
AXIS 1650 Οδηγίες χρήσης

Ο Διακομιστής Εκτύπωσης & Σάρωσης Δικτύου για
Εκτυπωτές και Συσκευές Πολλών Λειτουργιών της
Canon

Συμπεριλαμβανομένης της υποστήριξης για την Προηγμένη Τεχνολογία Εκτύπωσης
της Canon (CAPT)
Προηγμένο Σύστημα Εκτύπωσης Ράστερ, το UFR II LT καθώς και Εκτυπωτές BubbleJet
της Canon

Ενότητα 1 Σημειώσεις Ασφαλείας

Διαθέστε λίγο χρόνο για να διαβάσετε τις σημειώσεις ασφαλείας πριν να εγκαταστήσετε το διακομιστή εκτύπωσης. Να λαμβάνετε υπόψη όλες τις ενδείξεις και τις οδηγίες ασφαλείας, όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.

Σημαντικό:

Να λαμβάνετε υπόψη τις σημειώσεις με τίτλο "Σημαντικό": που περιλαμβάνονται μέσα στο κείμενο για να αποφεύγετε κακή λειτουργία της συσκευής. Μην προχωρήσετε αν δεν έχετε κατανοήσει πλήρως τις πιθανές επιπλοκές.

Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (EMC) Η.Π.Α.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί κι έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που αφορούν τις ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί ώστε να προσφέρουν λογική προστασία από τις επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Ο εξοπλισμός αυτός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ραδιοσυχνότητες, και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ασύρματες επικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχονται εγγυήσεις ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, κάτι που μπορείτε να το προσδιορίσετε αν θέσετε τον εξοπλισμό εκτός και εντός λειτουργίας, προτείνουμε να προσπαθήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα:

- αλλάξτε τον προσανατολισμό της κεραίας λήψης ή τοποθετήστε της σε άλλη θέση
- αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη
- συνδέστε τον εξοπλισμό και το δέκτη σε πρίζες διαφορετικών κυκλωμάτων
- ζητήστε από τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνων/τηλεοράσεων βοήθεια. Πρέπει να χρησιμοποιηθούν θωρακισμένα καλώδια δικτύου (STP) με αυτή τη μονάδα για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τα όρια της κατηγορίας Β.

Ευρώπη

Αυτός ο ψηφιακός εξοπλισμός πληροί τις απαιτήσεις για εκπομπές ακτινοβολίας σύμφωνα με το όριο Β του EN55022, και τις απαιτήσεις θωράκισης σύμφωνα με το EN55024 για οικιακές και εμπορικές εφαρμογές καθώς και τη βιομηχανία φωτισμού. Η συμμόρφωση δεν ισχύει για καλώδια δικτύου με ανεπαρκή θωράκιση.

Ιαπωνία

Πρόκειται για προϊόν κατηγορίας Β με βάση το πρότυπο του Εθελοντικού Συμβουλίου Ελέγχου Παρεμβολών από Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό (VCCI). Αν χρησιμοποιείται κοντά σε ραδιοφωνικό ή τηλεοπτικό δέκτη σε οικιακό περιβάλλον, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων. Η εγκατάσταση και η χρήση του εξοπλισμού πρέπει να γίνει σύμφωνα με το εγχειρίδιο των οδηγιών χρήσης. Η συμμόρφωση δεν ισχύει για καλώδια δικτύου με ανεπαρκή θωράκιση.

Αυστραλία

Αυτή η ηλεκτρονική συσκευή πληροί τις απαιτήσεις του Προτύπου περί Τηλεπικοινωνιών Ραδιοσυχνοτήτων (περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας) 1998 AS/NZS 3548. Η συμμόρφωση δεν ισχύει για καλώδια δικτύου με ανεπαρκή θωράκιση.

Ευθύνες

Κατά την προετοιμασία αυτού του εγχειριδίου έχουν ληφθεί όλα τα απαραίτητα μέτρα. Ωστόσο, αν εντοπίσετε τυχόν παραλείψεις ή ανακρίβειες, ενημερώστε το τοπικό γραφείο της Axis, το οποίο μπορείτε να βρείτε στην τοποθεσία www.axis.com. Η Axis Communications AB δεν μπορεί να καταστεί υπόλογη για οποιαδήποτε τεχνικά ή τυπογραφικά λάθη και διατηρεί το νόμιμο δικαίωμα να προβεί σε τροποποιήσεις του προϊόντος και των εγχειριδίων χωρίς καμία προηγούμενη ειδοποίηση. Η Axis Communications AB δεν προσφέρει κανενός είδους εγγύηση σχετικά με το υλικό που περιέχεται στο παρόν εγχειρίδιο, συμπεριλαμβανομένων, αλλά χωρίς να περιορίζεται σε αυτό, των υπονοούμενων εγγυήσεων εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για κάποιο συγκεκριμένο σκοπό. Η Axis Communications AB δεν έχει καμία υποχρέωση ούτε φέρει καμία ευθύνη για τυχαίες ή επακόλουθες ζημιές που σχετίζονται με την προμήθεια, την απόδοση ή τη χρήση του υλικού αυτού.

AXIS IP JumpStarter, AXIS CAPT Print Monitor.

Σήματα κατατεθέντα της Axis

Άλλες Αναγνωρίσεις Σημάτων Κατατεθέντων

Στοιχεία ευρεσιτεχνίας

Ta Adobe Acrobat Reader, Canon, Ethernet, Internet Explorer, Microsoft, NetScape, NetSpot Device Installer (NSDI), Windows αποτελούν καταχωρημένα σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Η Axis AB έχει την πνευματική ιδιοκτησία της τεχνολογίας που έχει ενσωματωθεί στο προϊόν που περιγράφεται στο παρόν έγγραφο. Συγκεκριμένα, και χωρίς περιορισμούς, αυτά τα πνευματικά δικαιώματα μπορεί να περιλαμβάνουν μια ή περισσότερες από τις ευρεσιτεχνίες που αναφέρονται στην ιστοσελίδα <http://www.axis.com/patent.htm> και μια ή περισσότερες πρόσθετες ευρεσιτεχνίες στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

AXIS 1650 Οδηγίες Χρήσης

Αναθεώρηση 2.0.1

Κωδ. συσκευής: 25081

Ημερομηνία: Ιούλιος 2005

Copyright © Axis Communications AB, 2005

Ενότητα 2

Πίνακας περιεχομένων

Ενότητα 1	Σημειώσεις Ασφαλείας	2
Ενότητα 2	Πίνακας περιεχομένων	3
Ενότητα 3	Πρόλογος	5
	Σχετικά με αυτό το Εγχειρίδιο	5
	Σχετικά με το Axis	5
	Υπηρεσίες Υποστήριξης	5
Ενότητα 4	Επισκόπηση Προϊόντος	7
	Περιεχόμενα Συσκευασίας	7
Ενότητα 5	Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης	10
	Συνδέστε το Υλικό	10
	Ρυθμίστε τη Διεύθυνση IP	11
	Ρυθμίστε μία Διεύθυνση IP με λογισμικό NetSpot Device Installer	13
	Αντιστοιχίστε ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή σε μια διεύθυνση IP	15
Ενότητα 6	Εγκατάσταση σε Windows	16
	Εγκατάσταση θυρών εκτυπωτή με το AXIS CAPT Print Monitor	16
	Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης με το AXIS CAPT Print Monitor σε Windows 2000, XP και Server 2003	16
	Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης με το AXIS CAPT Print Monitor σε Windows 98 and Me	21
	Πώς να καταργήσετε την εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor	22
	Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης με την Τυπική Θύρα TCP/IP σε 2000/XP/2003	23
Ενότητα 7	Προσθήκη εκτυπωτών στο NetWare	26
	Ρύθμιση χρησιμοποιώντας το NetWare 6.5	26
	Ρύθμιση χρησιμοποιώντας το NetWare 6.0	32
Ενότητα 8	Διακομιστής Εκτύπωσης Διαχείριση και Διαμόρφωση Παραμέτρων	38
	Επισκόπηση της Διαμόρφωσης Παραμέτρων	38
	Διαχείριση Διακομιστή Εκτύπωσης για τις Ενσωματωμένες Ιστοσελίδες	38
	Πρόσβαση στις Ιστοσελίδες	39
	Διαθέσιμες Υπηρεσίες στη Λειτουργία Χρήστη	40
	Διαθέσιμες Υπηρεσίες στη Λειτουργία Διαχειριστή	42
	Ρύθμιση Γενικών Παραμέτρων	45
	Ρύθμιση Περιορισμών	45
	Ρύθμιση Παραμέτρων Πρωτοκόλλου Δικτύου	47
	Διαχείριση Διακομιστή Εκτύπωσης Χρησιμοποιώντας το FTP	50
	Διαχείριση Διακομιστή Εκτύπωσης Χρησιμοποιώντας το SNMP	51
Ενότητα 9	Σάρωση με το AXIS 1650	52
	Εγκατάσταση του AXIS ScanClient	52
	Χρήση του AXIS ScanClient	54
	Εκκίνηση σάρωσης από τον υπολογιστή σας	55
	Εκκίνηση σάρωσης από τη συσκευή Canon	57
Ενότητα 10	Το Μπουτόν Ελέγχου	59
Ενότητα 11	Αναβάθμιση του Firmware	60
Ενότητα 12	Ενεργοποίηση συστήματος επικοινωνίας μέσω δικτύου Unicast	63

Εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows 2000, XP και Server 2003	65
Εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows 98 και Me	66
Ενότητα 13 Τείχος Προστασίας Σύνδεσης στο Internet [Internet Connection Firewall] στα Windows XP SP2	68
Ενότητα 14 Τεχνικές Προδιαγραφές	70
Ευρετήριο	72

Ενότητα 3 Πρόλογος

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το AXIS 1650. Αυτό το προϊόν έχει αναπτυχθεί για να συνδέει τον εκτυπωτή σας Canon οπουδήποτε στο δίκτυό σας, επιτρέποντας σε όλους τους χρήστες του δικτύου να έχουν πρόσβαση σε κοινούς εκτυπωτές.

Σχετικά με αυτό το Εγχειρίδιο

Αυτό το εγχειρίδιο ισχύει για το διακομιστή εκτύπωσης AXIS 1650 με έκδοση firmware **2.00** ή νεότερη, παρέχοντας εισαγωγικές πληροφορίες, καθώς και λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με το πώς να ρυθμίσετε και να διαχειριστείτε το διακομιστή εκτύπωσης σε διαφορετικά περιβάλλοντα δικτύου. Προορίζεται για κάθε ενδιαφερόμενο που ασχολείται με την εγκατάσταση και τη διαχείριση του διακομιστή εκτύπωσης. Για να επωφεληθείτε στο έπακρο από αυτό το εγχειρίδιο, πρέπει να εξοικειωθείτε με βασικές αρχές λειτουργίας δικτύου.

Αυτές οι οδηγίες βασίζονται στις ρυθμίσεις σε ένα **νέο και μη διαμορφωμένο** διακομιστή εκτύπωσης. Για να φορτώσετε εκ νέου τις προεπιλεγμένες παραμέτρους, μπορείτε να πραγματοποιήσετε Εργοστασιακή Προεπιλογή, η οποία θα επαναφέρει όλες τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Δείτε “*Το Μπουτόν Ελέγχου*” στη σελίδα 59.

Σχετικά με το Axis

Το Axis αυξάνει την αξία των λύσεων δικτύου. Η εταιρεία είναι πρωτοπόρος με ηγετική θέση στην αγορά στους διακομιστές δικτύου εικόνας και εκτύπωσης. Τα προϊόντα και οι λύσεις της Axis εστιάζουν σε εφαρμογές όπως η επιτήρηση για λόγους ασφάλειας, η απομακρυσμένη παρακολούθηση και η διαχείριση εγγράφων. Τα προϊόντα βασίζονται σε εσωτερικά αναπτυγμένη τεχνολογία ολοκληρωμένων κυκλωμάτων, η οποία πωλείται επίσης σε τρίτα μέρη.

Η Axis ιδρύθηκε το 1984 και συγκαταλέγεται στο Stockholmsbörsen (XSSE:AXIS). Η Axis λειτουργεί παγκοσμίως με γραφεία σε 14 χώρες και σε συνεργασία με διανομείς, ολοκληρωτές συστήματος και εταίρους OEM σε 70 χώρες. Οι αγορές εκτός της Σουηδίας συγκεντρώνουν πάνω από το 95 % των πωλήσεων. Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την Axis μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση www.axis.com

Υπηρεσίες Υποστήριξης

Αν χρειαστείτε τεχνική εξυπηρέτηση, απευθυνθείτε στον μεταπωλητή της Axis. Αν οι ερωτήσεις σας δεν μπορούν να απαντηθούν αμέσως, ο μεταπωλητής της Axis θα προωθήσει τις απορίες σας μέσω των κατάλληλων καναλιών για την εξασφάλιση γρήγορης απόκρισης.

Αν είστε συνδεδεμένοι στο Διαδίκτυο, μπορείτε να:

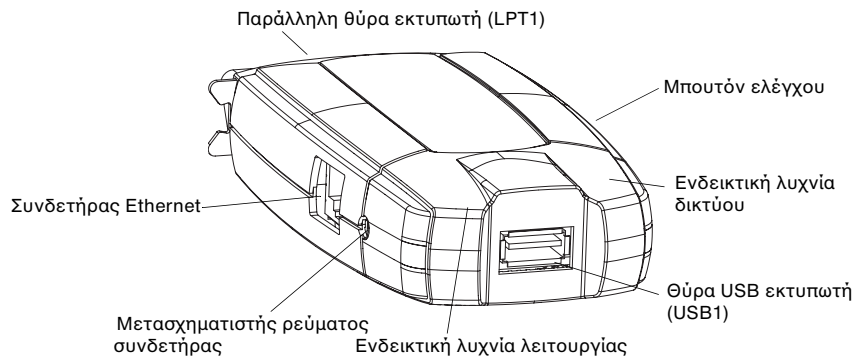
- Κατεβάσετε τεκμηρίωση και αναβαθμίσεις του firmware
- Βρείτε απαντήσεις σε προηγούμενα προβλήματα που έχουν επιλυθεί στη βάση δεδομένων Συχνών Ερωτήσεων (FAQ). Αναζήτηση κατά προϊόν, κατηγορία ή φράση
- Αναφέρετε τα προβλήματα στο προσωπικό υποστήριξης της Axis με είσοδο στην ιδιωτική σας περιοχή υποστήριξης
- Επισκεφθείτε το Δικτυακό τόπο υποστήριξης της Axis:
www.axis.com/techsup

Ενότητα4 Επισκόπηση Προϊόντος

Περιεχόμενα Συσκευασίας

Συσκευή	Μοντέλο	Μοντέλο/ Αριθμός Εξαρτήματος
Διακομιστής Εκτύπωσης Δικτύου	AXIS 1650	0214-001- 01 0214-005-01 (Ιαπωνία) Με έκδοση firmware 2.00 ή νεότερη
Κολλητική Βάση & Σύνδεσμος	ACC AXIS CLIPS K	20119
Καλώδιο USB	70 cm, 28 ίντσες Το καλώδιο USB υποστηρίζει Χαμηλή Ταχύτητα και Πλήρη Ταχύτητα USB. Δεν υποστηρίζεται η ταχύτητα Hi (Hi-speed).	20208
Μετασχηματιστής Ρεύματος	Μοντέλο	Αρ. Εξαρτήματος PS-H
	Αυστραλία	19111
	Ευρώπη	19108
	UK	19109
	Ιαπωνία	19110
	ΗΠΑ (120V)	19110
	ΗΠΑ (230V)	19108
Καλώδιο δικτύου	RJ 45 Θωρακισμένο CAT5 0.5M	16283
CD	AXIS 1650 CD	αναθ. 1.0 ή νεότερη
Εκτυπωμένο Υλικό	AXIS 1650 Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης	αναθ. 1.0 ή νεότερη
	ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΩΝ AXIS 1ΕΤΟΣ	21681
Προαιρετικά παρελκόμενα (δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία)	Περιγραφή	Αριθμός Εξαρτήματος
Καλώδια	Καλώδιο προέκτασης	13522
	Centronics σε Καλώδιο Mini Centronics	16453

Ο AXIS 1650 Διακομιστής Εκτύπωσης Δικτύου



Συσκευές που υποστηρίζονται

Το AXIS 1650 αναπτύχθηκε για εκτυπωτές δικτύου της Canon και πολυλειτουργικά προϊόντα. Το AXIS 1650 υποστηρίζει μεθόδους εκτύπωσης που βασίζονται σε κεντρικό υπολογιστή όπως η Προηγμένη Τεχνολογία Εκτύπωσης της Canon [Canon Advanced Printing Technology], το Σύστημα Προηγμένης Εκτύπωσης Ράστερ της Canon [Canon Advanced Raster Printing System], το UFR II LT και άλλοι τύποι εκτυπωτή όπως ο Canon BubbleJet.

Αν η συσκευή σας Canon λειτουργεί επίσης ως σαρωτής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το AXIS 1650 και ως διακομιστή σαρωτή.

Σημαντικό: Δεν υποστηρίζονται συσκευές άλλων κατασκευαστών εκτός της Canon.

Υποστηριζόμενα Περιβάλλοντα

Το AXIS 1650 υποστηρίζει εκτύπωση σε **TCP/IP** από τους ακόλουθους πελάτες:

- Windows 98
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP
- Οι συσκευές (Canon Advanced Raster Printing System (Προηγμένη Τεχνολογία Εκτύπωσης Ράστερ της Canon) για Windows Server 2003 δεν υποστηρίζονται μέχρι να καταστεί διαθέσιμο το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή)
- NetWare 6.x (δεν υποστηρίζονται εκτυπωτές CAPT)

Εγκατάσταση και Ενσωμάτωση

Η εγκατάσταση του AXIS 1650 και η ενσωμάτωσή του στο δίκτυο πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ένα από αυτούς τους συνδυασμούς λογισμικού:

- **AXIS IP JumpStarter** (για ρύθμιση IP) και έπειτα **AXIS CAPT Print Monitor** (για εγκατάσταση εκτυπωτή)
- Canon **NetSpot Device Installer** (για ρύθμιση IP) και έπειτα **AXIS CAPT Print Monitor** (για εγκατάσταση εκτυπωτή)
- **AXIS ScanClient** για ενεργοποίηση της σάρωσης μέσω του AXIS 1650.

