

פקודות בסיסיות ב-Linux

פקודות הקשורות לקבצים :

שם הפקודה	תאור	דוגמא								
<i>ls</i> Parameters: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"><i>l</i></td> <td>פרוט מפורט</td> </tr> <tr> <td><i>a</i></td> <td>כל הקבצים</td> </tr> <tr> <td><i>t</i></td> <td>לפי זמן</td> </tr> <tr> <td><i>s</i></td> <td>לפי גודל</td> </tr> </table>	<i>l</i>	פרוט מפורט	<i>a</i>	כל הקבצים	<i>t</i>	לפי זמן	<i>s</i>	לפי גודל	מקביל ל-dir ב-dos . משמש להצגת הקבצים בספרייה הנוכחית.	<i>ls -lat</i>
<i>l</i>	פרוט מפורט									
<i>a</i>	כל הקבצים									
<i>t</i>	לפי זמן									
<i>s</i>	לפי גודל									
<i>cp</i>	מקביל ל-copy ב-dos . מעתיק את קובץ המקור ליעד המבוקש.	<i>cp <source> <Destination></i>								
<i>mv</i>	מקביל ל-move ב-dos . מעביר את קובץ המקור ליעד המבוקש.	<i>mv <source> <Destination></i>								
	מאפשר שינוי שם קובץ.	<i>mv <file name1> <file name 2></i>								
<i>rm</i> Parameters: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"><i>r</i></td> <td>recursive</td> </tr> <tr> <td><i>f</i></td> <td>ללא אישור</td> </tr> </table>	<i>r</i>	recursive	<i>f</i>	ללא אישור	מקביל ל-del ב-dos . מוחק את הקובץ או הקבצים. מחיקת ספרייה על תכולתה	<i>rm <file_name></i> <i>rm -rf <folder name></i>				
<i>r</i>	recursive									
<i>f</i>	ללא אישור									
<i>pwd</i>	מקביל ל-cd ב-dos . הצגת הספרייה הנוכחית.	<i>pwd</i>								
<i>cd</i>	מקביל ל-cd ב-dos . מעבר לספרייה בעץ הספריות.	<i>cd /usr/sbin</i>								
	מעבר רמה אחת למעלה	<i>cd ..</i>								
	מעבר ל-home directory	<i>cd</i>								
<i>less/more</i>	מקביל ל-more ב-dos . שליחת תוכן קובץ למסך. מציג buffer של החלון.	<i>less <file_name></i> <i>more <file_name></i>								
<i>cat</i>	פקודה המשמשת להצגה ושרשור קבצים. Cat file1 "תשפוך" את תוכן הקובץ למסך. בדוגמא: יצירת קובץ שלישי המכיל את תוכן שני הקבצים.	<i>cat file1 file2 > file3</i>								

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

עורכי טקסט ב- Unix

שם העורך	תאור
<i>pico</i>	עורך טקסט פשוט וקל אפשר למצוא tutorial באתר : http://www.ncsu.edu/it/pub/tutorials/pico_tutor/pico.html
<i>vi</i>	עורך טקסט הדורש שליטה במס' פקודות. אפשר למצוא tutorial באתר : http://www.eng.hawaii.edu/Tutor/vi.html
<i>emacs</i>	עורך טקסט מבוסס X. (קיימת גרסה 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