

**Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών
Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα**



Εργασία στο μάθημα
**Πληροφοριακά Συστήματα για
μάρκετινγκ και δημοσκοπήσεις**
για το γ' εξάμηνο

Θέμα:
Σύγκριση-Κριτική Web browsers
(Web Browsers COMPARISON-EVALUATION)

Του θέματος επιμελήθηκαν οι
μεταπτυχιακοί φοιτητές:

Γάγαλης Δημήτριος	M 10/00
Τσακίρης Αθανάσιος	M 03/00

Θεσσαλονίκη 8/5/2001

Περιεχόμενα

A/A	Θέμα	Σελ.
1	<u>Γενικά - Κριτήρια</u>	1
2	<u>Opera 5.11</u>	2
3	<u>Microviet First Explorer 7.0</u>	4
4	<u>Bingooo</u>	6
5	<u>Smart Explorer v.3.8</u>	8
6	<u>Cipher Net</u>	10
7	<u>Earth Navigator 3.02</u>	12
8	<u>Ariadne 2.12.10</u>	14
9	<u>CyberWorld Browser 5.1</u>	17
10	<u>Enfish Onespace</u>	20
11	<u>NetVoice Web Browser</u>	23
12	<u>Premo Web Talkster v2.0</u>	25
13	<u>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ WEB BROWSERS</u>	26

Περίληψη

Είναι γεγονός ότι οι Web browsers θεωρούνται εργαλεία λογισμικού πρώτης γραμμής στην επικοινωνία και τη διασύνδεση του σύγχρονου χρήστη με τους ανεξαντλητούς πόρους του διαδικτύου.

Απαραίτητα χαρακτηριστικά τους γνωρίσματα και ουσιαστικά κριτήρια για την αξιολόγηση τους αποτελούν η εμφάνιση, η λειτουργικότητα η διαδραστικότητα, τα links με δημοφιλείς ιστοσελίδες καθώς και η πρωτοτυπία τους.

Στο παραπάνω πλαίσιο πραγματοποιήθηκε μια σύγκριση ανάμεσα σε έντεκα αξιολογούς browser, οι οποίοι ξεχωρίζουν από ένα σύνολο 30 browser που μελετήθηκαν (από www.tucows.com). Η σύγκριση αυτή είχε ως αποτέλεσμα την σαφή διάκριση των Bingoo, Enfish Onespace και Opera 5.11, κυρίως διότι αυτοί καταφέρνουν να συνδυάζουν όλα τα παραπάνω κριτήρια, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση τόσο στην δυναμική αναζήτηση πληροφοριών όσο και στην εξυπηρέτηση των καθημερινών αναγκών του χρήστη. Οι υπόλοιποι browsers ακολουθούν σε ποιότητα και καταφέρνουν να ξεχωρίζουν κυρίως χάρη στην πρωτοτυπία τους.

Summary

It's true that Web browsers are first class software tools for communication and interface of the modern user with the inexhaustible resources of the Internet.

Necessary characteristics and substantial criteria for their evaluation are their appearance, their functionality, their interactivity, their links with popular websites and their originality.

On the above criteria base, a comparison was taken place among eleven (11) most considerable browsers, which stand out of a 30 browser group that have been examined (from www.tucows.com). The result of this comparison shows a clear distinction for Bingoo, Enfish Onespace and Opera 5.11 browsers, mainly because they manage to combine all the necessary criteria in a highly sophisticated manner. They emphasize both the dynamic searching of information and the assistance of the modern user daily needs. The rest browsers follow in terms of quality, without being unnoticeable.

The final selection of a Web browser remains ever a strictly personal decision.

ΣΥΓΚΡΙΣΗ-ΚΡΙΤΙΚΗ Web Browsers

από www.tucows.com

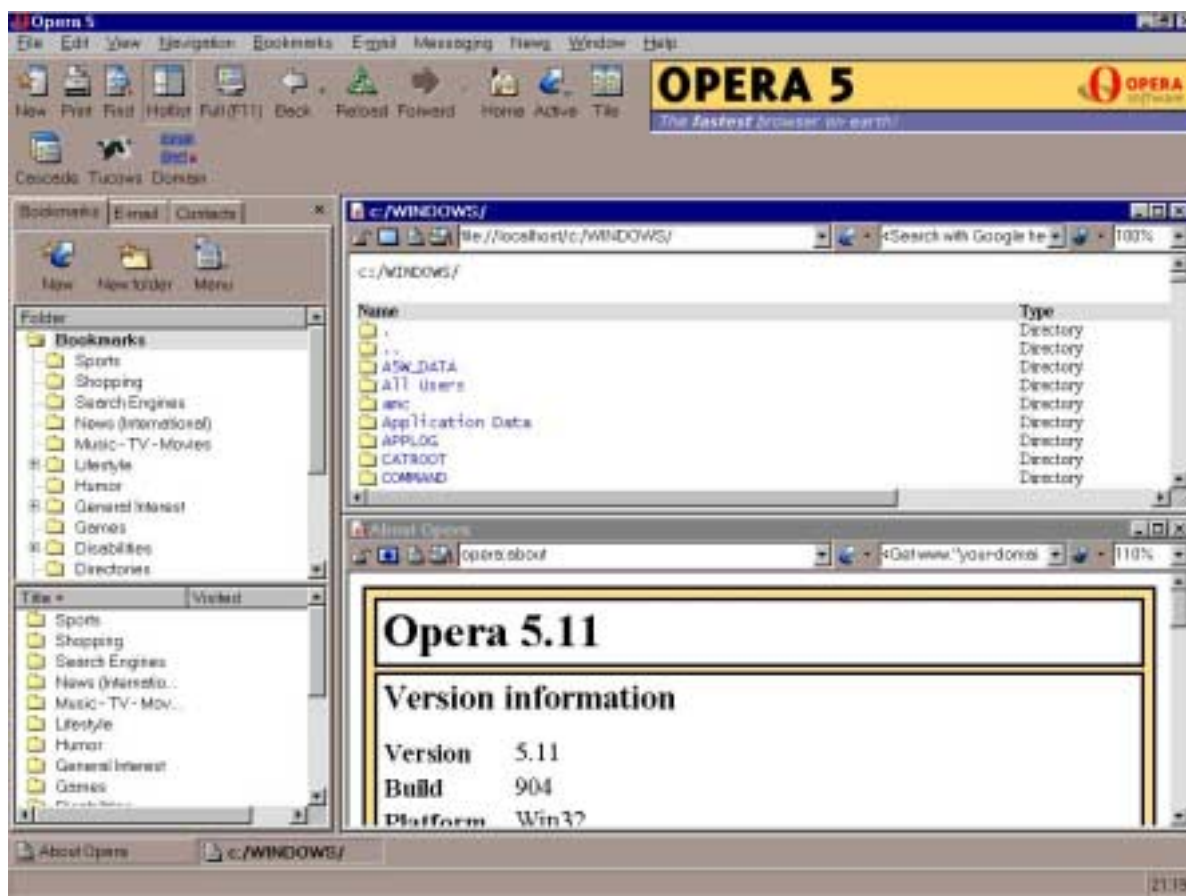
Γενικά - Κριτήρια

Με τον όρο web browsers είναι γνωστές οι εφαρμογές διαδραστικής πρόσβασης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μεταφορά δεδομένων από το web, FTP, Gopher και telnet. Χαρακτηρίζονται από interface γραφικών και οι εφαρμογές που φαίνονται μέσα από browsers γίνονται point-and-click εφαρμογές.

Με βάση τα παραπάνω και με δεδομένες τις ανάγκες των χρηστών ενός τέτοιου προγράμματος κρίνεται σκόπιμο να οριοθετηθούν κάποια κριτήρια για την περαιτέρω ανάλυση και κριτική των web browsers. Αυτά είναι:

- **Εμφάνιση:** Τα γραφικά και η σχεδίαση ενός web browser και γενικότερα οποιουδήποτε προγράμματος δημιουργούν μια θετική αίσθηση στον χρήστη και συμβάλουν στην γενική εντύπωση του προγράμματος αυτού.
- **Λειτουργικότητα:** Με τον όρο λειτουργικότητα εννοούμε το κατά πόσο το πρόγραμμα έχει κατασκευαστεί με βάση τις προδιαγραφές και τους σκοπούς για τους οποίους προορίζεται.
- **Διαδραστικότητα:** Σε ποιο βαθμό το κάθε πρόγραμμα επιτυγχάνει να επικοινωνεί με τον χρήστη και να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του άμεσα και με ακρίβεια.
- **Links:** Ποσότητα και ποιότητα των links που παρέχει default ο κάθε browser, κατηγοριοποίηση για εύκολη και γρήγορη πρόσβαση.
- **Μηχανή αναζήτησης:** Συνεργασία του browser με μία ή πολλαπλές μηχανές αναζήτησης με φίλτρα ή advanced κριτήρια. Απαραίτητο στοιχείο ενός browser.
- **Πρωτοτυπία:** Χαρακτηριστικά και ρουτίνες μοναδικές σε κάθε πρόγραμμα που δίνουν άλλη διάσταση στον browser και πολλές φορές πολλαπλασιάζουν τον έλεγχο του χρήστη στο σύστημα και στο διαδίκτυο.