To AXIS IP JumpStarter, το AXIS CAPT Print Monitor και το AXIS ScanClient είναι διαθέσιμα χωρίς χρέωση στο AXIS 1650 CD και στη διεύθυνση www.axis.com

To NetSpot Device Installer είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση www.canon.com

Διαμόρφωση Παραμέτρων και Διαχείριση

Η διαμόρφωση παραμέτρων και διαχείριση του AXIS 1650 πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο TCP/IP. Η κύρια μέθοδος χρησιμοποιεί ένα **βασικό πρόγραμμα περιήγησης Web**. Δείτε “Διαχείριση Διακομιστή Εκτύπωσης για τις Ενσωματωμένες Ιστοσελίδες” στη σελίδα 38.

Πρωτόκολλα Εκτύπωσης:

TCP/IP

Ταχύτητα

Το ολοκληρωμένο κύκλωμα AXIS ETRAX έχει σχεδιαστεί ειδικά για προϊόντα LAN και παρέχει στους χρήστες ταχύτερη δυναμικότητα από ότι μία άμεση σύνδεση ηλεκτρονικού υπολογιστή σε εκτυπωτή. Με σταθερή δυναμικότητα δεδομένων πάνω από 1 Mbytes ανά δευτερόλεπτο (100baseTX) το AXIS 1650 είναι γρήγορο. Υποστηρίζεται επικοινωνία υψηλής ταχύτητας ECP.

Ασφάλεια:

Μπορείτε να εκχωρήσετε ένα κωδικό πρόσβασης, ο οποίος να περιορίζει τη μη εξουσιοδοτημένη διαμόρφωση του AXIS 1650.

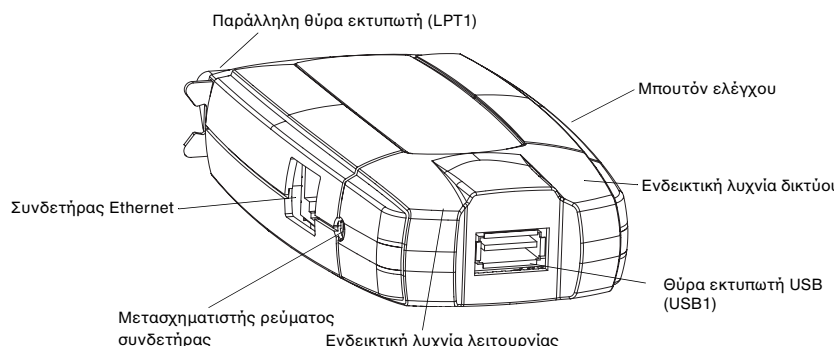
- Παρακολούθηση:** Οι ενσωματωμένες Ιστοσελίδες AXIS 1650 σας επιτρέπουν να παρακολουθείτε συνεχώς την κατάσταση του εκτυπωτή. Επιπρόσθετα, το AXIS 1650 υποστηρίζει SNMP για απομακρυσμένη παρακολούθηση.
- Μελλοντική επαλήθευση** Μπορείτε να αναβαθμίσετε τη μνήμη Flash του AXIS 1650 πάνω στο δίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να αναβαθμίσετε γρήγορα και να βελτιώσετε τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του AXIS 1650, όταν υπάρχει διαθέσιμο νέο λογισμικό διακομιστή εκτύπωσης.
- Θύρες εκτυπωτή**
- Μία θύρα Χαμηλής και Πλήρους Ταχύτητας USB 1.1 η οποία λειτουργεί επίσης με USB 2.0.
Δεν υποστηρίζεται η ταχύτητα Hi (Hi-speed).
 - Μία παράλληλη θύρα υψηλής ταχύτητας συμβατή με IEEE 1284 η οποία συνδέεται με βύσμα απευθείας στην παράλληλη θύρα του εκτυπωτή.
- AXIS 1650 διαθέτει δύο θύρες για εύκολη ενσωμάτωση στους περισσότερους εκτυπωτές Canon. Ωστόσο δεν παρέχει υποστήριξη για διαχείριση δύο συνδεδεμένων εκτυπωτών ταυτόχρονα.

Ενότητα 5 Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εγκαταστήσετε και να διαμορφώσετε το AXIS 1650:

1. Συνδέστε το Υλικό, στη σελίδα 10
2. Ρυθμίστε τη Διεύθυνση IP, στη σελίδα 11
3. Εγκατάσταση σε Windows, στη σελίδα 16

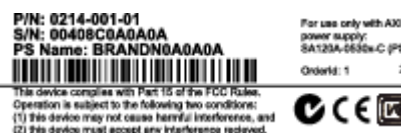
Συνδέστε το Υλικό



Ετικέτα πίσω όψης του διακομιστή εκτύπωσης

Η διεύθυνση Mac/Ethernet του διακομιστή εκτύπωσης βασίζεται στο σειριακό αριθμό σειράς του (S/N).

Παράδειγμα: Αν ο αριθμός σειράς του διακομιστή εκτύπωσης είναι 00408c181cf0, η διεύθυνση Mac/Ethernet θα είναι 00-40-8c-18-1c-f0



1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι απενεργοποιημένος και ότι ο μετασχηματιστής ρεύματος του διακομιστή εκτύπωσης είναι αποσυνδεδεμένος.
2. Εντοπίστε τον σειριακό αριθμό, ο οποίος βρίσκεται πάνω στην ετικέτα στην κάτω πλευρά του διακομιστή εκτύπωσης, και σημειώστε τον. Θα χρειαστείτε αυτό τον αριθμό για να διαμορφώσετε το διακομιστή εκτύπωσης.
3. Συνδέστε τον εκτυπωτή στη θύρα USB1, χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB, ή συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στη θύρα LPT1 ή χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο εκτυπωτή.

Σημείωση: AXIS 1650 διαθέτει δύο θύρες για εύκολη ενσωμάτωση στους περισσότερους εκτυπωτές Canon. Ωστόσο δεν παρέχεται υποστήριξη για διαχείριση δύο συνδεδεμένων εκτυπωτών ταυτόχρονα.

4. Συνδέστε το διακομιστή εκτύπωσης στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο θωρακισμένου συνεστραμμένου ζεύγους (κατηγορία 5) RJ45, 10baseT ή 100baseTX.
5. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι είναι έτοιμος για χρήση.
6. Συνδέστε το Μετασχηματιστή Ρεύματος στο διακομιστή εκτύπωσης. Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας θα ανάψει. Όταν η ενδεικτική λυχνία δικτύου αρχίσει να αναβοσβήνει, ο διακομιστής εκτύπωσης είναι σωστά συνδεδεμένος στο δίκτυο.

7. Προαιρετικά, μπορείτε να τοποθετήσετε το διακομιστή εκτύπωσης π.χ. στο πίσω μέρος του εκτυπωτή ή στον τοίχο, χρησιμοποιώντας το κλιπ και τη βάση που παρέχονται.

Κολλητική Βάση		Στερεώστε στο διακομιστή εκτύπωσης βγάζοντας το κάλυμμα από την κολλητική ταινία.
Κολλητικός Σύνδεσμος		Στερεώστε στην επιφάνεια τοποθέτησης βγάζοντας το κάλυμμα από την κολλητική ταινία.

Ρυθμίστε τη Διεύθυνση IP

Πριν ρυθμίσετε τη διεύθυνση IP, σημειώστε το **σειριακό αριθμό (S/N)** του διακομιστή εκτύπωσης, ο οποίος βρίσκεται στην ετικέτα της πίσω όψης. Δείτε *Ετικέτα πίσω όψης του διακομιστή εκτύπωσης*, στη σελίδα 10.

Θα πρέπει να λάβετε μία αχρησιμοποίητη διεύθυνση IP από το διαχειριστή δικτύου σας

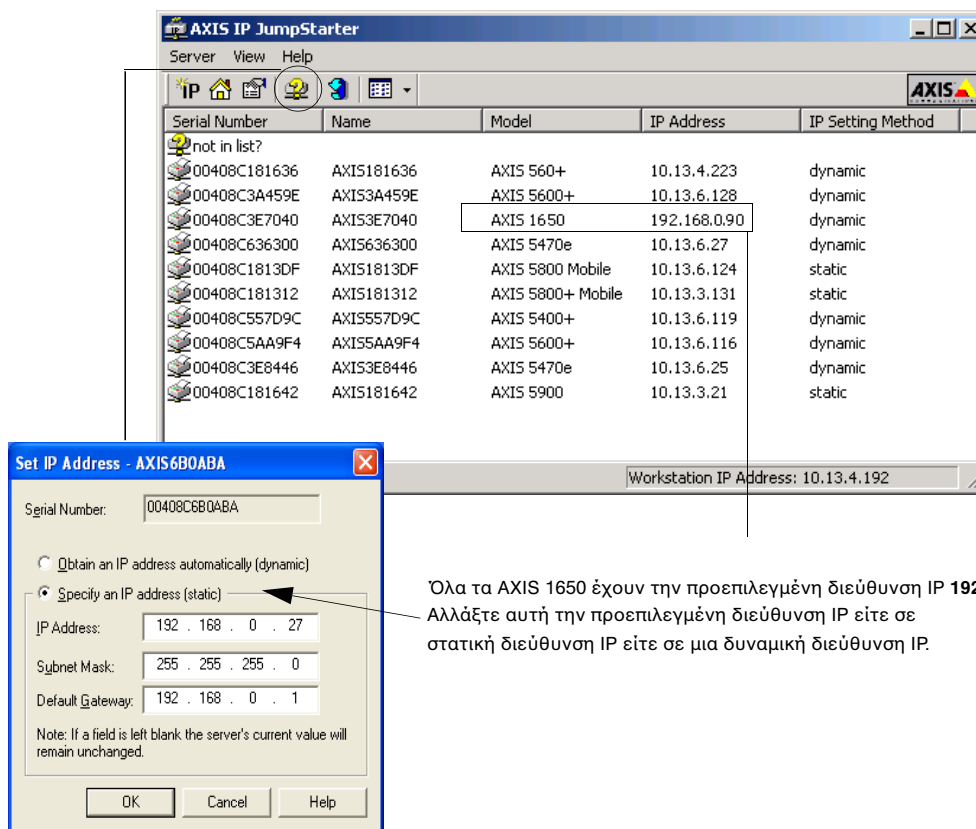
Μέθοδος	Πλατφόρμα	Σχόλιο
Λογισμικό AXIS IP JumpStarter	Windows	Λογισμικό Axis που σας επιτρέπει να βρείτε διακομιστές εκτύπωσης στο δίκτυό σας και να τους εκχωρήσετε μία διεύθυνση IP. Δείτε “Ρυθμίστε μία Στατική Διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας το AXIS IP JumpStarter” στη σελίδα 11
Arp/Ping	Windows	Δείτε “Ρυθμίστε μία Στατική Διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας το ARP στα Windows 98/Me/2000/XP/2003” στη σελίδα 13
Λογισμικό NetSpot Device Installer της Canon	Windows	Λογισμικό της Canon που σας επιτρέπει να βρείτε διακομιστές εκτύπωσης στο δίκτυό σας και να τους εκχωρήσετε μία διεύθυνση IP. Δείτε “Ρύθμιση της διεύθυνσης IP χρησιμοποιώντας το NetSpot Device Installer” στη σελίδα 14

Δεν είναι δυνατό να λάβετε μία δυναμική διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας το DHCP, εφόσον το DHCP είναι απενεργοποιημένο εργοστασιακά στο AXIS 1650. Για να ενεργοποιήσετε το DHCP στο διακομιστή εκτύπωσης, δείτε το *Ενεργοποίηση DHCP*, στη σελίδα 47. Μπορείτε, ωστόσο, να λάβετε μία διεύθυνση DHCP για το διακομιστή εκτύπωσης μέσω του AXIS IPJumpStarter ή του NetSpot Device Installer. Αν επιλέξετε να λάβετε μία διεύθυνση DHCP για το διακομιστή εκτύπωσης από αυτά τα προγράμματα, η λειτουργία DHCP θα ενεργοποιηθεί στο διακομιστή εκτύπωσης.

Ρυθμίστε μία Στατική Διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας το AXIS IP JumpStarter

Το AXIS IP JumpStarter είναι μία εφαρμογή που σας βοηθάει να εντοπίσετε τον διακομιστή εκτύπωσης Axis στο δίκτυο και να εκχωρήσετε μία διεύθυνση IP σε αυτόν.

1. Εγκαταστήστε το AXIS IP JumpStarter, είναι διαθέσιμο στο CD AXIS 1650 και στη διεύθυνση www.axis.com
2. Επιλέξτε ένα διακομιστή εκτύπωσης από τον κατάλογο σειριακού αριθμού. Όλα τα AXIS 1650 εμφανίζονται με την προεπιλεγμένη διεύθυνση IP **192.168.0.90**. Αν εγκαθιστάτε διαφορετικά AXIS 1650, ελέγξτε το Σειριακό Αριθμό για να εντοπίσετε ένα συγκεκριμένο διακομιστή εκτύπωσης.



3. Από το μενού **Server** (Διακομιστής), επιλέξτε **Set IP Address** (Ρύθμιση Διεύθυνσης IP). Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου **Set IP Address** (Ρύθμιση Διεύθυνσης IP).
4. Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής που αντιστοιχεί στην επιλογή της μεθόδου ρύθμισης IP (στατική ή δυναμική χρησιμοποιώντας DHCP). Όταν εκχωρείτε μία στατική διεύθυνση IP πρέπει επίσης να καθορίσετε την **Μάσκα Υποδικτύου** και την **Προεπιλεγμένη Πύλη**.
5. Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.
6. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον αρχικό κωδικό πρόσβασης του διακομιστή (η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <κενό>), κάντε κλικ στο **OK** και ο διακομιστής εκτύπωσης θα εμφανιστεί στον κατάλογο με την εκχωρημένη διεύθυνση IP.
7. Για να επιβεβαιώσετε ότι έχετε πρόσβαση στις Ιστοσελίδες του διακομιστή εκτύπωσης, επιλέξτε το διακομιστή εκτύπωσης στον κατάλογο και επιλέξτε **Server Home Page** (Αρχική Σελίδα Διακομιστή) από το μενού **Server** (Διακομιστής).
8. Τώρα έχετε τελειώσει τη διαδικασία ρύθμισης της διεύθυνσης IP. Συνέχεια στην *Εγκατάσταση σε Windows*, στη σελίδα 16.

**Ρυθμίστε μία Στατική
Διεύθυνση IP
χρησιμοποιώντας το
ARP στα Windows
98/Me/2000/XP/2003**

1. Ανοίξτε μία Προτροπή Εντολής και πληκτρολογήστε:

```
arp -s <IP address> (Διεύθυνση IP) <Ethernet address> (Διεύθυνση Ethernet)
ping -l 479 <IP address> (Διεύθυνση IP)
```

Παράδειγμα:

```
arp -s 192.168.3.191 00-40-8c-18-1c-f0
ping -l 479 192.168.3.191
```

(Το “l” στην εντολή “ping -l” στη δεύτερη γραμμή είναι με πεζά γράμματα “L”).

2. Αν ο κεντρικός υπολογιστής στείλει Reply from 192.168.3.191 ... (Απάντηση από 192.168.3.191 ...) ή ένα παρόμοιο μήνυμα, η διεύθυνση IP έχει ρυθμιστεί επιτυχώς.
Αν ο κεντρικός υπολογιστής στείλει Request timed out. (Ζητείται προσωρινή διακοπή) πρέπει να επανεκκινήσετε το διακομιστή εκτύπωσης και να εκτελέσετε πάλι τα παραπάνω βήματα 1-2. Η επανεκκίνηση του διακομιστή εκτύπωσης πραγματοποιείται αποσυνδένοντας το διακομιστή εκτύπωσης από την ηλεκτρική τροφοδοσία και στη συνέχεια συνδέοντάς τον πάλι.
3. Μπείτε στις Ιστοσελίδες του διακομιστή εκτύπωσης (- Δείτε τη σελίδα 39), επιλέξτε **Διαχειριστής (Admin) | Ρυθμίσεις Δικτύου (Network Settings) | Λεπτομερής Προβολή (Detailed View) | TCP/IP** και καθορίστε τον **Προεπιλεγμένο Δρομολογητή** και την **Μάσκα Υποδικτύου**. Βεβαιωθείτε ότι τα **DHCP**, **BOOTP** και **RARP** είναι απενεργοποιημένα.

Τώρα έχετε ρυθμίσει τη διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης. Συνέχεια στην *Εγκατάσταση σε Windows*, στη σελίδα 16.

Σημειώσεις:

Όταν εκτελείτε την εντολή ping για πρώτη φορά, ο χρόνος απόκρισης θα είναι σημαντικά μεγαλύτερος από ότι συνήθως.

Η ικανότητα να ρυθμίσετε τη διεύθυνση IP με ARP και PING ενεργοποιείται μόνο τα πρώτα 10 λεπτά, μετά από την επανεκκίνηση του διακομιστή εκτύπωσης.

Ρυθμίστε μία Διεύθυνση IP με λογισμικό NetSpot Device Installer

Το NetSpot Device Installer (NSDI) είναι λογισμικό της Canon που σας επιτρέπει να εκχωρήσετε μία διεύθυνση IP και να διαχειριστείτε τις συσκευές της Canon που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυό σας. Το λογισμικό NetSpot Device Installer παρέχεται σε CD-ROM με τον εκτυπωτή Canon και στη διεύθυνση www.canon.com

Ανάλογα με το παρεχόμενο CD-ROM, το NetSpot Device Installer μπορεί να μην περιλαμβάνεται. Αν πρόκειται για αυτή την περίπτωση, παρακαλούμε να κάνετε λήψη των αρχείων NetSpot Device Installer από την τοποθεσία www.canon.com. Για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το NSDI, βλέπε το αρχείο βοήθειας, καθώς και εγχειρίδιο της συσκευής σας Canon.

