

ראשי < הרשת < חיי רשת < כתבה

חפש

Google

בארכיון האתר



הרשת
חיי רשת
31/01/10



גולשי כל העולם התאחדו

אם הרשת האלחוטי תהפוך לשירות שהמדינה נותנת לאזרחיה בחינם – עולמותינו יתהפכו. אוטופיה, הנה אנו באים. מניפסט העידן הטכנולוגי

יהונתן קלינגר

10:52 23/12/2005

דפדף בהרשת

- טיפים
- רשת חיי
- חדשות
- סלולר
- ניימינג
- גאדג'ט

מדד הגולשים



- 1 ויאקום תובעת... 15.49%
- 2 פלאפון מצטרפת... 9.86%
- 3 לעקוף את חוק... 8.45%

חיי רשת

- דוקטור פי.סי מחזיר יישומים
- הכירו אתר חסידי יידישאי: שטורעם.נט
- גולשים ישראליים מספרים לעולם

סקר

- סקר הרשת/און ליין: באיזה עניין אינטרנטי צריך המחוקק לטפל אחרי הבחירות? ספאם
- שיתוף קבצים
- צנזורה צבאית
- הימורים
- צרונות

1

המדינה היא מושג עתיק-יומין. עוד מימי הפוליס היוונית, ואפילו קודם לכן, התקיימו צורות מדיניות ברורות. תפקיד המדינה, שאז קמה ועלתה "בחסד האל", היה ברור – להגן על האזרח תוך פגיעה מוסכמת בחירותו האישית, במידה מסוימת, על מנת להבטיח קיום תקין, ולספק לו רשת-בטחון.

מוסדות כמו הצבא והמשטרה הוקמו על מנת לשמור על שלמות-הגוף ועל הרכוש של הפרט. באותם ימים החינוך היה בגדר מותרות, וניתן לאצולה ולאנשי דת מובהקים. החינוך ניתן בחסד האל והיה לדרכו.

השינוי הגדול, כפי שאנו מכירים אותו, הגיע עם **המניפסט הקומוניסטי**.

דעתנותו של **קרל מרקס**, שאומצה ברוב מדינות העולם, היוותה החלה למה שקרוי בימים אלו 'שירותים ציבוריים'. אותם שירותים הניתנים על ידי המדינה לתושביה. למשל תאורת הרחוב. עלות הפעלת תאורת רחוב היא אפסית לכל תושב, אולם, אם תושבים לא היו מתאגדים יחדיו – לא היתה מופעלת תאורת רחוב שכן כל תושב לחוד לא היה מפעיל ו/או מתקין אותה.

2

האינטרנט כפי שאנו מכירים אותה היא תוצר של מערכת צבאית משנות השישים שנועדה לגבות את ארצות הברית במקרה של שואה אטומית. צורתה המבוזרת של הרשת הביאה להיותה פתוחה לכל – בעבר באמצעות אוניברסיטאות וכיום באמצעות ספקי שירות, ומכילה מידע אינסופי.

באינטרנט של ימינו עוברת רוב התעבורה הבנקאית, הטלפונית והעסקית בעולם. לא ניתן לדמיין אפילו עלויות עסקה ואת שווי של הדואר האלקטרוני. בול אלקטרוני, לדוגמה, ימנע את העברת המידע ברשת ויצור עכבה. אנשים יחשבו פעמיים בטרם ישלחו כל מכתב ויגרם מצב בו לא לכל אחד יהיה החופש לשלוח אימייל.

