TEL AVIV UNIVERSITY אוניברסיטת תל-אביב
School of Computer Sciences בית הספר למדעי המחשב
Computer Unit יחידת המחשב

פקודות בסיסיות ב- Linux

פקודות הקשורות לקבצים :

שם הפקודה		תאור	דוגמא
ls Parameters:		מקביל ל- dir ב-dos . משמש להצגת הקבצים בספריה הנוכחית.	*ls -lat*
l	*פרוט מפורט*		
a	*כל הקבצים*		
t	*לפי זמן*		
s	*לפי גודל*		
cp		מקביל ל-copy ב-dos . מעתיק את קובץ המקור ליעד המבוקש.	*cp <source> <Destination>*
mv		מקביל ל-move ב-dos . מעביר את קובץ המקור ליעד המבוקש.	*mv <source> <Destination>*
		מאפשר שינוי שם קובץ.	*mv <file name1> <file name 2>*
rm Parameters:		מקביל ל-del ב-dos . מוחק את הקובץ או הקבצים. מחיקת ספריה על תכולתה	*rm <file_name>* *rm –rf <folder name>*
r	*recursive*		
f	*ללא אישור*		
pwd		מקביל ל-cd ב- dos . הצגת הספרייה הנוכחית.	*pwd*
cd		מקביל ל-cd ב-dos . מעבר לספריה בעץ הספריות.	*cd /usr/sbin*
		מעבר רמה אחת למעלה	*cd ..*
		מעבר ל – home directory	*cd*
less/more		מקביל ל- more ב-dos . שליחת תוכן קובץ למסך. מציג buffer של החלון.	*less <file_name>* *more <file_name>*
cat		פקודה המשמשת להצגה ושרשור קבצים. Cat file1 "תשפוך" את תוכן הקובץ למסך. בדוגמא : יצירת קובץ שלישי המכיל את תוכן שני הקבצים.	*cat file1 file2> file3*

קרית האוניברסיטה, רמת–אביב, תל–אביב **69978**. ט"ל: 640-8823 :Tel פקס: 640-9371 :Fax
Ramat-Aviv, Tel-Aviv 69978, ISRAEL. E-mail: system@math.tau.ac.il

TEL AVIV UNIVERSITY אוניברסיטת תל-אביב
School of Computer Sciences בית הספר למדעי המחשב
Computer Unit יחידת המחשב

lpr –P<printer_name> <file_name>	שליחת קובץ להדפסה במדפסת. מדפסות רשת לסטודנטים : hp1, hp2, hpeslib	*lpr*
touch <file_name>	שינוי תאריך קובץ קיים במערכת או, יצירת קובץ חדש .	*touch*
mkdir <directory_name>	יצירת ספרייה חדשה במיקום הנוכחי.	*mkdir*
rmdir <directory_name>	מקביל ל-rmdir ב-dos . מחיקת ספרייה קיימת ריקה	*rmdir*
man –k <key word> *man <command>*	כניסה לספר הוראות של פקודות unix (שימוש ב- *k*– יאפשר חיפוש לפי מילת מפתח)	*man*
chmod –R 700 <dir_name> *הרשאות מלאות גורפות רק למשתמש* *chmod 777 <file_name>* *הרשאות מלאות לכולם לקובץ* *chmod 077 <file_name>* אין גישה למשתמש ולכולם – הרשאות מלאות (רע מאוד !!!)	שינוי הרשאות על קבצים או ספריות סוגי הרשאות :	*chmod* Parameters:
	חסימת גישה 0	
	הרשאת הרצה 1	
	הרשאת כתיבה 2	
	הרשאת קריאה 4	*R* הרשאות גורפות
תוכנה לקריאת דוא"ל		*pine*

עורכי טקסט ב- Unix

שם העורך	תאור
pico	עורך טקסט פשוט וקל אפשר למצוא tutorial באתר : http://www.ncsu.edu/it/pub/tutorials/pico_tutor/pico.html
vi	עורך טקסט הדורש שליטה במס' פקודות. אפשר למצוא tutorial באתר : http://www.eng.hawaii.edu/Tutor/vi.html
emacs	עורך טקסט מבוסס X . (קיימת גירסה נוספת ל-windows) אפשר למצוא tutorial באתר : http://vertigo.hsrl.rutgers.edu/ug/emacs_tutorial.html

נכתב ע"י יניב רוסמן, July 03
הערות : yanivros@post.tau.ac.il

קרית האוניברסיטה, רמת–אביב, תל–אביב **69978**. ט"ל: 640-8823 :Tel פקס: 640-937**1** :Fax
Ramat-Aviv, Tel-Aviv 69978, ISRAEL. E-mail: system@math.tau.ac.il