Opera 5.11



Η μελέτη αυτή ξεκινάει από έναν αξιολογικό browser. Μία από τις πολλές καινοτομίες του Opera στον τομέα της ασφάλειας των δεδομένων είναι ότι διευκολύνει την απαλλαγή από cookies, μπορεί να κάνει επιλογή των servers από τα οποία θα δεχτεί cookies και τέλος προειδοποιεί για παράνομα domain και paths.

Όσον αφορά τις ευκολίες πρόσβασης στο διαδίκτυο προσφέρει μια ευρεία γκάμα από sites τα οποία είναι καταμελημένα κατά κατηγορία ενδιαφέροντος και είναι εύκολα προσβάσιμα στη μπάρα hotlist. Στα bookmarks αυτά, προστίθεται και η κατηγορία Favorites των Windows. Ο χρήστης μπορεί κατ' επιλογή του να ανανεώσει την λίστα αυτή και να την προσαρμόσει στις ανάγκες του.

Στην μπάρα hotlist συμπεριλαμβάνεται επίσης το tab "E-mail" από το οποίο γίνεται η διαχείριση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του χρήστη. Μπορεί λοιπόν να στείλει και να λάβει μηνύματα στο account του. Το λιτό κατά τ' άλλα panel πέρα από τις συνηθισμένες ρυθμίσεις επιτρέπει συμπύεση των μηνυμάτων καθώς και εύρεση

λέξεων μέσα σ' αυτά. Σε εμφανές σημείο του browser βρίσκεται το banner του Opera software το οποίο οδηγεί στην ιστοσελίδα της κατασκευάστριας εταιρίας.

Τέλος το panel "Contacts" αποτελεί ένα απλό και εύχρηστο organiser για την καταχώρηση διευθύνσεων και σημειώσεων σε ξεχωριστά folders.

Όσον αφορά την διαχείριση μνήμης ο Opera παρέχει την δυνατότητα για περιορισμό των ανοιχτών παραθύρων ανάλογα με τις ρυθμίσεις του χρήστη στην επιλογή file\preferences\windows.

Αξίζει να σημειωθεί ότι στο help του προγράμματος περιέχονται τα γνωστά "tips of the day" τα οποία προσθέτουν πόντους στη φιλικότητα του προγράμματος προς τον χρήστη. Στα θετικά πρέπει να προστεθούν η επιλογή print preview καθώς και το zoom που κυμαίνεται από 20-1000%.

Μια σειρά επιλογών που διευκολύνει αρκετά τις κινήσεις του χρήστη είναι οι επιλογές διαχείρισης παραθύρων (tile, cascade, duplicate) που συνήθως παραλείπεται από άλλους browser. Η επιλογή full screen βοηθάει επίσης αρκετά στον τομέα αυτόν αφού επιτρέπει στο χρήστη να δει σε ολόκληρη την ή τις ιστοσελίδες που τον ενδιαφέρουν.

Στο κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζονται τα tabs των ανοικτών ιστοσελίδων έτσι ώστε να είναι εύκολη η πρόσβαση σ' αυτές

Ο browser διαθέτει επίσης μηχανή αναζήτησης χωρίς δυνατότητα χρήσης πολλαπλών μηχανών, αλλά με επιλογή για αναζήτηση audio, video, images, prices, software, domains, companies και stoke quotes.

Σε γενικές γραμμές ο Opera είναι ένας browser πάνω του μετρίου, προσεγγμένος σε θέματα εμφάνισης και λειτουργικότητας που χωρίς να είναι κάτι το ιδιαίτερο εντυπωσιάζει με την απλότητα του και την διαδραστικότητα που παρέχει στον χρήστη. Κι όλα αυτά χωρίς να παραλείπεται κάποια από τις βασικές λειτουργίες ενός browser.

Opera 5.11	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	8
Λειτουργικότητα	8
Διαδραστικότητα	9
Links	10
Μηχανή αναζήτησης	8
Πρωτοτυπία	7
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	8,5

Microviet First Explorer 7.0



Ανοίγοντας τον Microviet First Explorer γίνεται αντιληπτό από τον αριθμό των icons αμέσως ότι πρόκειται για έναν αρκετά ενδιαφέρον browser. Πράγματι οι δυνατότητες του είναι πολλές και ποικίλες αν και η οργάνωση τους και η ευκολία με την οποία μπορεί να τις προσεγγίσει ο χρήστης είναι μέτριες.

Αρχικά η εμφάνιση του προγράμματος είναι λιτή ενώ τα buttons δεν έχουν περιγραφές των λειτουργιών τους. Η έλλειψη όμως των bars και panels αφήνει περισσότερο χώρο στις ιστοσελίδες. Όπως κάθε παρόμοιο πρόγραμμα περιέχει τα navigator button, τα Favorites και το Window (Tile-Cascade). Επιπλέον όμως υπάρχουν συντομεύσεις για προγράμματα-λειτουργίες των Windows. Αυτά είναι τα εξής: calculator, control panel, Dos-prompt, Explorer, File Manager, FTP, MS IE Browser, Netscape Web Browser, Paint brush, Program Manager, Real Player, Reg Edit, Scan Disk, SYS Edit, Telnet, Word Pad. Οι συντομεύσεις αυτές δίνουν ανεξαρτησία στο χρήστη και μεγαλύτερο έλεγχο του συστήματος και του διαδικτύου.

Επιπλέον παρέχονται πλήρες υπηρεσίες διαχείρισης e-mail, δυνατότητα σύνδεσης σε group για ανταλλαγή μηνυμάτων-άρθρων, καθώς και web pages editor.

Με εικονίδιο stock ticker γίνεται on-line σύνδεση με το χρηματιστήριο ης Νέας Υόρκης και μεταδίδονται οι τιμές των μετοχών. Σε συνδυασμό με το προηγούμενο μπορεί ο χρήστης να δημιουργήσει ο δικό του χαρτοφυλάκιο και να παρακολουθεί την εξέλιξη του σε ανάλογο site.

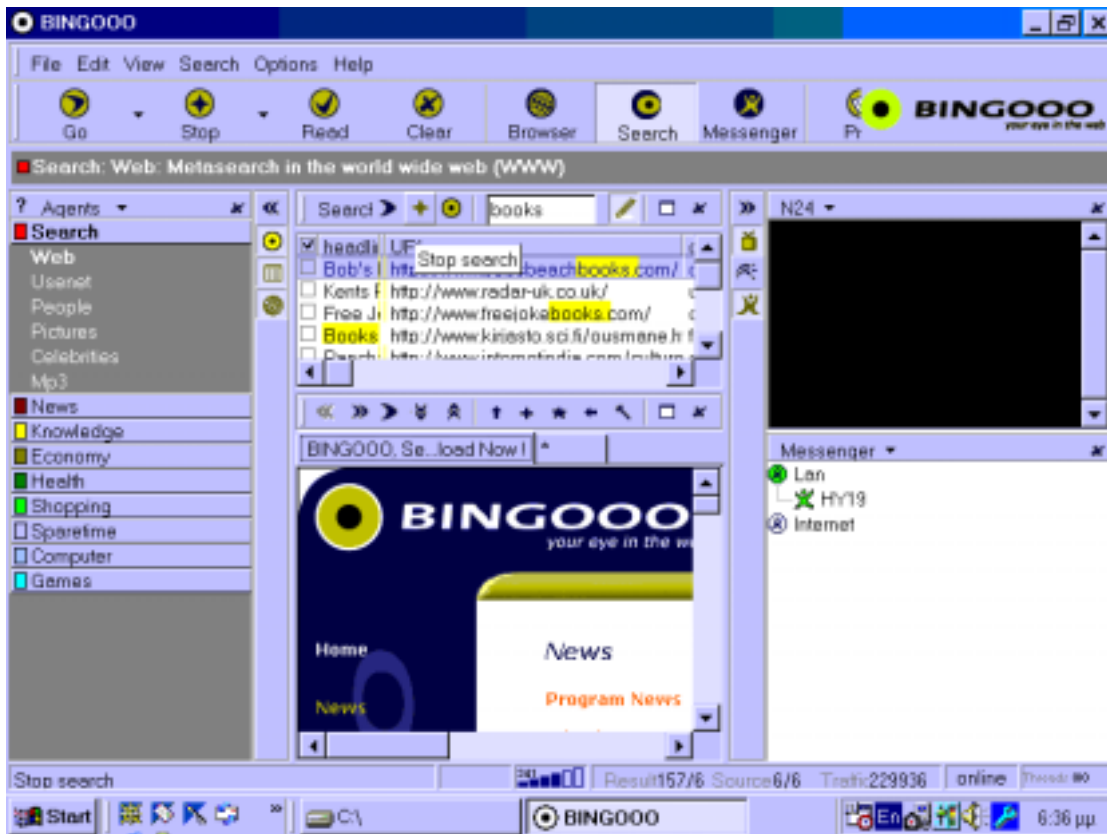
Το πρόγραμμα προσφέρει επίσης την δυνατότητα για multimedia εφαρμογές. Έτσι με το εικονίδιο open media player ανοίγει το αντίστοιχο πρόγραμμα των Windows. Σε συνεργασία με αυτό γίνεται σύνδεση με sites για 24 hours live news, weather report, live radio και live music video.

