



ΑΣΚΗΣΗ 9

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ

Στόχοι

Μετά την ολοκλήρωση της άσκησης θα είσαι σε θέση:

1. Να εγκαθιστάς έναν εκτυπωτή σε υπολογιστή.
2. Να καθιστάς κοινόχρηστο έναν εκτυπωτή.
3. Να εντοπίζεις έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή, μέσω ενός σταθμού εργασίας.
4. Να ρυθμίζεις τις ιδιότητες κοινόχρηστου εκτυπωτή.
5. Να εγκαθιστάς έναν εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος απευθείας στο δίκτυο.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η σύνδεση του εκτυπωτή σε ένα δίκτυο μπορεί να γίνει είτε μέσω ενός υπολογιστή (server ή σταθμού εργασίας), είτε με την απευθείας σύνδεση του εκτυπωτή στο switch του δικτύου. Στη δεύτερη περίπτωση ο εκτυπωτής πρέπει να είναι εφοδιασμένος με μια κάρτα δικτύου. Οι εκτυπωτές αυτού του τύπου ονομάζονται εκτυπωτές δικτύου και εκτός των άλλων διαθέτουν μνήμη, ενίοτε δε και σκληρό δίσκο, για την παροχέτευση (spooling) των εγγράφων. Οι εκτυπωτές δικτύου, συνήθως, είναι ταχύτεροι στην διεκπεραίωση των εκτυπώσεων.

Ο server, μέσω του οποίου συνδέεται ένας εκτυπωτής στο δίκτυο, ονομάζεται **διακομιστής εκτυπώσεων (print server)** και αναλαμβάνει τη διαχείριση και την εκτέλεση των εκτυπώσεων, που αιτούνται οι σταθμοί εργασίας. Ο print sever είναι ανεξάρτητος server του δικτύου, με λειτουργικό σύστημα Windows Server 2003 και πρέπει να έχει επαρκή χωρητικότητα σκληρού δίσκου και μνήμης, ανάλογα με τον όγκο των εκτυπώσεων που θα διεκπεραιώνει.

Τα κυριότερα οφέλη από τη χρήση του print server είναι τα εξής :

- ☐ όλα τα έγγραφα παροχετεύονται στο διακομιστή εκτυπώσεων (αντί να στέλνονται κατ'ευθείαν στον εκτυπωτή), με αποτέλεσμα να έχουμε μικρότερο χρόνο διαβίβασης, από τους σταθμούς εργασίας
- ☐ τα έγγραφα τοποθετούνται σε ουρά εκτύπωσης, έτσι κάθε χρήστης μπορεί να βλέπει αυτά που προηγούνται του δικού του και μπορεί να λαμβάνει μηνύματα, για τυχόν σφάλματα που θα εμφανιστούν κατά την εκτύπωση, ακόμα κι αν αυτά αφορούν εκτυπώσεις άλλων (π.χ. μήνυμα εξάντλησης του χαρτιού εκτύπωσης)
- ☐ τηρεί αρχείο καταγραφής εκτυπώσεων
- ☐ το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή φορτώνεται μόνο μια φορά, στον print server

Για να διαμορφώσετε ένα διακομιστή εκτυπώσεων, με λειτουργικό σύστημα Windows Server 2003, πρέπει να ανήκετε σε μια από τις ομάδες: Administrators ή Print Operators ή Server Operators.

Ως διακομιστής εκτυπώσεων μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και ένας σταθμός εργασίας με λειτουργικό σύστημα Windows XP Professional. Στην περίπτωση αυτή, το βασικό μειονέκτημα εί-



ναι ότι δεν μπορούν να εξυπηρετηθούν ταυτόχρονα περισσότεροι από 10 χρήστες, που χρειάζονται εργασίες εκτύπωσης. Για να διαμορφώσετε έναν διακομιστή εκτυπώσεων, με λειτουργικό σύστημα Windows XP Professional, πρέπει να ανήκετε σε μια από τις ομάδες: Administrators ή Power Users.

Όταν χρησιμοποιούμε διακομιστή εκτυπώσεων, ο εκτυπωτής μπορεί να συνδέεται είτε σε κάποια θύρα του υπολογιστή (π.χ. USB), είτε απευθείας σε μια θύρα του switch.

Αν δεν χρησιμοποιούμε διακομιστή εκτυπώσεων, τότε ο εκτυπωτής συνδέεται υποχρεωτικά απευθείας στο switch του δικτύου, μέσω της κάρτας δικτύου που πρέπει να διαθέτει. Στην περίπτωση αυτή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή πρέπει να φορτώνεται σε κάθε σταθμό εργασίας ξεχωριστά, οι χρήστες δεν μπορούν να δουν την ουρά εκτύπωσης, παρά μόνο των δικών τους εγγράφων, ούτε να λαμβάνουν μηνύματα σφαλμάτων που αφορούν εκτυπώσεις άλλων. Το πλεονέκτημα είναι ότι δεν δεσμεύεται ένας ξεχωριστός υπολογιστής, για τη διεκπεραίωση των εκτυπώσεων.

Οι κατασκευαστές εκτυπωτών συνοδεύουν τα προϊόντα τους με το απαραίτητο λογισμικό λειτουργίας που ονομάζεται πρόγραμμα οδήγησης και τις αναγκαίες οδηγίες εγκατάστασης.

Ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή υπάρχουν και οι αντίστοιχες διαδικασίες εγκατάστασης. Κατά κανόνα μόλις ο εκτυπωτής συνδεθεί στον υπολογιστή, αναγνωρίζεται αυτόματα ως νέα συσκευή.

- α. Αν το μοντέλο του εκτυπωτή δεν είναι πολύ καινούργιο, ενδεχομένως το πρόγραμμα οδήγησης του, να εμπεριέχεται στα αρχεία του λειτουργικού συστήματος. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογιστής εγκαθιστά αυτόματα το πρόγραμμα οδήγησης. Υπάρχει το ενδεχόμενο, κατά τη διαδικασία εγκατάστασης να ζητηθεί το cd-rom του λειτουργικού συστήματος.
- β. Αν το μοντέλο του εκτυπωτή είναι πολύ πρόσφατο τότε υπάρχουν δύο εκδοχές :
 - ι. Πρώτα συνδέεται ο εκτυπωτής με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή και αφού αναγνωριστεί ως νέα συσκευή, εγκαθίσταται το πρόγραμμα οδήγησης.
 - ii. Εγκαθίσταται πρώτα το πρόγραμμα οδήγησης, χωρίς να έχει συνδεθεί ο εκτυπωτής. Κατά την εξέλιξη της εγκατάστασης, ζητείται να πραγματοποιηθεί η σύνδεση του νέου εκτυπωτή, ώστε να ολοκληρωθεί η διαδικασία.
- γ. Αν δεν αναγνωριστεί αυτόματα ο εκτυπωτής από τον υπολογιστή, κατά πάσα πιθανότητα πρόκειται για ένα παλιό μοντέλο εκτυπωτή ή ένα πολύ πρόσφατο (στην περίπτωση αυτή πρέπει να έχουν αποκλεισθεί τα ενδεχόμενα λανθασμένης σύνδεσης, χαλασμένου εκτυπωτή κλπ). Για να εγκαταστήσετε ένα παλιό μοντέλο εκτυπωτή ή αν το μοντέλο του εκτυπωτή σας δεν περιέχεται στα αρχεία του λειτουργικού συστήματος ακολουθείστε τη διαδρομή : **start** ⇒ **Setting** ⇒ **Printers**, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο «**Add Printer**» και ακολουθήστε την προτεινόμενη διαδικασία.