עלות ההתחברות לרשת היא המכשול הלפני-אחרון (המכשול האחרון הוא

- חדשות
- ספורט
- כלכלה
- תרבות
- רכילות
- סטייל
- הרשת
- בתניה
- יהדות
- ניו אייר
- תייחת
- בריאות
- יחק
- סקסי
- shox
- nr&g
- לימודים
- לוחות



החוק לא צריך לסגור פרצות ברשת, אלא לפתוח את הרשת לכולם. איור: אורי ויסלר

3

למרות שאנו מדברים על **הלאמה** של התשתית – יש **להפריט** התמיכה הטכנית. כשם שאיש לא היה מצפה מבני האדם להקים תשתית כבישים, ביוב, חשמל, טלפוניה ניידת או פינוי אשפה פרטיים עבור עצמם בלבד, אלא להתאגד ולטפל עניין יחדיו, כך גם הארכיטקטורה של הרשת. וכשבני האדם מאוגדים יחדיו, העלות השולית לצרכן פוחתת והיעילות – גוברת.

הרשת כמוצר ציבורי תחסוך בעלויות עסקה. לא עוד טלפונים לספק השירות אחת לחצי שנה המלווים באיומי ניתוקים באם לא יושג המחיר הטוב ביותר, לא עוד ויכוחים עם ספק התשתית על המעבר למתחרהו באם לא יופחתו דמי השימוש. היתרון לגודל יוכל לספק אינטרנט לכלל התושבים במחיר אפסי; מחיר עלות התשתית והאחזקה בלבד. ביטול עלויות השיווק האגרסיבי ועלויות רכישת לקוחות חדשים יוזילו למכביר את מחיר הרשת, וכך יוצר מצב בו התחרות תבוטל וינתן שוק יעיל.

לעומת אספקת הרשת, התמיכה הטכנית דווקא תהיה יעילה יותר לאחר שתופרט. כל לקוח יוכל לבחור אצל מי, אם בכלל, יקבל תמיכה טכנית – והיעילות לא תבוא רק ממחיר השירות, אלא גם מיעילות התמיכה. השירות שמתסכל כיום את הצרכנים יהפוך ליעיל, וסיפורי "מגש הקפה" הרווחים בקרב תומכים טכניים – יעלמו. התמיכה הטכנית תוכל לספק מקומות עבודה חיצוניים לתומכים שיוכלו לעשות את העבודה מבתם ולהיות "הבורגנים הקטנים" שהם כה חפצים. התמיכה – בניגוד לרשת – לא תהא מוצר ציבורי.

החסכון הכלכלי מצד אחד, והגדלת הזמינות מצד שני – תביא למצב בו השוק פועל ביעילות ובו התושבים מרוצים. אולם, בכך אין די בכדי להניע את השלטון לנכס לעצמו את האינטרנט אלא יש להראות לשלטון מדוע הדבר כדאי לו.



רוח בלהות מרחפת על פני הארץ, רוחה של הרשת

4

על העירייה לתת מימון לדיירים שבוחרים להשאיר את הרשת האלחוטית בביתם פתוחה לכל. כך יוכל להתבצע השלב הראשון של השחרור. המימון לאינטרנט – שהיא מוצר מתועדף – יוביל להגברת השימוש.

האמונימיות שבאלחוטית מאפשרת לבניאדם פרטיים לגלוש בהחבא, ולהציף את הרשת בשאלות (ואף בתשובות), שלא היו יכולים לעשות בהכרח, מבתיהם. בני נוער סקרנים עם שאלות על גיל ההתבגרות ואוכלוסיות נוספות: ביישנים, חוזרים-בשאלה, שוכני-ארונות למיניהם

ופראנואידיים ירגישו בטוחים יותר לעלות ברשת. התקשורת על בסיס מכנה משותף תתקיים בפסבדונים לחפצים בכך ולא יהיה ניתן לגלותם באמצעות כתובת IP שכן חיבורם היה אקראי.

5

זמינות הרשת בכל מקום תאפשר לכל פרט להפך לעיתונאי-רשת ולכל שרשרת בלוגים לרשת מקומונים. מכל מקום ולכל מקום ניתן יהיה להציג את המתרחש. לא עוד הפרת זכויות אדם על ידי רשויות שלטון – שכן אלו יתועדו ויועלו לרשת מיידית; הפחד מהחשיפה של רשויות השלטון (להן אין זכות לאנונימיות) ולפרטים המפעילים כח בהם יגרום להתנהגות זהירה יותר של המשטרה (ר' למשל את אתרו של ערן ורד) ולהקטנת מספר המעצרים הלא חוקיים (וזו רק דוגמה ליעילות) – דבר שיאדיר את שמו של השלטון שיהפך לפחות מושחת וליותר חירותי.

