

# Internationalized TLDs

## The Time Has Come

**Yoav Keren, CEO**

**Domain The Net Technologies Ltd.**



Domain**The**Net

societait.com

petraim.com

077402017

# Internet has changed our World

**Email**

**Online News**

**Online Chats**

**Matchmaking**

**Merchandise Trading**

**Booking Hotels or Flights**

**Booking theatre Tickets**

**Gambling**

**Search**

**Real-time Financial Data**

**Online Banking**

**Playing Music**

**Shopping**

**Booking Restaurants**

**VoIP Communication**

**Distance Learning**



DomainTheNet

societait.com

petroleum.com

DTN

# But did it change everyone's world?

- Billions still do not use the Internet
- Cannot enjoy the spectrum of applications
- Cannot enjoy the economical benefits
- Have Different barriers
- A Key Barrier:

**The mandatory need  
to use English domain names  
and English Email addresses**



DomainTheNet

societait.com

petroleum.com

DTN@NET

# Localization is Already Here

- **PC applications in languages other than English**
  - International companies
  - Local companies
- **Local web-sites in non-English speaking countries are usually developed in the local language.**
- **Browsing experience in every country is different – each country has its own. popular web-sites in its own language.**





- 6 המחשב שלי
- babylon-p... המסמכים שלי
- LG DeskTop המסמכים שלי
- LG Sync Manager
- Microsoft Mouse
- Domain Name f... קיצור דרך אל Domain
- יוניק
- yoav
- יוניק
- 6 המחשב שלי

LifeNet - Summary

מכשיר טלפון יואב

Domain The Net - Pres...

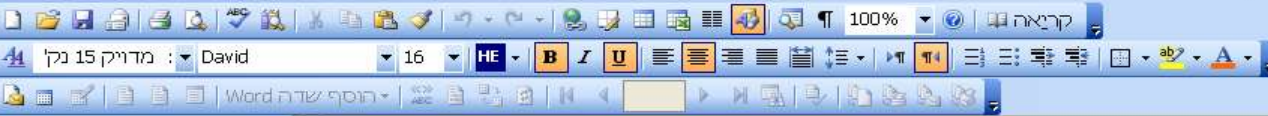
סל המיחזור

**Yoav Keren**

- אינטרנט Internet Explorer
- דואר אלקטרוני דואר אלקטרוני Microsoft Office Outlook
- Microsoft Office Excel 2003
- Microsoft Office PowerPoint 2003
- LG Phone Manager
- LG DeskTop
- Microsoft Office Word 2003
- Babylon

- המסמכים שלי
- המסמכים האחרונים שלי
- התמונות שלי
- המוסיקה שלי
- המחשב שלי
- מיקומי הרשת שלי
- לוח הבקרה
- הגדר גישה לתכניות וברירות מחדל
- מדפסות ופקסים
- עזרה ותמיכה
- חיפוש
- הפעלה...

כל התוכניות



עזרה של Word

סיוע

חפש את:

תוכן עיניים

Microsoft Office Online

- התחבר ל- Microsoft Office Online
- קבל את החדשות העדכניות ביותר אודות השימוש ב- Word
- עדכן רשימה זו באופן אוטומטי מתוך האינטרנט
- עד...

סיוע

- הדרכה
- קהילות
- הורדות

למידע נוסף

- מה חדש
- צור קשר
- עזרה עבור נגישות
- הגדרות תוכן מקוון...

## הסכם

ברוכים הבאים למערכת רישום שמות המתחם, שמפעילה דומיין דה נט טכנולוגיות בע"מ ("דומיין דה נט" או "החברה"). התנאים הבאים מגדירים את זכויותיך והתחייבויותיך בקשר עם רישום שמות מתחם. התנאים מנוסחים בלשון זכר לצרכי נוחות, אולם הם מתייחסים, כמובן, גם לנשים. קרא את התנאים בקפידה. כדי לרשום או לחדש שמות מתחם באמצעות אתר האינטרנט שמפעילה החברה בכתובת [www.domainthenet.com](http://www.domainthenet.com) ("האתר" או "אתר דומיין דה נט") עליך לאשר את הסכמתך לתנאים ויקשר חוזה מחייב בינך לדומיין דה נט. אם אינך מסכים לתנאים הללו ומבקש להימנע מקשירת חוזה מחייב עם החברה לא תוכל לרשום או לחדש את שמות המתחם, שאתה מעוניין בהם, באמצעות שירותי החברה.