**Εγκαταστήστε το
NetSpot Device
Installer**

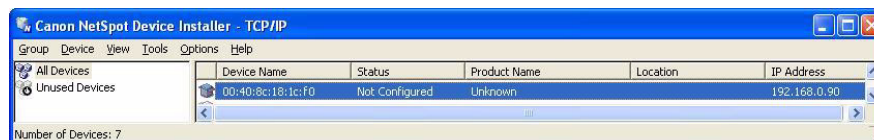
1. Στα Windows 2000/XP, καταχωρηθείτε ως Διαχειριστής πριν από την εγκατάσταση. Τοποθετήστε το CD-ROM που παρέχεται με τον εκτυπωτή Canon στη μονάδα δίσκου CD-ROM του υπολογιστή σας.
2. Στο Windows Explorer, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της μονάδας δίσκου CD-ROM.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **NetSpot_Device_Installer => Windows => nsdisetup.exe**

4. Θα εμφανιστεί ένα συμφωνητικό άδειας χρήσης. Ελέγξτε τα περιεχόμενα και κάντε κλικ στο **Yes** (Ναι).
5. Καθορίστε το φάκελο προορισμού του προγράμματος και κάντε κλικ στο **OK**. Η εγκατάσταση θα αρχίσει.
Αν επισημάνετε την επιλογή "Add to Start menu" (Προσθήκη στο μενού Έναρξης), μπορείτε να προσθέσετε το NetSpot Device Installer στο μενού Έναρξης των Windows.
6. Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, κάντε κλικ στο **OK**. Τώρα μπορείτε να εκκινήσετε το πρόγραμμα, δείτε το *Ρύθμιση της διεύθυνσης IP χρησιμοποιώντας το NetSpot Device Installer*, στη σελίδα 14.

Ρύθμιση της διεύθυνσης IP χρησιμοποιώντας το NetSpot Device Installer

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να ρυθμίσετε τη διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας το NetSpot Device Installer:

1. Εκκινήστε το πρόγραμμα. Το κεντρικό παράθυρο θα ανοίξει. Έπειτα από λίγο θα εμφανιστεί ένας κατάλογος των συσκευών που εντοπίστηκαν στο δίκτυο.
2. Επιλέξτε το **AXIS 1650** που εμφανίζει τη **διεύθυνση MAC** της μονάδας και την **προεπιλεγμένη διεύθυνση IP 192.168.0.90**

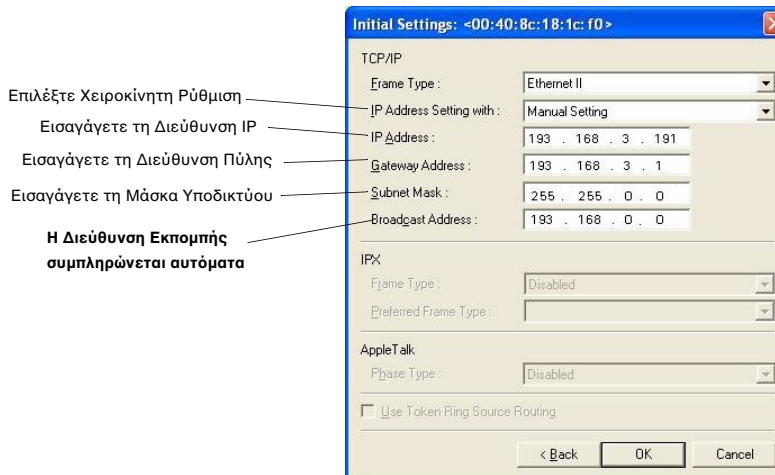


Η διεύθυνση MAC βασίζεται στο Σειριακό Αριθμό (**S/N**) του **AXIS 1650** και είναι εκτυπωμένη στην ετικέτα στην κάτω πλευρά του διακομιστή εκτύπωσης.

3. Από το μενού **Device** (Συσκευή), επιλέξτε **Initial Settings** (Αρχικές Ρυθμίσεις).



4. Από το πλαίσιο διαλόγου **Initial Settings** (Αρχικές Ρυθμίσεις), επιλέξτε το διακομιστή εκτύπωσης **AXIS 1650** από την πτυσσόμενη λίστα **Product Type** (Τύπος Προϊόντος) και κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
5. Έπειτα, διαμορφώστε το πρωτόκολλο **TCP/IP**:



6. Όταν τελειώσετε τη διαμόρφωση, κάντε κλικ στο **OK**.
Σημείωση: Αν λάβετε ένα μήνυμα με περιεχόμενο “Resetting device” (Επαναφορά συσκευής), κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
7. Κάντε κλικ στο **OK**. Η διαμόρφωση του πρωτοκόλλου του εκτυπωτή σας έχει τώρα ολοκληρωθεί και το AXIS 1650 έχει λάβει μία διεύθυνση IP. Συνέχεια στην *Εγκατάσταση σε Windows*, στη σελίδα 16.

Αντιστοιχίστε ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή σε μια διεύθυνση IP

Αν χρησιμοποιείτε ονόματα κεντρικών υπολογιστών, μπορείτε να απεικονίσετε ένα μοναδικό όνομα κεντρικού υπολογιστή στη διεύθυνση IP. Συμβουλευτείτε τα εγχειρίδια του συστήματός σας ή το διαχειριστή του δικτύου σας για οδηγίες σχετικά με την εκτέλεση απεικόνισης ονόματος στο σύστημά σας.

Σημειώσεις

- Πρέπει να γνωρίζετε τη διεύθυνση Ethernet του AXIS 1650 για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση. Η διεύθυνση Ethernet βασίζεται στο σειριακό αριθμό του AXIS 1650. Για παράδειγμα, ένα AXIS 1650 με το σειριακό αριθμό 00408C181CF0, θα έχει την αντίστοιχη διεύθυνση Ethernet 00 40 8C 18 1C F0. Ο σειριακός αριθμός βρίσκεται σε μία ετικέτα στην πίσω όψη του διακομιστή εκτύπωσης.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε τις διευθύνσεις IP που φαίνονται στα ακόλουθα παραδείγματα όταν εγκαθιστάτε το AXIS 1650.
- Το ARP/Ping λειτουργεί μόνο σε απλά τμήματα δικτύου, π.χ. **δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δρομολογητές**.
- Η δυνατότητα να ρυθμίζετε τη διεύθυνση IP με ARP και PING είναι ενεργοποιημένο μόνο για 10 λεπτά μετά από την επανεκκίνηση του διακομιστή εκτύπωσης.
- Το προεπιλεγμένο όνομα κεντρικού υπολογιστή του διακομιστή εκτύπωσης είναι 'AXIS' ακολουθούμενο από τα τελευταία 6 ψηφία στο σειριακό αριθμό. π.χ. AXIS181636. Το όνομα κεντρικού υπολογιστή αλλάζει στο πεδίο **Print server name** (Όνομα διακομιστή εκτύπωσης) στο **Admin | General Settings** (Διαχ / Γενικές Ρυθμίσεις).
- Από τους περιορισμούς του ονόματος κεντρικού υπολογιστή συνάγεται ότι αν θέλετε να καταχωρήσετε το ίδιο όνομα κεντρικού υπολογιστή σε ένα διακομιστή WINS και σε ένα διακομιστή DDNS, το όνομα κεντρικού υπολογιστή δεν πρέπει να έχει περισσότερους από 15 χαρακτήρες και πρέπει να περιέχει μόνο τους χαρακτήρες 'A-Z', 'a-z', '0-9' και '-'.
- Συμβουλευτείτε τα εγχειρίδια του συστήματός σας ή το διαχειριστή του δικτύου σας για οδηγίες σχετικά με το πως πραγματοποιούνται οι αναλύσεις ονόματος κεντρικού υπολογιστή στο σύστημά σας.
- Τουλάχιστον μία διεύθυνση IP διακομιστή WINS πρέπει να περιλαμβάνεται στο πεδίο DHCP αν χρησιμοποιείτε WINS. Αμέσως μόλις λάβετε τη διεύθυνση IP, το AXIS 1650 καταχωρεί το όνομα κεντρικού υπολογιστή και τη διεύθυνση IP στο διακομιστή WINS.
- Αν το όνομα κεντρικού υπολογιστή δεν έχει απεικονιστεί στη διεύθυνση IP, μπορείτε ακόμη να ακολουθήσετε τις παρακάτω οδηγίες για να κατεβάσετε τη διεύθυνση IP. Σε αυτή την περίπτωση, όπου ζητηθεί το όνομα κεντρικού υπολογιστή απλώς αντικαταστήστε το με την διεύθυνση IP.

Ενότητα 6 Εγκατάσταση σε Windows

Εγκατάσταση θυρών εκτυπωτή με το AXIS CAPT Print Monitor

Το AXIS CAPT Print Monitor είναι ένα στοιχείο των Windows που έχει αναπτυχθεί για τη λειτουργία εκτύπωσης μέσω δικτύου. Το AXIS CAPT Print Monitor είναι το συνιστώμενο εργαλείο για τους εκτυπωτές Canon, συμπεριλαμβανομένης της Προηγμένης Τεχνολογίας Εκτύπωσης της Canon (CAPT), του UFR II LT και των BubbleJet.

Το AXIS CAPT Print Monitor επιτρέπει τη σύνδεση του AXIS 1650 με τον ίδιο απλό τρόπο όπως μια θύρα τοπικού εκτυπωτή και, αφού εγκατασταθεί, ξεκινά αυτόματα κατά την εκκίνηση του συστήματος.

Το AXIS CAPT Print Monitor πρέπει να εγκατασταθεί σε κάθε σταθμό εργασίας για εκτύπωση peer-to-peer.

Δείτε τις οδηγίες που αφορούν το δίκτυό σας για τον τρόπο εγκατάστασης εκτυπωτή με το AXIS CAPT Print Monitor:

- *Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης με το AXIS CAPT Print Monitor σε Windows 2000, XP και Server 2003, στη σελίδα 16.*
- *Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης με το AXIS CAPT Print Monitor σε Windows 98 and Me, στη σελίδα 21.*

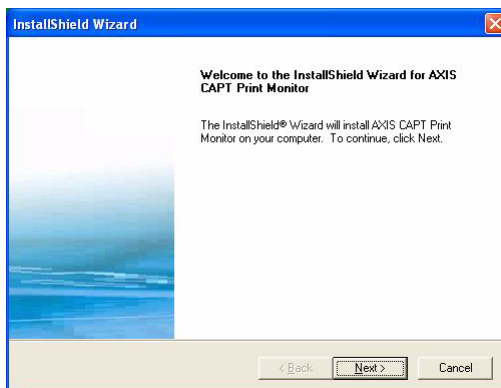
Δείτε επίσης την ενότητα *Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης με την Τυπική Θύρα TCP/IP σε 2000/XP/2003, στη σελίδα 23.*

Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης με το AXIS CAPT Print Monitor σε Windows 2000, XP και Server 2003

1. Εγκαταστήστε το AXIS CAPT Print Monitor στο σταθμό εργασίας σας. Το λογισμικό υπάρχει στο AXIS 1650 CD καθώς και στη διεύθυνση www.axis.com

Σημείωση: Αν το AXIS CAPT Print Monitor έχει ήδη εγκατασταθεί, μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στο βήμα 6.

2. Ξεκινήστε την εγκατάσταση του λογισμικού και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].



3. Διαβάστε το Συμφωνητικό Άδειας Χρήσης και κάντε κλικ στο **Yes** [Ναι] αν αποδέχεστε τους όρους.



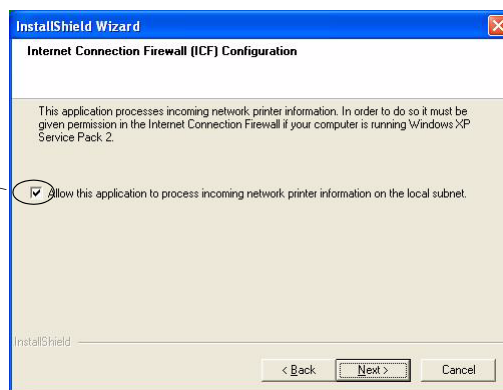
4. Μην επιλέξετε αυτό το πλαίσιο και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο]. (Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε την ενημέρωση της κατάστασης ευρείας ζώνης και να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία unicast, δείτε την ενότητα *Ενεργοποίηση συστήματος επικοινωνίας μέσω δικτύου Unicast*, στη σελίδα 63.)



Μόνο στα Windows XP/Server 2003:

Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγθεί το πλαίσιο **Allow this application to process incoming network printer information on the local subnet** [Να επιτρέπεται σε αυτή την εφαρμογή η επεξεργασία των εισερχόμενων στοιχείων εκτυπωτή δικτύου στο τοπικό υποδίκτυο].

Πρέπει να είναι επιλεγμένο!



Στα Windows XP SP 2, η θύρα UDP 10260 πρέπει να είναι ανοιχτή στο πρόγραμμα Firewall για τη σύνδεση στο διαδίκτυο όταν χρησιμοποιείται το σύστημα επικοινωνίας ευρείας ζώνης. Η θύρα UDP 10260 ανοίγει αυτόματα

στο πρόγραμμα Firewall για τη σύνδεση στο διαδίκτυο κατά την εγκατάσταση των Windows XP SP2 εφόσον είναι επιλεγμένο το **Επιτρέπει σε αυτή την εφαρμογή να επεξεργαστεί τις εισερχόμενες πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή δικτύου στο τοπικό υποδίκτυο**.

5. Κάντε κλικ στο **Finish** [Τέλος] για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.



6. **Windows XP/Server 2003:**

Πηγαίνετε **Start | Printers and Faxes** [Έναρξη / Εκτυπωτές και Φαξ] και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Add a Printer** [Προσθήκη νέου εκτυπωτή] για να ξεκινήσει η εφαρμογή εγκατάστασης νέου εκτυπωτή Add Printer Wizard. (Windows XP Home Edition: **Start | Control Panel | Printers and Faxes | Add a Printer** [Έναρξη / Πίνακας ελέγχου / Εκτυπωτές και Φαξ / Προσθήκη νέου εκτυπωτή]).

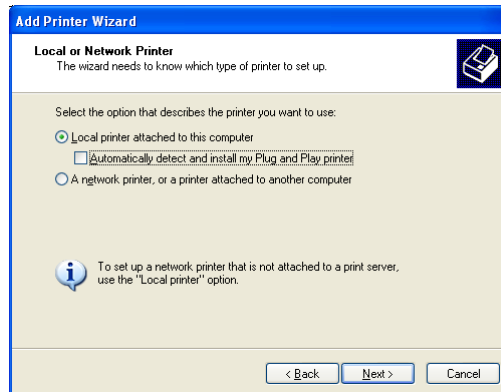
Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].

Windows 2000:

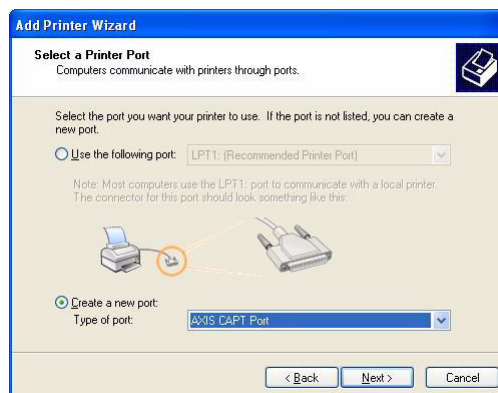
Πηγαίνετε **Start | Settings | Printers** [Έναρξη / Ρυθμίσεις / Εκτυπωτές] και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Add Printer** [Προσθήκη νέου εκτυπωτή] για να ξεκινήσει η εφαρμογή εγκατάστασης νέου εκτυπωτή Add Printer Wizard. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].



7. Επιλέξτε **Local Printer attached to this computer** [Τοπικός εκτυπωτής που είναι συνδεδεμένος σε αυτόν τον εκτυπωτή]. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο **Automatically detect and install my Plug and Play printer** [Αυτόματη ανίχνευση και εγκατάσταση του εκτυπωτή Plug and Play] δεν είναι επιλεγμένο. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].

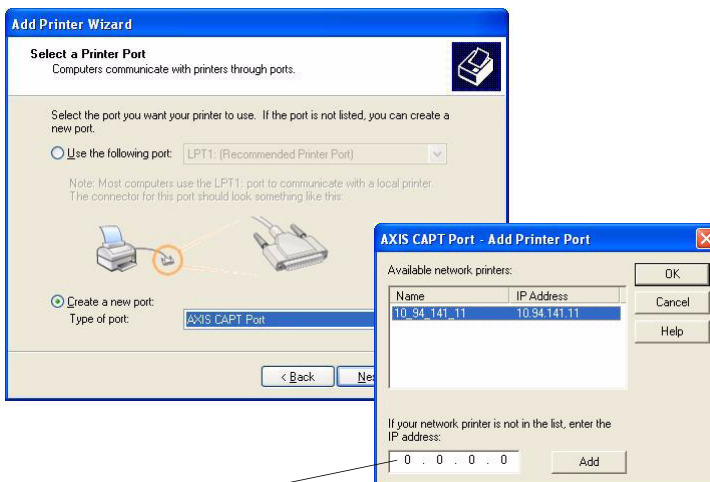


8. Κάντε κλικ στο κουμπι **Create a new port** [Δημιουργία νέας θύρας] και επιλέξτε **AXIS CAPT Port**. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].



Σημείωση: Η θύρα AXIS CAPT χρησιμοποιείται για όλους τους εκτυπωτές Canon, συμπεριλαμβανομένου της Προηγμένης Τεχνολογίας Εκτύπωσης της Canon (CAPT), του UFR II LT και των BubbleJet.

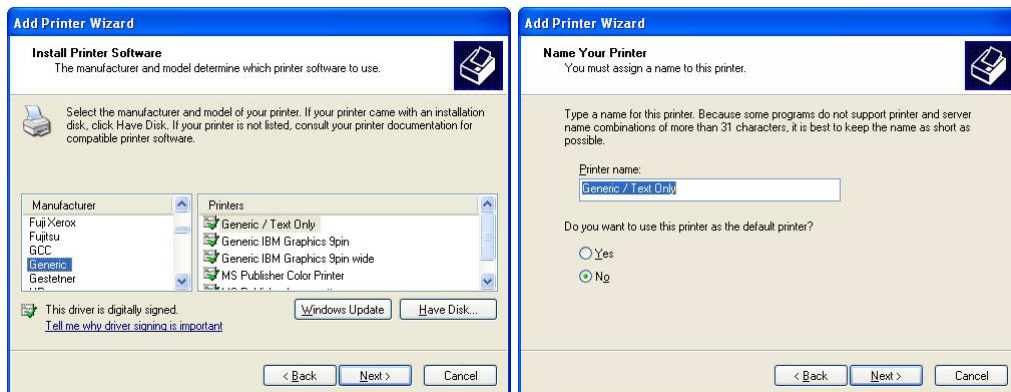
9. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **AXIS CAPT Port**. Επιλέξτε το **AXIS 1650** σας από τον κατάλογο **Available network printers** [Διαθέσιμοι εκτυπωτές δικτύου] και κάντε κλικ στο **OK**.