שטחי הקוביות המשרדיות של המתכנתים יוכלו להתפנות, ואנשי-הקוביה יוכלו לצאת ולעבוד במרחב הפתוח. מתכנתים, כתבים וכל העובדים אשר זקוקים למחשבם האישי בכדי להפיק את תוצרתם יוכלו לצאת למרחב הפתוח במקום להכלא בין קירות משרדיהם. הקטנת עלויות המשרד, מצד אחד, יחד עם הגדלת אושרו של העובד (ובכך גם הגדלת תפוקתו) יביאו להגדלה בהכנסות ממס, הקטנת הוצאות הבריאות ושיפור החינוך.

השימוש המשותף ברשת יגרום להגברת היעילות של רוחב הפס. בשעה שאצל המשתמש הביתי (שאינו משתף קבצים) השימוש באינטרנט מצומצם יחסית לרוחב הפס ואינו תפוס לאורך רוב שעות היום, חלוקה של השימוש בין פרטים תאפשר ניצול יעיל והקטנת צריכת משאבים (יתרון לגודל) הדבר גם יוזיל לעיפה את העומס על הרשת ואת העלות הכוללת.



מפסיקים לשתף קבצים, מתחילים לשתף את הרשת. איור: דייוויד רפפורט

6

התקנת רשת ציבורית תאפשר לפרטים גם להשתמש בשירותים מתקדמים כגון טלפונית רשת וכינוסי וידיאו בעלויות מופחתות, מה שיגרור ביטול של טלפונים סלולרים לטובת מכשירי WiFi המאפשרים VoIP. מכשירים אלה יהיו יעילים יותר, יפלטו קרינה מופחתת ובתדירות גבוהות יותר, המשדרים בחינם וחוסכים בעלויות התקשרות סלולרית או קוית (חסכון לפרטים = הכנסה פנויה גדולה יותר = יותר צריכה פרטית על תשתיות ולא על שירותים).

את ההכנסה הפנויה ניתן יהיה אף להפנות לשכבות החלשות ולספק להן מחשבים מוזלים (כמו מחשב המאה דולר שהוצג לפני כחודש) ונגישות גבוהה לידע. הנגישות לידע תספק חינוך טוב יותר ועל ידי כך תגביר את המוביליות החברתית. הגברת המוביליות תאפשר מריטוקרטיה וקדמה רבה, שכן באם לכלל הפרטים תהא הזדמנות שווה לחינוך, ההסתברות כי יצא חוקר מוצלח – תגדל.

7

השגת המטרה – רישות כל בני האדם – תקדם מטרה אחת חשובה: אבולוציה. הרישות הפתוח יאפשר תעבורת רעיונות שוטפת בצורה מושלמת, ללא עלויות וללא פחד מצנזורה. החופש יצור מצב של אמורפיות סובייקטיאלית, שכן אדם ישפט אך ורק לפי כתביו ולא לפי עברו. החופש יאפשר עלויות מופחתות לציבור ויאפשר שיח אמיתי, מבלי להזדקק לממון על מנת לקחת חלק בשיח הכללי.

[על הכותב](#)

יהונתן קלינגר (26) עורך דין בתחום זכויות אדם ברשת ומסטרנט למשפטים. מפעיל את הבלוג [intellect or insanity](#).

[שלח לחבר](#) [כתוב לעורך](#) [הדפסה](#) [שמור במחזור](#) [הוסף תגובה](#)

[בניית אתרים, קידום, שיווק ופרסום באינטרנט](#)

שובר התנסות בסך 200
לפרסום ב-Google

[בניית אתרים](#) מוצלחים זהו תהליך ארוך בו שיתוף פעולה בין