### שירותי החברה

דומיין דה נט מספקת שירותים של רישום שמות מתחם. החברה מרשה לספק שירותי רישום לשמות המתחם מהסוגים הבאים -

- שמות מתחם בעברית;
- שמות מתחם גנריים - **gTLDs** - Generic Top Level Domains;
- שמות מתחם בסיונות מדינתיות - **ccTLDs** - Country Code Top Level Domains.

### שמות מתחם בעברית

דומיין דה נט היא הנציגה הראשונה בישראל של [i-DNS Net. International Pte. Ltd.](http://www.i-dns.net) חברה מסינגפור ("i-DNS"), שפיתחה טכנולוגיה קניינית לניהול מערכת שמות מתחם בשפת שונות ולא רק באנגלית ("המערכת" או "המערכת הרב-לשונית"). בכפוף למגבלותיה, המערכת הרב-לשונית מאפשרת להשתמש בשמות מתחם המורכבים מתווים אלפא-נומריים, שאינם רק בלועזית. המערכת הרב-לשונית מאפשרת לרשום שמות מתחם תחת הסימונים **קום**, **נט** ו- **ארג** בעברית.

הנד מצהיר ומאשר, כי ידוע לך כדלקמן: (א) השימוש בפועל בשמות המתחם בעברית מותנה בכך שספקי הגישה לאינטרנט בישראל יתמכו במערכת הרב-לשונית. אתה מכיר בכך שהחברה אינה אחראית בשום דרך לתמיכת ספקי האינטרנט, כולם או חלקם, במערכת הרב-לשונית. בחר ספק גישה לאינטרנט לתומך במערכת הרב-לשונית, ידוע לך שכל עוד הוא תומך במערכת זו יוכלו רק מנוייו - אך לא מנויי ספקי גישה אחרים - להשתמש במערכת בישראל. כיוצא בזה, המערכת הרב-לשונית מאפשרת ניתוב פניות מחו"ל לשם המתחם שתרכש רק אם ספק הגישה לאינטרנט, שבאמצעותו מתחבר המנוי הזר, תומך במערכת. אתה מאשר שלא תהיה לך כל טענה, תביעה או דרישה כלפי החברה, עובדיה, מנהליה, ספקיה i-DNS או מי מטעמה של החברה בקשר עם תמיכת ספקי הגישה לאינטרנט במערכת הרב-לשונית; (ב) כל עוד ספקי הגישה לאינטרנט בישראל אינם תומכים במערכת הרב-לשונית, השימוש בישראל בשמות המתחם בעברית



החל מיתאר שקופיות:

פריסות טקסט


- [Slide thumbnail 1]
- [Slide thumbnail 2]
- [Slide thumbnail 3]
- [Slide thumbnail 4]
- [Slide thumbnail 5]
- [Slide thumbnail 6]

פריסות תוכן

- [Slide thumbnail 7]
- [Slide thumbnail 8]
- [Slide thumbnail 9]
- [Slide thumbnail 10]
- [Slide thumbnail 11]

CONFIDENTIAL

# דומיין דה נט טכנולוגיות בע"מ



## DomainTheNet



DomainTheNet

societati.com petarim.com דומיין דה נט



# DomainTheNet

We are SPECIALists

ניהול חשבון | עזרה | צור קשר

- דף הבית
- חדוש רישום
- העברת דומיין
- אחסון אתרים
- דומינים בכל העולם
- בניית אתר
- קידום אתר
- מחירים

עברית English Español

כל שירותי האינטרנט במקום אחד: **קניית דומיין**, **אחסון אתרים**, **בניית אתרים**, **פרסום באינטרנט**, **דואר אלקטרוני**, **דומיין חסוי**. הגעתם לרשם המורשה הישראלי של ארגון האינטרנט העולמי - ICANN.

www.