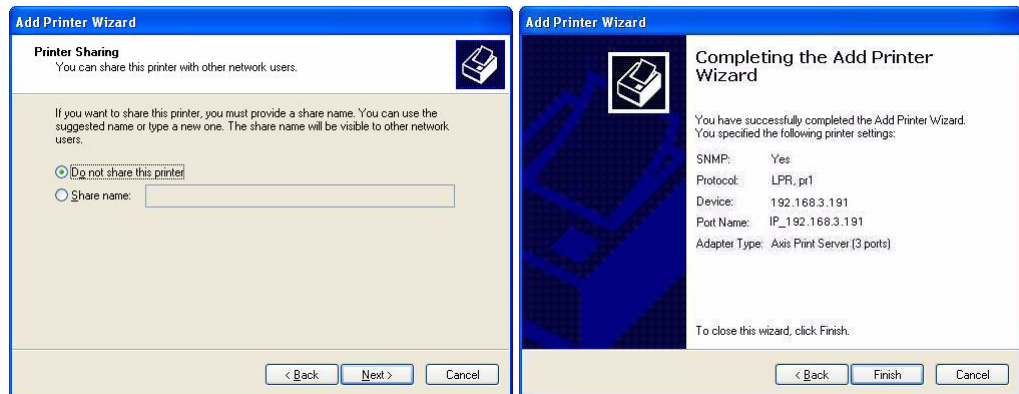
Αν δεν υπάρχει το **AXIS 1650** στον κατάλογο

Available network printers, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP που έχει και κάντε κλικ στο **Add** [Προσθήκη].

10. Επιλέξτε **Manufacturer** και **Printer** [Κατασκευαστής και Εκτυπωτής] από τους καταλόγους οδηγών. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
11. Επιλέξτε αν θέλετε να διατηρήσετε τον οδηγό που υπάρχει ήδη ή να τον αντικαταστήσετε. Αν έχετε εγκαταστήσει ήδη τον οδηγό του εκτυπωτή, θα ερωτηθείτε αν θέλετε να τον κρατήσετε ή να τον αντικαταστήσετε.
12. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο]. Δώστε ένα όνομα για τον εκτυπωτή και επιλέξτε αν θέλετε να τον κάνετε τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή σας. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].



13. Επιλέξτε αν θέλετε να είναι κοινός ο εκτυπωτής με τους υπόλοιπους χρήστες του δικτύου, εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα κ.τ.λ. Επιλέξτε το κατάλληλο κουμπί και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο] και στο **Finish** [Τέλος].

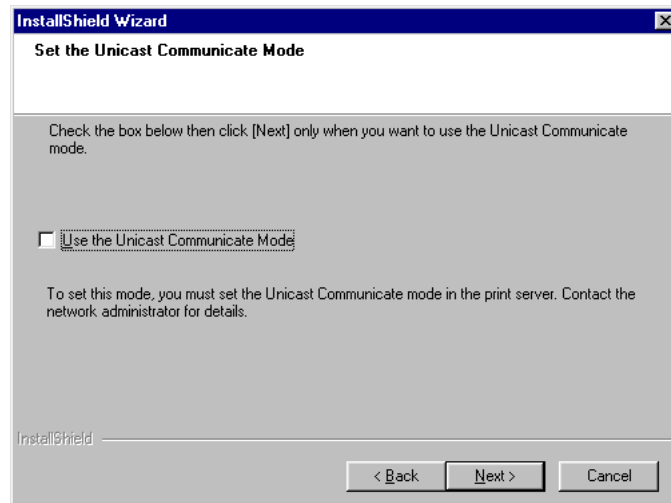


14. Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να βεβαιωθείτε. Τώρα έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση.

Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης με το AXIS CAPT Print Monitor σε Windows 98 and Me

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εγκαταστήσετε τις θύρες TCP/IP σε ένα σταθμό εργασίας Windows 98/Me:

1. Εγκαταστήστε το AXIS CAPT Print Monitor στο σταθμό εργασίας σας. Το λογισμικό υπάρχει στο AXIS 1650 CD καθώς και στη διεύθυνση www.axis.com
2. Ξεκινήστε την εγκατάσταση του λογισμικού και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
3. Διαβάστε το Συμφωνητικό της Άδειας Χρήσης και κάντε κλικ στο **Yes** [Ναι] για να αποδεχτείτε τους όρους.
4. Μην επιλέξετε αυτό το πλαίσιο και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].



(Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε την ενημέρωση της κατάστασης ευρείας ζώνης και να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία unicast, δείτε την ενότητα *Ενεργοποίηση συστήματος επικοινωνίας μέσω δικτύου Unicast*, στη σελίδα 63 για οδηγίες.)

5. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο] και **Finish** [Τέλος] για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
6. Επιλέξτε **Start|Settings|Printers** [Έναρξη/Ρυθμίσεις/Εκτυπωτές] και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Add Printer** [Προσθήκη νέου εκτυπωτή] για να ξεκινήσει η εφαρμογή εγκατάστασης νέου εκτυπωτή Add Printer Wizard. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
7. Επιλέξτε **Local Printer** [Τοπικός εκτυπωτής], καθώς το AXIS 1650 μοιάζει με θύρα τοπικού εκτυπωτή και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
8. Επιλέξτε έναν κατάλληλο οδηγό για τον εκτυπωτή σας.
Αν ο οδηγός που θέλετε υπάρχει στους καταλόγους **κατασκευαστών** και **εκτυπωτών**, φωτίστε την επιλογή σας και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
(Αν δεν υπάρχει ο οδηγός που θέλετε, κάντε κλικ στο κουμπί **Have Disk...** [Από το CD]. Εισάγετε το CD με τον οδηγό του εκτυπωτή που συνόδευε τον εκτυπωτή σας, επιλέξτε τη μονάδα δίσκου του CD και κάντε κλικ στο **OK**. Επιλέξτε τον οδηγό εκτυπωτή που θέλετε από το CD και κάντε κλικ στο **Next**[Επόμενο].
9. Επιλέξτε τη θύρα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].

- Οι θύρες εμφανίζονται με τη μορφή <όνομα> , όπου <όνομα> είναι, από προεπιλογή, η λέξη "AXIS" μαζί με τα τελευταία έξι ψηφία του σειριακού αριθμού του διακομιστή εκτύπωσης *Παράδειγμα: AXIS560B35*.
- Αν θέλετε να εγκαταστήσετε απομακρυσμένη θύρα TCP/IP (δηλαδή, αν η θύρα TCP/IP δεν υπάρχει στον κατάλογο), επιλέξτε τη θύρα LPT1. Συνεχίστε με το βήμα 10 και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα **Απομακρυσμένη Θύρα Εκτυπωτή παρακάτω**.

10. Πληκτρολογήστε ένα περιγραφικό όνομα για τον εκτυπωτή σας και κάντε κλικ στο **Finish** [Τέλος].

Απομακρυσμένη Θύρα Εκτυπωτή

1. Ο εκτυπωτής που ορίσατε παραπάνω εμφανίζεται στο φάκελο των εκτυπωτών. Κάντε δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε **Properties** [Ιδιότητες] από το μενού.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Details** [Λεπτομέρειες] και κάντε κλικ στο **Add Port...** [Προσθήκη θύρας] για να εμφανιστούν τα διαθέσιμα print server monitor.
3. Κάντε κλικ στο **Other** [Άλλα], επιλέξτε **AXIS CAPT Port** [Θύρα AXIS CAPT] και κάντε κλικ στο **OK**.
Η θύρα AXIS CAPT χρησιμοποιείται για όλους τους εκτυπωτές Canon, συμπεριλαμβανομένου του CAPT, του Προηγμένου Συστήματος Εκτύπωσης Ράστερ της Canon και των BubbleJet.
4. Εισάγετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή για το διακομιστή εκτύπωσης. Κάντε κλικ στο **Add** [Προσθήκη].
5. Κάντε κλικ στο **OK** για να βγείτε από την εφαρμογή εγκατάστασης νέου εκτυπωτή Add Printer Wizard.

Πώς να καταργήσετε την εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows 2000, XP και Server 2003, επιλέξτε **Start | Control Panel | Add or Remove Programs** [Έναρξη / Πίνακας ελέγχου / Προσθαφαίρεση προγραμμάτων], επιλέξτε το **AXIS CAPT Print Monitor** και κάντε κλικ στην επιλογή **Remove** [Κατάργηση].

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows 98/Me, επιλέξτε **Start | Settings | Control Panel | Add/Remove Program** [Έναρξη / Πίνακας ελέγχου / Προσθαφαίρεση προγραμμάτων], επιλέξτε το **AXIS CAPT Print Monitor** και κάντε κλικ στην επιλογή **Add/Remove** [Προσθήκη/Κατάργηση].

Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης με την Τυπική Θύρα TCP/IP σε 2000/XP/2003

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να χρησιμοποιήσετε την Τυπική Θύρα TCP/IP των Windows για να προσθέσετε έναν εκτυπωτή δικτύου σε Windows 2000/ Windows XP/2003.

Σημείωση: Η μέθοδος αυτή δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί σε συσκευές CAPT.

Windows XP/ Server 2003:

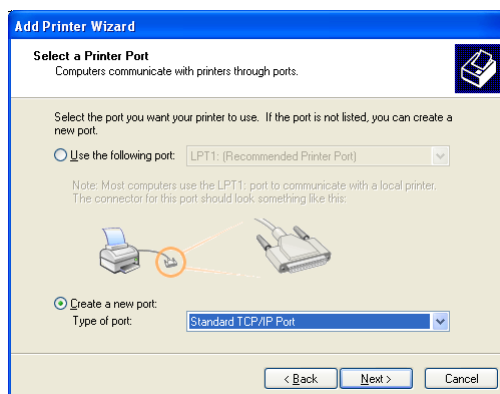
1. Επιλέξτε **Start | (Settings) | Printers and Faxes** [Έναρξη / (Ρυθμίσεις) / Εκτυπωτές και Φαξ] και κάντε κλικ στο εικονίδιο **Add a Printer** [Προσθήκη νέου εκτυπωτή] για να ξεκινήσει η εφαρμογή εγκατάστασης νέου εκτυπωτή **Add Printer Wizard**. Κάντε κλικ στο **Next [Επόμενο]**.

Windows 2000:

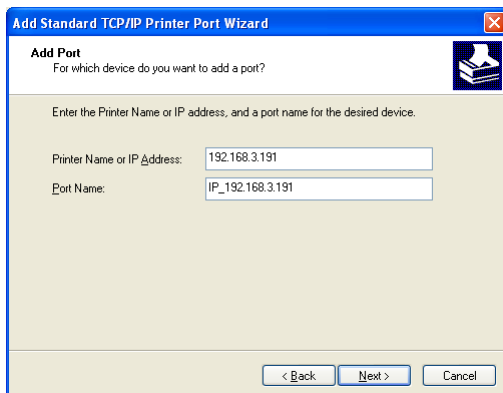
1. Επιλέξτε **Start | Settings | Printers** [Έναρξη / Ρυθμίσεις / εκτυπωτές] και κάντε κλικ στο εικονίδιο **Add Printer** [Προσθήκη εκτυπωτή] για να ξεκινήσει η εφαρμογή εγκατάστασης νέου εκτυπωτή **Add Printer Wizard**. Κάντε κλικ στο **Next [Επόμενο]**.
2. Επιλέξτε **Local Printer attached to this computer** [Τοπικός εκτυπωτής που είναι συνδεδεμένος σε αυτόν τον υπολογιστή] και βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο **Automatically detect and install my Plug and Play printer** [Αυτόματη ανίχνευση και εγκατάσταση του εκτυπωτή Plug and Play] δεν είναι επιλεγμένο. Κάντε κλικ στο **Next [Επόμενο]**.



3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Create a new port** [Δημιουργία νέας θύρας] και επιλέξτε **Standard TCP/IP Port** [Τυπική θύρα TCP/IP] από τον κατάλογο. Κάντε κλικ στο **Next [Επόμενο]** και θα ξεκινήσει η εφαρμογή εγκατάστασης τυπικής θύρας εκτυπωτή TCP/IP **Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard**. Κάντε κλικ στο **Next [Επόμενο]**.



4. Στο πεδίο **Printer Name or IP Address** [Όνομα ή διεύθυνση IP εκτυπωτή] εισάγετε τη διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης. *Παράδειγμα: 192.168.3.191.*
Το πεδίο **Port Name** θα συμπληρωθεί αυτόματα. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο] και **Finish** [Τέλος].



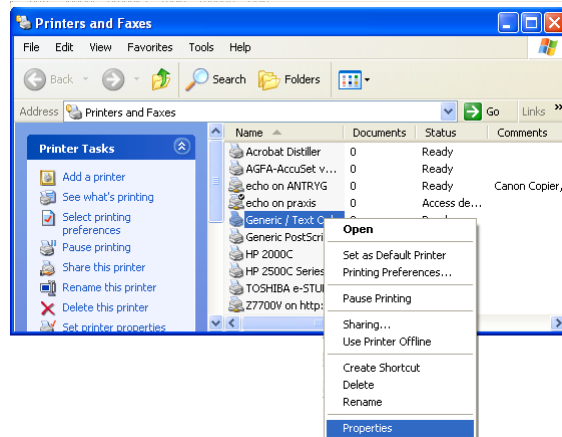
5. Επιλέξτε **Manufacturer** [Κατασκευαστής] και **Printer** [Εκτυπωτής] από τους καταλόγους.
Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].



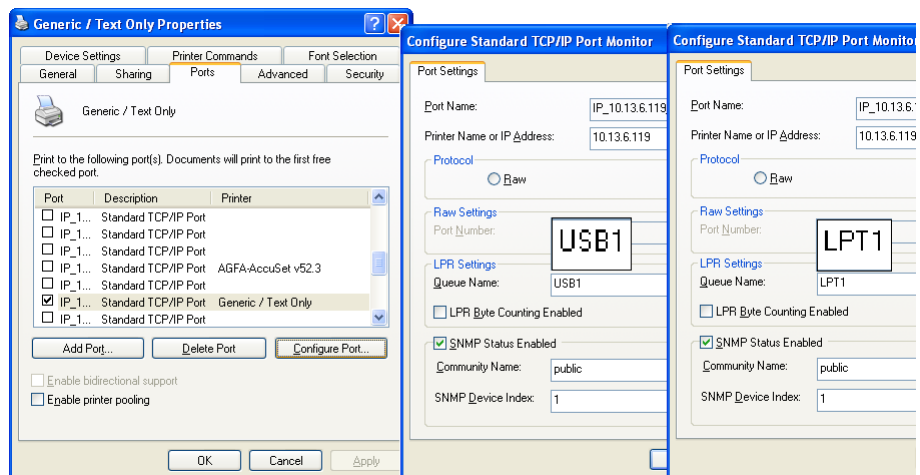
6. Αν έχετε εγκαταστήσει ήδη τον οδηγό του εκτυπωτή, θα ερωτηθείτε αν θέλετε να τον κρατήσετε ή να τον αντικαταστήσετε. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο]. Δώστε ένα όνομα για τον εκτυπωτή και επιλέξτε αν θέλετε να τον κάνετε τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή σας. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
7. Επιλέξτε αν θέλετε να είναι κοινός ο εκτυπωτής με τους υπόλοιπους χρήστες του δικτύου, εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα κ.τ.λ. Επιλέξτε το κατάλληλο κουμπί και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο] και στο **Finish** [Τέλος].



8. Στη συνέχεια, από την επιφάνεια εργασίας σας, πηγαίνετε **Start | Printers (and Faxes) [Εναρξη / Εκτυπωτές (και Φαξ)]**. Φωτίστε τον εγκατεστημένο εκτυπωτή και κάντε δεξί κλικ πάνω του. Επιλέξτε **Properties [Ιδιότητες]** και στη συνέχεια **Ports | Configure Port [Θύρες / Διαμόρφωση θύρας]**.



9. Στο πεδίο **LPR Settings - Queue Name** [Ρυθμίσεις LPR – Όνομα σειράς αναμονής], θα δείτε την τιμή "z". Στο πεδίο **Queue Name** [Όνομα σειράς αναμονής], πληκτρολογήστε **USB1** ή **LPT1**, ανάλογα με το ποια θύρα εκτυπωτή χρησιμοποιείτε.



10. Κάντε κλικ στο **OK** και στη συνέχεια στο κουμπί **Close** [Κλείσιμο].
 11. Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να βεβαιωθείτε.
 Τώρα έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση.

Ενότητα 7 Προσθήκη εκτυπωτών στο NetWare

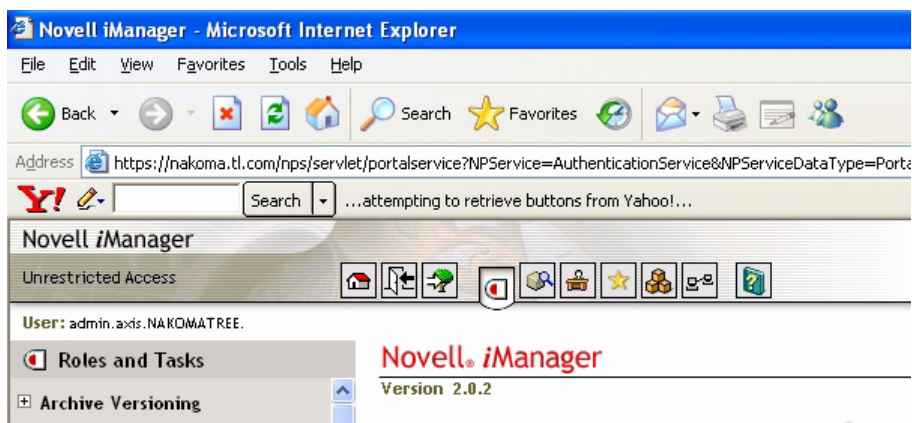
Αυτή η ενότητα περιγράφει πώς να συνεχίσετε την εγκατάσταση του AXIS 1650 σε περιβάλλον NetWare. Οι εκτυπωτές CAPT δεν υποστηρίζονται σε περιβάλλον NetWare.