Την πλούσια συλλογή του browser συμπληρώνουν ένας ftp client, μια εφαρμογή zip/unzip καθώς και σύνδεση με web translator. Τέλος υπάρχει επιλογή για upload/download files ενώ με το αντίστοιχο εικονίδιο δίνεται αναφορά για την κατάσταση του συστήματος.

Σημαντική έλλειψη μπορεί να θεωρηθεί το ότι δεν γίνεται σύνδεση με μηχανή αναζήτησης ενώ την θέση των bookmarks παίρνει το site του προγράμματος ο οποίο παρέχει σχετικές υπηρεσίες.

Microviet First Explorer 7.0	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	4
Λειτουργικότητα	7
Διαδραστικότητα	6
Links	6
Μηχανή αναζήτησης	2
Πρωτοτυπία	9
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	5,5

Bingoo



Ίσως ο καλύτερος browser από όσους μελετήθηκαν στην εργασία αυτή. Προσεγμένη σχεδίαση των panels για καλύτερο χειρισμό όπου η λειτουργικότητα συμβαδίζει με την πρωτοτυπία. Ειδικότερα ο Bingo περιλαμβάνει 5 panels: Search panel, messenger panel, Agent panel, result panel, media panel.

Το search panel παρέχει την δυνατότητα για γρήγορη και εύκολη αναζήτηση στο διαδίκτυο από πολλαπλές γνωστές μηχανές αναζήτησης. Τα αποτελέσματα της αναζήτησης εμφανίζονται στο results panel ενώ οι σελίδες μπορούν να ανοιχτούν σε παράθεση σε διαφορετικά tabs έτσι ώστε να υπάρχει ιστορικό της επιλογής σελίδων.

Ο messenger προσφέρει ένα απλό και εύχρηστο παράθυρο όπου ο χρήστης ανταλλάσει μηνύματα με κάποιον άλλο χρήστη του συγκεκριμένου προγράμματος είτε σε LAN είτε στο διαδίκτυο. Αρκετά ενδιαφέροντα τα features του messenger.

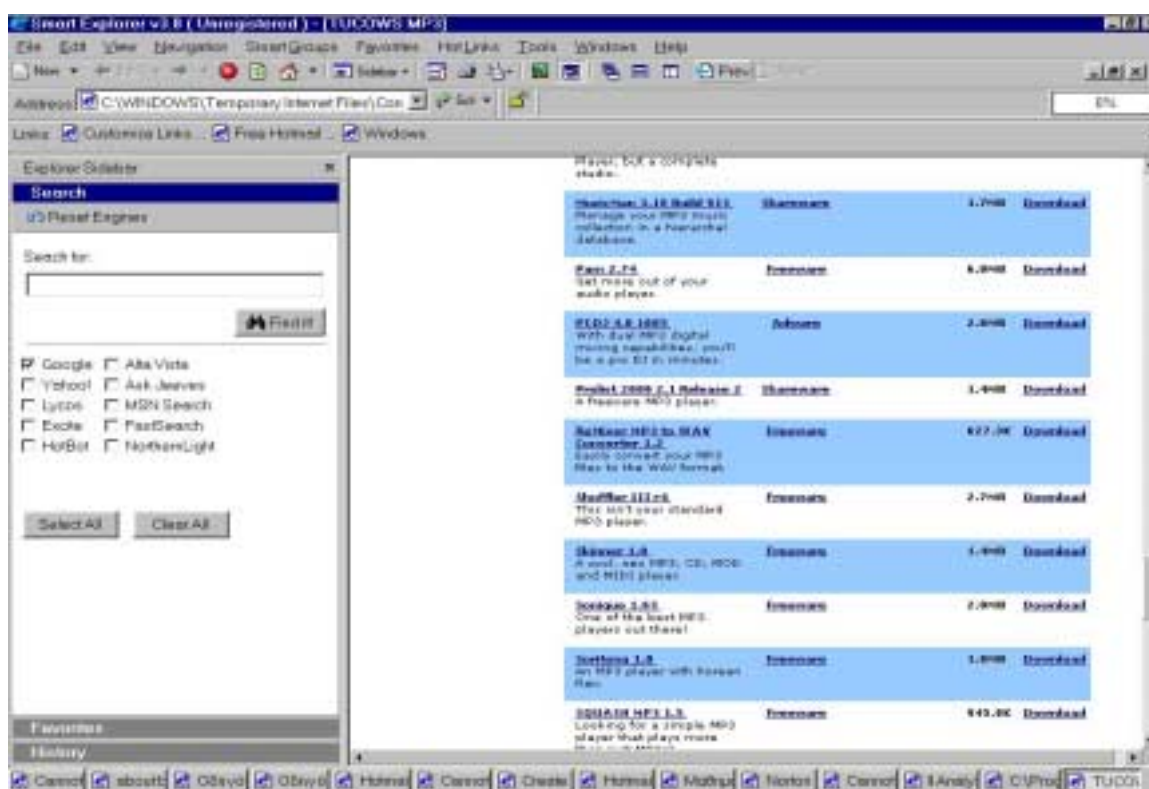
Το agent panel δίνει μια λίστα από προεπιλεγμένα bookmarks που διευκολύνει ακόμα περισσότερο την αναζήτηση στο διαδίκτυο ενώ αυξάνει την διαδραστικότητα του προγράμματος με τον χρήστη.

Τέλος αρκετά πρωτότυπο στοιχείο είναι ο media player ο οποίος συνδέεται με on-line κανάλια τηλεόρασης, ραδιοφώνου ταυτόχρονα με την αναζήτηση ή άλλες δραστηριότητες του χρήστη.

Η μπάρα στο κάτω μέρος δείχνει σε κάθε στιγμή την κατάσταση του δικτύου και στοιχεία όπως την κίνηση την ταχύτητα (με σχεδιάγραμμα) και τα αποτελέσματα καθώς και τις μηχανές αναζήτησης που χρησιμοποιούνται. Επίσης τα πλούσια options του προγράμματος ενισχύουν την πολύ καλή γενική εντύπωση.

Bingooo	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	9
Λειτουργικότητα	9
Διαδραστικότητα	10
Links	9
Μηχανή αναζήτησης	9
Πρωτοτυπία	10
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	9

Smart Explorer v.3.8



Ξεκινώντας την περιγραφή του smart explorer θα πρέπει να πούμε ότι σαν πρώτη εντύπωση μοιάζει αρκετά με τον Microsoft Explorer. Επιπλέον όμως κάποια ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και δυνατότητες που έχει τον καθιστούν μοναδικό.

Πολύ καλή μπορεί να θεωρηθεί η συλλογή hotlinks. Ιδιαίτερα σημαντική για το χαρακτηρισμό του SE v3.8 ως καλού browser είναι η πολύ δυνατή μηχανή αναζήτησης που έχει. Στην μπάρα Explorer sidebar γίνεται εμφανής η δυνατότητα του για search σε μέχρι και 10 ταυτόχρονα πολύ γνωστές μηχανές αναζήτησης.

Όσον αφορά την ταχύτητα στην αναζήτηση μπορεί να βελτιωθεί με τις επιλογές disable audio/video/images/Auto pop-up pages

Πολύ καλή μπορεί να θεωρηθεί η συλλογή hotlinks η οποία παρέχει links για πάνω από 500 sites οργανωμένα σε κατηγορίες. Τα περισσότερα από αυτά αφορούν θέματα διασκέδασης, ενώ δεν λείπουν κατηγορίες business, auctions, shopping, libraries, download κ.α.

Στις ελλείψεις του πρόγραμμα τοποθετείτε το ότι δεν διαχειρίζεται e-mails όπως αρκετά από τα υπόλοιπα browsers. Όμως υπάρχει η πρόβλεψη για σύνδεση του με το MS Outlook ή οποιοδήποτε άλλο διαθέσιμο παρόμοιο πρόγραμμα του συστήματος.

Στην ίδια μπάρα περιέχονται και τα Favorites με την οργάνωση που επιθυμεί ο χρήστης καθώς και το πλαίσιο History όπου διατηρείται ιστορικό των κινήσεων του χρήστη στο διαδίκτυο.

Η επιλογή full screen παρέχεται μαζί με ένα μοναδικό feature στους browsers που μελετήθηκαν. Αυτό είναι το auto-hide της κύριας μπάρας η οποία εμφανίζεται αμέσως με ένα πέρασμα του cursor από το πάνω μέρος της οθόνης. Έτσι ο χρήστης μπορεί να εκμεταλλευτεί τη λειτουργία full screen χωρίς να χάσει τον έλεγχο του προγράμματος.