Σε κάθε περίπτωση το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή πρέπει να είναι συμβατό με το λειτουργικό πρόγραμμα του υπολογιστή (στην περίπτωση μας Windows Server 2003). Για τους



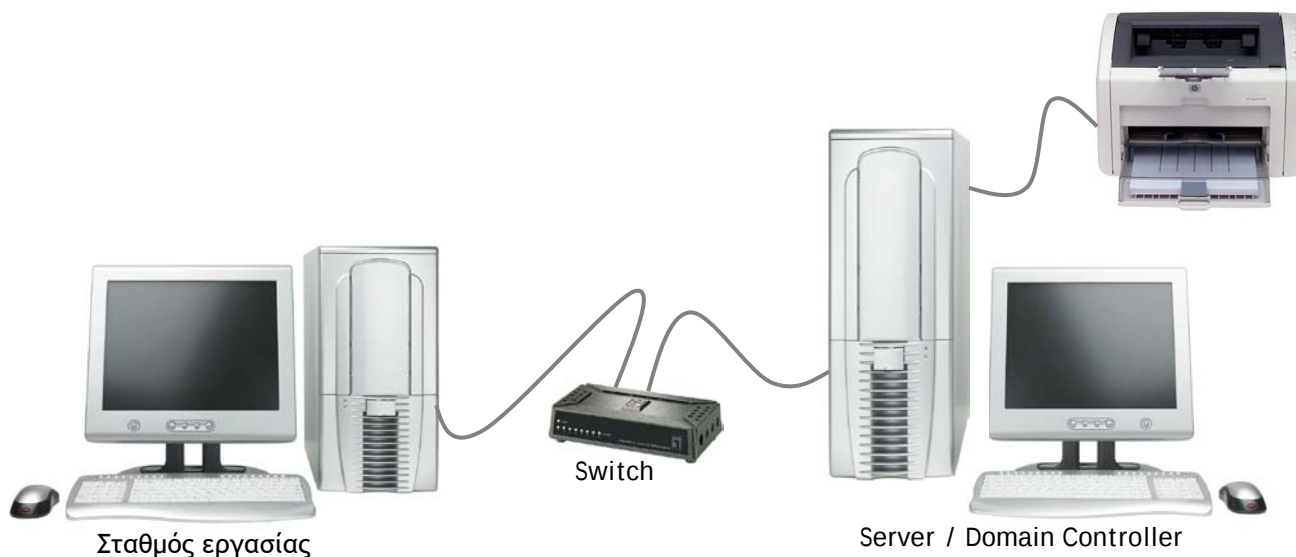
πολύ απλούς εκτυπωτές οικιακής χρήσης πιθανόν η κατασκευαστική εταιρεία να μην παρέχει καθόλου πρόγραμμα οδήγησης για λειτουργικά συστήματα τύπου server.

ΕΡΓΑΣΙΑ

Εγκατάσταση εκτυπωτή, με σύνδεση σε υπολογιστή

Η διαδικασία εγκατάστασης θα γίνει για έναν εκτυπωτή που συνδέεται στο δίκτυο, μέσω ενός print server, με λειτουργικό σύστημα Windows Server 2003. Για πρακτικούς λόγους θα χρησιμοποιήσουμε το server που εκτελεί και καθήκοντα domain controller. Στην πράξη όμως πρέπει να χρησιμοποιείται ένας ανεξάρτητος server, για να μην επιβαρύνεται ο domain controller με επιπλέον εργασίες.

1. Ανοίξτε το server και κάντε Log on, με λογαριασμό Administrator. Συνδέστε τον εκτυπωτή σε μια θύρα USB του server και ενεργοποιήστε τον. Τοποθετήστε στο server το cd-rom με το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.



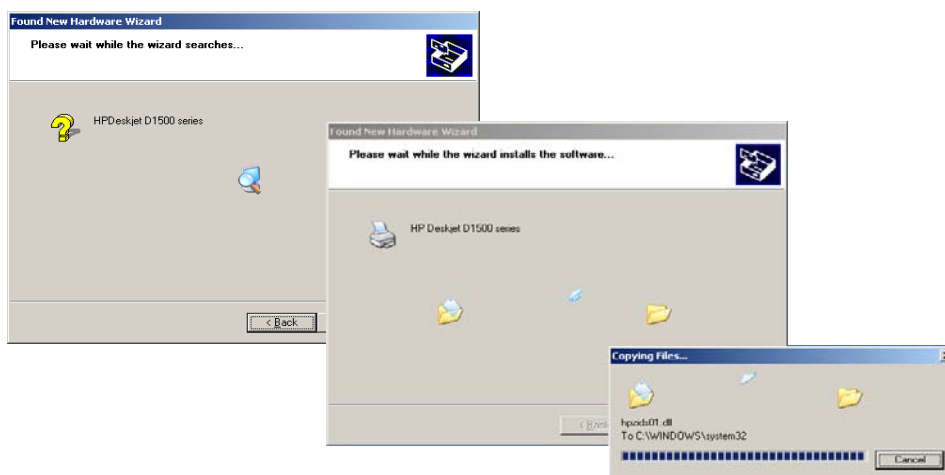
Εικόνα 9.1 Σύνδεση του εκτυπωτή στον server.

2. Μετά από λίγα δευτερόλεπτα ο εκτυπωτής θα αναγνωριστεί και θα εμφανιστεί ένα ενημερωτικό μήνυμα στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης. Στο παράθυρο «Found New Hardware Wizard» που ανοίγει μόνο του, επιλέξτε αυτόματη εγκατάσταση και πατήστε [Next].



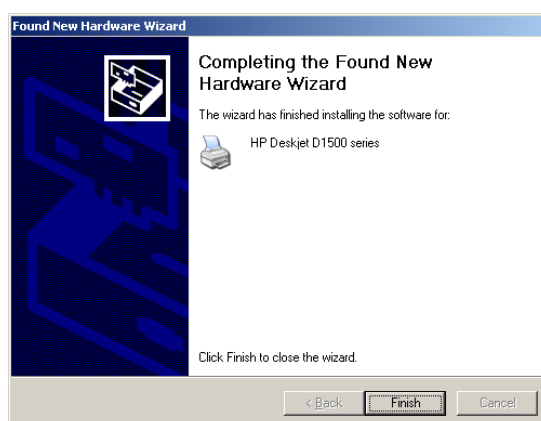


3. Στη συνέχεια αρχίζει η διαδικασία αναζήτησης του εκτυπωτή και η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.

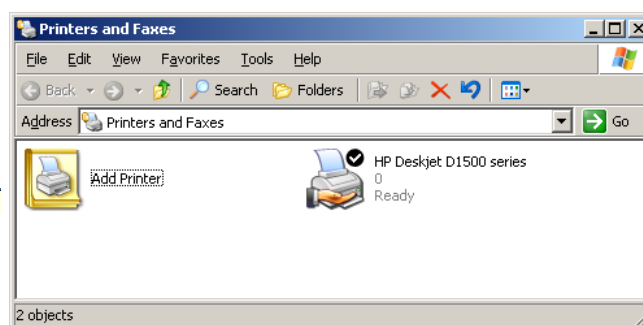


Σημείωση: Αν δεν γίνει αυτόματη εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, τότε επιλέξτε [Back] και τοποθετήστε το συνοδευτικό cdrom του εκτυπωτή στον οδηγό. Εφαρμόστε τη διαδικασία, μέχρι να εμφανιστεί το «παράθυρο» που ακολουθεί.

