1

1 "Хранение больших объемов данных";

2 "Выполнение сложных (затратных по памяти и времени) вычислений";

3 "Хранение конфиденциальных данных (т.е. доступ к ним должны иметь

только ограниченный круг лиц)";

4 "Хранение общедоступных данных (например, доступных для всех

пользователей интернета)".

Ответ: 1, 2, 3 и 4. Все ответы верны.

2

Ответ: 4 “id\_rsa.pub”

3

Шаг 1. ssh box@server1.stepik-local // Вход на сервер

// The authenticity of host 'server1.stepik-local (10.42.126.1)' can't be established.

// ECDSA key fingerprint is SHA256:kqfRJFWOvKjxQ8zhKYiq2aFi2TaP9jh//VNMljazLis.

// Are you sure you want to continue connecting (yes/no)?

// yes

Шаг 2. supersecret // Ввод пароля

// Welcome to Ubuntu 18.04 LTS (GNU/Linux 4.19.95-coreos x86\_64)

//

// \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

// < Oh wow, you're on the remote server! >

// --------------------------------------

// \ ^\_\_^

// \ (oo)\\_\_\_\_\_\_\_

// (\_\_)\ )\/\

// ||----w |

// || ||

//

// Last login: Sun Dec 20 14:25:38 2020 from 10.42.51.183

// -bash: warning: setlocale: LC\_ALL: cannot change locale (en\_US.UTF-8)

Шаг 3. cat /srv/files\_on\_server/secret // Вывод содержимого файла в консоль

// I hacked ssh!

Шаг 4. exit // Выход с сервера

// logout

// Connection to server1.stepik-local closed.

Шаг 5. echo "I hacked ssh!" > /home/box/secret // Запись текста в локальный файл