- iPrint** Χρησιμοποιώντας το iPrint σε περιβάλλον NetWare, οι χρήστες απλά τοποθετούν το δείκτη του ποντικιού στην ιστοσελίδα που εμφανίζει όλους τους εκτυπωτές που είναι διαθέσιμοι για εγκατάσταση. Κάνοντας κλικ στον εκτυπωτή, εγκαθίσταται το πρόγραμμα-πελάτης iPrint (αν δεν έχει εγκατασταθεί ήδη), γίνεται λήψη του προγράμματος οδήγησης και δημιουργείται ένας εκτυπωτής στο σταθμό εργασίας του χρήστη. Έτσι, ο χρήστης μπορεί να στείλει έγγραφα στον εκτυπωτή από την εφαρμογή στην επιφάνεια εργασίας.
- Ανάλογα με την έκδοση του NetWare, μεταβείτε στο “*Ρύθμιση χρησιμοποιώντας το NetWare 6.5*” στη σελίδα 26 ή “*Ρύθμιση χρησιμοποιώντας το NetWare 6.0*” στη σελίδα 32.
- Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το AXIS 1650 σε μεικτό περιβάλλον με πολλά πρωτόκολλα, πρέπει να προχωρήσετε στις άλλες σχετικές ενότητες του εγχειριδίου.

Ρύθμιση χρησιμοποιώντας το NetWare 6.5

Εκκινήστε το iManager. Πληκτρολογήστε <https://<αντιστοιχισμένο όνομα στο διακομιστή αρχείων του τόμου sys>/nps/iManager.html> στο πεδίο Address/Location (Θέση/Διεύθυνση) του προγράμματος περιήγησης και πατήστε **Enter**.

Παράδειγμα: <https://nakoma.tl.com/nps/iManager.html>.



Στο πλαίσιο **Roles and Tasks** (Ρόλοι και εργασίες) του iManager, αναπτύξτε το στοιχείο **iPrint** ώστε να είναι διαθέσιμες όλες οι εντολές.

Έλεγχος του Print Manager και του Broker

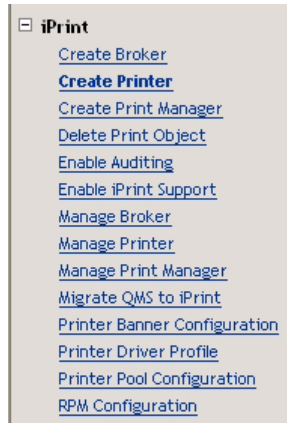
Βεβαιωθείτε ότι το NDPS είναι εγκατεστημένο και ότι το Print Manager και το Broker έχουν φορτωθεί στο διακομιστή αρχείων NetWare.

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση του NDPS επιλέγοντας **Roles and Tasks | iPrint | Manage Print Manager**, κάνοντας αναζήτηση στο διακομιστή αρχείων και επιλέγοντας το στοιχείο. Βεβαιωθείτε ότι η κατάσταση είναι *NDPS Manager active* (Το NDPS Manager είναι ενεργό).

Για να ελέγξετε την κατάσταση του Broker, επιλέξτε **Roles and Tasks | iPrint | Manage Broker**. Η κατάσταση του πρέπει να είναι επίσης *ενεργό*.

Δημιουργία
εκτυπωτή

Στο iManager, κάντε κλικ στην επιλογή **Roles and Tasks | iPrint | Create Printer**.



Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου **Create Printer** (Δημιουργία εκτυπωτή).

Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τον εκτυπωτή που θα δημιουργηθεί (π.χ. *CanonMF*).

Διατηρήστε το προεπιλεγμένο **όνομα του χώρου αποθήκευσης** (π.χ. *axis*).

Επιλέξτε **όνομα Print Manager** (π.χ. *NAKOMA_MANAGER.axis*).

Επιλέξτε *πύλη Novell* ως **Gateway type** (Τύπος πύλης) και κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο).

Create Printer

Printer name:

Container name:
  

Print Manager name:
  

Gateway type:
 

Διαμόρφωση πύλης
Novell για τον
εκτυπωτή που
δημιουργήθηκε

Για διαμόρφωση της πύλης, καταχωρήστε **Host IP address** (Διεύθυνση IP κεντρικού υπολογιστή) για το AXIS 1650 (π.χ. *171.15.114.137*).

Από προεπιλογή, το *PASSTHROUGH* προτείνεται ως **LPR Printer name** (Όνομα εκτυπωτή LPR). Αλλάξτε το σε *USB1* ή *LPT1*, ανάλογα με τη θύρα της συσκευής που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του διακομιστή εκτύπωσης (ή απλά επιλέξτε το κουμπί *Port 9100* για απλή εκτύπωση).

Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].

Configure Novell gateway for printer CanonMF.axis

☒ Host IP address:

171.15.114.137

☐ Host name (DNS name):

Note: This is typically the DNS name or IP address of the physical printer.

☒ LPR Printer name:

USB1

☐ Port 9100

Next >>

Cancel

Επιλογή
προεπιλεγμένων
εκτυπωτών για τις
πλατφόρμες σας

Για κάθε πλατφόρμα στο δίκτυό σας, επιλέξτε τα προεπιλεγμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για εγκατάσταση (τα προγράμματα οδήγησης είναι εκείνα που έχουν καταχωρηθεί στο Broker. Τα νέα προγράμματα οδήγησης μπορούν να προστεθούν από την εργασία **Manage Broker**). Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].

Select default drivers for printer CanonMF.axis

Select the default print drivers to install for each platform. If a print driver is not in the list, add new drive

Windows XP drivers:

Canon MF5600 Series

Windows 2000 drivers:

Canon MF5600 Series

Windows NT 4 drivers:

[None]

Windows 95/98 drivers:

[None]

Linux/Mac drivers:

[None]

Next >>

Θα λάβετε μια επιβεβαίωση ότι η αίτηση ήταν επιτυχής και ότι δημιουργήθηκε το *CanonMF.axis*. Κάντε κλικ στο **OK**.

Διαχείριση του νέου
εκτυπωτή που
δημιουργήθηκε

Επιλέξτε **Roles and Tasks | iPrint | Manage Printer** και καθορίστε ποιον εκτυπωτή NDPS θα τροποποιήσετε (π.χ. *CanonMF.axis*). Κάντε κλικ στο **OK**.

Manage Printer

Specify the object(s) to modify.

NDPS Printer name:

CanonMF.axis

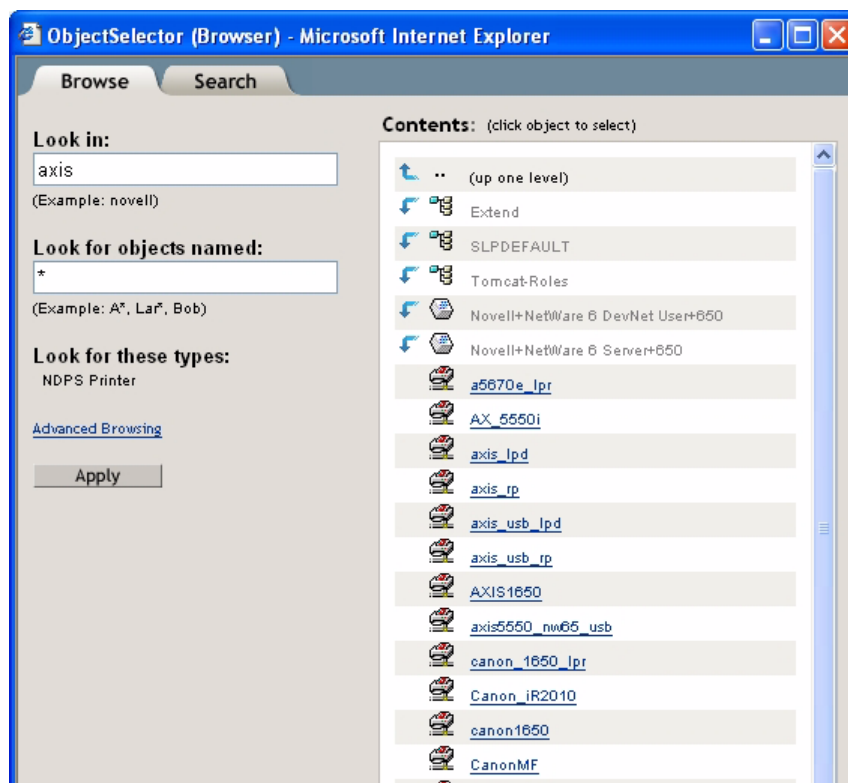


OK

Cancel

Για αναζήτηση
εκτυπωτή

Δίπλα από το πεδίο **NDPS Printer name** (Όνομα εκτυπωτή NDPS), κάντε κλικ στο εικονίδιο **Browse** (Αναζήτηση). Μεταβείτε στον προεπιλεγμένο χώρο αποθήκευσης για να βρείτε τον νέο εκτυπωτή που δημιουργήθηκε (π.χ. *CanonMF*), επιλέξτε τον στην λίστα **Περιεχόμενα** και κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.



Έλεγχος
κατάστασης
εκτυπωτή

Επιλέξτε **Roles and Tasks | iPrint | Manage Printer | Printer Health Monitor** για να ελέγξετε την κατάσταση του εκτυπωτή.

Manage Printer: CanonMF



- Shutdown
- Pause Input
- Pause Output
- Refresh

Display Panel:

Printer State: **Idle**

Other Problem: Ready

[Printer health monitor](#)

Printer Agent 'CanonMF' Information

Previous Printer Next Printer

Printer Agent Status: Idle Shutdown Printer Apply

Printer Console: unknown

Printer Agent Status Details	Event Time	Associated Message from Printer
Other Problem	2005/6/9 15:32:10	Ready

[Job List](#) [Shutdown/Startup History](#) [Message from Admin](#) [Configuration Options](#)

Κάντε κλικ στο κουμπί **Back** (Επιστροφή) για να επιστρέψετε στην κύρια σελίδα **Manage Printer** (Διαχείριση εκτυπωτή).

Ενεργοποίηση υποστήριξης του iPrint

Στην κύρια σελίδα **Manage Printer** (Διαχείριση εκτυπωτή), κάντε κλικ στην καρτέλα **Client Support** (Υποστήριξη πελάτη). Για ενεργοποίηση της υποστήριξης iPrint, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου *Enable iPrint support* (Ενεργοποίηση της υποστήριξης iPrint), κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή) και έπειτα στο **OK**.

Manage Printer: CanonMF

Printer Control Access Control Configuration Drivers Client Support

iPrint Support QMS Support LPR Support

- ☒ Enable iPrint support
- ☐ Enable secure printing (Require SSL/TLS and user authentication)

Accepted iPrint URLs:

ipp://171.15.115.112/ipp/CanonMF

Ορισμός διαθεσιμότητας του νέου εκτυπωτή που δημιουργήθηκε (προαιρετικά)

Χρησιμοποιώντας το εργαλείο iPrint Map Designer, μπορείτε να ορίσετε γρήγορα τον εκτυπωτή ως διαθέσιμο και η πρόσβαση να είναι δυνατή απλά με κλικ στο εικονίδιο του σε ένα σχεδιάγραμμα, όπου φαίνεται που εντοπίστηκαν οι εκτυπωτές.

Το εργαλείο σας επιτρέπει να εισαγάγετε τα δικά σας σχεδιαγράμματα ως εικόνες φόντου που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύρσιμο και απόθεση των εκτυπωτών στις πραγματικές θέσεις τους. Αυτοί οι χάρτες δημοσιεύονται σε έναν διακομιστή Web ώστε οι χρήστες να εγκαθιστούν εκτυπωτές που βρίσκονται πιο κοντά στη θέση τους.

1. Χρησιμοποιώντας το Microsoft Explorer, εκκινήστε το *maptool.html*, που μπορεί να βρεθεί στο <sysvol>\Apache2\htdocs\ippdocs\.
2. Επιλέξτε ένα χάρτη από την αναπτυσσόμενη λίστα **Background** (Φόντο).
3. Επιλέξτε ένα **εικονίδιο εκτυπωτή** για τον νέο εκτυπωτή που δημιουργήθηκε και σύρετέ τον σε κατάλληλη θέση στην περιοχή σχεδίασης, π.χ. το σχεδιάγραμμα.
4. Δίπλα από το πεδίο **Printer List** (Λίστα εκτυπωτή), κάντε κλικ στο εικονίδιο **Browse** (Αναζήτηση) και καταχωρήστε τη *διεύθυνση IP* ή το όνομα DNS του διακομιστή όπου εκτελείται το Print Manager (π.χ. 171.15.115.112).

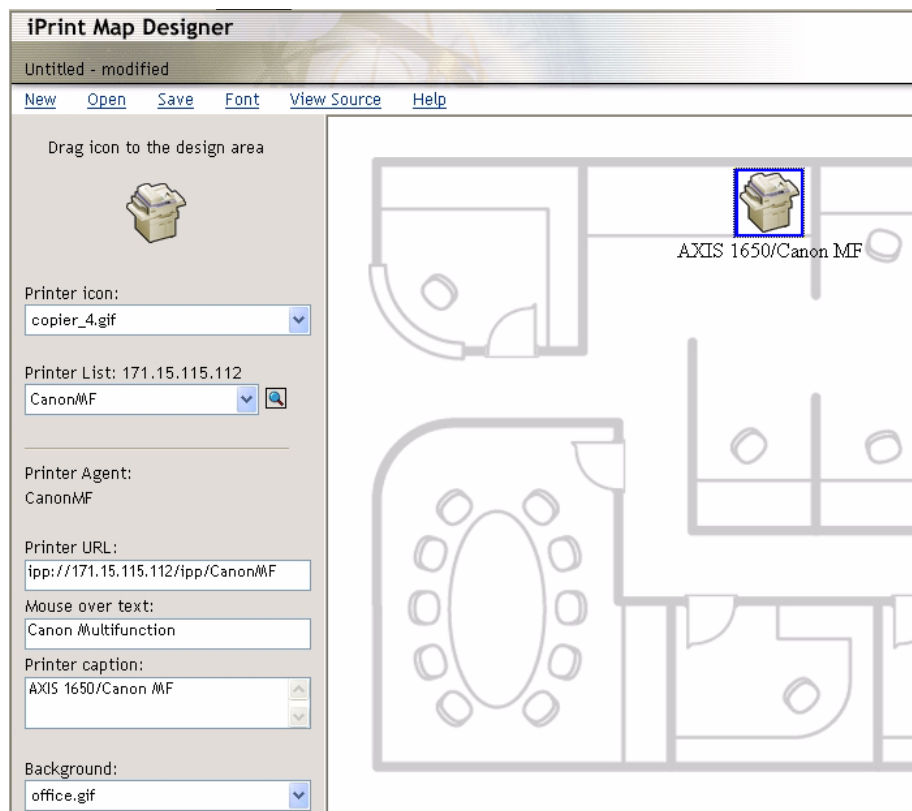
- Από το πεδίο **Printer List** (Λίστα εκτυπωτή), επιλέξτε τον agent εκτυπωτή που θέλετε να συσχετίσετε με αυτό το εικονίδιο εκτυπωτή (π.χ. *CanonMF*). Θα συμπληρωθούν αυτόματα τα πεδία Printer URL (URL εκτυπωτή) και Mouse Over Text (Ποντίκι πάνω από το κείμενο) με τα στοιχεία του agent εκτυπωτή.

To

Printer URL (URL εκτυπωτή) είναι το URL που δημιουργήθηκε για τον εκτυπωτή όταν το IPP ενεργοποιήθηκε για τον εκτυπωτή (π.χ. *ipp://171.15.115.112/ipp/CanonMF*). Δεν χρειάζεται να αλλάξετε το URL.

Το πεδίο **Mouse over text** (Ποντίκι πάνω από το κείμενο) δείχνει από προεπιλογή το όνομα του agent εκτυπωτή. Μπορείτε να παρακάμψετε αυτές τις πληροφορίες καταχωρώντας το κείμενο που θέλετε να εμφανιστεί όταν ο χρήστης κινεί το ποντίκι πάνω από το εικονίδιο εκτυπωτή (π.χ. *Canon Multifunction*).

- Στο πεδίο **Printer caption** (Λεζάντα εκτυπωτή), καταχωρήστε τις πληροφορίες για εμφάνιση (π.χ. *AXIS 1650/Canon MF*).
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Save** (Αποθήκευση) και αποθηκεύστε το χάρτη (π.χ. ως *AXIS1650_usb*).



Τοπική εγκατάσταση του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής είναι τώρα διαθέσιμος για πρόσβαση σε όλο το δίκτυο και θα εγκατασταθεί σε κάθε πελάτη όταν χρειαστεί. Σε περίπτωση που θέλετε να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή τοπικά, χρησιμοποιήστε τον Οδηγό προσθήκης εκτυπωτή των Windows με το συνηθισμένο τρόπο:

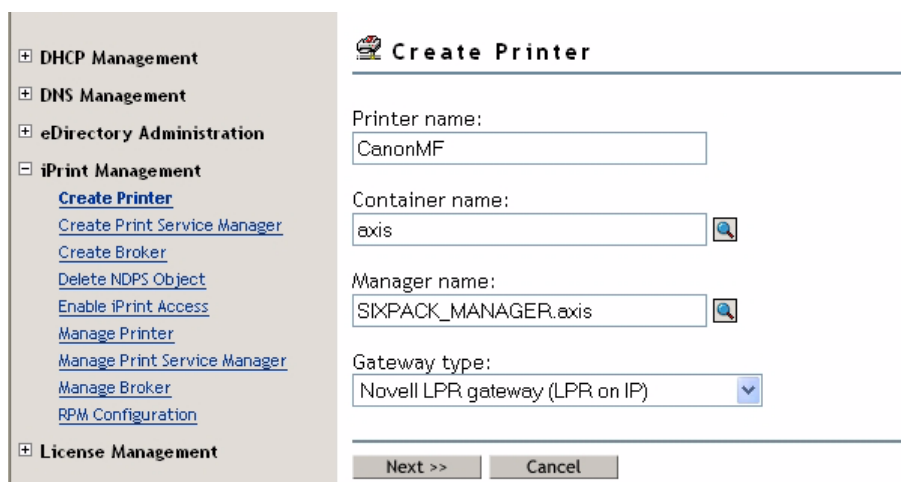
- Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί το iPrint Client.
- Start | Printers and Faxes | Add a printer (Έναρξη | Εκτυπωτές και φαξ | Προσθήκη εκτυπωτή).
- Επιλέξτε **Network printer** (Δικτυακός εκτυπωτής) και **Browse for a printer** (Αναζήτηση εκτυπωτή).

