Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет компьютерных технологий и прикладной математики

Кафедра информационных технологий

ОТЧЕТ

О выполнении лабораторной работы № 2

По дисциплине «Администрирование в Linux»

Выполнил: ст. гр. 4ИТ/2

Хижний Евгений

Проверил:

Прутский А.С.

Краснодар

2021

Лабораторная работа №2.

Цель: реализовать автоматический бэкап по времени txt файлов из произвольной папки посредством архивации.

Выполнение работы:

Создадим папку, содержащую файл:

mkdir home/heg/test/

cd home/heg/test/

touch new.txt

Далее создадим файл, в котором будет содержаться команда для бэкапа:

sudo vi /usr/local/bin/script.sh

Пропишем следующий код:

#!/bin/bash

tar -zcf /home/heg/backup/test-`date '+%d-%B-%YT%T'`.tar.gz /home/heg/test/new.txt

Сделаем скрипт исполняемым:

sudo chmod ugo+x /usr/local/bin/script.sh

Далее перейдем в планировщик событий cron:

crontab -e

В последней строке добавим:

0 \* \* \* \* /usr/local/bin/script.sh

Теперь каждый час будет выполняться скрипт, который будет создавать архив с копией файла.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, экран

Автоматически созданное описание

Рисунок 1 – созданные бэкап файлы