בס''ד

**פקודות ב- Linux**

Who – מי משתמש

Whoami – מי אני

Zsh – הסביבה שבה אני נמצא

Clear – ניקוי הטרמינל

Date – תאריך ושעה במדינה

Date –u – תאריך ושעה בינלאומי

פקודה כלשהי --help - מראה לנו איך להשתמש בפקודה

Uptime – הזמן שהמחשב באוויר

Hostname – השם של המכונה

Bash – פותח מכונה בתוך מכונה

Exit – יציאה מהמכונה

Mc - ניווט בתיקיות המחשב

פקודה כלשהי& - פותח את הפקודה במחשב והטרמינל פנוי

Sudo apt install -

Su – החלפת משתמש

Root – משתמש ראשי

Sudo apt update – מוצא גרסאות חדשות

Sudo apt upgrade – עידכון גרסאות

Pwd – מראה באיזה תיקייה נמצאים

Ls – מראה לי מה יש בתיקייה שאני נמצא בה עכשיו

Cd - נכנס לתיקייה

Cd .. – יוצא מהתיקייה

Ls –a – מראה לי גם קבצים מוסתרים

Ls –l מראה לי ברשימה את כל מה שיש –

Ls -R – מראה לי גם קבצים בתיקיות

Ls –al –

Touch – יוצר קובץ

Txt – קובץ טקסט

py – קובץ בפייתון

Mkdir – יוצר תיקיה חדשה

Rmdir - מוחק תיקיות

Rm –r – מוחק קבצים ותיקיות עם כל הקבצים שבתוכה

Man פקודה כלשהי – מראה לי איך משתמשים בפקודה

Gedit – יוצר ופותח קבצים

Nano – פותח קבצים בתוך הטרמינל

Useradd – יצירת משתמש חדש

Useradd –m – יצירת משתמש עם תיקייה

Passwd – יצירת או החלפת סיסמא

Sudo deluser – מחיקת משתמש

Cat והשם של הקובץ – מציג לי מה יש בקובץ בתוך הטרמינל

Ip address - ip מוצא לי את ה

Ping - שולח אות לכתובת שנרשום

Ping -c4 – שולח 4 חבילות לכתובת שנרשום

Id – מראה לנו באיזה קבוצות המשתמש נמצא

Ps au - מראה לי תהליכים שרצים באותו רגע

Ssh + user name+@+ip – נותן אופציה לעוד אנשים לעבוד על אותו שרת או מכונה וירטואלית

Sudo systemctl status ssh - ssh בודק את הסטאטוס של