4. Επιλέξτε **NDPS Printers**[Εκτυπωτές NDPS] και επιλέξτε **NDPS Controlled Access Printers**[Εκτυπωτές NDPS ελεγχόμενης πρόσβασης].
5. Επιλέξτε **Container** (χώρος αποθήκευσης) (π.χ. *Axis*) και **printer** (εκτυπωτής) (π.χ. *CanonMF*).
6. Περιμένετε μέχρι να εγκατασταθεί ο εκτυπωτής.
7. Τέλος, εκτυπώστε μια Δοκιμαστική Σελίδα.

Ρύθμιση χρησιμοποιώντας το NetWare 6.0

Η ρύθμιση του iPrint σε περιβάλλον NetWare 6.0 είναι αρκετά παρόμοια με την εκτέλεση της ίδιας εργασίας στην έκδοση 6.5.

Εκκινήστε το iManager	Από ένα σταθμό εργασίας, εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησής σας και καταχωρήστε το ακόλουθο URL: <code>https://<server_ip_address>:port_number/eMFrame/iManager.html</code>. Σημειώστε ότι αυτό το URL έχει διαχωρισμό μικρών - κεφαλαίων. Η διεύθυνση IP του διακομιστή μπορεί επίσης να είναι ένα όνομα DNS. Παράδειγμα: <code>https://171.15.115.109:2200/eMFrame/iManager.html</code> Για να έχετε πλήρη πρόσβαση σε όλα τα χαρακτηριστικά του iManager, πρέπει να συνδεθείτε ως Διαχειριστής της δένδρoειδούς δομής.
Έλεγχος του Print Service Manager και του Broker	Βεβαιωθείτε ότι το NDPS είναι εγκατεστημένο και ότι το Print Service Manager και το Broker είναι εγκατεστημένα στο διακομιστή αρχείων NetWare.
Δημιουργία εκτυπωτή	Στο αριστερό πλαίσιο, αναπτύξτε το στοιχείο iPrint Management ώστε να είναι διαθέσιμες όλες οι εντολές του και κάντε κλικ στο Create Printer (Δημιουργία εκτυπωτή). Στο παράθυρο διαλόγου Create Printer (Δημιουργία εκτυπωτή), καταχωρήστε τις απαιτούμενες πληροφορίες. Παραδείγματα: Όνομα εκτυπωτή: <i>CanonMF</i> Όνομα χώρου αποθήκευσης: <i>axis</i> Όνομα διαχείρισης: <i>SIXPACK_MANAGER.axis</i> Τύπος πύλης : <i>Πύλη Novell LPR (LPR ή IP)</i> Κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).



Διαμόρφωση παραμέτρων Πύλης Novell LPR για τον εκτυπωτή που δημιουργήθηκε

Για να διαμορφώσετε τις παραμέτρους της πύλης, καταχωρήστε τη **Host IP address** (διεύθυνση IP του κεντρικού υπολογιστή) του AXIS 1650 (π.χ. 171.15.114.137). Αντί της διεύθυνσης IP του κεντρικού υπολογιστή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Host name** (Όνομα κεντρικού υπολογιστή) (π.χ. CanonMF.tl.com).

Ως **Printer name** (Όνομα εκτυπωτή), καταχωρήστε τη θύρα του εκτυπωτή (π.χ. USB1). Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).

Επιλογή των προεπιλεγμένων προγραμμάτων οδήγησης για τις πλατφόρμες σας

Για κάθε πλατφόρμα στο δίκτυό σας, επιλέξτε τα προεπιλεγμένα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για εγκατάσταση (τα προγράμματα οδήγησης είναι εκείνα που έχουν καταχωρηθεί στο Broker. Τα νέα προγράμματα οδήγησης μπορούν να προστεθούν από την εργασία **Manage Broker**). Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].

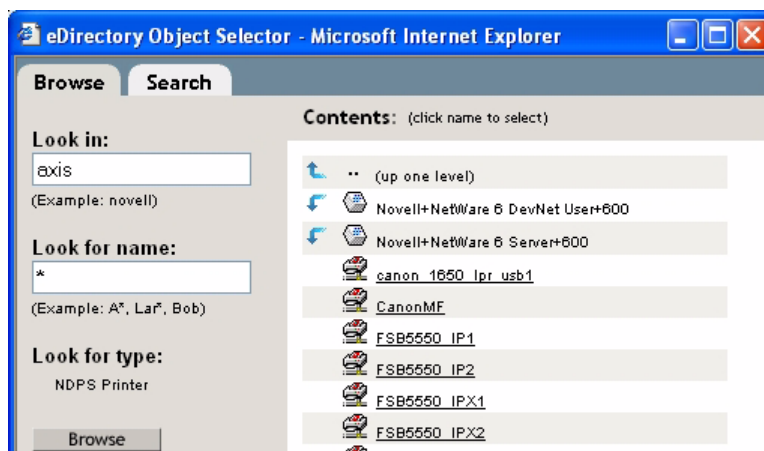
Θα λάβετε μια επιβεβαίωση ότι η αίτηση ήταν επιτυχής και ότι δημιουργήθηκε ο εκτυπωτής *CanonMF.axis*. Κάντε κλικ στο **OK**.

Διαχείριση του νέου εκτυπωτή που δημιουργήθηκε

Στο αριστερό πλαίσιο του iManager, επιλέξτε **Roles and Tasks | iPrint | Manage Printer** [Ρόλοι και εργασίες / iPrint / Διαχείριση εκτύπωσης] και καθορίστε ποιον εκτυπωτή NDPS θα τροποποιήσετε (π.χ. *CanonMF.axis*). Κάντε κλικ στο **OK**.

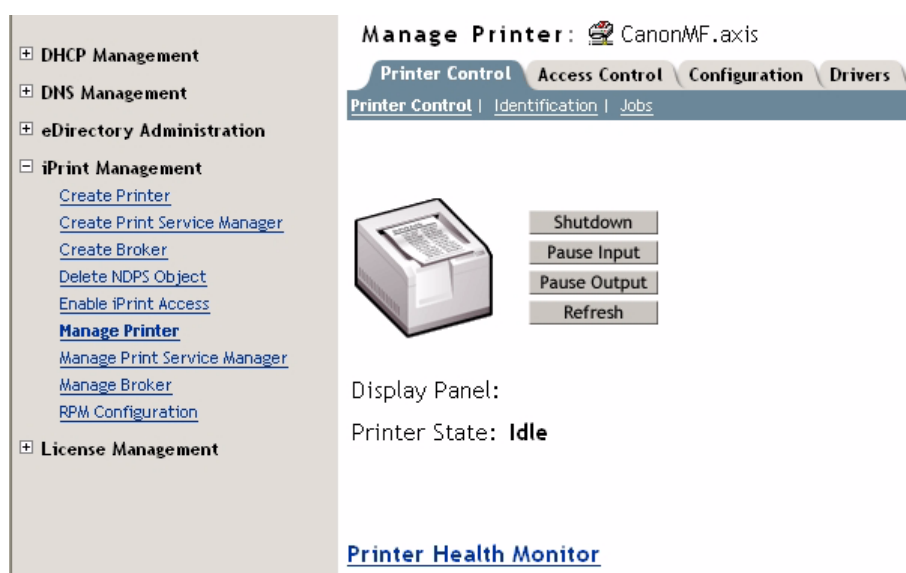
Αναζήτηση
εκτυπωτή

Δίπλα στο πεδίο **NDPS Printer name** (όνομα εκτυπωτή NDPS), κάντε κλικ στο εικονίδιο **Browse** [Αναζήτηση]. Κάντε αναζήτηση στον προεπιλεγμένο χώρο αποθήκευσης για να βρείτε το νέο εκτυπωτή που δημιουργήθηκε (π.χ. *CanonMF*), επιλέξτε τον στη λίστα **Contents** (Περιεχόμενα) και κάντε κλικ στο **Next**(Επόμενο).



Έλεγχος
κατάστασης
εκτυπωτή

Επιλέξτε **Printer Health Monitor** (Παρακολούθηση κατάστασης εκτυπωτή) για να ελέγξετε την κατάσταση του εκτυπωτή.



Printer Agent 'CanonMF' Information

Previous Printer
Next Printer

Printer Agent Status Idle

Shutdown Printer Apply

Printer Console unknown

Printer Agent Status Details	Event Time	Associated Message from Printer
Other Problem	2005/6/9 15:19:35	Ready

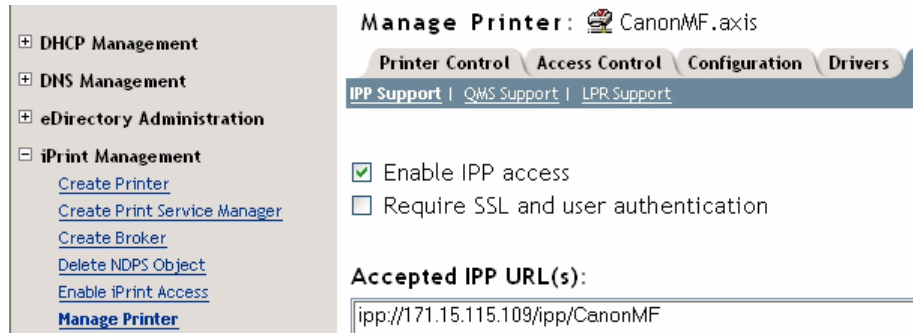
[Job List](#)
[Shutdown/Startup History](#)
[Message from Admin](#)
[Configuration Options](#)

Κάντε κλικ στο **Back** [Επιστροφή] για να επιστρέψετε στην κύρια σελίδα του **Manage Printer** (Διαχείριση εκτυπωτή).

Ενεργοποίηση πρόσβασης IPP

Στην κύρια σελίδα του **Manage Printer** (Διαχείριση εκτυπωτή), κάντε κλικ στην καρτέλα **Client Support** (Υποστήριξη πελάτη).

Για ενεργοποίηση της πρόσβασης IPP, επιλέξτε *Enable IPP access* (Ενεργοποίηση πρόσβασης IPP), κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή) και στο **OK**.



Ορισμός διαθεσιμότητας του νέου εκτυπωτή που δημιουργήθηκε (Προαιρετικά)

Χρησιμοποιώντας το εργαλείο iPrint Map Designer, μπορείτε να ορίσετε γρήγορα τον εκτυπωτή ως διαθέσιμο και η πρόσβαση να είναι δυνατή απλά με κλικ στο εικονίδιο του σε ένα σχεδιάγραμμα, όπου φαίνεται πού εντοπίστηκαν οι εκτυπωτές.

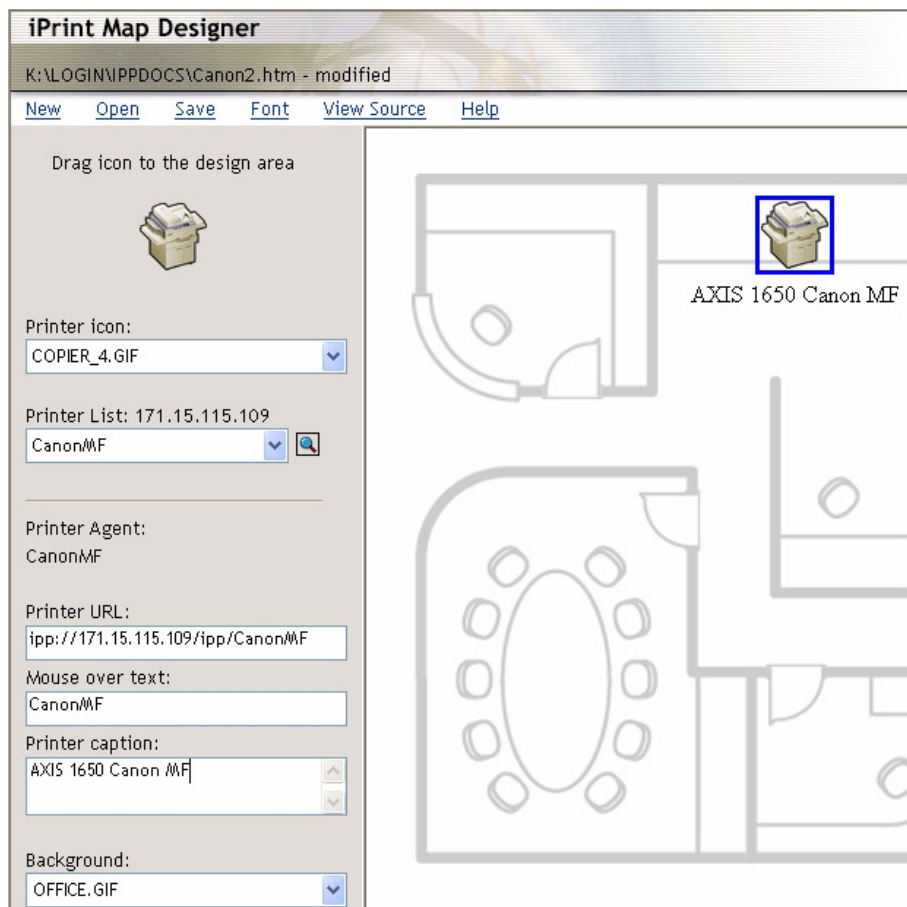
Το εργαλείο σας επιτρέπει να εισαγάγετε τα δικά σας σχεδιαγράμματα ως εικόνες φόντου που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύρσιμο και απόθεση των εκτυπωτών στις πραγματικές θέσεις τους. Αυτοί οι χάρτες δημοσιεύονται σε έναν διακομιστή Web ώστε οι χρήστες να εγκαθιστούν εκτυπωτές που βρίσκονται πιο κοντά στη θέση τους.

1. Χρησιμοποιώντας το Microsoft Explorer, εκκινήστε το *maptool.html*, που μπορεί να βρεθεί στο <sysvol>\login\ippdocs\.
2. Επιλέξτε ένα χάρτη από την αναπτυσσόμενη λίστα **Background** (Φόντο).
3. Επιλέξτε ένα **εικονίδιο εκτυπωτή** για τον νέο εκτυπωτή που δημιουργήθηκε και σύρετέ το σε κατάλληλη θέση στην περιοχή σχεδίασης, π.χ. το σχεδιάγραμμα.
4. Δίπλα από το πεδίο **Printer List** (Λίστα εκτυπωτή), κάντε κλικ στο εικονίδιο **Browse** (Αναζήτηση) και καταχωρήστε τη *IP address* (διεύθυνση IP) ή το όνομα DNS του διακομιστή όπου εκτελείται το Print Manager (π.χ. 171.15.115.109).
5. Από το πεδίο **Printer List** (Λίστα εκτυπωτή), επιλέξτε τον agent εκτυπωτή που θέλετε να συσχετίσετε με αυτό το εικονίδιο εκτυπωτή (π.χ. CanonMF). Θα συμπληρωθούν αυτόματα τα πεδία Printer URL (URL εκτυπωτή) και Mouse Over Text (Ποντίκι πάνω από το κείμενο) με τα στοιχεία του agent εκτυπωτή.

Printer URL (URL εκτυπωτή) είναι το URL που δημιουργήθηκε για τον εκτυπωτή όταν το IPP ενεργοποιήθηκε για τον εκτυπωτή (π.χ. *ipp://171.15.115.109/ipp/CanonMF*). Δεν χρειάζεται να αλλάξετε το URL. Το πεδίο **Mouse over text** (Ποντίκι πάνω από το κείμενο) δείχνει από προεπιλογή το όνομα του agent εκτυπωτή. Μπορείτε να παρακάμψετε αυτές τις πληροφορίες καταχωρώντας το κείμενο που θέλετε να εμφανιστεί όταν ο χρήστης κινεί το ποντίκι πάνω από το εικονίδιο εκτυπωτή (π.χ. CanonMF).

6. Στο πεδίο **Printer caption** (Λεζάντα εκτυπωτή), καταχωρήστε τις πληροφορίες για εμφάνιση (π.χ. *AXIS 1650 Canon MF*).

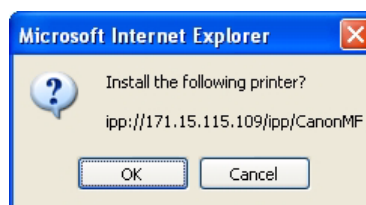
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Save** (Αποθήκευση) και αποθηκεύστε το χάρτη (π.χ. ως *AXIS1650_usb*).



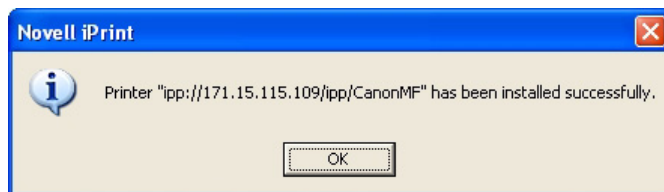
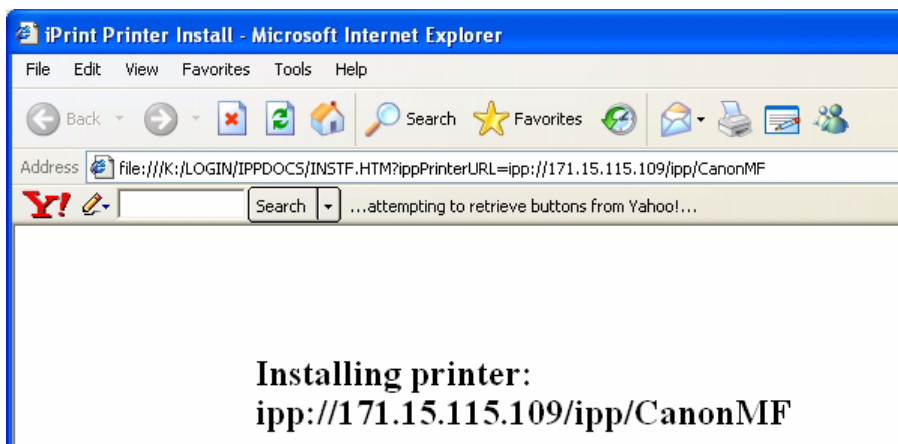
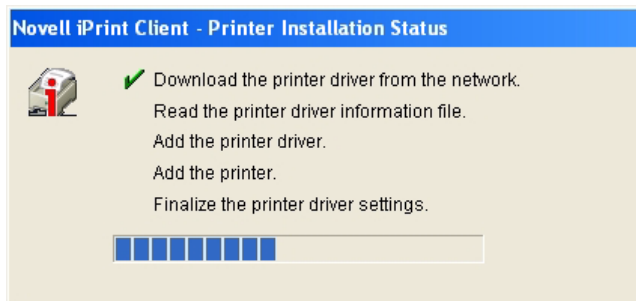
Τοπική εγκατάσταση
του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής είναι τώρα διαθέσιμος για πρόσβαση σε όλο το δίκτυο και θα εγκατασταθεί σε κάθε πελάτη όταν χρειαστεί.

