



מצטרפים ללינוקס

2004

ברוכים הבאים למועדון הלינוקס הירושלמי

היכרות עם לינוקס

מבט חטוף אל מערכת ההפעלה לינוקס
ואל עולם התוכנה החופשית



מה זה בכלל לינוקס ?

מערכת הפעלה ומגוון ישומים חופשיים לשימוש להפצה ולשינוי.

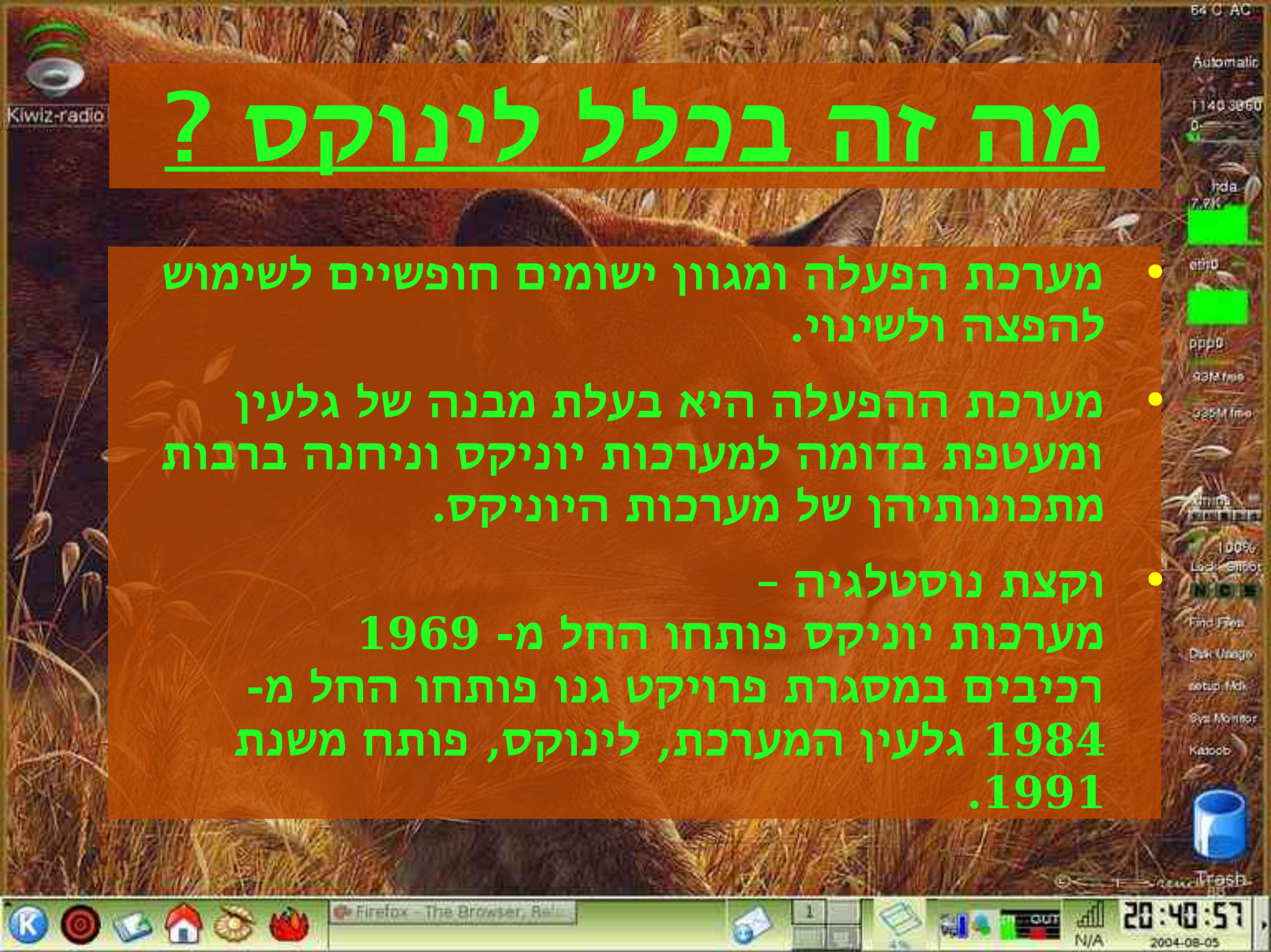
מערכת ההפעלה היא בעלת מבנה של גלעין ומעטפת בדומה למערכות יוניקס וניחנה ברבות מתכונותיהן של מערכות היוניקס.

