

Φόρμα Ελέγχου Λογισμικού

Στοιχεία ταυτότητας λογισμικού		
Τίτλος	Κατασκευαστής	Έργο
Αστέρες και Πλανήτες	Exodus A.E.	ΕΛΠΗΝΩΡ

Προδιαγραφές εργαστηρίου

- Win2000 server, WinXP clients Win2000 server, Win2000 clients
 WinNT server, Win98 clients Άλλες: WinXPclients

Οδηγίες εγκατάστασης

1. Το προϊόν περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης;
 ΟΧΙ ΝΑΙ
 Οι οδηγίες εγκατάστασης βρίσκονται στο D:\Program Files\Elpinor\Astronomy\ Εγχειρίδια\ Εγχειρίδιο Εγκατάστασης & Χρήσης.doc (εναλλακτικά στο D:\Program Files\Elpinor\Astronomy\ Εγχειρίδια\ Εγχειρίδιο Εγκατάστασης & Χρήσης.pdf)
2. Οι οδηγίες εγκατάστασης που περιλαμβάνονται στο προϊόν είναι γενικά επαρκείς;
 ΟΧΙ ΝΑΙ
3. Αν οι οδηγίες εγκατάστασης δεν κρίνονται επαρκείς, προτείνετε κείμενο για τη συμπλήρωσή τους:

Οι οδηγίες εγκατάστασης δεν περιλαμβάνονται στο CD χύμα, αλλά εγκαθίστανται στο σκληρό δίσκο μαζί με το υπόλοιπο πρόγραμμα.
 Πρέπει να μπει τουλάχιστον ένα Readme στο CD που να λέει με ποια σειρά πρέπει να εκτελεστούν τα προγράμματα εγκατάστασης στην περίπτωση που δε δουλέψει το Autorun (υπάρχουν περισσότερα από ένα προγράμματα εγκατάστασης, γιατί η εφαρμογή εγκαθιστά και κάποια βοηθητικά προγράμματα που της είναι απαραίτητα για να δουλέψει). Επίσης πρέπει να υπάρχει και μια περιγραφή της διαδικασίας απεγκατάστασης (από το Control Panel→Add/Remove Programs).

4. Υπάρχει στα συνοδευτικά εγχειρίδια ή τη συσκευασία του CD αναλυτικός κατάλογος των στοιχείων που εγκαθίστανται στον server;
 ΝΑΙ ΟΧΙ
5. Υπάρχει στα συνοδευτικά εγχειρίδια ή τη συσκευασία του CD αναλυτικός κατάλογος των στοιχείων που εγκαθίστανται στον client;
 ΝΑΙ ΟΧΙ

Εγκατάσταση λογισμικού στον server

6. Η διαδικασία εγκατάστασης στον server ολοκληρώνεται χωρίς προβλήματα;
 ΝΑΙ ΟΧΙ
7. Εάν όχι, καταγράψτε τα προβλήματα:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

8. Η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά στον server όλα τα στοιχεία που προβλέπονται;
 ΝΑΙ ΟΧΙ

9. Εάν όχι, καταγράψτε τι δεν εγκαθίσταται:

#	Στοιχείο που δεν εγκαθίσταται	Αντιμετώπιση

Εγκατάσταση λογισμικού στον client

10. Η διαδικασία εγκατάστασης στον client ολοκληρώνεται χωρίς προβλήματα;

ΝΑΙ ΟΧΙ

11. Εάν όχι, καταγράψτε τα προβλήματα:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

12. Η διαδικασία εγκατάστασης εγκαθιστά στον client όλα τα στοιχεία που προβλέπονται;

ΝΑΙ ΟΧΙ

13. Εάν όχι, καταγράψτε τι δεν εγκαθίσταται:

#	Στοιχείο που δεν εγκαθίσταται	Αντιμετώπιση
	Κατά την απεγκατάσταση του προγράμματος τα Toolbook, WinMedia και Shockwave δεν απεγκαθίστανται αυτόματα και πρέπει να απεγκατασταθούν ξεχωριστά. Επίσης δε σβήνεται ο κατάλογος D:\Program Files\Elpinor\Astronomy (μόνο τα περιεχόμενά του σβήνονται).	

Βασικές λειτουργίες του λογισμικού

14. Περιγράφονται επαρκώς στα εγχειρίδια οι βασικές λειτουργίες του λογισμικού;

ΝΑΙ ΟΧΙ

Μπορούν να εκτελεσθούν χωρίς προβλήματα όλες οι βασικές λειτουργίες που αφορούν:

15. Την παρουσίαση και πλοήγηση του εκπαιδευτικού υλικού;

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

16. Τη δημιουργία νέου υλικού, μικρόκοσμων, μοντέλων κλπ από τους χρήστες;

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

17. Το άνοιγμα και την αποθήκευση αρχείων;

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

18. Το γράψιμο και εκτέλεση scripts;

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

19. Τις μαθησιακές δοκιμασίες (επίλυση ασκήσεων, απάντηση ερωτήσεων κλπ);

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

20. Την επικοινωνία μεταξύ των χρηστών, σύνδεση στο internet, e-mail και λοιπές δικτυακές λειτουργίες;