4. Στο τελευταίο παράθυρο αυτής τη διαδικασίας πατήστε [Finish] .



5. Ανοίξτε το παράθυρο «Printers and Faxes» και παρατηρήστε ότι ο νέος εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί και έχει γίνει αυτομάτως κοινόχρηστος.

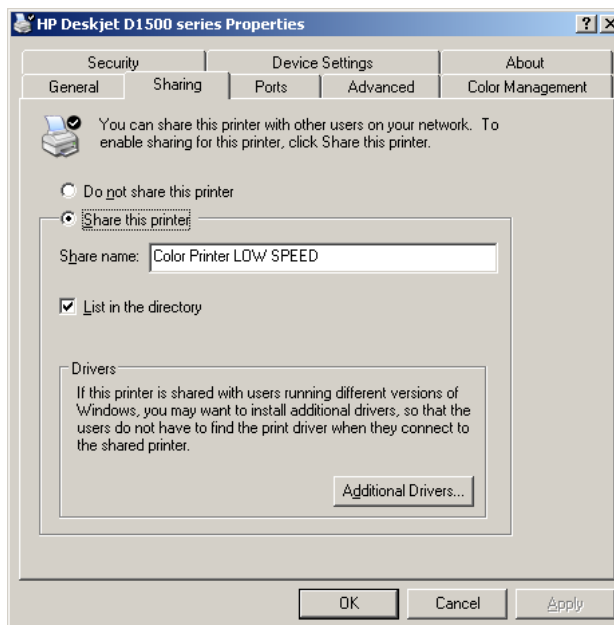




6. Κάντε δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο του νέου εκτυπωτή και από το πτυσσόμενο μενού επιλέξτε «**Properties**». Στο παράθυρο που εμφανίζεται πατήστε [**Print Test Page**] για να εκτυπωθεί μια δοκιμαστική σελίδα.

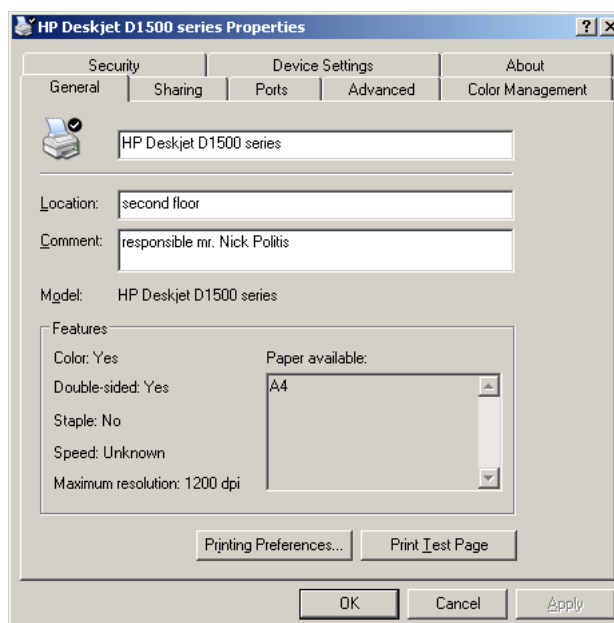
Ρύθμιση των ιδιοτήτων κοινόχρηστου εκτυπωτή

7. Εμφανίστε ξανά το παράθυρο «**Properties**» του εκτυπωτή και επιλέξτε την καρτέλα «**Sharing**». Στο πεδίο «**Share name**» αλλάξτε το όνομα με το οποίο θα εμφανίζεται ο κοινόχρηστος εκτυπωτής στους χρήστες του δικτύου, πατήστε [**Apply**].



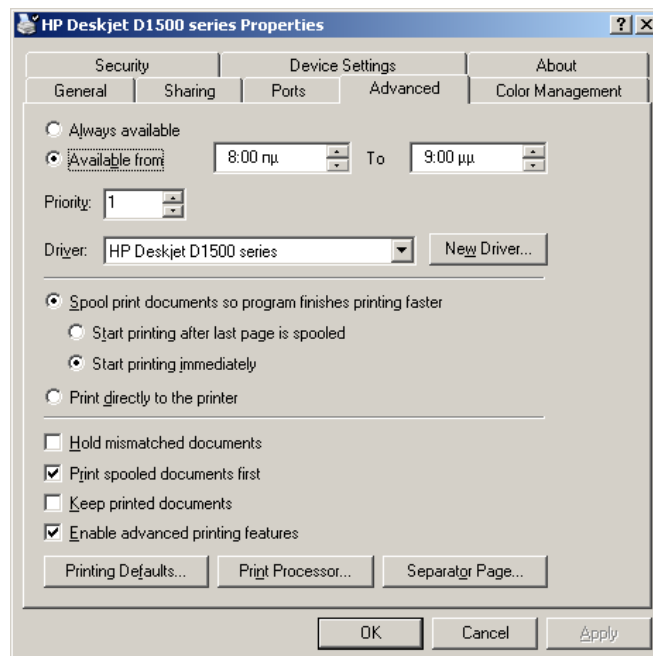
Αν ποτέ απαιτηθεί να πάψει ο εκτυπωτής να είναι κοινόχρηστος, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση από αυτή την καρτέλα.

8. Στη συνέχεια επιλέξτε την καρτέλα «**General**». Στο πεδίο «**Location**» γράψτε πληροφορίες σχετικά με την θέση που βρίσκεται ο εκτυπωτής. Στο πεδίο «**Comment**» συμπληρώστε κάποιο σχετικό σχόλιο (π.χ. ταχύτητα εκτύπωσης), πατήστε [**Apply**].