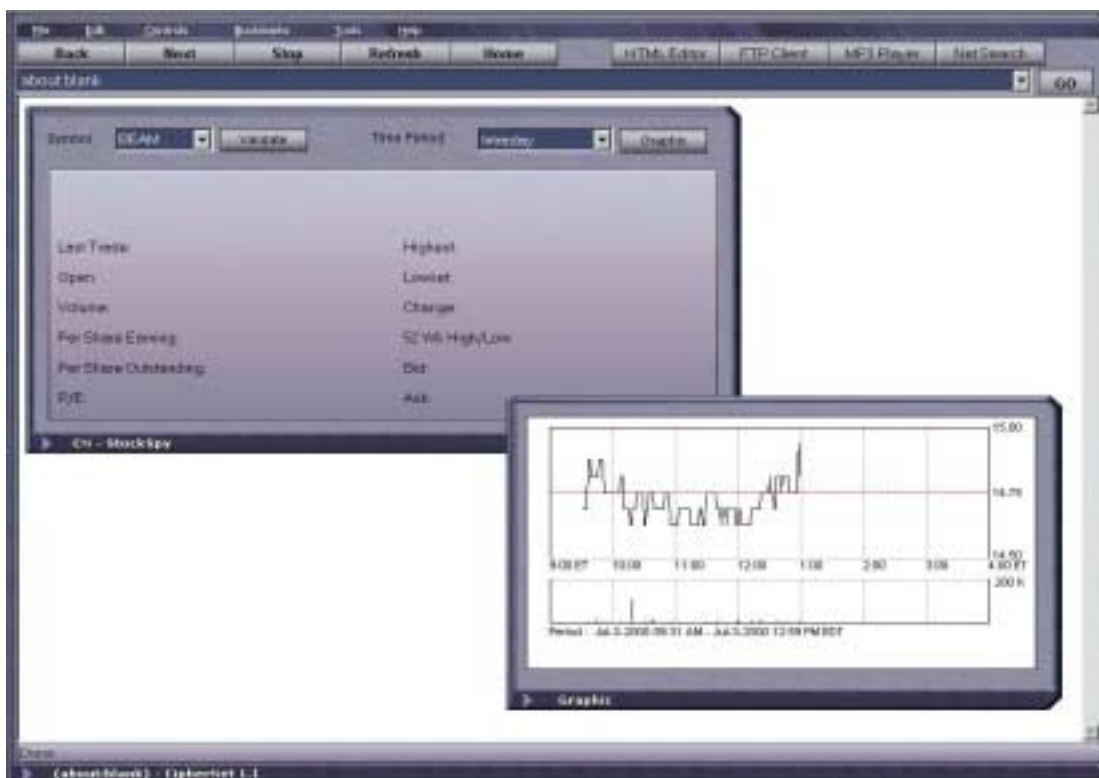
Μοναδικό επίσης χαρακτηριστικό του είναι τα smart groups. Η επιλογή αυτή μοιάζει με τα Favorites. Όμως ο χρήστης μπορεί με αυτήν επιπλέον να οργανώσει ομάδες από ομοειδή site και να ανοίξει ταυτόχρονα όλες τις ιστοσελίδες της ίδιας κατηγορίας ταυτόχρονα επιλέγοντας κάθε φορά αυτή που τον ενδιαφέρει από τα tabs στο κάτω μέρος της οθόνης. Εδώ πρέπει να σημειωθεί ότι από το κλασικό μενού "Windows" μπορεί να γίνει διαχείριση πολλών ανοικτών ιστοσελίδων.

Ο Html editor τέλος ο οποίος τείνει να γίνει απαραίτητο χαρακτηριστικό των browsers δεν λείπει ούτε από τον Smart Explorer αν και περιορίζεται στις δυνατότητες του notepad των Windows.

Βλέποντας λοιπόν την συνολική εικόνα του Smart Explorer μπορεί να ειπωθεί ότι είναι ένας αξιοπρεπής browser με αρκετές δυνατότητες που όμως δεν μπορεί να καλύψει τις ανάγκες ενός απαιτητικού χρήστη.

Smart Explorer v.3.8	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	5
Λειτουργικότητα	8
Διαδραστικότητα	7
Links	8
Μηχανή αναζήτησης	9
Πρωτοτυπία	6
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	7

Cipher Net



Ο browser αυτός καταρχήν εντυπωσιάζει με την εμφάνιση του και στη συνέχεια με τις λειτουργίες που τον ξεχωρίζουν από τους περισσότερους browsers.

Όσον αφορά την εμφάνιση αυτή είναι πρωτοποριακή ενώ μπορεί να αλλάξει από την επιλογή File\Change Skin ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη ανάμεσα από 7 πιθανές επιλογές. Παρόλα αυτά τα Fonts είναι μικρά και δυσδιάκριτα σε όλες τις μορφές που μπορεί να πάρει ο browser.

Πέρα από τα κλασικά navigate buttons (back/next/stop/refresh/home) ο Cipher προσφέρει στους χρήστες HTML editor, FTP client με τον οποίο μπορείς να κάνεις login σε οποιοδήποτε ftp server και MP3 player για την αναπαραγωγή αρχείων μουσικής mp3.

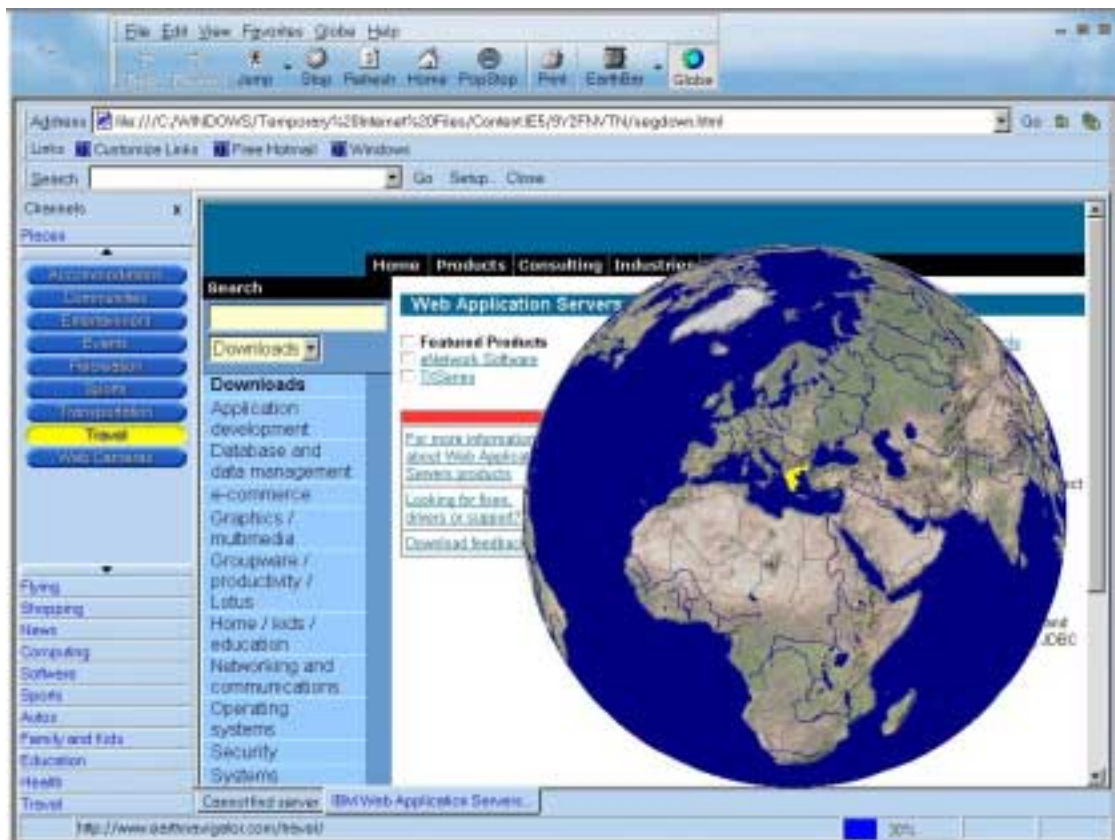
Επιπλέον σε περίοπτη θέση βρίσκεται η οργάνωση των bookmarks ενώ στα tools περιέχεται το e-mail και ο Stock spy. Με τον Stock spy γίνεται επιλογή χαρτοφυλακίου customised για κάθε χρήστη και παρακολουθείται η κίνηση των μετοχών on-line ανά χρονική περίοδο που επιθυμεί. Επίσης εμφανίζεται γράφημα με την πορεία της κάθε μετοχής στην χρονική αυτή περίοδο.

Τέλος χρήσιμες πληροφορίες για την επιλεγμένη ιστοσελίδα δίνονται από τα Page properties ενώ στο help υπάρχει επιλογή για on-line support της κατασκευάστριας εταιρίας.

Το Cipher σε γενικές γραμμές ίσως δεν ανταποκρίνεται στον ακριβή ρόλο των browsers αν και είναι κάτι παραπάνω.

