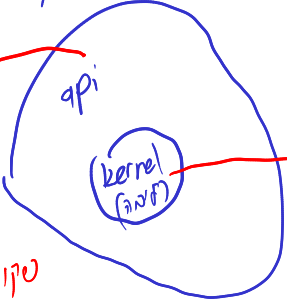


מהי לינוקס?

מהי מערכת חלקים:

מ-ק
משתתף בפסקה

תוכנות
שקודיות
את
ה- kernel
ואתקולות
איות, תוכנות
אלה מונעות
קודם מיוון
תקולות ויכולות



החלק המרכזי
המנהל
שמתקשר בין
התוכנה למערכת

לינוקס - הוא kernel שכתב לוק

ב-1990, לינוקס

ה- kernel מבוסס על מ-ה גנו
(שכתבה לוק בן התחבולות)

מהו gnu

Not Unix $G_{nu} = gnu$

חברה - שטיפה י- ריצה סלולר, למעשה
ליצור קוד פתוח, המבוסס על שיתוף

היצאות: General Public License
(ה- gpl) לא תוכלו למכור את הקוד, וכל
המכרים חייבים לשלם (gpl)

gnu: רצו ליצור kernel מבוסס

גנוט משלבים אולם לא הפסקו.

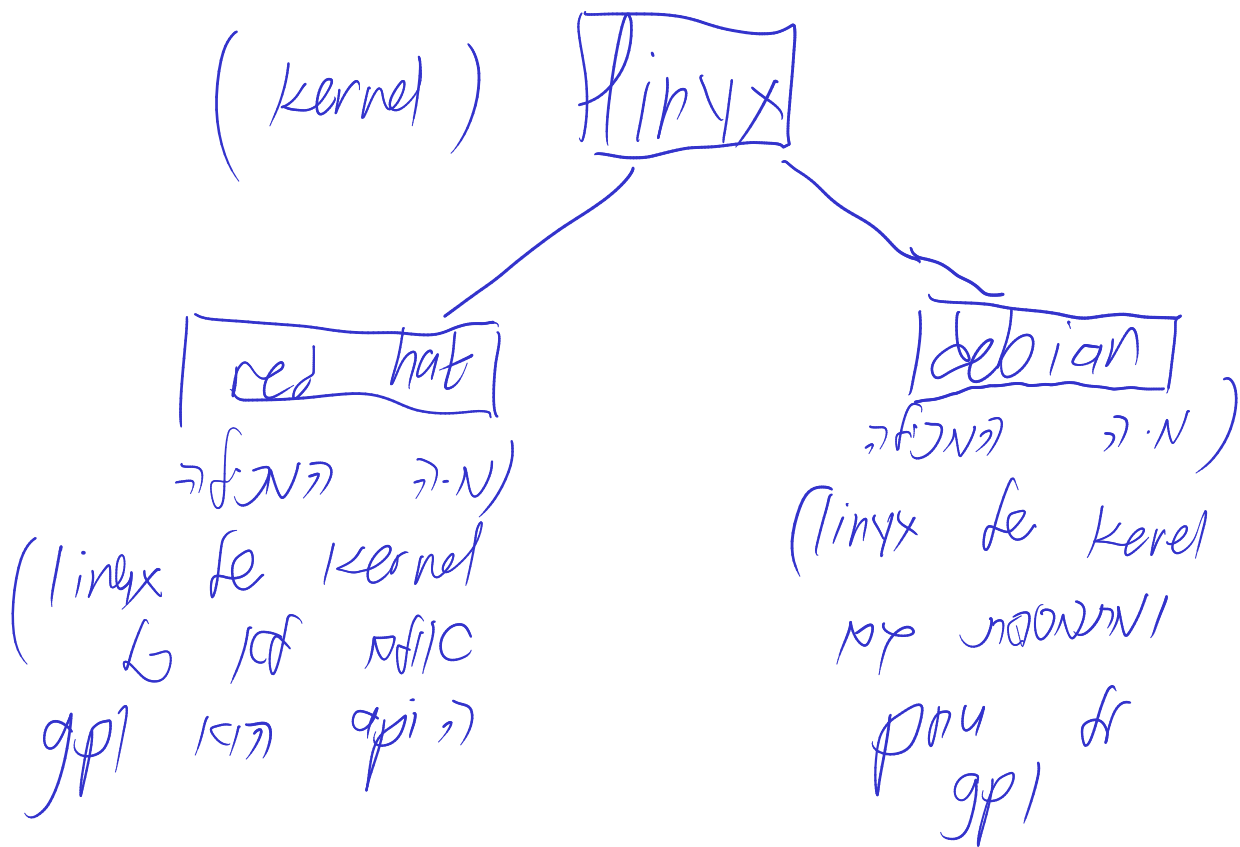
אולם את המכונות (api) יצרו.

