

# "די אינטערנעט"

## די פראבלעם און די לייזונג

יוחנן שיף

3

מיר זענען ממשיך מיט די דריטע ארטיקל, איבער די אינטערנעט פראבלעם און עווענטועל צוקומען בעזיה"ת צו פאסיגע לאנג טערמיניגע לעזונגען.

מיר וועלן אונטערשטרייכן צום דריטן מאל, צוליב די מענטשן וועלכע גלייכן צו פארגעסן, אז מיר שרייבן גארנישט אויף למ-עשה, דאס איז אזאך וואס באלאנגט פאר די גדולי הדור. מיר האלטן אבער פאר א פליכט אדורכצונעמען די קאמפליצירטע נושא, וויבאלד עס האט א דירעקטע אויסוויקלונג ספעציעל אויף אונזערע ליינער - ביזנעסלייט וועלכע ווערן די מערסטע באוויקט סיי פון דעם פראבלעם און סיי פון די לייזונגען.

הערות און קאמענטארן ווערן אויפגענומען מיט פארגעניגן און כבוד, שיקט צו

yshif@gmail.com

באטראכט די מעגליכקייטן און גלגולי סיבות וואס דער עתיד קען ברענגן מיט זיך און עס איז קלאר נישט גענוג אז די סטראטעגיע איז אויסגעהאלטן לפי שעה.

ולמה לי סברה, קרא הוא, עס איז דא א שארפע ווארט פון דעם סאטמאר רב זצ"ל, וואס ער האט געזאגט לגבי א חינוך ענין. "אפילו מיר האפן און ווארטן אויף משיח'ס קומען יעדע רגע, ווען עס קומט אבער צו חינוך, ברויך מען טראכטן אז די קומענדיגע צוואנציג יאר וועט מען בלייבן און גלות ח"ו, און אזוי חשבונ'ן" די פחד'דיגע ווערטער זענען ראויים למי שאמרם, כידוע זיין גדלות אין עיני הנהגה. ואכמ"ל.

\*

די שטייגענדע פאפולערקייט פון אימעיל האט דראמאטיש פארמינערט די נויט פון זיך באנוצן מיט פאסט. חוץ פון וואס עס איז שנעלער גרינגער און פראקטישער פון פיזיש ארויסשיקן א בריוו, קאסט עס נישט קיין רויטן צענט, עס איז גענצליך בחנם.

אין ביזנעס איז פאסט שוין לאנג א פארגאנגענהייט, אפגערעדט פון פריוואטע קאראספאנדענץ, נאר אפילו בילס און אקאונט סטעיטמענטס פון סופלייערס ווערן על פי רוב געשיקט דורך אימעיל, פאסט איז רוב מאל נישט קיין אפציע אפילו מען זאל עס דירעקט פארלאנגען. (מיר

אין די פארגאנגענע ארטיקל האבן מיר באנומען די מצב פון די אינטערנעט כהיום, אין איר יעצטיגן צושטאנד, מיר האבן ארויסגעברענגט די פאקט - וואס לית מאן דפליג עלי' - אז אינטערנעט אין ביזנעס - על כל פנים אין רוב אינדוסטריעס - איז א זאך וואס איז אזוי וויכטיג אז מען קען נישט - און מען האט עס טאקע נישט גע'אסר'ט. והאמת עד לעצמו.

דערפאר איז טאקע די צוגאנג יעצט, דורך רוב גדולי ישראל, אז אין ביזנעס איז עס ערלויבט, אוודאי געפילטערט. משא"כ פאר סיי וועלכע אנדערע באנוץ זאל מען זיך גענצליך פורש זיין.

דאס איז אלעס גוט אין היינטיגן מצב...

\*

### "די אינטערנעט" אין די נישט ווייטע צוקונפט

עס איז שווער צו רעדן עתידות, אן ווערן באטראכט ווי א חולם חלום אין בעסטן פאל, אויפן ערגסטן פאל קען מען ווערן באטראכט ווי א באטריגער מיט כוונות צו שטופן א געוויסע אגענדע און דערפאר שרעקט מען אפ מיט פוסטע שווארצע נבואות.

אבער, ההכרח לא יגונה, ווען מען האנדעלט פון אזא פודאמענטאלע נושא איז דוקא יא וויכטיג צו נעמען אין

## בעל בית #67 שלח תשע"ב

אדער אפילו גענצליך עלימינירט ווערן.

\*

אימעיל, וואלט מען נאך געקענט אראפשלונגען, אימעיל לכשעצמו (הגם עס איז היבש פארקריפעלט אן אינטערנעט עקסעס, כידוע) איז נישט קיין אינטערנעט.

אבער די זעלבע וואס מיר האבן געשריבן ביי אימעיל איז שייך מיט אינטערנעט עקסעס גופא, באקומען א סטעיטמענט איז נאר די ערשטע און מינדערוויכטיגע טייל פון די פראצעס, דער עיקר איז באצאלן, אויב מען קען נישט שיקן קיין געלט דורך די פאסט, ווי אזוי באצאלט מען? אנליין!