Cipher Net	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	6
Λειτουργικότητα	7
Διαδραστικότητα	6
Links	4
Μηχανή αναζήτησης	2
Πρωτοτυπία	8
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	5,5

Earth Navigator 3.02



Ο Earth Navigator όπως υπονοεί και το όνομα του είναι κάτι περισσότερο από ένας απλός web browser. Είναι ένας G.I.S browser. Κι αυτό γιατί οι περισσότερες λειτουργίες του πραγματοποιούνται σε αλληλεπίδραση με μία υδρόγειο σφαίρα. Έτσι λοιπόν η επιλογή Globe εμφανίζει την παγκόσμια σφαίρα η οποία γυρίζει on-line σύμφωνα με την πραγματική κίνηση της γης. Κάνοντας click πάνω της γίνονται συνδέσεις με το site www.worldtravelguide.net σε κάθε χώρα του κόσμου. Εντυπωσιακό είναι το zoom που γίνεται στο χάρτη όπου μπορεί να φανεί ακόμα και κάθε ελληνικό χωριό. Σε σύνδεση με sites του Καναδά είδαμε ακόμα και χάρτη μιας πόλης σε κλίμακα οικοδομικού τετραγώνου. Κι όλα αυτά από την υδρόγειο σφαίρα. Επίσης πάνω στη σφαίρα φαίνεται η ώρα σε κάθε τόπο καθώς και το ημισφαίριο που καλύπτεται από το φως του ηλίου κάθε στιγμή. Επίσης με την εντολή find μπορεί να βρεθεί οποιαδήποτε πόλη πάνω στη γη ενώ μπορεί να υπολογιστεί η απόσταση from point to point.

Όσον αφορά τα κλασικά στοιχεία ενός browser ο Earth Navigator είναι σε καλά επίπεδα. Η εμφάνιση είναι πολύ καλή με δυνατότητα αλλαγής skin. Το button "Jump" δίνει υπηρεσίες e-mail και news reader. Υπάρχει επίσης επιλογή για εμφάνιση του

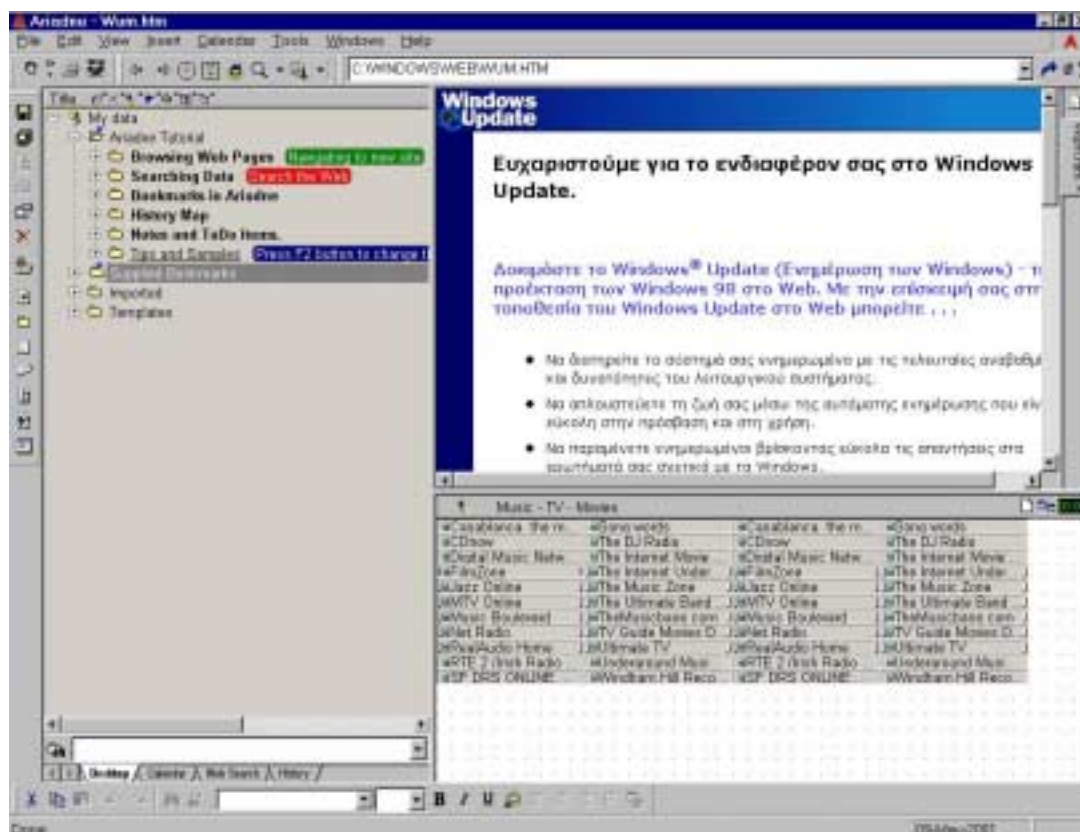
source code των σελίδων στο notepad. Χρήσιμο button είναι επίσης το Pop Stop το οποίο σταματάει τα Pop-up Windows.

Ένα από τα καλύτερα χαρακτηριστικά του προγράμματος αυτού είναι η μπάρα Earthbar η οποία περιέχει links για sites χωρισμένα σε πολλές κατηγορίες κάνοντας εύκολη την αναζήτηση στο web.

Συμπερασματικά μπορεί να ειπωθεί ότι ο Earth Navigator είναι ένα μοναδικό και αρκετά πρωτότυπο Web browser όπου όμως δεν υστερεί σε τίποτα από τους κλασικούς browsers.

Earth Navigator 3.02	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	7
Λειτουργικότητα	8
Διαδραστικότητα	8
Links	9
Μηχανή αναζήτησης	5
Πρωτοτυπία	9
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	7,5

Ariadne 2.12.10



Κατά την εγκατάσταση του πακέτου έχει κανείς τη δυνατότητα να επιλέξει εγκατάσταση μόνο του browser ή μόνο του organizer ή και των δύο ταυτόχρονα (ενδεδειγμένη εγκατάσταση).

Ο browser διακρίνεται για την ισχυρότατη πλατφόρμα αναζήτησής του, οι οποία συνδέεται με τις γνωστότερες μηχανές αναζήτησης του διαδικτύου όπως η AltaVista, η Lycos, η Yahoo κ.α. Οι συνηθισμένες μηχανές αναζήτησης επιστρέφουν συχνά πολλές πληροφορίες και αντί να βοηθήσουν μερδεύουν τον χρήστη. Στην περίπτωση όμως του Ariadne έχουμε τη δυνατότητα να ελέγχουμε πλήρως τις αναφορές – ευρήματα που επιθυμούμε να έχουμε από κάθε μηχανή αναζήτησης που επιλέγουμε.

Με τον History browser ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να διαχειρίζεται όλες τις προηγούμενες σελίδες που επισκέφτηκε, ομαδοποιημένες κατά τις ημερομηνίες που πλοηγήθηκε σ' αυτές, κατά τα αποτελέσματα της αναζήτησης ή ακόμα και κατά μηχανή αναζήτησης (π.χ. Lycos, Yahoo κ.α.). Με τον τρόπο αυτό μπορεί κανείς εύκολα να ανατρέχει σε σελίδες που έχει επισκεφτεί στο παρελθόν και να τις αρχειοθετεί με ποικίλους τρόπους.

Στα Data Objects του Ariadne ξεχωρίζουν τα πλούσια Bookmarks, τα οποία είναι παρόμοια με τα γνωστά Favorites των Internet Explorer και Netscape Navigator. Αποτελούν συνδέσεις με διάφορες ιστοσελίδες (περιέχουν τίτλο και Universal Resource Link- URL) και ομαδοποιούνται ανάλογα με το περιεχόμενό τους. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να δημιουργεί και να οργανώνει κατά ομάδες τα bookmarks (μπορεί μάλιστα να προσδώσει εικονίδιο σε κάθε ομάδα που δημιουργεί, – Setup Hot Bookmark), προκειμένου να ανοίγει ταυτόχρονα πολλές ιστοσελίδες, να επικολλά σχόλια (Comments – είναι τοποθετημένα στην επιφάνεια εργασίας στη δεύτερη στήλη) πάνω σ' αυτές, ή ακόμη και σημειώματα (Notes) με κείμενο ή και εικόνες, τα οποία υποστηρίζουν πολλαπλά formats κειμένου.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν και τα ToDo, τα οποία είναι και αυτά σημειώματα, που ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί για να διαχειρίζεται τις καθημερινές του εργασίες. Τα σημειώματα ToDo συνδέονται και με ιστοσελίδα και το ιδιαίτερο γνώρισμά τους είναι ότι μπορούν να ρυθμιστούν ώστε να εμφανίζονται με υψηλή ή χαμηλή προτεραιότητα, ανάλογα με τις προθέσεις του χρήστη.

Αρκετά χρήσιμα είναι και τα Simple Note – απλά σημειώματα, τα οποία βοηθούν στη δημιουργία σύντομων σχολίων, όπως για παράδειγμα το σχολιασμό των περιεχομένων ενός φακέλου –αρχείου.

Ο browser διαθέτει και ένα πλήρως οργανωμένο ημερολόγιο, με δυνατότητα πολλαπλών ρυθμίσεων, αποδεικνύοντας για ακόμη μία φορά ότι αποτελεί στην ουσία ένα browser προσανατολισμένο στη βέλτιστη οργάνωση της πλοήγησης και της διαχείρισης των καθημερινών απαιτήσεων του χρήστη.

