2 этапа внешних курсов

Работа на сервере

Рафи Кази ар, НКАбд-03-24

Цель работы



Ознакомиться с функционалом операционной системы Linux.

Задание



Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания.

2 Этап:

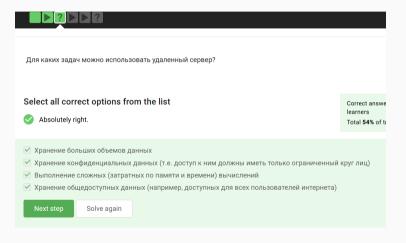


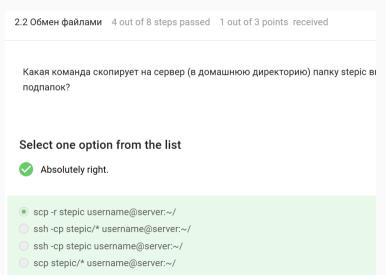
Рис. 1: Задание 1

Удаленный сервер - это компьютер, находящийся в дата-центре, к которому можно получить удаленный доступ через сеть Интернет.

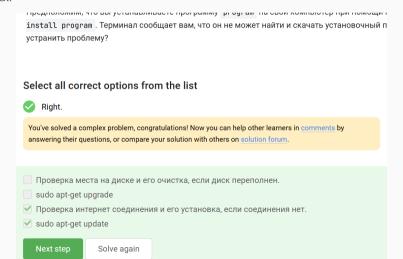


Рис. 2: Задание 2

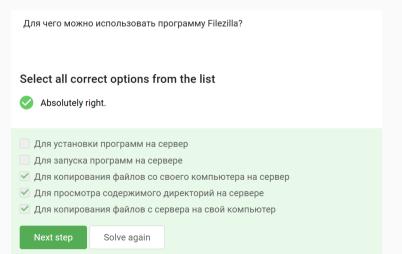
Только id_rsa.pub, так как он является открытым.



-r = Recursively copy entire directories. Note that scp follows symbolic links encountered in the tree traversal



Проверяем интернет соединение на предмет того, что устройство не может соединиться с сервером, затем проверяем то, знает ли оно вообще о существовании такой программы.



FileZilla — свободный многоязычный проект, посвящённый приложениям для FTP.

Что можно сделать, если требуется запустить на сервере программу, для работы которой
Select all correct options from the list
✓ Great work!
 Ничего сделать нельзя Запустить программу на своем компьютере ✓ Настроить сервер, чтобы он поддерживал вывод информации на экран компьютера ✓ Проверить, есть ли другая версия этой программы (специально для терминала)
Next step Solve again

Рис. 6: Задание 6

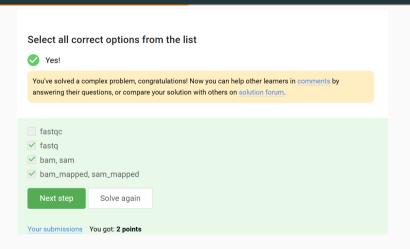


Рис. 8: Задание 8

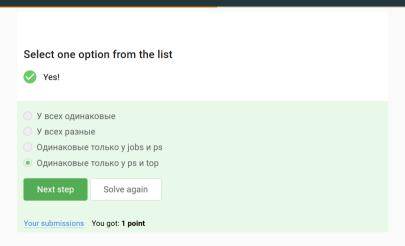
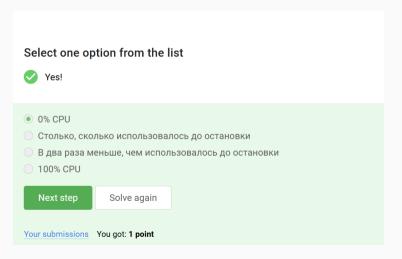


Рис. 11: Задание 11

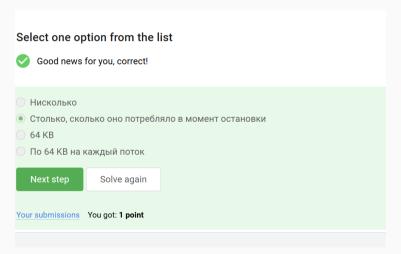
Если сигнал не перехватывается процессом, процесс уничтожается.

Что произойдет Ctrl+Z?	, если использовать	kill (без опций	і) по отношению к проі	цессу, который є
Select one op	tion from the list			
Good news t	for you, correct!			
После этого д	ступит к завершеник действия процесс не повлияет на процесс ет завершен	евозможно будет в		
Next step	Solve again			

Запущенная программа потребляет ресурсы СРИ, а остановленная нет.



Приостановленное приложение не выполняет новых действий, поэтому не занимает вычислительные ресурсы компьютера (СРU 0%).



Write text answer



Absolutely right.

echo "306174 reads; of these: 306174 (100.00%) were unpaired; of these: 11 (0.00%) aligned 0 times 305580 (99.81%) aligned exactly 1 time 583 (0.19%) aligned >1 times 100.00% overall alignment rate" > bowtie.log

Next step

Solve again

Your submissions You got: 2 points

Предположим, что в tmux осталась последняя открытая вкладка. Ч командную строку команду exit? Select one option from the list You're right! tmux завершит работу tmux продолжит работу без вкладок tmux выдаст предупреждение и не закроет вкладку Next step Solve again

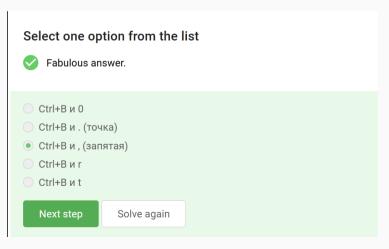
Your submissions You got: 1 point

Мы заходили на сервер с терминала, который и закрыли, а tmux будет продолжать свою работу на сервере.

Select one op Good job.	tion from the l	ist
Вкладка закр	оется и процесс	и не даст закрыть вкладку перейдет во вкладку, ближайшую из открытых (если есть, то сл с ней пропадет и запущенный в ней процесс
Next step	Solve again	

Рис. 21: Задание 22

Ещё будет предупреждение о том, что работа завершится. Запущенный процесс во вкладке, конечно же, при её закрытии, пропадёт.



Ctrl+b с - создать новое окно;

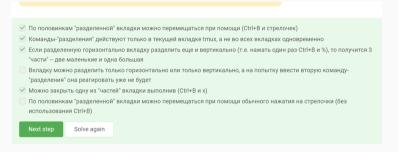


Рис. 23: Задание 24

Можно закрыть одно из делений вкладки выполнив команды Ctrl+B и X.

Выводы



Я просмотрела курс и освежила в памяти навыки работы с более сложными командами в Линукс. Список литературы

Список литературы