אם

מכונת הרכבה = $gnu + linux$

↓
api
↓
kernel

דגמי לינוקס



Posix

Posix הוא תקן (מסמך) למערכות
דיסקט
הוא
מבצע את אותה פעולה כמו
המערכות (אולם אין מילולית הפעולה
יכול להיות שונה)

הערות: user אינו מערכת אופרטוס, וזאת
אזרחים ממערכת אחרת
אם אין שמות על posix

Ubuntu

Ubuntu היא נ.ה. נשפך למפאט
ועדוֹת debian (לינוקס) - kernel
היא לינוקס.

היקוקס צב נאבוֹף אס נ.ה. ubuntu
קין עונק ה (קליקס) (קליקס) (קליקס)
ה GUI (Graphical User Interface)

דקס

מאנה נ- ubuntu (נ- debian) (נ-)
שמשקיעה אדוויז קמילות מאנה ואמפא
אז הוועקעסו.

מאמפאז דקס מכל מוועקעס אפא:

1. חישים מאנה

2. הימקע הימנה

3. היסות מאנה שמועקע

ומד...

נתהלים אחרים את הפעולות:

apt search	שם התארה
------------	-------------

צריך שקופים שיהיה "הוועד" התארה
התארה התארה
אזכרה ה'קלטה.

update apt sudo

שקופים זו מדידה חזרה
התארה, ה'קלטה א "חזרה" א'קלטה
אז ל התארה התארה התארה
ה'קלטה.

שם
התחלה
apt install sudo

סקרסרס כן מרדסרס מרסרס מרסרס,
מרסרס מרסרס מרסרס מרסרס מרסרס
מרסרס מרסרס.
מרסרס: מרסרס מרסרס מרסרס מרסרס
מרסרס מרסרס מרסרס מרסרס

שם
התחלה
apt purge sudo

סקרסרס כן מרסרס מרסרס מרסרס
מרסרס מרסרס מרסרס מרסרס מרסרס
מרסרס מרסרס (מרסרס מרסרס)
מרסרס: מרסרס מרסרס מרסרס מרסרס
מרסרס מרסרס מרסרס מרסרס מרסרס

sub	apt	upgrade
-----	-----	---------

שקופה זו רצה תחת הרגל מרגל.
 ניהל אותה נהג אחד שגרעל את
 השקופה:

sub apt upgrade

כ' "update" דה מריצה "חמור"
 את הדיכונט, אבל לא מריכט
 המשול. את הדיכונט המשול, ילדו "upgrade"

apt	list
-----	------

שקופה זו מפעל את רשמי
 ל הנהלות שרונדט י apt

Whoami

שקופיה
המקשה את
המשתמש שיהיה באותו שם
את הקופיה.

Sudo

אם נניח Sudo נבקש להקליק
את היסטוריה של המנהל (root)
ואתה נרשם להיות מנהל.

Sudo [שקופיה]

השקופיה הסתבסית
מנהל, אולם השקופיה אחריה כבר יהיו נחמד
המשתמש הקופים.

`pwd`

pwd = print working directory

מפנים למסך את התיקון הימני של
המחשב המארח הוקרבים.

`clear`

מנקי את המסך והמחשב

`What's`

`What's` שם של פקודה

הפקודה `What's` מבצעת הסבר של
שמה, אזור, זמן, הפקודה אותה
הקלטת `What's`

echo

echo | החלף את

הקישור echo קובץ
אם החלף את הקובץ.

סיכום שיעור 1

1/ מהם 2 הדברים המרכזיים
מדינת ישראל?

2/ מהו אפוקס?

3/ מהו 4 מפר/אפוקס

4/ מהי מדינת linux (debian/redhat)

5/ מהו ubuntu

6/ apt

search, update, install, purge, upgrade, list

7/ whoami + pwd

8/ clear

9/ whatis

10/ echo