Στα θετικά του Ariadne 2.12.10 περιλαμβάνονται ακόμη και η λειτουργική ταυτόχρονη εμφάνιση των ιστοσελίδων, των bookmarks και του organizer (παρέχεται δυνατότητα τροποποίησής της ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη), η δημιουργία ετικετών (Tags) στις ιστοσελίδες που ανοίχθηκαν, καθώς και οι επιλογές για ρυθμιζόμενο Back – up, όλων των αρχείων που διαχειριζόμαστε μέσω του browser.

Η εμφάνισή του, πέρα από λειτουργική, είναι και ιδιαίτερα απλή και ο χρήστης αποκτά πολύ γρήγορα οικειότητα, στοιχείο σημαντικό για ένα λογισμικού που είναι καθημερινά αναγκαίο και υποστηρίζει ένα ευρύτατο σύνολο δραστηριοτήτων του κάθε χρήστη.

Τέλος, αξίζει να αναφέρουμε ότι η ολοκληρωμένη έκδοση του Ariadne 2.12.10 περιλαμβάνει επιπλέον τον Download Manager και το Dictionary.

Με τον Download Manager μπορεί κανείς να κατεβάσει (download) αρχεία μέσω FTP ή HTML πρωτοκόλλων, έχοντας τη δυνατότητα για resume όταν προκύπτουν προβλήματα μεταφοράς αρχείων.

Το Dictionary ενδείκνυται για χρήστες, των οποίων η μητρική γλώσσα δεν είναι τα Αγγλικά, αφού φιλτράρει τις λέξεις που γράφουμε στο πεδίο αναζήτησης για αποφυγή ορθογραφικών λαθών, είναι ηλεκτρονικό λεξιλόγιο, βρίσκει οποιαδήποτε λέξη του ζητήσουμε μέσα σε μία ιστοσελίδα και παρέχει, ως υποσύνολο του, τη δυνατότητα μετάφρασης για συγκεκριμένους συνδυασμούς γλωσσών.

Ariadne 2.12.10	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	7
Λειτουργικότητα	8
Διαδραστικότητα	9
Links	9
Μηχανή αναζήτησης	10
Πρωτοτυπία	8
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	8.5

CyberWorld Browser 5.1



Πρόκειται αναμφισβήτητα για ένα από τους πιο πρωτότυπους browsers που είδαμε. Στην ουσία είναι ένας 3-D browser, ο οποίος δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να πλοηγηθεί στο Διαδίκτυο, ανοίγοντας τόσο συμβατικές ιστοσελίδες όσο και ιστοσελίδες με τρισδιάστατα γραφικά. Οι τελευταίες αυτές εκδόσεις ονομάζονται περιβάλλοντα QBORGs, αφού μετατρέπουν ολόκληρη τη διαδικασία πλοήγησης σε μία αρκετά ενδιαφέρουσα και διαδραστική εμπειρία. Ο χρήστης έχει την ικανότητα να πλοηγείται σε εικονικά καταστήματα, πόλεις, θέατρα, κινηματογράφους, μουσεία κ.α.. Το παράθυρο εφαρμογών του CyberWorld Browser χωρίζεται σε οκτώ διαφορετικές περιοχές – τμήματα οθόνης. Αυτές είναι:

- Viewport (3-D Window), δηλαδή το κεντρικό παράθυρο, μέσω του οποίου ο χρήστης βλέπει και πλοηγείται στο τρισδιάστατο περιβάλλον
- Web Window (2-D Window), δηλαδή το πάνω δεξιά στενό παράθυρο στο οποίο αναφέρονται όλες οι πληροφορίες μίας HTML ιστοσελίδας, καθώς και τα αντικείμενα ή προϊόντα που επιλέγουμε να δούμε σ' ένα τρισδιάστατο περιβάλλον

- Browser Map, δηλαδή το μικρό τετράγωνο παράθυρο κάτω αριστερά, στο οποίο γίνεται μία επίπεδη αναπαράσταση (χάρτης) του τρισδιάστατου χώρου που πλοηγούμαστε. Κοιτώντας εδώ ξέρουμε σε κάθε χρονική στιγμή την ακριβή θέση – προσανατολισμό μας
- Emblem area, είναι η περιοχή που αναγράφεται το χαρακτηριστικό εικονίδιο του QBORG στο οποίο πλοηγούμαστε
- Speed slider, είναι η μπάρα με την οποία ρυθμίζουμε την ταχύτητα της πλοήγησης. Ο ρόλος της είναι ιδιαίτερα λειτουργικός, αφού σε ορισμένες περιπτώσεις η μείωση της ταχύτητας πλοήγησης βοηθά σημαντικά τον χρήστη (δεν κινείται απότομα και έχει πλήρη αίσθηση του εικονικού χώρου)
- Address Box, στο οποίο αναγράφουμε την τοποθεσία που θέλουμε να επισκεφτούμε (για περιβάλλοντα QBORG πληκτρολογούμε: borg://, αντί για http:// και στη συνέχεια το αντίστοιχο URL)
- Ad Box, το οποίο περιέχει διαφημιστικό λογότυπο
- και τέλος το Status Box, που περιέχει γενικές πληροφορίες για την borg ή την http ιστοσελίδα (π.χ. ήχος, bytes που απομένουν για κατέβασμα, εξέλιξη σύνδεσης κ.τ.λ)

Είναι γεγονός ότι όλες σχεδόν οι λειτουργίες του CyberWorld εξαρτώνται από το τρισδιάστατο περιβάλλον και επομένως οι επιλογές – πλήκτρα του browser είναι περιορισμένα στα απολύτως απαραίτητα. Το πλήκτρο CyberWorld Options περιλαμβάνει ρυθμίσεις για την πλοήγηση (ρυθμίσεις εικόνας, ήχου, ταχύτητας πλοήγησης), ενώ ακόμη περιλαμβάνει κάρτα για την αποθήκευση ονομάτων (Identification - άτυπη ατζέντα), διευθύνσεων και αριθμών τηλεφώνου, καθώς και κάρτα για την εισαγωγή των προσωπικών στοιχείων του χρήστη (Personal) (περιλαμβάνει και αριθμό πιστωτικής κάρτας για συναλλαγή σε τρισδιάστατο περιβάλλον).

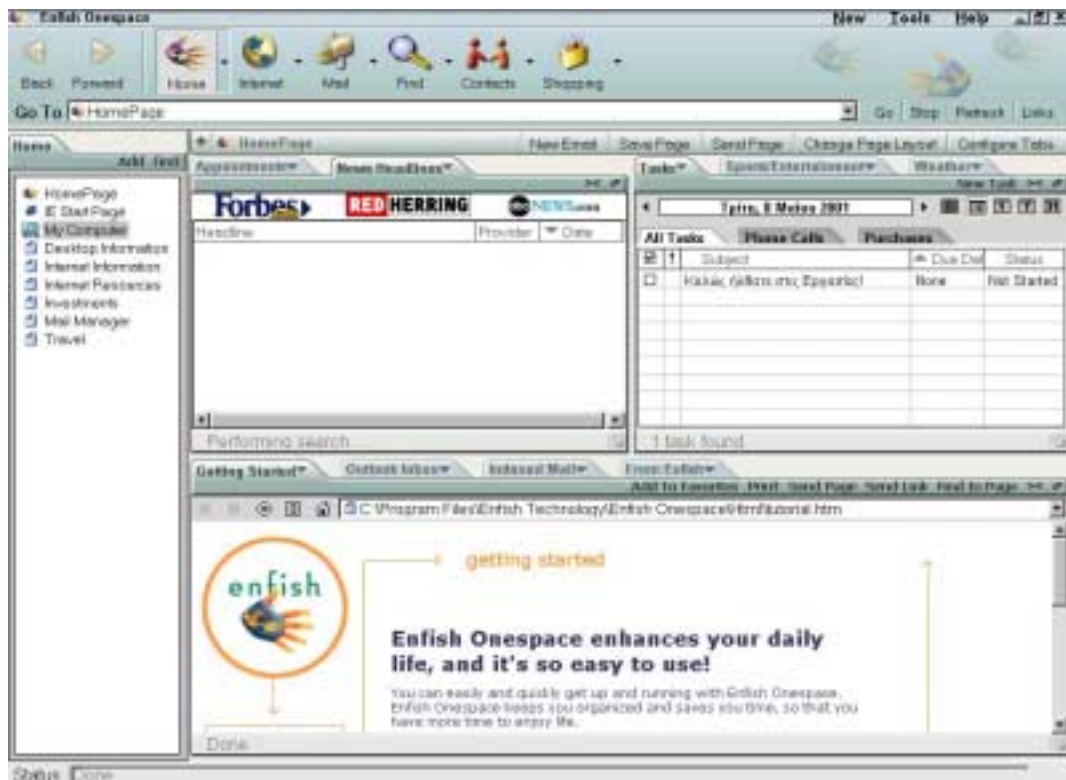
Τέλος, παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας ενός αρχείου Favorites, με τις αγαπημένες διευθύνσεις του χρήστη, χωρίς όμως να μπορούμε να διαχειριστούμε σε ομάδες τις διευθύνσεις αυτές.