קיינעם זאל זיך נישט דאכטן אז מען וועט קענען באצאלן דורך די טעלפאן, טייל פירמעס רעכענען שוין היינט א סורטשארזש פארן צאלן דורכן טעלפאן, אינעם נאנטן צוקונפט וועט אזא אפציע בכלל נישט עקזיסטירן, צו וואס אויפהאלטן א שטאב צו נעמען פעימענטס ווען עס קען ווערן געטון אויטאמאטיש דורך די קונה אנליין?

פירמעס בעטן זיך שוין היינט ווען מען קאלט זיי אז מען זאל זיי באזוכען אנליין ("פליז ווייזט אס אן די וועב") און דארט ערלעדיגן וואס מען וויל, עס וועט נישט זיין אקאנאמיש אויסגעהאלטן אויפצוהאלטן א שטאב פון קאסטומער סערוויס אגענטן אין די צייט וואס דער קונה קען אלעס טון אליין אנליין.

\*

דאס אלעס איז נישט באגרעניצט נאר צו צאלן בילס, א גרויס חלק פון שטאטישע סערוויסעס זענען אריבער אנליין, עס איז נישט מער ווי פארשטענדליך אז ריניוען בענעפיטן, ארויספרינטן פארום'ס, צאלן טיקעטס, פיילן טעקס און נאך, די אלע זאכן וועט נאר זיין מעגליך צו טון אנליין. די שטאט וועט זיך שפארן ריזיגע געלטער דורך מאכן די מענטשן טון די ארבעט פאר זיך, אנשטאט שטאטישע איינגעשטעלטע.

א פאסיגע ביישפיל איז די נייע סערוויס "NYC Housing Connect" צו אפלייען פאר ביליגע רענטעלס און צו קויפן אפארדעבל דירות אין ניו יארק סיטי, וואס איז יעצט גענצליך נאר אנליין (אויב וויל מען דוקא נוצן פאפיר, ברויך מען זוכן אנליין, אראפנעמען די אינפארמאציע פון דארט, און עס אריינפילן אין די פאפירענע אפליקאציע).

רעדן נישט פון ספעציעלע דאקומענטן וועלכע ווערן סייזירט גע'פעדעקס'ד)

יוטיליטי און טעלעפאן קאמפאניס, בענק און אנדערע פירמעס וועלכע האנדלען מיטן פריוואטן סעקטאר, זוכען אויך שטארק צו טוישן אויף אימעיל, עס שפארט א געוואלד מיט געלט, אבער זיי קענען נאכנישט זיך ערלויבן אינגאנצן אריבערצוגיין. דערווייל פרובירן זיי נאך "בפה רך" זיי דערמאנען כסדר וואספארא "גליק" עס איז צו טוישן צו אימעיל (מען ראטעוועט די פלאנעט) פרובירן עס צו מאכן אויסקוקען "קיל" (גיי פאפירלאז!) א טייל שלאגן אפילו פאר א קליינע איינמאליגע קרעדיט פארן אריבערטוישן צו אימעיל, אבער דאס איז אמאל קלאר, עס איז בלויז א פראגע פון צייט וואס א פאפירענע סטעיטמענט דעליווערט צום טיר יעדן חודש וועט זיין בלויז א חלום פון דעם ליכטיגן אמאל.

ואם יתעקש המתקש אז אונזערע געטרייע אינוועסטירער וועלן זיך שוין יאווען אהערצושטעלן אייגענע "כשר'ע" פירמעס וועלכע וועלן יא שיקן פאפירענע סטעיטמענטס, פארשטייט יעדער איינער אז נישט אלעס קען מען ממלא זיין, מען רעדט דא פון שטאטישע אגענטורן (רוב פארלאנגען שוין היינט א אימעיל אדרעס, אבער עס איז אפשרענעל דערווייל) בענק, שפיטעלער וכו. וכו. אימעיל וועט זיין גארנישט ווייניגער וויכטיג ווי א היים אדרעס און א טעלעפאן נומער היינטיגע צייטן.

נאך מער פון דעם, די גאנצע באגריף פון פאסט שטייט אויף הינערנע פוס. לויט אלע ווארשיינליכקייטן לעבט די יונייטעד סטעיטס פאסטעל סערוויס (USPS) אויף געבארגטע צייט, א באריכט פארגאנגענע מאנאט האט געמאלדן אז זי פארלירט 25 מיליאן דאלאר יעדן איינציגסטן טאג וואס זי איז אין ביזנעס! דאס איז שוין נאכן העכערן די ראטעס כמעט יערליך.

