x3 ([user, group, world] x [read, write, execute]) или простым введением 3-х цифрового кода.

Ниже приведена таблица с типичными установками прав доступа:

Права доступа			Команда	Описание
U	G	W		
r w x	r - x	r - x	chmod 755	Для директорий, CGI скриптов и других исполняемых файлов
r w -	r - -	r - -	chmod 644	Для обычных файлов
r w -	- - -	- - -	chmod 600	Скрыть файлы от всех кроме вас и ваших скриптов
U = user; G = group; W = world r = Read; w = Write; x = Execute; - = Нет права				

Команда "chmod" имеет два режима: *Абсолютный* (цифровой) и *Символьный* режим. Команда "chmod", используемая в Unix, или команда "site chmod", используемая в некоторых FTP менеджерах, может использоваться в обоих режимах.

При *Абсолютном* (цифровом) режиме используется описанный выше 3-х цифровой код прав доступа. *Символьный* режим использует буквенный формат для установки прав доступа. Здесь используются буквы "r", "w" и "x" для **read**, **write** и **execute** соответственно. А также "u", "g", "o" и "a" для **user**, **group**, **other** (world), и **all** соответственно.

Например:

755 = chmod u=rwx, go=rx filename

644 = chmod u=rw, go=r filename

600 = chmod u=rw, go= filename

444 = chmod a=r filename

Информация взята с сайта: Cgid.al.ru

Благодарности:

Огромную благодарность коллектив авторов выражает всем, кто принимал участие в проекте, задавал вопросы, помогал отвечать на них, давал полезные советы.

Особенно хочется выделить следующих людей за их конструктивную критику и помощь в составлении FAQ:

МСТаракан

bigfoot

Sly

Dodger

А так же Интернет ресурсы за взятую с их форумов информацию:

<http://www.sitemaker.ru/>

<http://www.soft-forum.ru/>

<http://www.vbulletin.com/>

Огромная благодарность администратору www.netadmin.ws – polo за его терпение ко всем нам. И за этот лучший ресурс для всех русскоговорящих сетевых администраторов.

Авторы:

Разделы посвященные хакам – **Count**

Разделы о vBPortal – **Alone**

Разделы о базах данных и о настройке vB – **polo**

Оставшиеся разделы – **Vanish**

PDF версия документа, его оформление – **Vanish**

Преобразование в HTML версию – **polo**

О распространении:

Если Вы хотите распространять этот документ на Вашем проекте, Вы должны обратиться к главным авторам проекта, а именно к **polo** или **Vanish'у**.

При распространении этого документа необходима ссылка на наш сайт www.netadmin.ws

Более подробные требования к распространению документа Вы узнаете при нашей личной беседе.

Делается это только лишь потому, что данный проект в сети уникальный, более того не существует даже такого англоязычного аналога. Прделана большая работа, а потому не хочется, что бы кто-то незаслуженно присвоил себе авторство. Мы так же предполагаем, что данный проект будет обновляться время от времени и не желательно, что бы в сети блуждали старые версии проекта.