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

21. Την διαχείριση υλικού και χρηστών εκ μέρους του εκπαιδευτικού;

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

22. Τη συνέργια με άλλες εφαρμογές (πχ copy/paste);

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

23. Εάν υπάρχουν προβλήματα στη λειτουργία του λογισμικού, καταγράψτε τα:

#	*	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση
1	c	Το πρόγραμμα ψάχνει διάφορα dlls που υπάρχουν στον κατάλογο D:\Program Files\Common Files\Asymmetrix\tbsystem, αλλά	Αντιγράφουμε όλα τα αρχεία του καταλόγου D:\Program Files\Common Files\Asymmetrix\tbsystem στον κατάλογο D:\Program

		για κάποιον λόγο δεν τα ψάχνει σε αυτόν τον κατάλογο (και γι' αυτό δεν τα βρίσκει). Τα αρχεία αυτά φαίνεται ότι είναι απαραίτητα για την προβολή των βίντεο και των animations	Files\Elpinor\Astronomy (με εξαίρεση αυτά που υπάρχουν ήδη) και τότε τα βρίσκει και δουλεύει κανονικά. Γενικά αν το πρόγραμμα δεν μπορεί να βρει κάποια dlls, πρέπει να γίνει Εύρεση (από το μενού Έναρξη) των συγκεκριμένων αρχείων και στη συνέχεια αντιγραφή τους στον κατάλογο D:\Program Files\Elpinor\Astronomy.
2	c	Μερικές φορές όταν ανοίγουμε το Σημειωματάριο (Notepad), ανοίγει το Σημειωματάριο και μετά φαίνεται σα να κολλάει. (Μια φορά κόλλησε και στο πάτημα του πλήκτρου Back.)	Αν ξαναπάμε πίσω στο πρόγραμμα (π.χ. με ALT+TAB) και μετά επιστρέψουμε στο Σημειωματάριο, όλα δουλεύουν εντάξει. Γενικά μετά από λίγο ξεκολλάει από μόνο του.

(*) Συμπληρώστε “s” αν αφορά τον server, “c” αν αφορά τον client, “sc” αν αφορά και τους δύο

24. Κρίνετε ότι μειώνεται σημαντικά η λειτουργικότητα του λογισμικού αν ο χρήστης κληθεί να μην εκτελεί τις λειτουργίες που παρουσιάζουν σοβαρό πρόβλημα (δηλαδή πρόβλημα που η αντιμετώπισή του απαιτεί επέμβαση εξειδικευμένου τεχνικού);

NAI

OXI

ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εναλλακτικές δυνατότητες εγκατάστασης και απαιτούμενος χώρος μνήμης

25. Πόσος χώρος απαιτείται στη μνήμη για την κανονική εγκατάσταση του λογισμικού;

Server	Client
0	490Mb + WinMedia (2Mb) + Toolbook II Neuron + Shockwave 8

26. Χρειάζεται το CD για να τρέξει το λογισμικό με την κανονική εγκατάσταση;

NAI

OXI

27. Υπάρχει εναλλακτικός τρόπος εγκατάστασης και λειτουργίας σε server και client έτσι ώστε, χωρίς να δημιουργηθούν σοβαρά προβλήματα, να είναι δυνατή η εκτέλεση του λογισμικού με ταυτόχρονη σημαντική μείωση του χώρου μνήμης που απαιτείται στον client;

NAI

OXI

Ανν η απάντηση είναι NAI, απαντήστε τις ερωτήσεις (29)-(33)

28. Περιγράψτε τον εναλλακτικό τρόπο εγκατάστασης:

--

29. Πόσος χώρος απαιτείται στη μνήμη για την εναλλακτική εγκατάσταση του λογισμικού;

Server	Client

30. Χρειάζεται το CD για να τρέξει το λογισμικό με την εναλλακτική εγκατάσταση;

NAI

OXI

31. Εκτιμήστε την επιμήκυνση του χρόνου απόκρισης, με ταυτόχρονη εκτέλεση του λογισμικού στο μεγαλύτερο δυνατό αριθμό clients.

Αριθμός clients	Επιμήκυνση χρόνου απόκρισης (%)

--	--

32. Καταγράψτε ενδεχόμενα ΜΗ σοβαρά προβλήματα που προκύπτουν από τον εναλλακτικό τρόπο εγκατάστασης και λειτουργίας:

#	Πρόβλημα	Αντιμετώπιση

Συνοδευτικά εγχειρίδια κλπ

33. Καταγράψτε τα συνοδευτικά εγχειρίδια του λογισμικού που περιλαμβάνονται στο CD της εφαρμογής:

#	Τίτλος εγχειριδίου	Αριθμός σελίδων
1	Εγχειρίδιο Εγκατάστασης & Χρήσης(*)	26
2	Βιβλίο Καθηγητή(*)	144
3	Τετράδιο Μαθητή(*)	68

(*): Τα συγκεκριμένα εγχειρίδια είναι προσπελάσιμα μόνο μετά την εγκατάσταση του λογισμικού στο δίσκο.

34. Καταγράψτε οποιοδήποτε άλλο σχόλιο θεωρείτε σημαντικό σχετικά με τον έλεγχο του προϊόντος:

--