.com  .net  .org  .info  .biz  .tv

.co.il  .org.il  .ws  .cc  .bz  .us

< בדוק סיומת נוספות > > רשום מספר שמות דומיין <

### שירותים מתקדמים



**שירותים מיוחדים**  
למקצועני אינטרנט,  
WEB MASTERS,  
חברות לבניית אתרים,  
משדרי עורכי דין ואחרים

## חדש! דומיין .EU

לפרטים לחצו כאן



### Multilingual Domains

רישום שמות דומיין בעברית ובשפות נוספות



#### דומיין חסוי

שמור על הפרטיות

הוסן דומיין חסוי עכשיו



#### הפקידו את האתר שלכם במקום בטוח

שירותי אחסון אתרים מ- \$13 לחודש

250 MB נפח אחסון,  
30 תיבות דואר (POP3).  
15 GB תעבורה




מפת האתר | דרושים | אודות | הסכמי שירות | כללי רישום | מדריך בניית אתרים

רישום דומיין | חדוש שם דומיין | העברת דומיין | דומיין בילאומי | רשום מספר שמות דומיין בו זמנית | שירותים מתקדמים | אחסון אתרים | שירותי אחסון מיוחדים | דומיין חסוי

שירותי דואר אלקטרוני | מבצע אחסון חנם | שמות דומיין בשפות נוספות | עיצוב אתרים | בניית אתרים | שיווק במנועי חיפוש - מושגים | קידום אתרים | פרסום באינטרנט | אבטחת מותג באינטרנט

דומיין זה נס סכמולוגיות בע"מ סוקולוב 81 רמת השרון 47238  
טל: 03-7600500 פקס: 03-7600505





תיבת דואר נכנס

התקבל	נושא	מאת
... 01/03/2005	CNN Alerts: Internet marketing	CNN Alerts
... 16 01/03/2005	Google Alert - fingerprint	Google Alerts
... 01/03/2005	CNN/Money Alerts: Internet marketing	CNN Alerts
... 01/03/2005	Google Alert - fingerprint	Google Alerts
... 01/03/2005	El Al's newsletter	El Al

- תיקיות
- Outlook Express
- תיקיות מקומיות
- תיבת דואר נכנס (939)
- namefrog (929)
- תיוק (497)
- partners
- take it away
- תיוק
- zantkeren
- תיבת דואר יוצא
- פריטים שנשלחו
- פריטים שנמחקו (5678)
- kellogg
- yoav@keren.info
- נכנס - אישי
- טיוטות
- (123) Norton AntiSpam Folder
- תיוקים
- תיוק אישי
- תיוק עסקי (4)
- 20:25 2.1.01
- service
- בטיפול כרגע
- בעיות
- הזמנות שנדרו
- נקנו
- שמות שויתרו עליהם
- tv (13)
- תיוק פוליטי

**שלום רב!**

קובץ עריכה תצוגה הוספה עיצוב בליים הודעת דואר עזרה

לא מקוון | הצפן | חתום | עדיפות | צרף | בדיקת א... | בדוק | בטל | הדבק | העתק | גזור | שלח

yoav@dtnt.com

שליח

עותק:

נושא: שלום רב!

Arial 10

שלום רב,

לנכבדי ננס איגוד האינטרנט

אנשי קשר

אין אנשי קשר להצגה. לחץ על אנשי קשר כדי ליצור איש קשר חדש.

# English Domains are a Barrier

- **For people who are literally non-English speaking.**
- **A practical barrier**
- **A psychological barrier**
- **Usually for people coming from the lower income group**
- **Internal wealth distributions - continue to grow daily.**



# Why IDN.IDN?

**Eliminating the last  
language barrier**

**The Internet will be  
more accessible**

## **Easier to Remember**

**More people will be  
exposed to the variety  
of opportunities**

**Words are More  
Comprehensible**



**DomainTheNet**

societait.com

petroleum.com

071110017

# Additional Values

<http://www.technic.ac.th>

- The converted presentation of words/names to English is sometimes awkward or distorted.
- IDN will not be limited only to those who cannot speak English – those who speak will also feel comfortable.
- Companies, web-sites owners and others would prefer to advertise their web-sites using their IDNs.
- Internationalized Emails will also be commonly used locally.

ישראל@דואר.נט



DomainTheNet

societait.com

petrom.com

דומיין.נט

# The Right for Cultural Expression

- There is a basic right of every nation and every culture to express freely.
- The Internet is one of the most significant media today - therefore it is a major means of cultural expression.
- Advertisement, signs, TV shows, business cards, company papers, etc. – with all presented material in local languages with the sole exception of the domain name or email address being in English.



DomainTheNet

societait.com

petroleum.com

DTN00017

האומנים

ירושלים  
הבמה שתמיד  
אתכם  
הייצור!