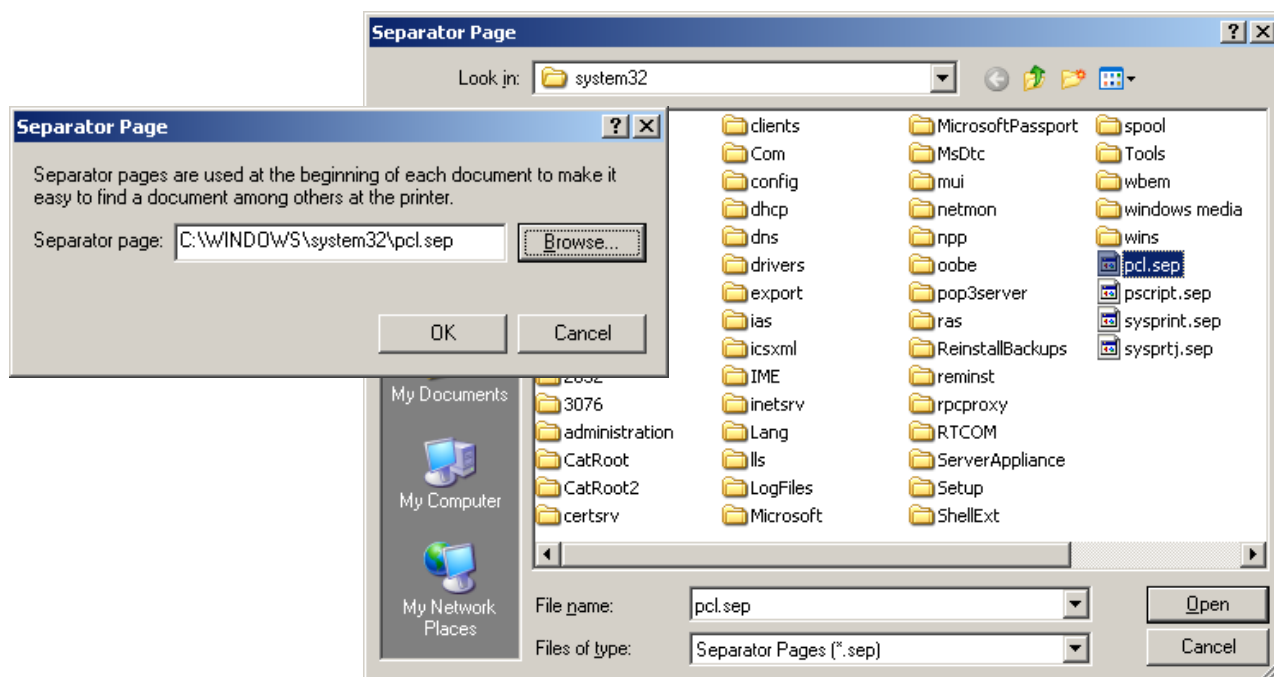




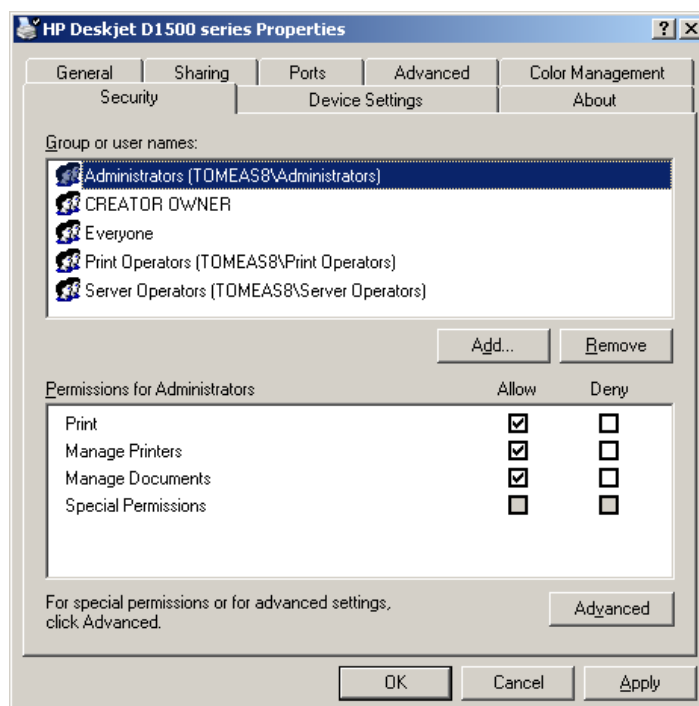
9. Ανοίξτε την καρτέλα «**Advance**». Επιλέξτε πεδίο ☒ **Available from** και ορίστε τις ώρες που θα είναι διαθέσιμος ο κοινόχρηστος εκτυπωτής. Επιλέξτε επίσης ☒ **Start printing immediately**, για να ξεκινάει αμέσως η εκτύπωση του εγγράφου, χωρίς να αναμένεται η ολοκλήρωση της παροχέτευσης του, πατήστε [**Apply**].



10. Στη ίδια καρτέλα επιλέξτε [**Separator Page...**] ⇒ [**Browse**] επιλέξτε το αρχείο «**pcl.sep**» ⇒ [**Open**] ⇒ [**OK**] ⇒ [**Apply**]. Με τη ρύθμιση αυτή ο εκτυπωτής θα προσθέτει μια διαχωριστική σελίδα μεταξύ των διαδοχικών εργασιών εκτύπωσης.



11. Στη καρτέλα «**Security**» εμφανίζονται οι χρήστες ή οι ομάδες χρηστών που μπορούν να τυπώνουν στον κοινόχρηστο εκτυπωτή και οι αντίστοιχες άδειες κοινής χρήσης.



Οι άδειες κοινής χρήσης εκτυπωτή κλιμακώνονται ως εξής :

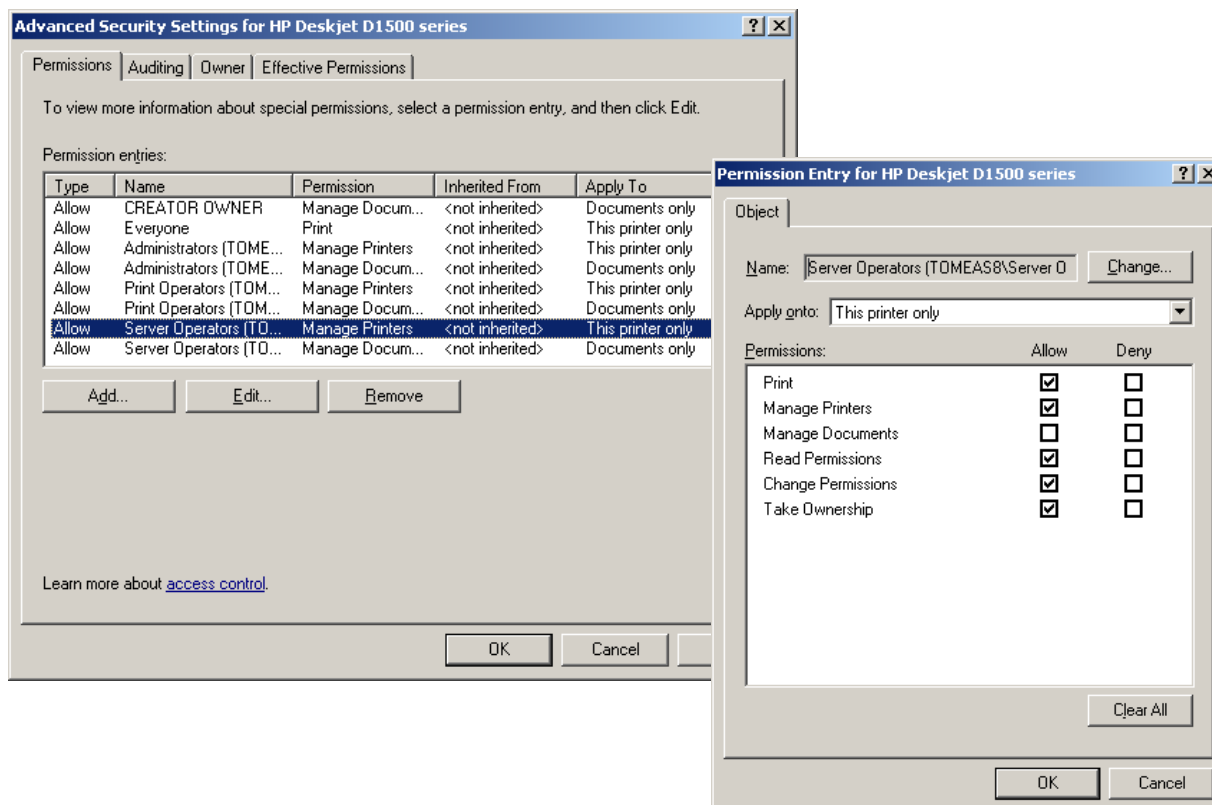
ΑΔΕΙΕΣ ΚΟΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	Manage Printer	Manage Documents	Print
Εκτύπωση εγγράφων	✓	✓	✓
Διακοπή, επανεκκίνηση, συνέχιση και ακύρωση εγγράφου, που ανήκει στο χρήστη	✓	✓	✓
Σύνδεση με εκτυπωτές	✓	✓	✓
Έλεγχος ρυθμίσεων που αφορούν σε εργασίες εκτύπωσης	✓	✓	
Διακοπή, επανεκκίνηση και διαγραφή	✓	✓	
Κοινή χρήση εκτυπωτών	✓		
Αλλαγή ιδιοτήτων εκτυπωτή	✓		
Αλλαγή αδειών κοινής χρήσης εκτυπωτή	✓		
Διαγραφή εκτυπωτών	✓		