עס איז קלאר אז פריער אדער שפעטער וועט מער נישט זיין קיין מעגליכקייט צו שיקן פאסט פאר די צוגענגליכע פרייזן וואס מען צאלט היינט, שיקן א שטיקל פאפיר פון איין פלאץ צום צווייטען וועט זיין א לוקסוס וואס א פשוט שטיקל פאסט וועט נישט זוכה זיין. די איינציגסטע סיבה פארוואס די פרייז איז נאך צוגענגליך איז צוליב א אלטע געזעץ פון איבער צוויי הונדערט יאר וואס רעגולירט די פאסטעל סערוויס. אבער עס איז נישט קיין פראגע אז עס וועט בקרוב זיין דראסטיש ענדערונגען

שוין היינט, נאר זיי זענען נאך דערווייל נישט עקסלוזיוו אויף די אינטערנעט אבער עס וועט בקרוב ווערן. אבער מיר האבן בעיקר גערעדט פון "וועב זייטלעך", דאס איז וואס קומט אויפן געדאנק ווען מען דערמאנט די ווארט "אינטערנעט".

אין די ערשטע ארטיקל האבן מיר דערמאנט אז די אינטערנעט איז באמת בלויז די "נעטווארק" און נישט די תוכן. דאך זענען רוב מענטשן באקאנט דערווייל נאר מיט די תוכן וואס די אינטערנעט שטעלט צו, נעמליך, וועב זייטלעך.

די יעצטיגע שטאנד פון די אינטערנעט איז די "דריטע אדער פערדע דור" פון די אנטוויקלונג פון די אינטערנעט,

1. די ערשטע איז געווען פשוט'ע וועב זייטלעך.

2. די צווייטע אנליין קאמערץ און אנדערע סערוויסעס.

3. די דריטע איז די גענעראציע פון סאציאלע נעטווארקס.

4. לויט א טייל איז די "קלאוד" די פערדע, און מיר ערווארטן די פינפטע. אדער איז די קלאוד בלויז די אנהייב פון די פערדע און מיר ווארטן אויף די המשך פון די פערדע גענעראציע.

אזוי צו אזוי, דו קומענדיגע אנטוויקלונג פון די אינטערנעט, ווערט אנגערופן "די אינטערנעט פון זאכן" (the internet of things) דאס מיינט אז נישט בלויז קאמפיוטערס אדער טעלעפאנען וועלן זיין מחובר צו די אינטערנעט, נאר אלעס וואס מען זעט, אנגעהויבן פון מאשינען און געענדיגט ביי מענטשן.

המשך אין קומענדיגע פארזעצונג

ענליך איז די אי-פיילינג סיסטעם (E-file), יעצט שטעלן זיי צו בענעפיטן (שנעלערע דעפאזיט) אריינצוכאפן מענטשן, אבער עס וועט נישט לאנג דויערן ביז עס וועט זיין די איינציגסטע אפציע.

די זעלבע וועט זיין ביי דאקטוירים, שפיטעלער און אנדערע נויטווענדיגע באדינגונגען, די איינציגסטע וועג צו באשטעלן אן אפוינטמענט, אפשטופען און טוישן, באקומען אינפארמאציע, נאכקוקען די מעדיצין דאזע און נאך, וועט זיין אנליין.

דערווייל זענען רוב פון די זאכן "אפשענעל" עס איז בלויז א אויסוואל, מען קען עס טון אנליין אבער א אייגענשטעלער וועט עס גערן טון פאר אייך, אבער איינמאל די אינטערנעט וועט זיין גענוג פאפולער וועט עס זיין די איינציגסטע אפציע.

מיר האבן בלויז בארירט די סאמע וויכטיגסטע זאכן, וואס קיינער קען נישט זאגן אז מען וועט זיך אויסקומען אן דעם, אבער עס וועט אויספעלן פאר אומצאליגע אנדערע זאכן, יעדע מגע ומשא מיט די וועלט וועט גיין דורכדעם, ווי פיילן אינשורענס קלעימס, פארלאנגען גאראנטיעס, באנקינג, ואטו כי רוכלי נחשיב וניזל...

די אונטערשטע שורה איז, ווי נאר עס וועט אנקומען צו א מצב אז א איבערוויגענדע טייל פון די באפעלקערונג וועלן האבן צוטריט צו שנעלע אינטערנעט סיי ווי אימער, (עס האלט נאכנישט דארט דערווייל, ווייל זייער פיל מענטשן וואוינען ווייט פון גרויסע שטעט ווי עס איז נאכנישט דא קיין שנעלע אינטערנעט עקסעס, יא, אפילו אין אמעריקא, אבער עס פארשפרייט זיך שנעל) וועלן פירמעס און רעגירונגען גענצליך אריבערפירן אלעס וואס מעגליך אנליין, כדי צו שפארן ריזיגע געלטער.

פארשטייט זיך אז די אויטאמאטישע טעלפאן סיסטעמען וואס מענטשן נוצן היינט פאר באנקינג וועט אויך ווערן עלימינירט. ווייל עס וועט נישט זיין קיין געברויך דערפאר און עס וועט זיין א שאד אויפצוהאלטן.

\*

פערדע/פינפטע דור אינטערנעט - אינטערנעט פון זאכן

ביז יעצט האבן מיר גערעדט פון זאכן וואס עקזיסטירן