תן  
חנן זיסו  
עורך ומנהל



doctors.co.il  
בית צרפת, האומנים 2 ת"א 67897  
טל. 03.5631367  
נייד. 051.296648  
פקס. 03.5631331  
hanan@doctors.co.il

49130  
056-3  
E-Ma

הינן במערך של מספרות



מחשוב  
יזום ולי  
עם מחל

איילת  
בכל מקום בעולם יש משרד משלנו

לשליחת קורות חיים:  
[jobs.intel@intel.com](mailto:jobs.intel@intel.com)  
לפרטים נוספים ומידע על הזדמנויות העסקה רכבו לאתר: [www.intel.co.il](http://www.intel.co.il)  
המדועה מיועדת לנשים ונבחרים כאחד

# The Right for Cultural Expression

- There is a basic right of every nation and every culture to express freely.
- The Internet is one of the most significant media today - therefore it is a major means of cultural expression.
- Advertisement, signs, TV shows, business cards, company papers, etc. – with all presented material in local languages with the sole exception of the domain name or email address being in English.
- The importance of the Internet has also led many companies to use English letters as their names and brands instead of their country's local language, in order to correspond and relate with the company's domain name.
- All of these developments are seen by many as a kind of a cultural enforcement of English over the local language and culture.



DomainTheNet

societait.com

petroleum.com

DTN

# IDN.IDN vs. IDN.ascii

- IDN.ascii domain names for languages – such as Chinese, Japanese, Korean, Arabic, Hebrew is not sufficient.
- This partial solution does not eliminate the language barrier.
- This partial solution also does not allow a full and free cultural expression.
- There are some other limitations.
- For example - The Hebrew language is written right to left.

[www.דומיין.קום.com](http://www.דומיין.קום.com)

דומיין.קום

## IDN.IDN Is The Ultimate Solution



DomainTheNet

societait.com

petroleum.com

OTI.com





IFAT <http://www.ifat.com>

תאגיד המידע הגדול בישראל

:L-AVIV,96-98 Derech Petah-Tikva St

fax:03-5617166; טל:03-5635050

תל-אביב, דרך פתח-תקוה 96-98 67138

# מיצא כרזיו וטלפוניה



**AON**  
 Logout עזרה  
 The **Marker**  
 טקסט לחיפוש



תוכנית: **הבוקר**  
 תאריך: **26.12.2000**  
 שעה: **08:53**  
 רשת: **גלי צה"ל**

כותרת: כתובות באינטרנט בעברית עם יואב קרן.

בן כספית : אתם יודעים מה זה דומיין דה נט קום? אני לא.

יואב קרן בוקר טוב.

יואב קרן : בוקר טוב.

נקשורת,  
ארגון

נתן את ברכתו למהלך רישום שמות אנגלית, ולפני כחודש אף הוחל ברישום

חברת Domain The Net הישראלית תכריז היום על פתיחת הרישום של שמות אתרי אינטרנט (המכונים גם שמות מתחם, שמות Domain או בתורים אינטרנט) ביניהם העברית לעברית



## מהיום ני אינטר

חברת The Net

התקשורת, על פתיחת הרישום של שמות מתחם באינטרנט בשפה העברית. ארגון האינטרנט העולמי, ICANN, נתן את

# How should IDN TLDs be Implemented?

## Technically

- The standards and RFCs published by the IETF should be the guidelines for IDN.IDN implementation.
- For an implementation of IDN.IDN to be complete and practical – the iTLD would have to be added to the root.
- Otherwise we would again be left with a partial implementation.



# How should IDN TLDs be Implemented?

## Operationally

- The nomination of an iTLD registry for each language/script by ICANN.
- A bidding process similar to the nomination of a gTLD registry.
- Preference should be given to local parties that have already implemented IDN solutions in their countries.
- Allow the use of any iTLD in the language it is operating that is either parallel in meaning to an existing English gTLD or something selected by local parties to be more meaningful/useful in the native language context.
- All iTLDs implemented should be added to the root just like any other TLDs.



# Domain The Net

- **An International Registration and Web-Identity Service Provider.**
- **An ICANN accredited registrar.**
- **International domain names accreditations and partnerships.**
- **Develops Cutting Edge Technologies for registration and Web-Identity services.**
- **Specializes in providing services to ISPs and Corporations.**
- **Specialized in Brand Security and Protection services.**
- **The leading domain name registrar in the Israeli market (its ISP customers control 90% of the market).**

DomainTheNet



societall.com

petraim.com

OTM.COM



# DomainTheNet



DomainTheNet

societall.com

petraim.com

0111111111

www.petraim.com