12. Στον παρακάτω πίνακα σημειώστε τις άδειες εκτύπωσης, για τις αντίστοιχες ομάδες χρηστών.

	Administrators (TOMEASX\Administrators)	Creators Owner	Everyone
Print			
Manage Printers			
Manage Documents			
Special Permissions			



13. Από την καρτέλα «Security» επιλέξτε [**Advance**] για να εμφανίσετε τις πιο εξειδικευμένες άδειες. Επιλέξτε την ομάδα «**Server Operators**» και πατήστε [**Edit...**]. Οι έννοιες των αδειών είναι προφανείς, εκτός ίσως από την «**Take Ownership**», που επιτρέπει τη λήψη της ιδιοκτησίας του εκτυπωτή.



14. Στον παρακάτω πίνακα σημειώστε τις ειδικές άδειες εκτύπωσης, για τις αντίστοιχες ομάδες χρηστών.

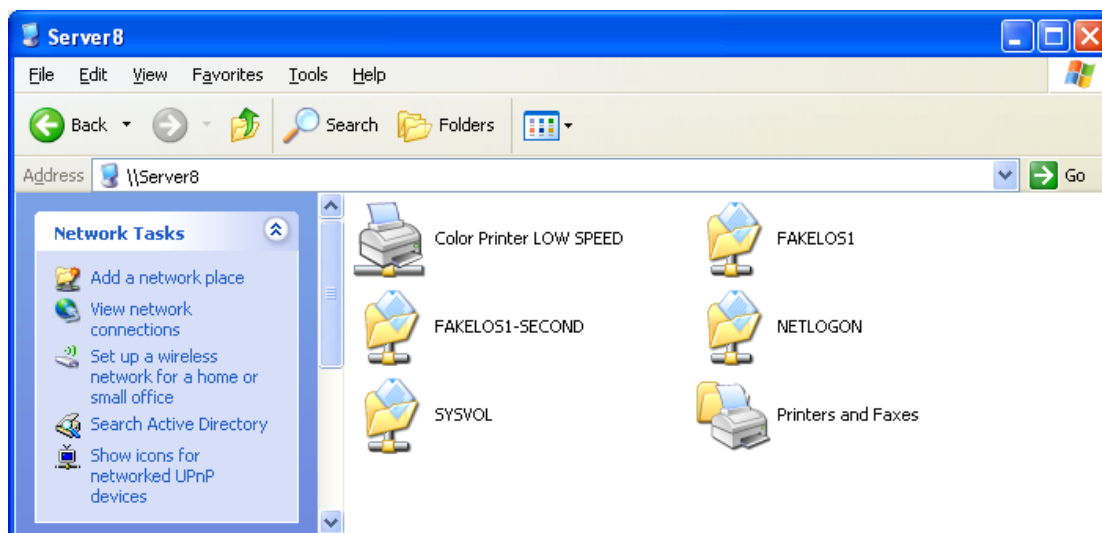
	Print Operators (TOMEASX\ Print Operators) Manage Printers	Print Operators (TOMEASX\ Print Operators) Manage Documents	Server Operators (TOMEASX\ Server Operators) Manage Printers	Server Operators (TOMEASX\ Server Operators) Manage Documents
Print				
Manage Printers				
Manage Documents				
Read Permissions				
Change Permissions				
Take Ownership				

Για να τερματίσετε το βήμα αυτό πατήστε [**Cancel**] ⇒ [**Cancel**] ⇒ [**OK**].

