

פקודות LINUX/UNIX בסיסיות

מסמך זה הורד מהאתר <http://underwar.livedns.co.il>.
אין להפיץ מסמך זה במדיה כלשהי, ללא אישור מפורש מאת המחבר.
מחבר המסמך איננו אחראי לכל נזק, ישיר או עקיף, שיגרם עקב השימוש במידע המופיע
במסמך, וכן לנכונות התוכן של הנושאים המופיעים במסמך. עם זאת, המחבר עשה את
מירב המאמצים כדי לספק את המידע המדויק והמלא ביותר.

כל הזכויות שמורות לניר אדר

Nir Adar

Email: underwar@hotmail.com

Home Page: <http://underwar.livedns.co.il>

פקודות הקשורות לקבצים:

ls

ls

מקביל ל-dir ב-DOS. משמש כדי להציג את הקבצים בספרייה הנוכחית.
פרמטר שימושי הוא

ls --all

המשמש כדי להציג את כל הקבצים בספרייה, גם את אלו המוסווים (כגון ה-LOG
(FILE).

cp

cp <Source> <Destination>

מקביל ל-copy בדוס. מעתיק את הקובץ <Source> אל <Destination>.

mv

mv <Source> <Destination>

מקביל ל-move בדוס. מעביר את הקובץ <Source> אל <Destination>.

rm

rm <file_name>

. <file_name> מוחק את .DOS del

cd

cd /usr/sbin

מקביל לcd בDOS. יש לשים לב להבדל בין פקודה זו לפקודה המקבילה בDOS. לאחר שכותבים בUNIX CD חייבים לשים רווח לפני שם הספרייה, אליה רוצים לעבור.

more

more <File_Name>

. <File_Name> פקודה זו מקבילה לtype בDOS. הפקודה גורמת להדפסת הקובץ

lpr

lpr <File_Name>

. <File_Name> פקודה זו גורמת להדפסת הקובץ

cat

cat file1 file2 > output

הפקודה cat משמשת להצגה ולשרשור של קבצים.
cat filename תדפיס על המסך את תוכנו של filename.
cat file1 file2 >file3 תיצור קובץ בשם file3 שיכיל את תוכנם של file1 וfile2.

פקודות הקשורות במשתמשים:

who

who

UNIX היא מערכת של שיתוף זמן, מה שאומר שמספר משתמשים יכולים להשתמש במערכת באותו הזמן. בעזרת הפקודה who מקבלים רשימה של כל האנשים המחוברים כרגע למערכת.

finger

finger

finger <USER>

במקרה שמשתמשים בפקודה finger בלי פרמטר היא פועלת דומה מאוד לפקודה who, רק שהfinger מביאה לנו יותר פרטים על המשתמש. במקרה ורוצים לקבל מידע על משתמש אחד במיוחד, כותבים אחרי finger את שם המשתמש ומקבלים את המידע עליו.

passwd

passwd

פקודה זאת משמשת כדי לשנות את סיסמת ההתחברות של המשתמש הנוכחי.

mail

mail

mail <USER>

הפקודה משמשת כדי לבדוק Emails וכדי לשלוח. כדי לבדוק, כותבים mail בלי פרמטרים, ונכנסים למצב בו ניתן לבדוק את ההודעות ולקרוא אותן. כדי לשלוח למישהו הודעה, כותבים mail ואת שם המשתמש, מקישים ENTER, לאחר מכן קובעים את נושא הEMAIL ומקישים ENTER ואז כותבים את ההודעה ומסיימים עם ctrl+D.

EOF