

13.11.08

מערכת הרשת - חינוך 2

Beej's Guide to Network Programming

(חבר ברית הני וסני)

web.mac.com/nzaidenberg

ספר לימוד אינטרנט:

אתר קורס NS:

(מש, אש) מש לא צריך את כולו!

יש המון פונקציות, וכל צד איתנו קוראים socket, והם מתקשרים ביניהם (הם יכולים להיות אולי מתקשר, אחר וכו')

איתנו שתי סקטורים מתקשרים באמצעות stream (הם "מחברים" מידע אחד לשני).
סקטורים (בדיק) אלא זרם רציף.

בכל זה כמות מידע גדול מוזר וכשנחברים אלה או שהם מביע או
לא (אבל לא תביע בקל, לא ידעו וכו')

הסוקט הופשן שנעזר איתו: sock addr

"There is no place as 127.0.0.1"

מיון ציור שמירה בין Big/Little Endian

פונקציות מערכת

(socket - open) האפשרות המחזיקה file descriptor

(bind - איתו את ה socket איתו קו של פורט מסוים

(תלום את הפורט ושלחל של הסקט)

מה ההבדל בין socket פורט?

סקט זה ישות חיה. שכל האמת זה פורט זה ישות חיה.

סקט יותר חיה...

אם יש sin zero

סוקט למקלט, נמצא רק דבורט ~~אז~~ חזק וקטן מוט ניוט
זהו סוקט אחר.

כונת (bind) - הסקט למצב זה האקט אבורט

~~הוא~~ -

socketaddr (למכ) זק את הבורט

(connect) - סקט אחר אבורט

(listen) - אחר שרשטו (bind) אחר מקלט

כונת: - ה-fa ל סוקט

מספר התקנות אני מוק לקט (ס אחר אחר

זקוק יתה וא ינס זמור)

[נשם קדנן כנס]

(accept) - הסקט למכ

כונת: - סוקט

return by
reference }

- הכונת (שמה למכ)
- (זק) הכונת ("")

אחר זק ס הכונת אחר אבורט

המקלט

socket (א)

bind

listen

accept (א)

המתחבר

socket (א)

connect

זק (א) נוצר סוקט

סוקט זק מתחבר

אחר ס מתחבר נוסף

זק 2 סוקט (אחר

מתחבר ואחר למכ

מ-accept

send - למכ מקט. כונת: - הסקט אבורט שולחם
- הזק

- אבורט הזק

- (זק) נוספים (אבורט) תחילת ס

recv() - מקבל. מחכה עד למסגרת של 2 בייט (כאן מקומ שלב ~~המסגרת~~ ~~המסגרת~~ select - 2)

close() - נמך השמה.

close - shutdown יומי מתחנך (מאור 3 אחר, אולם לאור 2) ולא רוקב וט. אן בקורס הזה

מיון 23 קספר - קולט למסגרת 6. (server)
25 " " " " (client)

הבדל הוא רק בשל המבוסס על select (אולי הבדל אחר)