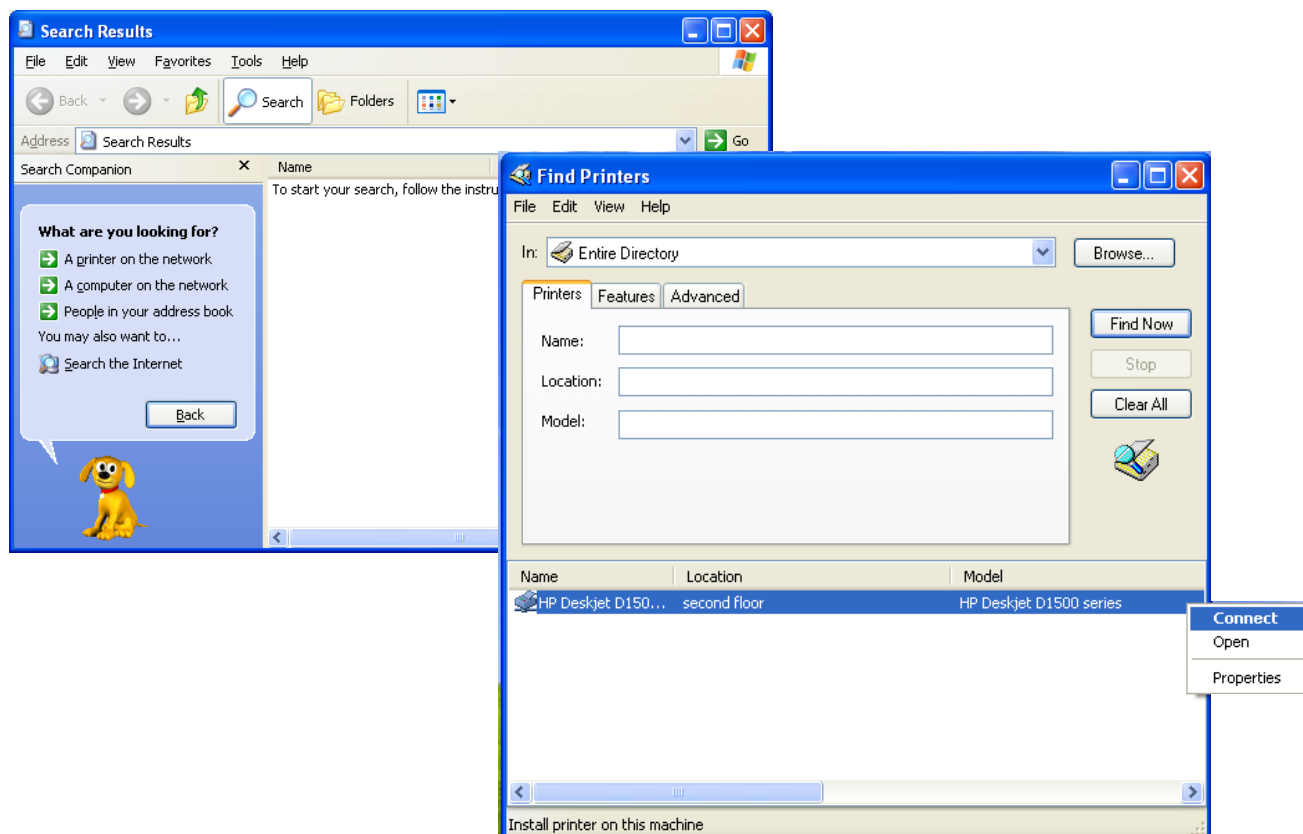


Εντοπισμός κοινόχρηστου εκτυπωτή από ένα σταθμό εργασία

15. Κάντε Log on σε ένα σταθμό εργασίας, με το λογαριασμό ενός απλού χρήστη. Ακολουθήστε τη γνωστή διαδρομή **My Network Places** ⇒ **Entire Network** ⇒ **Microsoft Windows Network** ⇒ **TomeasX** ⇒ **ServerX** (όπου X ο αριθμός της ομάδας σας), για να εντοπίσετε τον κοινόχρηστο εκτυπωτή.



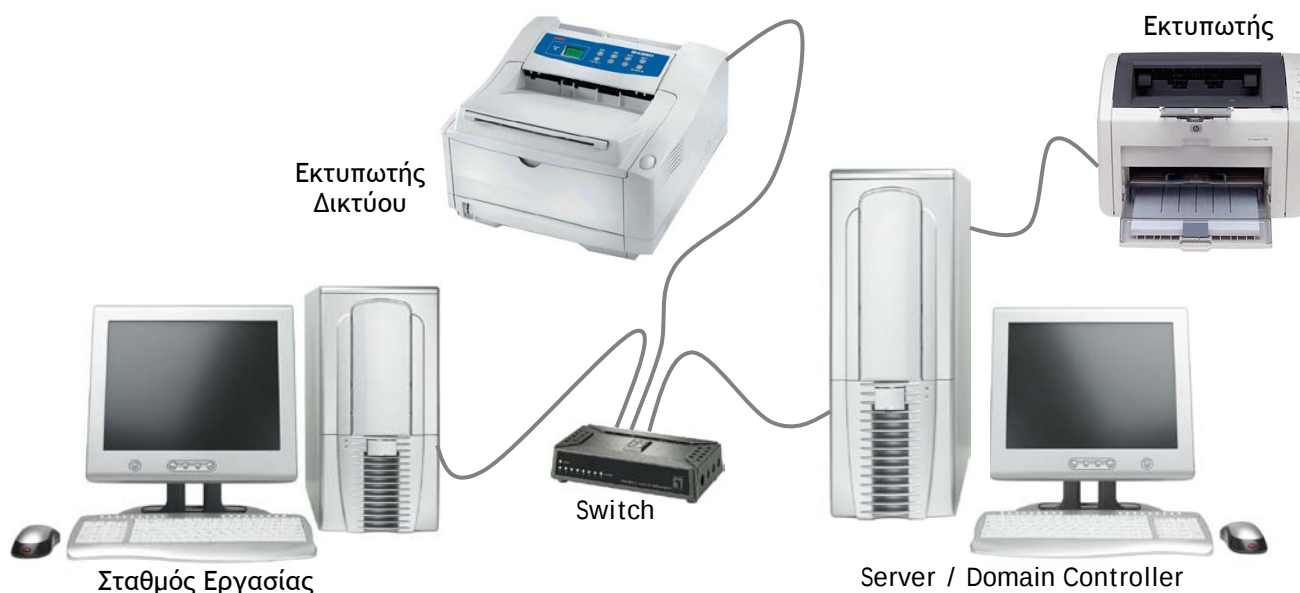
16. Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα στον κοινόχρηστο εκτυπωτή, από τον σταθμό εργασίας.
17. Ένας άλλος τρόπος εντοπισμού κοινόχρηστου εκτυπωτή είναι ο εξής : επιλέξτε **start** ⇒ **search** ⇒ **A printer on the network** και στο παράθυρο που εμφανίζεται πατήστε **[Find Now]**. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα εμφανίζεται ο κοινόχρηστος εκτυπωτής στο κάτω μέρος του παραθύρου. Κάντε δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε **[Connect]**.





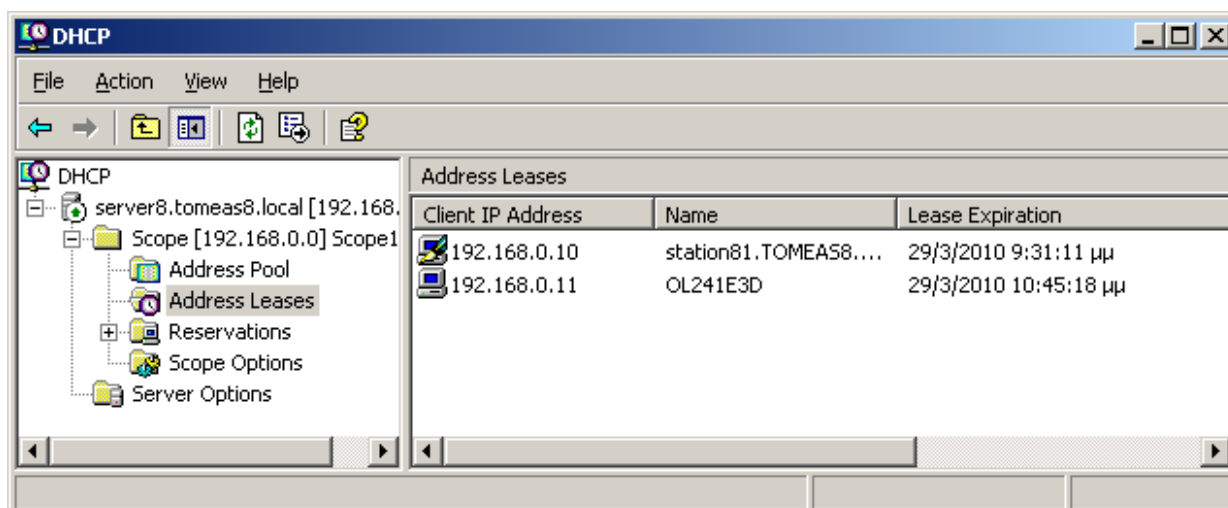
Εγκατάσταση εκτυπωτή, με σύνδεση στο switch του δικτύου

Η εγκατάσταση ενός εκτυπωτή δικτύου μπορεί αρχικά να χρειάζεται κάποιες εξειδικευμένες ρυθμίσεις, ανάλογα με μοντέλο του. Για το λόγο αυτό πρέπει πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση του να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών. Στην άσκηση αυτή θα χρησιμοποιήσετε ένα εκτυπωτή μάρκας OKI B4300n.



