|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anvendelse** | **Kommando** | **Eksempel** | **kommentar** |
| Hjælp til programmer | ”man” | man nano | Viser vejledningen til programmet nano. De fleste progreammer har en ”man” side. ”man” er forkortelse af manual |
|  | ”whatis” | Whatis nano | Beskrivelse af programmet |
| Terminalen | ”ctrl + l” |  | Rydder alt tekst på terminalvinduet. Overskueliggøre billedet når der er meget tekst. |
|  | Pil op |  | Viser den sidste kommando tastet. Tryk flere gange og se flere kommandoer i terminalen. |
|  | ”sudo” | ”sudo apt-get update” → efterfulgt af terminal spørger efter admin password | Sudo er anvendelse af administrator rettigheder. |
|  | Apt-get /dpkg | ”apt-get install leafpad” | Installere programmet leafpad som er et tekst program. Sker ofte ved anvendelse af sudo. Se sudo kommando |
|  | ”ctrl + c” |  | Stopper den process man er i gang med. |
|  | ”ctrl + a” / ”ctrl + e” |  | ”ctrl + a” = springer cursor mod venstre  ”ctrl + e” = springer fra venstre mod højre.  Godt til lange kommandoer |
|  | ”ps aux” |  | Viser alle kørende processer / programmer |
|  | ”kill 24543” | ”sudo kill 24543” | Slår process 24543 ned. |
| System | ”pwd” |  | Viser den sti man står i. |
|  | ”cal” |  | Viser en kalender |
|  | ”date” |  | Viser dato |
|  | ”exit” |  | Slutter terminalen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anvendelse** | **Kommando** | **Eksempel** | **kommentar** |
| Rettigheder | ”chmod ” | ”chmod 755” | 7 read, write and executerwx  6 read and writerw-  5 read and executer-x  4 read onlyr--  3 write and execute-wx  2 write only-w-  1 execute only--x0none--- |
|  | ”chown” | ”chown testfil.txt” | Ændre ejeren af filen, det betyder filen kan læses med rettiheder denne bruger har. Eks admin, så kan filen kun ændres og læses med adminrettigheder. |
| Bibliotek / foldere og navigering i foldere | ”cd ..” |  | Hopper et niveau op |
|  | ”cd /home” |  | Springer direkte til ”home” mappen |
|  | ”touch” | ”touch testfil.txt” | Laver en tom fil kaldet testfil.txt |
|  | ”cp” | ”cp testfil testfil2” | Laver en kopi af testfil til den nye version testfil2 |
|  | ”cp” | ”cp -a folder/ ny folder” | Kopiere mappe med indhold til ”ny mappe” |
|  | ”rm” | ”rm testfil” | Fjerner testfil. PAS PÅ linux spørger ikke, sletter man den forkerte fil mappe, så er det sket. |
|  | ”find” | ”find testfil” | Finder den filman leder efter og ikke indholdet. |
|  | ”cat” | ”cat testfil” | Viser indholdet af en fil |
|  | ”grep” | ”cat testfil | grep test” | Søger efter indholdet i filen ”test” og markere dette. Symbolet | (pipe) er med alt (gr + ´) |