

גירסה 1.00: 6.1.1999
גירסה 2.00: 15.12.2001



עורכי טקסט ביוניקס

ניר אדר

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.

במסמך זה נסביר על העבודה עם שני עורכי טקסט ביוניקס: vi ו-pico. שניהם זמינים כמעט בכל מערכת unix/linux בעולם.

כל הזכויות שמורות לניר אדר
אנא שלחו תיקונים והערות אל המחבר.

העורך vi

vi הוא עורך של קבצי טקסט בלינוקס. לעורך שני מצבי פעולה: מצב קלט, בו אתה כותב תמליל ומצב פקודה, בו אתה מבצע פעולות שונות על הטקסט. כדי להפעיל את vi פשוט כותבים בשורת הפקודה

```
$ vi <File_Name>
```

כאשר File_Name הוא שם הקובץ אותו רוצים לערוך.

כאשר אנחנו נכנסים ל-vi אנחנו מתחילים במצב הפקודה. כדי להיכנס למצב עריכה ולהתחיל לכותב דברים אנו צריכים להקיש a (קיצור של append) או i (קיצור של insert). מעכשיו, כל הקשה במקלדת תוכנס לתמליל.

כאשר אנחנו רוצים לחזור למצב הפקודה ב-vi אנו לוחצים .esc

פקודות בסיסיות במצב הפקודה:

- x כדי למחוק את התו הנוכחי עליו נמצא הסמן.
- dd כדי למחוק את השורה הנוכחית.
- dX – כדי למחוק את X השורות הבאות.
- w: - כדי לשמור את הקובץ.
- wq: - כדי לצאת מ-vi ולשמור.
- q!: - כדי לצאת מ-vi בלי לשמור את הקובץ.

העורך pico

עורך זה הרבה יותר משוכלל ונוח למשתמש מהעורך vi. לאחר שנכתוב pico נכנס למסך עריכה בו נוכל להקליד טקסט, לנוע בעזרת מקשי החצים בטקסט, ולמחוק על ידי מקש backspace או del.

בגרסאות מתקדמות של pico נוכל להשתמש במקשי קיצור נוספים, כגון End על מנת להגיע לסוף השורה הנוכחית, Home על מנת להגיע לתחילת השורה, Page Up ו Page Down על מנת לנווט בין הדפים השונים במסמך ועוד.

בעורך זה משתמשות תוכנות רבות ב- unix, על מנת לכתוב את הטקסטים השונים בהם. למשל, קורא המייל pine משתמש ב- pico על מנת לכתוב הודעות חדשות. בזמן עריכה, נוכל לשמור את הקובץ הנוכחי על ידי לחיצה על Ctrl+O ובחירת שם הקובץ בו נרצה לשמור את המסמך (או Enter על מנת

לדרוס את המסמך הקיים). צירוף המקשים Ctrl+X ישמש אותנו על מנת לצאת מ-pico. במידה ולא שמרנו את המסמך הפעיל תינתן לנו אפשרות לעשות זאת. על מנת לערוך קבצים קיימים, נכתוב בשורת הפקודה, בדומה לעבודה עם vi:

```
$ pico <File_Name>
```

כאשר File_Name הוא שם הקובץ אותו רוצים לערוך. הקובץ יפתח ב-pico ונוכל לערוך אותו כרצוננו.