Όσο αφορά το παράθυρο εφαρμογών του browser, το πλήκτρο Toggle Display Mode μας επιτρέπει να να μεγαλώσουμε το κεντρικό παράθυρο - Viewport (3-D Window), προκειμένου να πλοηγούμαστε με μεγαλύτερη άνεση στον εικονικό χώρο που επιλέγουμε. Πατώντας στο κέντρο του ίδιου πλήκτρου εμφανίζεται στην οθόνη Web Window (2-D Window) ένας συνδυασμός πλήκτρων, με τον οποίο μπορούμε επίσης

να πλοηγηθούμε. Ο CyberWorld browser παρέχει τρεις δυνατότητες πλοήγησης σε QBORG περιβάλλον: μέσω mouse, μέσω πληκτρολογίου ή μέσω joystick.

CyberWorld Browser 5.1	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	7
Λειτουργικότητα	7
Διαδραστικότητα	8
Links	4
Μηχανή αναζήτησης	2
Πρωτοτυπία	9
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	6

Enfish Onespace



Το πακέτο Enfish Onespace, κατά την εγκατάστασή του, εντοπίζει και συνδέει (διαδικασία indexing -δεικτοδότηση) όλες τις απαραίτητες για το χρήστη πληροφορίες, τόσο από το Internet όσο και από τα περιεχόμενα του υπολογιστή του και τις οργανώνει κατά τέτοιο τρόπο ώστε να διευκολύνει το χρήστη στις διάφορες δραστηριότητές του. Στην ουσία ο Enfish Onespace browser είναι φανερά προσανατολισμένος στην πληρέστερη οργάνωση και εξυπηρέτηση του χρήστη, γεγονός που εντοπίζεται κυρίως μέσα από τους ιδιαίτερα λειτουργικούς συνδυασμούς πλήκτρων, τις πολλαπλές συνδέσεις με διευθύνσεις του Διαδικτύου για θέματα ποικίλου ενδιαφέροντος, καθώς και την πανίσχυρη δυνατότητα αναζήτησης πληροφοριών.

Ο Enfish Onespace browser διακρίνεται για το πλήθος των καταστάσεων (modes) τις οποίες διαθέτει, όπως το Home mode, το Contacts mode, το Shopping Mode, το Mail Mode, το Internet Mode και το Find Mode. Στην κατάσταση Home mode ο χρήστης έχει τη δυνατότητα της επίβλεψης πληροφοριών και πόρων του συστήματος (email, προγραμματισμένες εργασίες, ειδήσεις - οι αντίστοιχες σελίδες επικαιροποιούνται αυτόματα και σώζονται ως HTML αρχεία για off – line χρήση - κ.α.) μέσα από τον browser, χωρίς να είναι αναγκαία η σύνδεση στο Internet. Κατά την κατάσταση

Contacts mode, ο χρήστης μπορεί να διαχειρίζεται τις επαφές του, τόσο με τα άτομα των οποίων τα προσωπικά τους στοιχεία τα έχει καταχωρημένα, όσο και με διάφορες επιχειρήσεις στις οποίες μπορεί να τυγχάνει πελάτης.

Κατά όμοιο τρόπο, στην κατάσταση Shopping mode, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να αγοράσει προϊόντα ομαδοποιημένα κατά κατηγορίες για να εξυπηρετείται καλύτερα. Στην κατάσταση Mail mode, είναι δυνατή η διαχείριση των ηλεκτρονικών μηνυμάτων του χρήστη, στην Internet Mode ο χρήστης μπορεί να διαχειριστεί όλες τις HTML σελίδες του.

Αξίζει να τονιστεί η αναβαθμισμένη πλατφόρμα αναζήτησης Find mode, στην οποία μπορεί κανείς να αναζητήσει πληροφορίες από τα emails, οποιαδήποτε κείμενο και οποιαδήποτε ιστοσελίδα επιθυμεί. Όταν τελικά ολοκληρώσει το πρώτο στάδιο της αναζήτησής του, μπορεί εύκολα να περιορίσει την περαιτέρω έρευνά του χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα φίλτρα (Filter option). Τέλος μπορεί να σώσει τα ευρήματα της αναζήτησής του σε κατάλληλα οργανωμένο φάκελο.

Ένα ακόμη σημαντικό χαρακτηριστικό του browser είναι οι Enfish Onespace pages, δηλαδή οι σελίδες που περιέχουν ένα σύνολο από ετικέτες, οι οποίες αναφέρονται σε διάφορες θεματικές ενότητες και περιέχουν ένα σύνολο πληροφοριών όπως σύντομα μηνύματα (Quick Notes), στοιχεία επικοινωνίας με επιχειρήσεις ή πρόσωπα, περιεχόμενα ιστοσελίδων.

Έτσι, η σελίδα Home page παρουσιάζει τα στοιχεία που αφορούν το χρήστη (email, συναντήσεις, υποχρεώσεις κ.α., τα οποία ο browser τα διαχειρίζεται μέσω κατάλληλων δεικτών από το πρόγραμμα Outlook. Με όμοιο τρόπο, στις σελίδες People and Company pages παρουσιάζονται στοιχεία για πρόσωπα ή επιχειρήσεις, ενώ είναι εύκολο να δημιουργήσει κανείς τις δικές του σελίδες Custom pages με οποιοδήποτε σύνολο θεματικών εννοιών και συνδέσεις με πολλαπλές ιστοσελίδες. Στα πλεονεκτήματα αυτού του browser συμπεριλαμβάνεται και η επιλογή Change Page Layout, με την οποία ο χρήστης διαχειρίζεται ικανοποιητικά τα διάφορα τμήματα του παραθύρου εφαρμογής (9 διαφορετικά layouts), με αποτέλεσμα ο browser Enfish Onespace να υπερέχει αισθητά όσο αφορά τη λειτουργικότητά του.

Όσο αφορά την εμφάνισή του είναι γεγονός ότι κυριαρχούν τα απαλά χρώματα, ενώ με την επιλογή Change Skin μπορούμε να αλλάξουμε έως τρεις φορές το χρώμα του παραθύρου εφαρμογής (υπάρχει η δυνατότητα για download και άλλων χρωματικών επιλογών από το αντίστοιχο site της εταιρίας).

Τέλος, μία ουσιαστική ιδιαιτερότητα του browser εντοπίζεται στη επιλογή Shopping – Wallet (πορτοφόλι αγορών), στην οποία καταχωρεί ο χρήστης τα προσωπικά του

δεδομένα, τον αριθμό της πιστωτικής του κάρτας, προστατεύοντας τα με το προσωπικό του password, προκειμένου να απλοποιούνται οι on – line συναλλαγές του χρήστη.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η εταιρία που κατασκεύασε τον Enfish Onespace browser διαβεβαιώνει όλους τους χρήστες του browser ότι τα προσωπικά τους δεδομένα, τα οποία λόγω της διαδικασίας indexing, είναι στη διάθεση της εταιρίας, δεν παρέχονται σε κανένα συνεργάτη ή σύμμαχο της εταιρίας.

Enfish Onespace	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	9
Λειτουργικότητα	9
Διαδραστικότητα	9
Links	9
Μηχανή αναζήτησης	10
Πρωτοτυπία	10
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	9

NetVoice Web Browser



Αποτελεί προϊόν της εταιρίας NetVoice και είναι κατά κύριο λόγο προσανατολισμένος προς την on – line επικοινωνία των χρηστών (τηλεφωνική ή αποστολή σύντομων μηνυμάτων). Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση του thumbnail κουμπιού με την ονομασία Contact Manager στην αριστερή πάνω γωνία του παραθύρου εφαρμογής του browser. Εδώ ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να βλέπει (με τη βοήθεια της επιλογής Find) ποιοι από τους καταχωρημένους χρήστες του browser είναι on – line την ίδια χρονική στιγμή, και μπορεί να επικοινωνήσει απευθείας μαζί τους (επικοινωνία από PC σε PC), με τη βοήθεια της κατάλληλης πλατφόρμας υποστήριξης και πρωτοκόλλων επικοινωνίας του browser. Επίσης μπορεί να στείλει σύντομα μηνύματα (Qnotes –ενοποιημένο εργαλείο μεταφοράς μηνυμάτων)), αλλά και το γνωστό ηλεκτρονικό μήνυμα (E-mail). Για κάθε επικοινωνία αναφέρεται ο συνολικός χρόνος – διάρκειάς της, και παρέχεται επίσης και η δυνατότητα ικανοποιητικής διαχείρισης των εγγραφών (πρόσθεση, διαγραφή, επισκόπηση, καθώς και αποστολή links στους καταχωρημένους χρήστες του προϊόντος).

Αξίζει επίσης να αναφερθεί ότι τα Αγαπημένα (Favorites) εμφανίζονται και αυτά με το πάτημα ενός thumbnail κουμπιού και η οργάνωση και δομή τους είναι ιδιαίτερα

λειτουργική, αφού μπορούμε με σχετική ευκολία να εισάγουμε ή να εξάγουμε πληροφορία όπως κείμενο, εικόνα, ιστοσελίδα κ.α.