Στη νέα σελίδα HTML που δημιουργήθηκε, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο νέου εκτυπωτή. Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου, που αναμένει επιβεβαίωση:



Κάντε κλικ στο **OK** για να εκκινήσει η εγκατάσταση και το iPrint θα παρέχει αναφορά της προόδου κατά τη διάρκεια όλων των σταδίων της τοπικής εγκατάστασης.



Μη αυτόματη τοπική εγκατάσταση του εκτυπωτή

Σε περίπτωση που θέλετε να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή τοπικά, χρησιμοποιήστε τον Οδηγό προσθήκης εκτυπωτή των Windows με το συνηθισμένο τρόπο:

1. Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί το iPrint Client.
2. **Start | Control Panel | Printers and Faxes | Add a Printer** (Έναρξη / Πίνακας ελέγχου / Εκτυπωτές και Φαξ / Προσθήκη νέου εκτυπωτή).
3. Επιλέξτε **Network printer** (Δικτυακός εκτυπωτής) και **Browse for a printer** (Αναζήτηση εκτυπωτή).
4. Επιλέξτε **NDPS Printers** [Εκτυπωτές NDPS] και επιλέξτε **NDPS Controlled Access Printers** [Εκτυπωτές NDPS ελεγχόμενης πρόσβασης].
5. Επιλέξτε **Container** (χώρος αποθήκευσης) (π.χ. *Axis*) και **printer** (εκτυπωτής) (π.χ. *CanonMF*).
6. Περιμένετε μέχρι να εγκατασταθεί ο εκτυπωτής.
7. Τέλος, εκτυπώστε μια Δοκιμαστική Σελίδα.

Ενότητα 8 Διακομιστής Εκτύπωσης Διαχείριση και Διαμόρφωση Παραμέτρων

Τα εργαλεία διαχείρισης και διαμόρφωση παραμέτρων που υποστηρίζονται από το AXIS 1650 σας δίνουν τη δυνατότητα για:

- Αλλαγή των παραμέτρων του διακομιστή εκτύπωσης
- Λήψη εκτεταμένων πληροφοριών σχετικά με τις εργασίες εκτύπωσης
- Λήψη της κατάστασης των θυρών του εκτυπωτή και παρακολούθηση εκτυπωτών
- Επαναφορά του AXIS 1650

Επισκόπηση της Διαμόρφωσης Παραμέτρων

Η μέθοδος που πρέπει να χρησιμοποιήσετε για τη διαχείριση και τη διαμόρφωση παραμέτρων του AXIS 1650 υπαγορεύεται από το δίκτυό σας TCP/IP.

Μέθοδοι Διαμόρφωσης Παραμέτρων/Διαχείρισης:

- Ενσωματωμένες Ιστοσελίδες που χρησιμοποιούν Πρόγραμμα Περιήγησης Web (Web Browser) - Δείτε τη σελίδα 38
- FTP - Δείτε τη σελίδα 50
- SNMP - Δείτε τη σελίδα 51.

Διαχείριση Διακομιστή Εκτύπωσης για τις Ενσωματωμένες Ιστοσελίδες

Όλοι οι διακομιστές εκτύπωσης Axis περιέχουν ένα ενσωματωμένο διακομιστή στον οποίο υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης μέσω ενός προγράμματος περιήγησης. Ο ενσωματωμένος διακομιστής web παρέχει πρόσβαση στις σελίδες διαμόρφωσης και διαχείρισης για τον διακομιστή εκτύπωσης και τον συνδεδεμένο εκτυπωτή.

Όταν εγκαταστήσετε το AXIS 1650 στο περιβάλλον TCP/IP, όπως περιγράφεται στο *Ρυθμίστε τη Διεύθυνση IP*, στη σελίδα 11, έχετε δυνατότητα πρόσβασης στις Ιστοσελίδες AXIS 1650 με οποιοδήποτε βασικό πρόγραμμα περιήγησης.

Απενεργοποίηση
Φραγής
Αναδυόμενων
Παραθύρων

Αν η φραγή αναδυόμενων παραθύρων του προγράμματος περιήγησης Web σας σταματά από την τροποποίηση των ρυθμίσεων στο AXIS 1650, απενεργοποιήστε προσωρινά το χαρακτηριστικό φραγής αναδυόμενων παραθύρων του προγράμματος περιήγησης.

Η διασύνδεση Web διαθέτει δύο τρόπους λειτουργίας: Λειτουργία Χρήστη και λειτουργία Διαχειριστή.

Λειτουργία Χρήστη

Στη λειτουργία Χρήστη μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα της διασύνδεσης Web, όμως δεν έχετε δικαίωμα να αλλάξετε καμία άλλη παράμετρο. Αυτή η λειτουργία προορίζεται για κανονικούς χρήστες οι οποίοι ενδιαφέρονται μόνο να χρησιμοποιήσουν τη διασύνδεση του διακομιστή εκτύπωσης με σκοπό τον έλεγχο των εργασιών εκτύπωσης ή την προβολή των ιδιοτήτων του εκτυπωτή. Αν θέλετε να αλλάξετε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση, πρέπει να μεταβείτε στη λειτουργία Διαχειριστή. Δείτε “Διαθέσιμες Υπηρεσίες στη Λειτουργία Χρήστη” στη σελίδα 40.

Λειτουργία Διαχειριστή

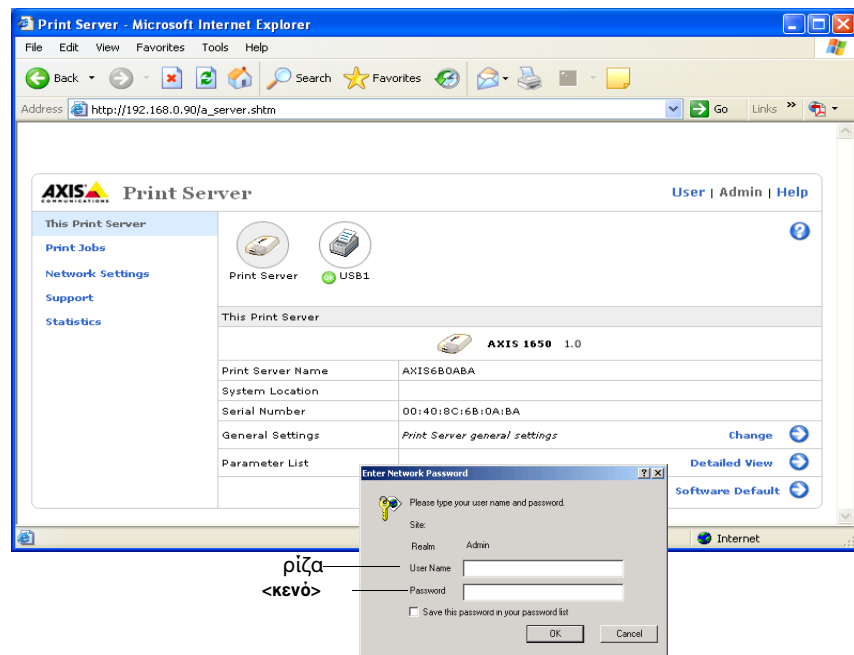
Στη λειτουργία Διαχειριστή, έχετε τη δυνατότητα πρόσβασης σε όλες τις παραμέτρους του διακομιστή εκτύπωσης και μπορείτε να τις αλλάξετε

σύμφωνα με τις ανάγκες σας. Αυτή η λειτουργία προορίζεται για τους διαχειριστές δικτύου και έχει τη δυνατότητα προστασίας με κωδικό πρόσβασης για την αποφυγή μη εξουσιοδοτημένων αλλαγών των παραμέτρων. Δείτε “Διαθέσιμες Υπηρεσίες στη Λειτουργία Διαχειριστή” στη σελίδα 42.

Πρόσβαση στις Ιστοσελίδες

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να έχετε τη δυνατότητα πρόσβασης στις ενσωματωμένες ιστοσελίδες AXIS 1650:

1. Πληκτρολογήστε την διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης (ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή) στο πεδίο **Location/Address** (Θέση/Διεύθυνση) του προγράμματος περιήγησης Web. Πιέστε **Enter**
2. Εμφανίζεται η σελίδα **Printer Overview** (Επισκόπηση εκτυπωτή) και θα είστε στη συνήθη λειτουργία Χρήστη.
3. Για να εισέλθετε στη λειτουργία Διαχειριστή, κάντε κλικ στην επιλογή **Admin** (Διαχειριστής).
4. Ίσως σας ζητηθεί ένας κωδικός πρόσβασης, σε ένα νέο και μη διαμορφωμένο διακομιστή εκτύπωσης - πληκτρολογήστε την **ρίζα** του προεπιλεγμένου ονόματος χρήστη και αφήστε κενό το πεδίο κωδικού πρόσβασης. Κάντε κλικ στο **OK**.



Συστήνεται να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης. Αυτό πραγματοποιείται από καρτέλα **Admin | General Settings | General** (Διαχειριστής | Γενικές Ρυθμίσεις | Γενικά) στο πεδίο => **Root Password** (Κωδικός Πρόσβασης Ρίζας)

Διαθέσιμες Υπηρεσίες στη Λειτουργία Χρήστη

Οι ακόλουθες υπηρεσίες είναι διαθέσιμες στη λειτουργία Χρήστη.

Κάνοντας κλικ στο ερωτηματικό ανοίγετε τις σελίδες βοήθειας διακομιστή εκτύπωσης.

Κάντε κλικ στο λογότυπο Axis για να αποκτήσετε πρόσβαση στην αρχική σελίδα του Axis.

Επισκόπηση Εκτυπωτή	Η σελίδα επισκόπησης εκτυπωτή εμφανίζει τις γενικές παραμέτρους του AXIS 1650 και του συνδεδεμένου εκτυπωτή.
Όνομα Διακομιστή Εκτύπωσης	Αυτό το όνομα προσδιορίζει στους χρήστες τον διακομιστή εκτύπωσης. Το προεπιλεγμένο όνομα είναι το AXISXXXXXX, όπου XXXXXX είναι τα τελευταία έξι ψηφία του σειριακού αριθμού του διακομιστή εκτύπωσης.
Θέση Συστήματος	Αυτή η παράμετρος εμφανίζει που είναι τοποθετημένος ο εκτυπωτής, βοηθώντας σας να εντοπίσετε τη συσκευή Canon με την οποία εργάζεστε.
Σειριακός Αριθμός	Κάθε συσκευή Axis αναγνωρίζεται αποκλειστικά από τον σειριακό της αριθμό. Ο σειριακός αριθμός βρίσκεται στην ετικέτα της κάτω πλευράς του διακομιστή εκτύπωσης.
Γλώσσα	Αγγλικά και Ιαπωνικά υποστηρίζονται από την διασύνδεση web του διακομιστή εκτύπωσης. Αλλάξτε τη γλώσσα κάνοντας κλικ στο πλήκτρο Change (Αλλαγή).

Σελίδα Εκτυπωτή Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο εκτυπωτή στη σελίδα “Printer Overview” (Επισκόπηση εκτυπωτή), ανοίγει η σελίδα εκτυπωτή. Εμφανίζει την κατάσταση και τις υποστηριζόμενες δυνατότητες του συνδεδεμένου εκτυπωτή.

Σε ορισμένα μοντέλα εκτυπωτή, μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα από τη σελίδα εκτυπωτή. Σημείωση: Η εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας είναι δυνατή μόνο σε εκτυπωτές Canon που υποστηρίζουν την εκτύπωση βασικών χαρακτήρων ASCII. Για τους εκτυπωτές Canon που υποστηρίζουν το Canon Advanced Printing Technology (Προηγμένη Τεχνολογία Εκτύπωσης της Canon), το Canon Advanced Raster Printing System (Προηγμένο Σύστημα Εκτύπωσης Ράστερ της Canon) και το UFR II LT δεν είναι δυνατή η εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας.

Κάτω από το εικονίδιο του εκτυπωτή υπάρχει ένα έγχρωμο σύμβολο που υποδεικνύει την κατάσταση του εκτυπωτή:



- **το πράσινο** υποδεικνύει ότι ο εκτυπωτής είναι έτοιμος για εκτύπωση
- **το κίτρινο** υποδεικνύει προειδοποίηση
- **το κόκκινο** υποδεικνύει σφάλμα

Ένας απενεργοποιημένος εκτυπωτής υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει συνδεδεμένος εκτυπωτής σε αυτή την θύρα.

Κατάσταση Εκτυπωτή Η σελίδα εκτυπωτή εμφανίζεται την κατάσταση και τις δυνατότητες του εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος στην επιλεγμένη θύρα του εκτυπωτή. Οι δυνατότητες περιλαμβάνουν Λεπτομερή κατάσταση, Κατασκευαστή, Σύνολα εντολών και Δυνατότητες. Το μέγεθος αυτής της πληροφορίας εξαρτάται από το μοντέλο του εκτυπωτή.

Ονόματα Δικτύου Κάντε κλικ στην επιλογή **Network Names** (Ονόματα δικτύου) για να δείτε μια λίστα με τα ονόματα που αναγνωρίζεται ο εκτυπωτής στα υποστηριζόμενα περιβάλλοντα δικτύου.

Εργασίες Εκτύπωσης	Επιλέξτε Print Jobs (Εργασίες εκτύπωσης) για να προβάλλετε τη χρήση Χρήση Εκτυπωτή στην οποία εμφανίζεται η συσσωρευμένη χρήση του εκτυπωτή που συνδέεται στον δικό σας διακομιστή εκτύπωσης. Η ανάλυση της Χρήσης Εκτυπωτή διαγράφεται κάθε φορά που ο διακομιστής εκτύπωσης επανεκκινείται. • Printer (Εκτυπωτής) - εμφανίζει το μοντέλο εκτυπωτή. • Port (Θύρα) - εμφανίζει την θύρα στην οποία είναι συνδεδεμένος ο εκτυπωτής. • Status (Κατάσταση) - εμφανίζει την κατάσταση του εκτυπωτή. Τα διαθέσιμα μηνύματα κατάστασης είναι <i>ready</i> (έτοιμο), <i>busy</i> (απασχολημένο) και <i>off-line</i> (εκτός σύνδεσης). • Printed Pages (Εκτυπωμένες σελίδες) - εμφανίζεται ο αριθμός των σελίδων που έχει εκτυπώσει ο εκτυπωτής (δεν εμφανίζεται για όλα τα μοντέλα εκτυπωτή).
Προβολή Αρχείου Καταγραφής Εργασίας	Παρουσιάζει τις 32 τελευταίες εργασίες εκτύπωσης ως Όνομα εγγράφου, Κάτοχο, Μετρητή σελίδας, Ώρας και Αποτελεσμάτων εκτύπωσης. Η ώρα που εκτυπώθηκε το έγγραφο είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει γίνει σύνδεση με ένα διακομιστή ώρας.
Χρόνος Λειτουργίας Διακομιστή Εκτύπωσης	Εμφανίζει το χρόνο που παρήλθε από την τελευταία φορά που έγινε επανεκκίνηση του διακομιστή εκτύπωσης.
Σαρωτής	Εμφανίζεται για πολυλειτουργικές συσκευές Canon με δυνατότητες σάρωσης. Αν ο σαρωτής δεν είναι σε χρήση, η κατάστασή του αλλάζει από <i>Idle</i> (Αδρανής) σε <i>Busy</i> (Απασχολημένος) και εμφανίζεται το όνομα χρήστη.
Βοήθεια	Οι σελίδες Βοήθειας εμφανίζουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με το AXIS 1650 και το περιβάλλον εργασίας χρήστη Web.

Διαθέσιμες Υπηρεσίες στη Λειτουργία Διαχειριστή

Κάντε κλικ στο λογότυπο Axis για να αποκτήσετε πρόσβαση στην αρχική σελίδα του Axis.

Με ένα κλικ στο ερωτηματικό ανοίγετε τις σελίδες βοήθειας του διακομιστή εκτύπωσης.

Οι ακόλουθες υπηρεσίες είναι διαθέσιμες στη λειτουργία Διαχειριστή.

Ο Συγκεκριμένος Διακομιστής Εκτύπωσης

Η σελίδα Επισκόπησης Εκτυπωτή περιέχει μία ενότητα που σας δίνει την δυνατότητα προβολής της ρύθμισης των γενικών παραμέτρων του AXIS 1650 και του συνδεδεμένου εκτυπωτή. Οι λειτουργίες διαχείρισης, όπως η επανεκκίνηση του AXIS 1650 και η επαναφορά των παραμέτρων του στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, είναι επίσης διαθέσιμες.

Όνομα Διακομιστή Εκτύπωσης

Αυτό το όνομα προσδιορίζει στους χρήστες τον διακομιστή εκτύπωσης. Το προεπιλεγμένο όνομα είναι το AXISXXXXXX, όπου XXXXXX είναι τα τελευταία έξι ψηφία του σειριακού αριθμού του διακομιστή εκτύπωσης.

Θέση Συστήματος

Αυτή η παράμετρος εμφανίζει που είναι τοποθετημένος ο εκτυπωτής, βοηθώντας σας να εντοπίσετε τον εκτυπωτή στον οποίο έχετε στείλει τις εργασίες σας εκτύπωσης.

Σειριακός Αριθμός

Κάθε συσκευή Axis αναγνωρίζεται αποκλειστικά από τον σειριακό της αριθμό. Ο σειριακός αριθμός βρίσκεται στην ετικέτα της κάτω πλευράς του διακομιστή εκτύπωσης. Δείτε “Εγκατάσταση Διακομιστή Εκτύπωσης” στη σελίδα 10.

