

Правила пользования системой виртуальных серверов.

1. Преамбула.

1.1 Данный документ определяет правила использования виртуальных серверов — виртуальных машин (здесь и далее VM).

1.2 Правила составляются отделом «ИТиБД» и являются основополагающим документом при разрешении любых конфликтов, связанных с использованием VM.

1.3 Правила вступают в силу с момента их публикации и обязательны для исполнения всеми пользователями VM. Использование VM означает полное безоговорочное согласие с настоящими Правилами.

1.4 Правила могут быть дополнены или изменены в любой момент отделом «ИТиБД» с последующим уведомлением об этом всех участников.

1.5 VM предназначены для размещения Интернет-ресурсов факультетов, кафедр, подразделений, организаций, преподавателей МГТУ им. Н.Э. Баумана.

2. Принятые нормы и технические правила.

2.1 Конфигурация виртуального сервера.

2.1.1 ОЗУ: 256 Мб

2.1.2 Место на жестком диске: 1Гб

2.1.3 Операционная система: CentOS 5.2 (семейство RedHat Linux).

2.1.4 HTTP-сервер: Apache 2.2.3

2.1.5 Интерпретатор PHP: php-5.1.6-20 (необходимые модули pdo/mysql/mysqli/gd)

2.1.6 СУБД: MySQL-5.0.45

2.2 Получение административного доступа.

Для получения доступа к VM необходимо выполнить следующие действия.

2.2.1 Назначить ответственного за виртуальную машину.

2.2.2 Оформить служебную записку о назначении ответственного исполнителя (здесь и далее ОИ) и подписать ее у руководителя подразделения.

2.2.3 ОИ должен лично придти в отдел «ИТиБД» МГТУ им. Н.Э. Баумана, расположенный в главном учебном корпусе МГТУ им. Н.Э. Баумана помещение №431 (тел. 263 60 92), передать служебную записку администраторам и зарегистрировать свою виртуальную машину в базе данных университета.

2.2.4 После прохождения указанной процедуры ОИ получает учетные данные:

- a. IP-адрес виртуальной машины(IP);
- b. Имя пользователя для доступа;
- c. Пароль доступа.

2.2 Проверка работоспособности ВМ.

2.2.1 Проверка работоспособности HTTP-сервера осуществляется путем запроса в браузере: <http://<IP>/>. После проверки должна появиться тестовая страница.

2.2.2 Проверка работоспособности интерпретатора PHP осуществляется путем запроса в браузере: <http://<IP>/i.php> . После проверки должна появиться тестовая страница php с набором установленных параметров и модулей.

2.3 Требования.

2.3.1 Выделение виртуальной среды, подразумевает полный контроль пользователя над всеми программами и аппаратными ресурсами.

2.3.2 Для корректной работы ОИ должен инициализировать и сконфигурировать систему как то:

- a. конфигурация брандмауэра;
- b. защита ресурса от атак;
- c. модерация
- d. управление административным доступом;
- e. управление пользовательским доступом ;

2.3.2 ОИ обязан сменить пароль пользователя в течении суток с момента получения пароля. Если пароль не будет изменен, доступ к виртуальной машине будет отключен. В целях безопасности.

3. В информационных ресурсах размещенных на ВМ запрещается.

3.1 Использовать в отношении кого бы то ни было нецензурные высказывания, грубые оскорбительные слова, выражения и намеки, а также другие проявления хамства и некорректного (конфликтного) поведения.

3.2 Использовать ВМ для призыва к нарушению действующего законодательства РФ, делать высказывания расистского характера, разжигать межнациональную или межконфессиональную рознь. А также пропагандировать социально-опасное поведение: преступность, наркоманию, сексуальные извращения и т.п.

3.3 Во всех материалах выложенных на публичное обозрение использовать слова ненормативной лексики, а также также запрещается использовать в сообщениях все прочие материалы (в частности фото) нецензурного содержания.

3.4 Публиковать материалы, содержащие заведомо ложную информацию, клевету, провокации и т.п.

4. Правила использования виртуальных машин.

4.1 Доступ к ВМ является ограниченным, т.е. для доступа требуется аутентификация.

4.3 Запрещается заниматься деструктивной деятельностью, т.е. выполнять какие-либо действия, направленные на нарушение нормальной деятельности сервера виртуальных машин, или действия, которые могут вызвать значительные неудобства и проблемы у других пользователей (например: рассылка спама, математические расчеты, перегрузка ЦПУ, перекачка больших объемов информации)

5. Санкции.

5.1 Отдел «ИТиБД» может ограничить или закрыть полностью доступ к VM, которые:

- a. нарушают правила доступа/использования VM;
- b. своими действиями создают проблемы для сервера или для других участников;

5.2 Включение VM отключенной за санкции происходит после анализа проблемы совместно с Отделом «ИТиБД»

5. Обратная связь с отделом «ИТиБД»

5.1 Все вопросы, предложения, замечания, апелляции можно направлять на общий адрес администрации сервера.

6. Вне зоны ответственности.

4.1 Некоторые вопросы находятся вне зоны ответственности отдела «ИТиБД».

- a. Управление DNS записями;
- b. Управление исходящим mail-трафиком;

4.1 Если вам необходимо произвести настройку указанных сервисов просьба обратиться в отдел «АИС».