Όσο αφορά την ικανότητα του browser για αναζήτηση πληροφοριών από το Διαδίκτυο, αυτή χαρακτηρίζεται σημαντικά ελλιπής, αφού το μόνο που γίνεται με το πλήκτρο Search είναι μία απλή σύνδεση με μόνο με μία μηχανή αναζήτησης (την Lycos). Δεν υπάρχει η δυνατότητα της πολλαπλής αναζήτησης.

Στο κάτω μέρος του παραθύρου εφαρμογής του browser διακρίνουμε 5 πλήκτρα που συμβολίζονται με εικονίδια, και τα οποία σχετίζονται με θεματικές ενότητες, όπως: η υγεία, τα βιβλία, τα ηλεκτρονικά προϊόντα, η μουσική (MP3 αρχεία) και τα ταξίδια. Δυστυχώς, και τα πλήκτρα αυτά συνδέονται μόνο με μία ιστοσελίδα το καθένα, με αποτέλεσμα να γίνεται ακόμη πιο επίπονη η διαδικασία αναζήτησης προϊόντος.

Στα πλεονεκτήματα του browser μπορεί ακόμη κανείς να συμπεριλάβει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- ο browser διαθέτει HTML Editor (ειδικός χώρος, όπως ο κειμενογράφος, μέσα στον οποίο γράφεται ο κώδικας ιστοσελίδων)
- Η λειτουργική ενεργοποίηση – απενεργοποίηση της μπάρας διευθύνσεων του Internet, προκειμένου να εμφανιστούν και άλλα πλήκτρα, χωρίς να επηρεάζεται η ευρύτερη ανάλαφρη αίσθηση που περιβάλλει το χρήστη κατά την πλοήγησή του
- Η εμφάνιση του παραθύρου εφαρμογών του browser χαρακτηρίζεται ως μία από τις καλύτερες εμφανίσεις για το σύνολο των λογισμικών που εξετάστηκαν. Στον τομέα αυτό συνεισφέρουν σε μεγάλο βαθμό τα thumbnail πλήκτρα που χαρίζουν άνεση και λειτουργικότητα στον browser.
- Τέλος, το εικονίδιο της κλειδαριάς που είναι τοποθετημένο στο κάτω μέρος του παραθύρου εφαρμογής του browser, μας πληροφορεί συνεχώς για την ασφάλεια της ιστοσελίδας στην οποία πλοηγούμαστε και αποκτά ιδιαίτερη αξία και χρησιμότητας.

NetVoice Web Browser	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	8
Λειτουργικότητα	8
Διαδραστικότητα	8
Links	5
Μηχανή αναζήτησης	3
Πρωτοτυπία	8
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	6.7

Premo Web Talkster v2.0

Το κύριο χαρακτηριστικό του browser είναι οι κινούμενοι χαρακτήρες του (talksters), οι οποίοι, όσο κι αν αυτό φαίνεται περιέργο μιλάνε στον χρήστη, τον καθοδηγούν και διαβάζουν το περιεχόμενο της κάθε ιστοσελίδας, καθώς και οποιοδήποτε κείμενο ή μέρος κειμένου του ορίσει ο χρήστης (ανάγνωση μόνο στα αγγλικά – δεν υποστηρίζεται η ελληνική γλώσσα). Είναι δηλαδή ένας browser προσανατολισμένος στο να μιλάει στον χρήστη (η ομιλία ενεργοποιείται μέσω του πλήκτρου speak), να σπάει δηλαδή τη σιωπή των συμβατικών browsers και να δημιουργεί αισθήματα συμπάθειας, αλλά και εθισμού (σύμφωνα με στοιχεία της εταιρίας έχει ήδη αποκτήσει το δικό του κοινό, το οποίο εκτιμάται ότι αγγίζει τους 100.000 χρήστες). Είναι μάλιστα άξιο αναφοράς το γεγονός ότι διαθέτει τέσσερα Hotkeys (Esc για έξοδο, F1 για βοήθεια – παρέχεται και μέσω ομιλίας, F2 για ομιλία και F4 για ακύρωση ομιλίας), τα οποία προορίζονται για άτομα με προβλήματα όρασης.

Στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του περιλαμβάνονται η δυνατότητα να τοποθετήσει κανείς τη μπάρα εργαλείων του browser σύμφωνα με τις χρηστικές του ανάγκες και τις προτιμήσεις του (toolbar customization), καθώς και ο Bookmark Manager (δυνατότητα πρόσθεσης ιστοσελίδων, αλλαγής ονομασίας ετικετών αλλά και ικανοποιητικής διαχείρισης – ομαδοποίησης αρχείων).

Επιπλέον, περιέχει HTML Editor και μία αρκετά καλή, αλλά σε καμία περίπτωση εντυπωσιακή – εφάμιλλη με τους κορυφαίους browser του είδους, δυνατότητα αναζήτησης σε 14 μηχανές αναζήτησης. Στα θετικά του browser περιλαμβάνονται ακόμη η δυνατότητα αλλαγής της εμφάνισης (Change Skin) του παραθύρου εφαρμογής του browser με ένα εύρος επτά διαθέσιμων (7) επιλογών. Όσο αφορά τη γενική εμφάνιση, ο browser, πέρα από τον γεγονός ότι κερδίζει τη συμπάθεια του χρήστη, δεν διαθέτει κάποια αξιοσημείωτη καινοτομία, όσο αφορά τις επιλογές των πλήκτρων και τη διαμόρφωση – διαίρεση του παραθύρου εφαρμογής.

Premo Web Talkster v2.0	
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Βαθμολογία
Εμφάνιση	8
Λειτουργικότητα	7
Διαδραστικότητα	8
Links	5
Μηχανή αναζήτησης	3
Πρωτοτυπία	8
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	6.5

Στα πλαίσια της εργασίας αυτής έγινε επίσης επισκόπηση των παρακάτω browser οι οποίοι κρίθηκε ότι δεν παρουσίαζαν κάποιο ιδιαίτερο ενδιαφέρον χαρακτηριστικό ούτε είχαν εξαιρετικές δυνατότητες άξιες σχολιασμού. Σε γενικές γραμμές δεν παρουσίασαν διαφορές μεταξύ τους παρά μόνο σε θέματα εμφάνισης.

- 23rd Browser 3.0.2
- Mozilla 0.8.1
- AtomNet 1.23
- RoamerZone 2.0
- Power Browser
- Browserscape 1.019
- Web SurfACE 3.0.1
- CrystalPort 4.7.4
- Grasshopper 1.2
- FastbrowserPro 3.5
- PolyWeb 1.2
- NetQuest 2.3.9
- Internet Surfer 2.55
- Netcaptor 6.5.0
- Oligo 2.0
- SurfTabs 1.8.70
- Web Odyssey 1.1
- The Diligent Dingo 6.6

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ WEB BROWSERS											
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	Opera 5.11	Microvief First	Bingooo	Smart Explorer	Cipher Net	Earth Navigator	Ariadne 2.12.10	CyberWord Browser	Enfish Onespace	NetVoice Web	Premo Web
Εμφάνιση	8	4	9	5	6	7	7	7	9	8	6
Λειτουργικότητα	8	7	9	8	7	8	8	7	9	8	7
Διαδραστικότητα	9	6	10	7	6	8	9	8	9	8	6
Links	10	6	9	8	4	9	9	4	9	5	7
Μηχανή αναζήτησης	8	2	9	9	2	5	10	2	10	3	6
Πρωτοτυπία	7	9	10	6	8	9	8	9	10	8	9
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΤΥΠΩΣΗ	8,5	5,5	9	7	5,5	7,5	8,5	6	9	6,7	7

Γενικά Συμπεράσματα:

- **Οι περισσότεροι από τους Browsers διακρίνονται για την πρωτοτυπία τους**

- **Δυνατές μηχανές αναζήτησης (partnerships, φίλτρα):**
 - Enfish Onespace
 - Ariadne 2.12.10
 - Bingooo

- **Πλούσια links (bookmarks, favorites):**
 - Opera 5.11
 - Bingooo
 - Earth Navigator
 - Ariadne 2.12.10
 - Enfish Onespace

- **Διαδραστικότητα**
 - Bingooo
 - Opera 5.11
 - Enfish Onespace
 - Ariadne 2.12.10

- **Λειτουργικότητα:**
 - Enfish Onespace
 - Bingooo

- **Εμφάνιση:**
 - Enfish Onespace
 - Bingooo

□ **Βέλτιστος συνδυασμός κριτηρίων – κορυφαία browsers:**

➤ Enfish Onespace	9
➤ Bingooo	9
➤ Opera 5.11	8,5
➤ Ariadne 2.12.10	8,5

Βιβλιογραφία

Κατά την αξιολόγηση των παραπάνω λογισμικών λάβαμε σοβαρά υπόψη μας τα σχόλια και τις κριτικές της ιστοσελίδας www.tucows.gr, καθώς και τις απόψεις των κατασκευαστών των λογισμικών σε επιμέρους θέματα.

For the evaluation of the above software tools we took under serious consideration both the comments and reviews of the Tucows web site (www.tucows.gr) and the viewpoints of respective software companies in specific subjects.