וקצת נוסטלגיה -

מערכות יוניקס פותחו החל מ- 1969

רכיבים במסגרת פרויקט גנו פותחו החל מ-

1984 גלעין המערכת, לינוקס, פותח משנת 1991.



תוכנה חופשית ?

✓ קהל משתמשים לא מוגבל
✓ קהל קוראי קוד גדול יותר
✓ בטיחות גבוהה יותר
✓ קצב פיתוח מואץ

✓ חופשית לשימוש
✓ חופשית להפצה
✓ חופשית לעיון
✓ חופשית לשינוי

מאפייני מערכות לינוקס

- ✓ מערכת מרובת משתמשים.
- ✓ יציבה / עמידה.
- ✓ בטוחה.
- ✓ עובדת על מגוון חומרות.
- ✓ תוכנה חופשית.

אז איך זה נראה ?

אתם בוחרים !

גופנים

צלמיות

רקעים

ערכות נושא

ממשקים

טקסטואלי או גרפי?

תלוי במשימה

תלוי בחומרה

תלוי בכס



KDE, GNOME והחבר'ה

GNOME

James Bond

שקול

מלא בסטייל

גם הוא שולף לא קטן

משחק אותה שקול ואלגנטי

KDE

Inspector gadget

צעיר

פרחחי

בעל כלי לכל דבר

פחות "מסודר" ו-"מלוטש"

... ,Xfce, ION

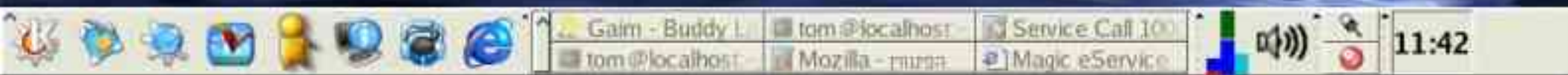
Austin Powers

נחת מכוכב אחר

יודע לעשות מעט מאוד

... אבל יש לו חברים

ניתן להקנות לכל השולחנות מראה דומה ולכן לא יובאו כאן דוגמאות. תוכלו להתרשם מהם בסוף ההרצאה



ומה עם כל הישומים שלי !?

• תוכנות משרדיות תואמות למקובל בשוק.

