Linux perusteet [TTC1040]

harjoitus 5



Maarit Salo

23.9.2021

1. **Create the tar archive from dir2 directory created in previous exercise (Linux exercise 4 - Basic commands) and compress it using gzip.**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

1. **Open one of the files you have created earlier with text editor of your choice. Add text to the file and save it with different name.**

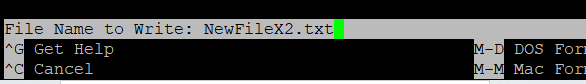
Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, näyttö, näyttökuva, valkokangas

Kuvaus luotu automaattisesti

Ctrl+o



Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

1. **Open some file using less command. Find out how search feature works in less command.**



Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Search feature



Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Eli find polku -name “hakusana” | less

1. **Download and extract the Apache web server package:**[**Apache web server**](http://student.labranet.jamk.fi/~hantt/apache/httpd-2.4.41.tar.gz)**.**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

1. **Use Vim editor in this task. Open CHANGES file from extracted Apache web server directory and add this line to the beginning of the file:**
   * **====== This file has been edited in *current\_date* ======**
   * Kuva, joka sisältää kohteen teksti

     Kuvaus luotu automaattisesti**Save the file and print first 18 lines of the file to the command line.**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Vimin sisällä:

Ensiksi i-kirjain jotta päästään insert-moodiin, kirjoitetaan muutokset, painetaan ESCia, ja sitten :wq jotta tallennetaan muutokset ja poistutaan Vimistä.

1. **Open Kernel log file (/var/log/kern.log) using tail command so that new log lines are listed in real-time.**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

1. **Examine curl program parameter through help feature. Download Funet network's wiki page**[**https://fi.wikipedia.org/wiki/Funet**](https://fi.wikipedia.org/wiki/Funet)**and save the content of the page to the file (Write to file) called funetpage.html. Add screenshot presenting part of this file's content.**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

1. **In this task curl command will be used to connect to remote servers:**  
   a) **README file is located in the server http://ftp.funet.fi. How do you open this file using curl command so that you can view it page by page (hint: utilize other commands with curl)?**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

b) **How do you list the content of remote server's folder ftp://speedtest.tele2.net/? What files are included in listing?**

Kuva, joka sisältää kohteen teksti

Kuvaus luotu automaattisesti

Näköjään tulee .zip-tiedostoja ja upload-niminen hakemisto.