|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Linux Command*** | | ***Description*** |
| **pwd** | | “Drukāt darba direktoriju”. Rāda pašreizējo atrašanās vietu direktoriju kokā. |
| **cd** | | “Mainīt direktoriju”. Ievadot visu pats, tas atgriežas jūsu mājas direktorijā. |
| **cd** | **directory** | Mainiet norādītajā direktorija nosaukumā. Piemērs: cd / usr / src / linux |
| **cd** | **~** | “~” Ir jūsu mājas direktorija aizstājvārds. To var izmantot kā saīsni uz jūsu “mājām” vai citiem direktorijiem, kas saistīti ar jūsu mājām. |
| **cd** | **..** | Pārvietoties par vienu direktoriju augšup. Piemēram, ja jūs atrodaties  / home / vic un ierakstot “cd ..”, jūs nonāksit / home. |
| **cd** | **-** | Atgriezties iepriekšējā direktorijā. Vienkāršs veids, kā atgriezties iepriekšējā vietā! |
| **ls** | | Saraksta visus failus pašreizējā direktorijā kolonnu formātā. |
| **ls** | **directory** | Uzskaitiet failus norādītajā direktorijā.  Piemērs: ls / var / log |
| **ls** | **-l** | Sarakstiet failus “garā” formātā, pa vienam failam katrā rindiņā. Tas parāda arī papildu informāciju par failu, piemēram, īpašumtiesības, atļaujas, datumu un lielumu. |
| **ls** | **-a** | Uzskaitiet visus failus, ieskaitot “slēptos” failus. Slēptie faili ir tie faili, kas sākas ar burtu “.”, Piem.  .bash\_history fails jūsu mājas direktorijā. |
| **ls -ld directory** | | “Garš” “direktorijas” saraksts, tā vietā, lai parādītu direktorijas saturu, parādiet detalizētu direktorija informāciju. Piemēram, salīdziniet šo divu komandu izvadi:  ls -l / usr / bin ls -ld / usr / bin |
| **ls** | **/usr/bin/d\*** | Uzskaitiet visus failus, kuru nosaukumi sākas ar burtu “d” direktorijā / usr / bin. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Linux Command*** | ***Description*** |
| **file** | Find out what kind of file it is.  For example, “file /bin/ls” tells us that it is a Linux executable file. |
| **cat** | Display the contents of a text file on the screen. For example: cat mp3files.txt would display the file we created in the previous section. |
| **head** | Display the first few lines of a text file.  Example: head /etc/services |
| **tail** | Display the last few lines of a text file.  Example: tail /etc/services |
| **tail -f** | Display the last few lines of a text file, and then output appended data as the file grows (very useful for following log files!).  Example: tail -f /var/log/messages |
| **cp** | Copies a file from one location to another. Example: cp mp3files.txt /tmp  (copies the mp3files.txt file to the /tmp directory) |
| **mv** | Moves a file to a new location, or renames it.  For example: mv mp3files.txt /tmp  (copy the file to /tmp, and delete it from the original location) |
| **rm** | Delete a file. Example: rm /tmp/mp3files.txt |
| **mkdir** | Make Directory. Example: mkdir /tmp/myfiles/ |
| **rmdir** | Remove Directory. Example: rmdir /tmp/myfiles/ |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Linux Command*** | ***Description*** |
| **which** | Shows the full path of shell commands found in your path. For example, if you want to know exactly where the “grep” command is located on the filesystem, you can type “which grep”. The output should be something like: /bin/grep |
| **whereis** | Locates the program, source code, and manual page for a command (if all information is available). For example, to find out where “ls” and its man page are, type: “whereis ls” The output will look something like:  ls: /bin/ls /usr/share/man/man1/ls.1.gz |
| **locate** | A quick way to search for files anywhere on the filesystem. For example, you can find all files and directories that contain the name “mozilla” by typing: locate mozilla |
| **find** | A *very* powerful command, but sometimes tricky to use. It can be used to search for files matching certain patterns, as well as many other types of searches. A simple example is:  find . -name \\*mp3  This example starts searching in the current directory “.” and all sub- directories, looking for files with “mp3” at the end of their names. |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Linux Command*** | ***Description*** |
| **clear** | Notīrīt ekrānu |
| **echo** | Parādiet tekstu uz ekrāna. Galvenokārt noder, rakstot čaulas skriptus. Piemēram: atbalss “Sveika pasaule” |
| **more** | Attēlot failu vai programmas izvadi vienu lapu vienlaicīgi. Piemēri:  vairāk mp3files.txt ls -la | vairāk |
| **less** | Uzlabota komandas “vairāk” aizstāšana. Ļauj ritināt gan atpakaļ, gan uz priekšu. |
| **grep** | Meklējiet modeli faila vai programmas izvadē. Piemēram, lai uzzinātu, kuru TCP tīkla portu izmanto pakalpojums “nfs”, varat rīkoties šādi:  grep “nfs” / etc / pakalpojumi  Tiek meklēta jebkura rinda, kurā failā “/ etc / services” ir virkne “nfs”, un tiek parādītas tikai šīs līnijas. |
| **lpr** | Izdrukājiet failu vai programmas izvadi. Piemēri:  lpr mp3files.txt - izdrukājiet mp3files.txt failu  ls -la | lpr - izdrukā komandas “ls -la” izvadi. |
| **sort** | Kārtojiet failu vai programmas izvadi. Piemērs: kārtot mp3files.txt |
| **su** | “Lietotāja maiņa”. Ļauj īslaicīgi pārslēgties uz cita lietotāja kontu. Noklusējuma konts, uz kuru pāriet, ir saknes / superlietotāja konts. Piemēri:  su - pārslēdziet saknes kontu  su - - pārslēdzieties uz sakni un piesakieties, izmantojot saknes vidi  su larry - Pārslēdzieties uz Larry kontu |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Shortcut*** | ***Description*** |
| Up/Down Arrow Keys | Ritiniet savas pēdējās komandas. Varat ritināt atpakaļ uz veco komandu, nospiest taustiņu ENTER un izpildīt komandu, neievadot to no jauna. |
| “history” command | Parādiet visu komandu vēsturi. |
| TAB Completion | Ierakstot daļēju komandu vai faila nosaukumu, kuru apvalks atpazīst, nospiežot taustiņu TAB, to var automātiski aizpildīt. Mēģiniet ierakstīt iecienītās Linux komandas pirmās pāris rakstzīmes, pēc tam pāris reizes nospiediet taustiņu TAB, lai redzētu, kas notiek. |
| Complete recent commands with “!” | Izmēģiniet šo: ierakstiet “!” kam seko nesenas komandas pirmie burti un nospiediet taustiņu ENTER! Piemēram, ierakstiet:  atrast / usr / bin-type f -name m \ \*  ... un tagad ierakstiet:  ! fi |
| Search your command history with  CTRL-R | Nospiediet CTRL-R un pēc tam ierakstiet jebkuru nesenās komandas daļu. Tas meklēs jūsu komandas un pēc tam, kad atradīsit vajadzīgo komandu, vienkārši nospiediet taustiņu ENTER. |
| Scrolling the screen with Shift- PageUp and Page Down | Ritiniet atpakaļ un uz priekšu caur termināli. |