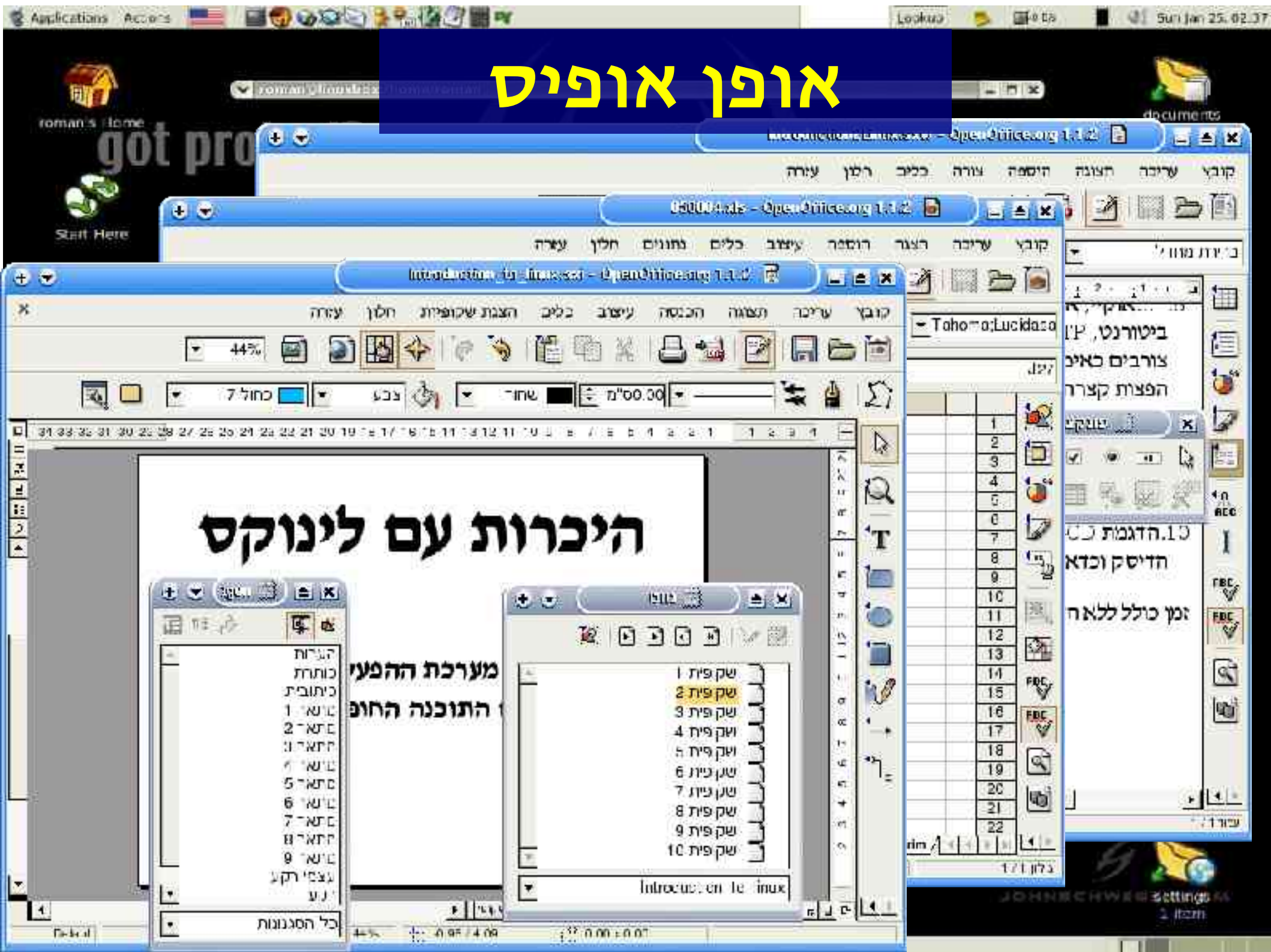
• דפדפנים מתקדמים, תוכנות מסרים
מידיים ...

• תוכנות מתקדמות לגרפיקה.

• משחקים.

• עוד משהו ?

אופן אופיס





מה זאת הפצה?

הפצות לינוקס הן חבילות שכוללות מערכת הפעלה מבוססת לינוקס, אסופת תוכנות וכלי ניהול.

ההפצות נבדלות בכלי הניהול שלהן ולכן גם באסופות התוכנות (אך התוכנות עצמן זהות) ובבחירות שהן מציעות כברירת מחדל.

ההפצות זמינות דרך קבצי התקנה שניתן להוריד מהאינטרנט בדרכים שונות, על ידי שיכפול דיסקים מחברים או על ידי הזמנת דיסקים במחירים מגוחכים.

מה אתם מציעים?

- במועדון הלינוקס הירושלמי נתקין בסידרה זאת את הפצת Debian.
- להפצה זו מנגנון ניהול חבילות משוכלל, מאגרי תוכנות עשירים ויציבותה הולכת לפנייה.
- מצד שני כלי ניהול שונים של הפצה זו אינם גרפים והכלים אינם מרוכזים תחת "מרכז בקרה" אך אנו נספק לכם פתרונות לנקודות אלו.
- אם בכל זאת לא תהיו מרוצים מהבחירה תוכלו להחליפה בשלב מאוחר יותר בכל הפצה אחרת

אני אוכל להתקין את זה ?

- Live CD
- Dual-Boot
- יום לינוקס
- הכנות להתקנה



- Computer
- danield's Home
- Fake Windows
- 3. uefish
- Gaim
- Mozilla Firefox
- XMS
- MP3vst
- Kazaa Lite ++
- aimlife



Trash
Control Panel
Home

Live CDs

crypt
3 18001
11:31:21
2%
CPU
82procs
4users
Proc
moba21.0C
Tcpu 38.5C
Disk
eth0
Mem
Swap
1/1
Od 3:29

Taskbar icons: Start, Internet Explorer, Firefox, VLC, LibreOffice, 1, 2, 3, 4, X, Home, Network, Volume, Power, 11:31, 2002-1