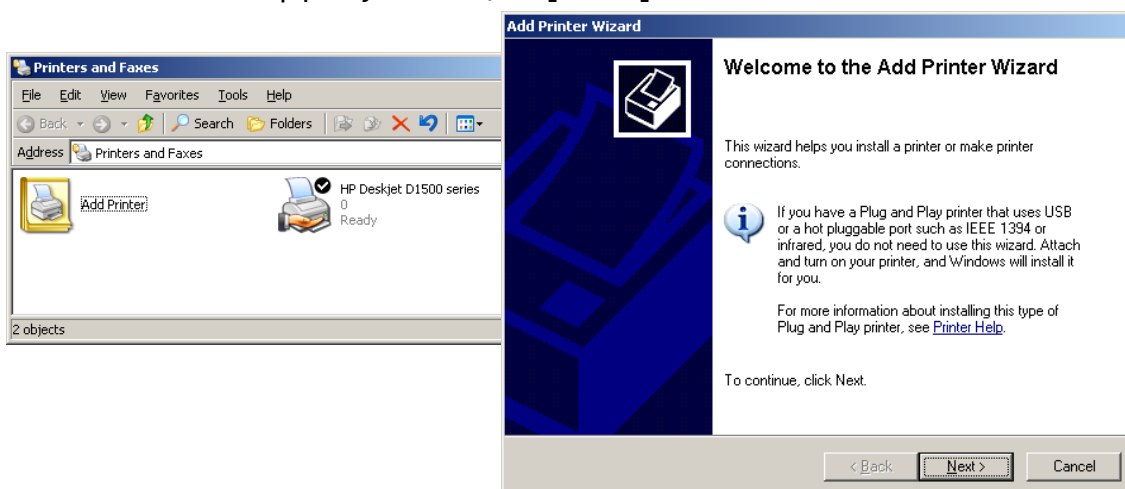
Εικόνα 9.2 Σύνδεση του εκτυπωτή δικτύου.

18. Συνδέστε τον εκτυπωτή στο switch και ρυθμίστε τον για αυτόματη IP. Από τον server, ακολουθήστε τη διαδρομή **start** ⇒ **programs** ⇒ **Administrative tools** ⇒ **DHCP** ⇒ **Scope** ⇒ **Address Leases**. Στο παράθυρο που εμφανίζεται παρουσιάζονται όλες οι IP διευθύνσεις που έχουν αποδοθεί από την υπηρεσία DHCP. Στην προκειμένη περίπτωση παρατηρήστε ότι IP διεύθυνση έχει λάβει ο σταθμός εργασίας και ο εκτυπωτής δικτύου. Σημειώστε την IP διεύθυνση και το όνομα του εκτυπωτή δικτύου.

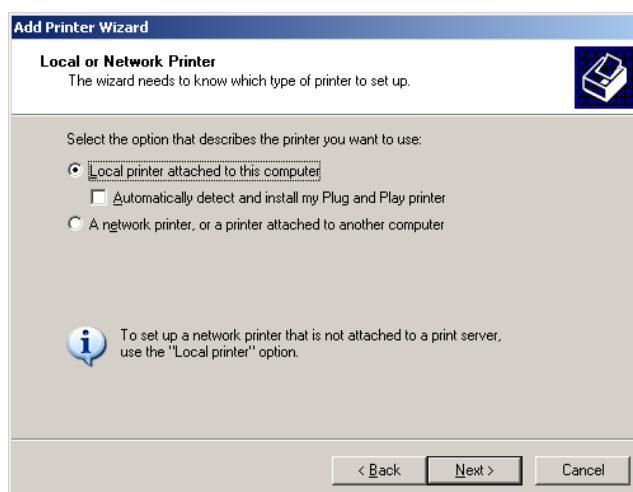




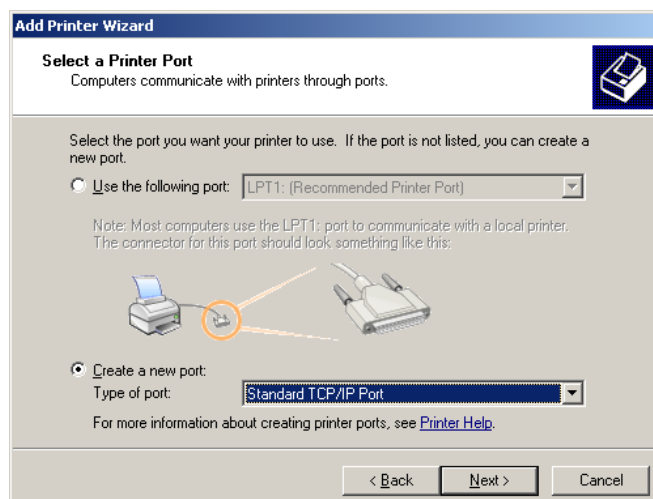
19. Ανοίξτε το παράθυρο «Printers and Faxes» και επιλέξτε «Add Printer». Στο παράθυρο «Add Printer Wizard» που εμφανίζεται πατήστε [Next].



20. Στο επόμενο παράθυρο κρατήστε την επιλογή ☒ Local printer attached to this computer, αλλά απενεργοποιήστε την ρύθμιση ☐ Automatically detect and install my Plug and Play printer και πατήστε [Next].



21. Στο παράθυρο «Select a Printer Port» επιλέξτε ☒ Create a new port και στην συνέχεια «Standard TCP/IP Port» και πατήστε [Next].





22. Στο παράθυρο «Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard» διαβάστε τις υποδείξεις και πατήστε [**Next**]. Στο επόμενο παράθυρο συμπληρώστε το πεδίο «Printer Name or IP Address» γράφοντας την IP διεύθυνση του δικτυακού εκτυπωτή και το πεδίο «Port Name» δίνοντας ένα όνομα στον εκτυπωτή και πατήστε [**Next**].

Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard

Welcome to the Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard

This wizard helps you add a port for a network printer.

Before continuing be sure that:

1. The device is turned on.
2. The network is connected and configured.

To continue, click Next.

< Back Next >

Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard

Add Port

For which device do you want to add a port?

Enter the Printer Name or IP address, and a port name for the desired device.

Printer Name or IP Address: 192.168.0.11

Port Name: OKI LASER

< Back Next > Cancel

23. Στο επόμενο παράθυρο εντοπισμού της κάρτας δικτύου του εκτυπωτή πατήστε [**Next**] και μετά [**Finish**], για να ολοκληρωθεί η διαμόρφωση της νέας θύρας.

Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard

Additional Port Information Required

The device could not be identified.

The detected device is of unknown type. Be sure that:

1. The device is properly configured.
2. The address on the previous page is correct.

Either correct the address and perform another search on the network by returning previous wizard page or select the device type if you are sure the address is correct.

Device Type

☒ Standard Generic Network Card

☐ Custom Settings...

< Back Next >

Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard

Completing the Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard

You have selected a port with the following characteristics.

SNMP: Yes

Protocol: RAW, Port 9100

Device: 192.168.0.11

Port Name: OKI LASER

Adapter Type: Generic Network Card

To complete this wizard, click Finish.

< Back Finish Cancel



24. Στη συνέχεια, εγκαταστήστε το λογισμικό λειτουργίας του εκτυπωτή, επιλέγοντας την μάρκα και το μοντέλο του και πατήστε [Next] ⇒ [Next].

Add Printer Wizard

Install Printer Software
The manufacturer and model determine which printer software to use.

Select the manufacturer and model of your printer. If your printer came with an installation disk, click Have Disk. If your printer is not listed, consult your printer documentation for compatible printer software.

