

Φόρμα Ελέγχου Λογισμικού

| Στοιχεία ταυτότητας λογισμικού | | |
|--------------------------------|---------------------|------|
| Τίτλος | Κατασκευαστής | Έργο |
| Τρις | Εκπαιδευτήρια Δούκα | |

| | |
|------------|----------------|
| Ελεγκτής | Τάσσης Κων/νος |
| Ημερομηνία | 13/12/02 |

Προδιαγραφές εργαστηρίου

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

Μερικές επισημάνσεις

- Τα γκρίζα πεδία δεν συμπληρώνονται από τον ελεγκτή.
- Ο έλεγχος αφορά μεμονωμένα προϊόντα εκπαιδευτικού λογισμικού. Στο βαθμό που είναι δυνατόν, να γίνεται επαναφορά των PCs στην πρότερη κατάσταση πριν ξεκινήσει ο επόμενος έλεγχος.
- Στις διαδικασίες εγκατάστασης θεωρούμε ότι περιλαμβάνεται και η απεγκατάσταση του λογισμικού.
- Η αντιμετώπιση των προβλημάτων να περιγράφεται αναλυτικά μόνον εάν είναι αρκετά απλή ώστε να μπορεί να γίνει από μη εξειδικευμένο τεχνικό. Σε αντίθετη περίπτωση να δίνεται συνοπτική περιγραφή και να προστίθεται η φράση «απαιτείται εξειδικευμένος τεχνικός».
- Στους πίνακες εισάγετε όσες γραμμές είναι απαραίτητο.

Οδηγίες εγκατάστασης

1. Το προϊόν περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης;
 ΟΧΙ ΝΑΙ
Οι οδηγίες εγκατάστασης βρίσκονται στο
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:

Δεν είναι αναγνώσιμη η επισημάνση ότι ένας χρήστης δεν είναι δυνατό να εγκαταστήσει το συγκεκριμένο λογισμικό (μόνο ως administrator μπορεί).

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 |
|---|-------------------------------|--------------|
| | | |

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 συνέργεια με άλλες εφαρμογές (πχ copy/paste);

ΝΑΙ ΟΧΙ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

| # | * | Πρόβλημα | Αντιμετώπιση |
|---|---|---|--------------|
| | c | Δε μπορεί να σώσει στην επιφάνεια εργασίας. | |

(*) 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);
ΝΑΙ ΟΧΙ
25. Κρίνετε ότι μειώνεται σημαντικά η παιδαγωγική αξία του λογισμικού αν ο χρήστης κληθεί να μην εκτελεί τις λειτουργίες που παρουσιάζουν σοβαρό πρόβλημα;
ΝΑΙ ΟΧΙ

Εναλλακτικές δυνατότητες εγκατάστασης και απαιτούμενος χώρος μνήμης

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

| Server | Client |
|--------|--------|
| 0 | 3.18MB |

27. Χρειάζεται το CD για να τρέξει το λογισμικό με την κανονική εγκατάσταση;
ΝΑΙ ΟΧΙ
28. 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;
ΝΑΙ ΟΧΙ

Αν η απάντηση είναι ΝΑΙ, απαντήστε τις ερωτήσεις (29)-(33)

29. Περιγράψτε τον εναλλακτικό τρόπο εγκατάστασης:

Εγκατάσταση στον server και εκτέλεση δικτυακά των exe αρχείων μέσω του τοπικού δικτύου.

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

| Server | Client |
|--------|--------|
| 11.6MB | 0MB |

31. Χρειάζεται το CD για να τρέξει το λογισμικό με την εναλλακτική εγκατάσταση;
ΝΑΙ ΟΧΙ
32. Εκτιμήστε την επιμήκυνση του χρόνου απόκρισης, με ταυτόχρονη εκτέλεση του λογισμικού στο μεγαλύτερο δυνατό αριθμό clients.

| Αριθμός clients | Επιμήκυνση χρόνου απόκρισης (%) |
|-----------------|---------------------------------|
| Μεγάλος | Ασήμαντη |

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

| # | Πρόβλημα | Αντιμετώπιση |
|---|----------|--------------|
| | Κανένα | |

Συνοδευτικά εγχειρίδια κλπ

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

| # | Τίτλος εγχειριδίου | Αριθμός σελίδων |
|---|--------------------|-----------------|
| | | |

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

Για δικτυακές εφαρμογές όπως τοπική επικοινωνία μεταξύ των χρηστών