Manufacturer: NEC, NRG, Oce, **Oki**, Okidata, Olivetti

Printers: OKIPAGE 8C, OKI OKIPAGE8c PS, OKIPAGE 8p, **OKI B4300(PCL)**, OKI B4300(PCL)

This driver is digitally signed. [Tell me why driver signing is important](#) Windows Update

< Back Next >

Add Printer Wizard

Use Existing Driver
A driver is already installed for this printer. You can use or replace the existing driver.

OKI B4300(PCL)

Do you want to keep the existing driver or use the new one?

☒ Keep existing driver (recommended)
☐ Replace existing driver

< Back Next > Cancel

25. Στο επόμενο παράθυρο στο πεδίο «Printer Name» αφήστε την ονομασία που σας προτείνεται και απαντήστε ☐ No, στο ερώτημα «Do you want to use this printer as the default printer?» ⇒ [Next]. Κατόπιν κάντε τον εκτυπωτή σας κοινόχρηστο και πατήστε [Next].

Add Printer Wizard

Name Your Printer
You must assign a name to this printer.

Type a name for this printer. Because some programs do not support printer and server name combinations of more than 31 characters, it is best to keep the name as short as possible.

Printer name: OKI B4300(PCL)

Do you want to use this printer as the default printer?

☐ Yes
☒ No

< Back Next >

Add Printer Wizard

Printer Sharing
You can share this printer with other network users.

If you want to share this printer, you must provide a share name. You can use the suggested name or type a new one. The share name will be visible to other network users.

☐ Do not share this printer
☒ Share name: OKIB4300

< Back Next > Cancel



26. Στο παράθυρο «Location and Comments» συμπληρώστε τις παρακάτω πληροφορίες και πατήστε [Next]. Πριν το τέλος ζητήστε να εκτυπωθεί μια δοκιμαστική σελίδα ⇒ [Next].

Add Printer Wizard

Location and Comment
You have the option of supplying a location and description of this printer.

You can describe the location and capabilities of this printer. This information may be helpful to users.

Location: FIRST FLOOR

Comment: HIGH SPEED

< Back Next > Cancel

27. Στο τελευταίο παράθυρο διαβάστε τα στοιχεία του εκτυπωτή και πατήστε [Finish], για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του δικτυακού εκτυπωτή.

Add Printer Wizard

Completing the Add Printer Wizard

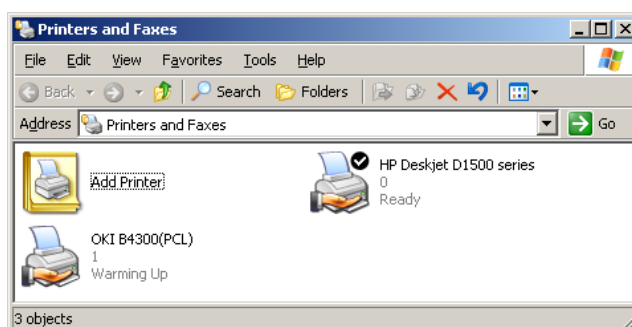
You have successfully completed the Add Printer Wizard.
You specified the following printer settings:

Name: OKI B4300(PCL)
Share name: OKIB4300
Port: OKI LASER
Model: OKI B4300(PCL)
Default: No
Test page: Yes
Location: FIRST FLOOR
Comment: HIGH SPEED

To close this wizard, click Finish.

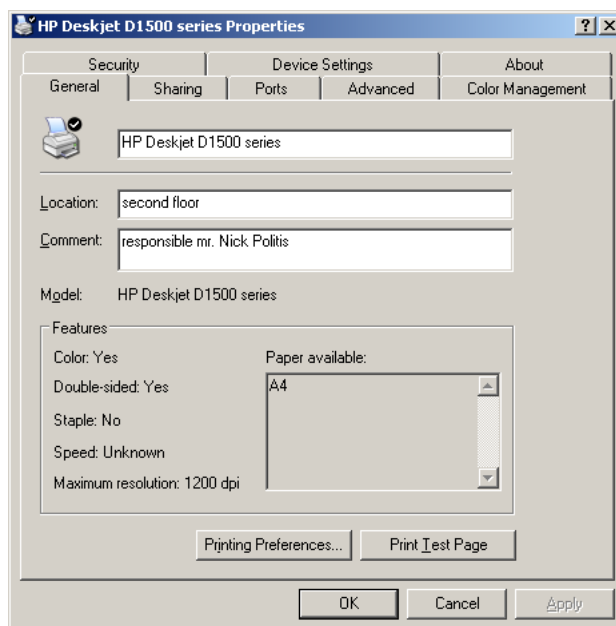
< Back Finish Cancel

28. Ανοίξτε το παράθυρο «Printers and Faxes» και εντοπίστε τον νέο εκτυπωτή που μόλις εγκαταστήσατε.



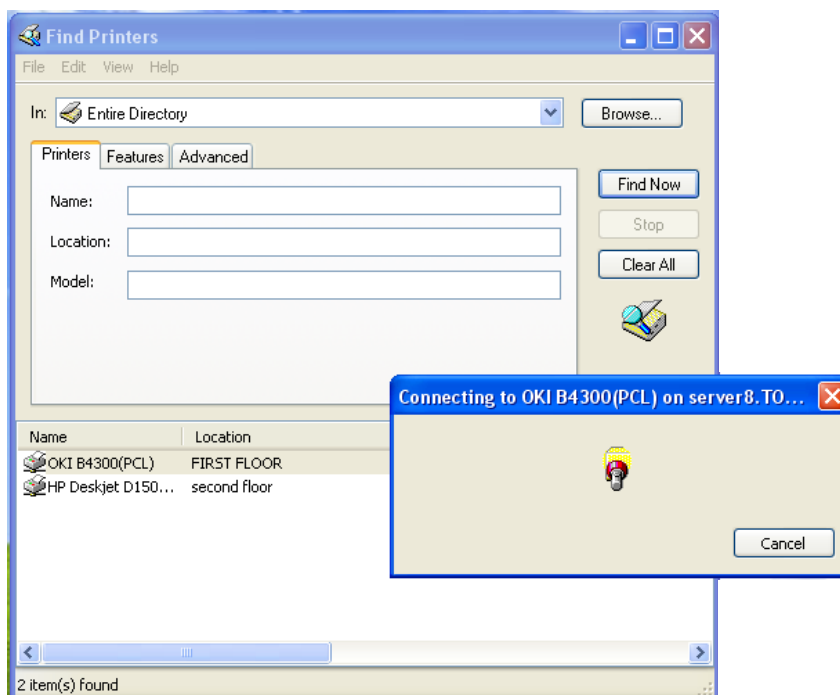


29. Κάντε δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο του νέου εκτυπωτή και από το πτυσσόμενο μενού επιλέξτε «**Properties**». Στο παράθυρο που εμφανίζεται μπορείτε να κάνετε τις απαραίτητες ρυθμίσεις, έτσι όπως παρουσιάστηκαν στα βήματα 7 έως 14.



Εντοπισμός δικτυακού εκτυπωτή από έναν σταθμό εργασία

30. Επιλέξτε **start** ⇒ **search** ⇒ **A printer on the network** και στο παράθυρο που εμφανίζεται πατήστε [**Find Now**]. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα εμφανίζεται ο δικτυακός εκτυπωτής, στο κάτω μέρος του παραθύρου. Κάντε δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο του δικτυακού εκτυπωτή και επιλέξτε [**Connect**]. Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα.



31. Από το σταθμό εργασίας εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα στο δικτυακό εκτυπωτή.