Γενικές Ρυθμίσεις

Σε αυτή την ενότητα, διαχειρίζεστε τις γενικές ρυθμίσεις του διακομιστή εκτύπωσης, καθώς και τις άδειες.

Για να αλλάξετε τις γενικές παραμέτρους του διακομιστή εκτύπωσης, επιλέξτε **Admin | General Settings => Change**. (Διαχειριστής | Γενικές ρυθμίσεις =) (Αλλαγή). Για επιπρόσθετες πληροφορίες, δείτε “Ρύθμιση Γενικών Παραμέτρων” στη σελίδα 45.

Για να αλλάξετε τις άδειες και τους περιορισμούς διακομιστή εκτύπωσης, επιλέξτε **Admin | General Settings => Change** (Διαχειριστής | Γενικές ρυθμίσεις =) (Αλλαγή) και επιλέξτε την καρτέλα **Restrictions** (Περιορισμοί). Για επιπρόσθετες πληροφορίες, δείτε “Ρύθμιση Περιορισμών” στη σελίδα 45.

Λίστα Παραμέτρων

Επιλέξτε **Detailed View** (Λεπτομερής προβολή) για να δείτε όλες τις παραμέτρους και τις τρέχουσες ρυθμίσεις τους.

Επανεκκίνηση

Επανεκκινεί τον διακομιστή εκτύπωσης. Όταν η λυχνία τροφοδοσίας LED είναι συνέχεια αναμμένη και η ένδειξη Δικτύου που υποδεικνύει την δραστηριότητα του δικτύου αρχίζει να αναβοσβήνει, ο διακομιστής εκτύπωσης είναι έτοιμος ξανά προς χρήση. Θα ενεργοποιηθούν νέες ρυθμίσεις διαμόρφωσης παραμέτρων. Η επικοινωνία με τον διακομιστή εκτυπωτή θα τερματιστεί με την επανεκκίνηση.

Προεπιλογή Λογισμικού

Η **Προεπιλογή Λογισμικού** θα επαναφέρει όλες τις παραμέτρους του διακομιστή εκτύπωσης στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις τους εκτός από:

- Διεύθυνση κόμβου (NODE_ADDR.)
- Διεύθυνση IP (IP_ADDR.)
- Ενεργοποιημένο ή απενεργοποιημένο DHCP (DHCP_ENABLE.)

Η **Προεπιλογή Λογισμικού** διαφέρει από την **Προεπιλογή Εργοστασίου**. Η Προεπιλογή Εργοστασίου πραγματοποιείται με το πάτημα του *κουμπιού Ελέγχου*, το οποίο βρίσκεται στον διακομιστή εκτύπωσης, με μια συγκεκριμένη σειρά. Δείτε “Το Μπουτόν Ελέγχου” στη σελίδα 59.

Όταν η λυχνία τροφοδοσίας LED είναι συνέχεια αναμμένη και η ένδειξη Δικτύου που υποδεικνύει την δραστηριότητα του δικτύου αρχίζει να αναβοσβήνει, ο διακομιστής εκτύπωσης είναι έτοιμος ξανά προς χρήση.

Σελίδα εκτυπωτή

Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή σε αυτή τη σελίδα διακομιστή εκτύπωσης μπορείτε να δείτε την κατάσταση και τις υποστηριζόμενες δυνατότητες του συνδεδεμένου εκτυπωτή.

Σε ορισμένα μοντέλα εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε επίσης μία δοκιμαστική σελίδα από τη σελίδα εκτυπωτή. Σημείωση: Είναι δυνατό μόνο να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα μόνο σε εκτυπωτές Canon που υποστηρίζουν την εκτύπωση βασικών χαρακτήρων ASCII. Δεν είναι δυνατό να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα σε εκτυπωτές Canon που υποστηρίζουν την Canon Advanced Printing Technology (Προηγμένη Τεχνολογία Εκτύπωσης της Canon), το Canon Advanced Raster Printing System (Προηγμένο Σύστημα Εκτύπωσης Ράστερ της Canon) και το UFR II LT.

Κάτω από το εικονίδιο του εκτυπωτή υπάρχει ένα έγχρωμο σύμβολο που υποδεικνύει την κατάσταση του εκτυπωτή:



- **το πράσινο** υποδεικνύει ότι ο εκτυπωτής είναι έτοιμος για εκτύπωση
- **το κίτρινο** υποδεικνύει προειδοποίηση
- **το κόκκινο** υποδεικνύει σφάλμα

Ένας απενεργοποιημένος εκτυπωτής υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει συνδεδεμένος εκτυπωτής σε αυτή την θύρα.

Κατάσταση Εκτυπωτή

Σε αυτή τη σελίδα εμφανίζεται η κατάσταση και οι δυνατότητες του εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος στην θύρα του εκτυπωτή. Οι δυνατότητες περιλαμβάνουν Λεπτομερή κατάσταση, Κατασκευαστή, Σύνολα εντολών και Δυνατότητες. Το μέγεθος αυτής της πληροφορίας εξαρτάται από το μοντέλο του εκτυπωτή.

Ονόματα Δικτύου

Κάντε κλικ στην επιλογή **Network Names** (Ονόματα δικτύου) για να δείτε μια λίστα με τα ονόματα που αναγνωρίζεται ο εκτυπωτής στα υποστηριζόμενα περιβάλλοντα δικτύου.

Εργασίες Εκτύπωσης

Επιλέξτε **Print Jobs** (Εργασίες εκτύπωσης) για να προβάλλετε τη χρήση Χρήση Εκτυπωτή στην οποία εμφανίζεται η συσσωρευμένη χρήση του εκτυπωτή που συνδέεται στον δικό σας διακομιστή εκτύπωσης. Η ανάλυση της Χρήσης Εκτυπωτή διαγράφεται κάθε φορά που ο διακομιστής εκτύπωσης επανεκκινείται.

- **Printer** (Εκτυπωτής) - εμφανίζει το μοντέλο εκτυπωτή.
- **Port** (Θύρα) - εμφανίζει την θύρα στην οποία είναι συνδεδεμένος ο εκτυπωτής.
- **Status** (Κατάσταση) - εμφανίζει την κατάσταση του εκτυπωτή. Τα διαθέσιμα μηνύματα κατάστασης είναι *ready* (έτοιμο), *busy* (απασχολημένο) και *off-line* (εκτός σύνδεσης).
- **Printed Pages** (Εκτυπωμένες σελίδες) - εμφανίζεται ο αριθμός των σελίδων που έχει εκτυπώσει ο εκτυπωτής (δεν εμφανίζεται για όλα τα μοντέλα εκτυπωτή).

Προβολή Αρχείου Καταγραφής Εργασίας

Παρουσιάζει τις 32 τελευταίες εργασίες εκτύπωσης ως Όνομα εγγράφου, Κάτοχο, Μετρητή σελίδας, Ώρας και Αποτελεσμάτων εκτύπωσης. Η ώρα που εκτυπώθηκε το έγγραφο είναι διαθέσιμη μόνο αν έχει γίνει σύνδεση με έναν διακομιστή χρόνου.

Χρόνος Λειτουργίας Διακομιστή Εκτύπωσης

Εμφανίζει το χρόνο που παρήλθε από την τελευταία φορά που έγινε επανεκκίνηση του διακομιστή εκτύπωσης.

Σαρωτής

Εμφανίζεται για πολυλειτουργικές συσκευές Canon με δυνατότητες σάρωσης. Αν ο σαρωτής δεν είναι σε χρήση, η κατάστασή του αλλάζει από *Idle* (Αδρανής) σε *Busy* (Απασχολημένος) και εμφανίζεται το όνομα χρήστη.

Ρυθμίσεις Δικτύου	Από τη σελίδα Ρυθμίσεις Δικτύου μπορείτε να ρυθμίσετε όλες τις παραμέτρους που ελέγχουν την κυκλοφορία δικτύου προς και από το AXIS 1650. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε οποιοδήποτε υποστηριζόμενο πρωτόκολλο δικτύου και να συντονίσετε τις παραμέτρους.
Αλλαγή Ρυθμίσεων Δικτύου	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου του διακομιστή εκτύπωσης, επιλέξτε Admin Network Settings Detailed View (Διαχειριστής Ρυθμίσεις Δικτύου Λεπτομερής Προβολή) Για επιπρόσθετες πληροφορίες, βλέπε “ <i>Ρύθμιση Παραμέτρων Πρωτοκόλλου Δικτύου</i> ” στη σελίδα 47.
Υποστήριξη	Από τη σελίδα Υποστήριξη μπορείτε να λάβετε βοήθεια για την επίλυση τυχόν προβλημάτων εγκατάστασης ή εκτύπωσης που ενδέχεται να προκύψουν. Αν τα προβλήματα παραμένουν, η σελίδα Υποστήριξης σας δίνει την δυνατότητα να συντάξετε μια Αναφορά Διακομιστή. Η Αναφορά Διακομιστή περιλαμβάνει τις ρυθμίσεις του AXIS 1650, πληροφορίες σχετικά με τους συνδεδεμένους εκτυπωτές καθώς και για τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου. Η Αναφορά Διακομιστή είναι υψηλής σημασίας για την βοήθεια υποστήριξης, για το λόγο αυτό στείλτε την μέσω ταχυδρομείου, email ή φαξ μαζί με μια λεπτομερή περιγραφή του προβλήματος.
Αντιμετώπιση Προβλημάτων και Αναβάθμιση	Αν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε τον διακομιστή σας εκτύπωσης με επιτυχία, ακολουθήστε τις οδηγίες αντιμετώπισης προβλημάτων για να επιλύσετε τυχόν προβλήματα εγκατάστασης. Η αντιμετώπιση προβλημάτων ξεκινά κάνοντας κλικ στη σύνδεση Βήματα Αντιμετώπισης Προβλημάτων . Αν ακόμη δεν μπορείτε να εκτυπώσετε ικανοποιητικά μετά την εκτέλεση των οδηγιών της αντιμετώπισης προβλημάτων, συντάξτε μια Αναφορά Διακομιστή και επικοινωνήστε με τον τοπικό σας προμηθευτή.
Αναφορά Διακομιστή	Η Αναφορά Διακομιστή είναι ένα έγγραφο που περιέχει τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τον διακομιστή σας εκτύπωσης και τον συνδεδεμένο εκτυπωτή. Αυτή η αναφορά είναι υψηλής σημασίας για την βοήθεια υποστήριξης, για το λόγο αυτό στείλτε την μέσω ταχυδρομείου, email ή φαξ μαζί με μια λεπτομερή περιγραφή του προβλήματος. Κάντε κλικ στη σύνδεση Αναφοράς Διακομιστή για να προετοιμάσετε τη δική σας Αναφορά Διακομιστή και την περιγραφή του προβλήματος στην ομάδα Υποστήριξης Επικοινωνιών της Axis: <i>Πρέπει να έχετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας ένα λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ένα πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email). Είναι επίσης σημαντικό να συμπεριλάβετε την πλήρη ιστοσελίδα στο mail και όχι μόνο μια σύνδεση στη σελίδα.</i>
Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες AXIS	Κάντε κλικ στη σελίδα προϊόντος του διακομιστή εκτύπωσης για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με το μοντέλο του δικού σας διακομιστή εκτύπωσης. Η σελίδα προϊόντος, διαθέσιμη στην τοποθεσία Web της Axis [Axis Web Site], σας προσφέρει ενημερωμένες πληροφορίες, εγχειρίδια του διακομιστή εκτύπωσης, FAQ, ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικού και τεχνική υποστήριξη, κτλ.
Πληροφορίες Επαφής	Αν χρειάζεται να επικοινωνήσετε με οποιονδήποτε προμηθευτή ή τοπικό αντιπρόσωπο της Axis, κάντε κλικ στη σύνδεση Προμηθευτής ή αντιπρόσωπος της Axis .
Στατιστικά	Η σελίδα Στατιστικών εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την κυκλοφορία του δικτύου από και προς το AXIS 1650 καθώς και πληροφορίες σχετικά με τους διακομιστές και τις συσκευές που συνδέονται ή σχετίζονται με το AXIS 1650.
Ρυθμίσεις Δικτύου	Κάντε κλικ στο εικονίδιο Network Statistics (Στατιστικά Δικτύου) για την εμφάνιση μιας λίστας στατιστικών πληροφοριών σχετικά με την κυκλοφορία των δεδομένων προς και από τον διακομιστή εκτύπωσης.
Συνδέσεις Δικτύου	Κάντε κλικ στο εικονίδιο Συνδέσεις Δικτύου για την εμφάνιση μιας λίστας των διακομιστών και των υπηρεσιών του τρέχοντος συνδεδεμένου δικτύου στον διακομιστή εκτύπωσης και την εμφάνιση της κατάστασης κάθε σύνδεσης.

Ρύθμιση Γενικών Παραμέτρων

	Για να αλλάξετε τις γενικές παραμέτρους του διακομιστή, επιλέξτε Admin General Settings => Change (Διαχειριστής Γενικές Ρυθμίσεις =) (Αλλαγή) στη διασύνδεση Web. Σημείωση: Όλες οι ρυθμίσεις του διακομιστή εκτύπωσης έχουν προεπιλεγμένες τιμές, οι οποίες έχουν επιλεγθεί προσεκτικά από την Axis. Στις περισσότερες περιπτώσεις, δεν χρειάζεται να αλλάξουν οι προεπιλεγμένες τιμές. Λάβετε υπόψη ότι η πλήρης διαμόρφωση παραμέτρων του δικτύου θα πρέπει να εμπεριέχει τον Διαχειριστή Δικτύου.
Όνομα Διακομιστή Εκτύπωσης	Αυτό το όνομα προσδιορίζει τον διακομιστή εκτύπωσης στους χρήστες και θα είναι τμήμα του προεπιλεγμένου ονόματος του συνδεδεμένου εκτυπωτή και του ονόματος σειράς αναμονής του εκτυπωτή. Το προεπιλεγμένο όνομα είναι το AXISXXXXX, όπου XXXXX είναι τα τελευταία έξι ψηφία του σειριακού αριθμού του διακομιστή εκτύπωσης. <i>Παράδειγμα: Αν ο σειριακός αριθμός είναι 00 40 8c 18 16 36, το προεπιλεγμένο όνομα του διακομιστή εκτύπωσης είναι AXIS181636.</i>
Όνομα Συστήματος	Αυτό το όνομα προσδιορίζει τον εκτυπωτή δικτύου στους χρήστες. <i>Προεπιλογή = <κενό></i>
Θέση Συστήματος	Αυτή η παράμετρος σας επιτρέπει να καθορίσετε που είναι τοποθετημένος ο εκτυπωτής δικτύου στην οργάνωσή σας. Αυτό σας παρέχει τη δυνατότητα να βρείτε τη συσκευή με την οποία εργάζεστε. <i>Προεπιλογή = <κενό></i>
Επικοινωνία Συστήματος	Πληκτρολογήστε το όνομα του π.χ. Διαχειριστή Συστήματος. <i>Προεπιλογή = <κενό></i>
Αριθμός Τηλεφώνου Επικοινωνίας Συστήματος	Πληκτρολογήστε τον αριθμό τηλεφώνου του π.χ. Διαχειριστή Συστήματος. <i>Προεπιλογή = <κενό></i>
Σχόλιο Συστήματος	Συμπληρώστε τα σχόλια σχετικά με τον εκτυπωτή δικτύου. <i>Προεπιλογή = <κενό></i>
Γλώσσα	Επιλέξτε την γλώσσα που θα εμφανίζεται στις ενσωματωμένες ιστοσελίδες του διακομιστή εκτύπωσης. <i>Αγγλικά ή Ιαπωνικά.</i>
Κωδικός Πρόσβασης Ρίζας	Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης στο πεδίο. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε ως και 15 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. <i>Προεπιλογή = <κενό></i>
Ταχύτητα Δικτύου	Ρυθμίστε την ταχύτητα του δικτύου σας: <i>10_HALF_DX, 10_FULL_DX, 100_HALF_DX, 100_FULL_DX</i> ή αφήστε το διακομιστή εκτύπωσης να ανιχνεύσει τη σωστή ταχύτητα (<i>AUTO_SENSE</i>). <i>Προεπιλογή = AUTO_SENSE</i>
Ενεργοποίηση του SNMP	Επιλέξτε Yes (Ναι) για να επιτρέψετε την πρόσβαση, χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο SNMP, επιλέξτε No (Όχι) για να απορρίψετε την πρόσβαση, χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο SNMP. <i>Προεπιλογή = Ναι</i>
Όνομα Κοινότητας	Καθορίστε το όνομα κοινότητας για το SNMP. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε ως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. <i>Προεπιλογή = δημόσιο</i>

Ρύθμιση Περιορισμών

Για να αλλάξετε τις άδειες και τους περιορισμούς διακομιστή εκτύπωσης, επιλέξτε **Admin | General Settings => Change** (Διαχειριστής | Γενικές Ρυθμίσεις =) (Αλλαγή) και επιλέξτε την καρτέλα **Restrictions** (Περιορισμοί) στη διασύνδεση Web.

Ο περιορισμός TCP έχει ενεργοποιηθεί	Όταν ρυθμίζεται σε <i>Yes</i> (Ναι), οι χρήστες που καθορίζονται στην Λίστα Διευθύνσεων IP απορρίπτονται ή γίνονται αποδεκτοί (ανάλογα με τη Λειτουργία Περιορισμού TCP) να αποστείλουν εργασίες εκτύπωσης στον διακομιστή εκτύπωσης. <i>Προεπιλογή = Όχι</i>
Λειτουργία Περιορισμού TCP	Όταν ρυθμίζεται σε <i>Accept</i> (Αποδοχή), στους χρήστες που καθορίζονται στη Λίστα Διευθύνσεων Περιορισμού TCP επιτρέπεται να χρησιμοποιούν το διακομιστή εκτύπωσης. Όταν ρυθμίζεται σε <i>Reject</i> (Απόρριψη), οι χρήστες που προσδιορίζονται στη Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού TCP δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν αυτό το διακομιστή εκτύπωσης. <i>Προεπιλογή = Αποδοχή</i>
Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού TCP	Εδώ προσδιορίζετε τους χρήστες που επιτρέπεται (ή δεν επιτρέπεται, ανάλογα με τον τρόπο που έχει οριστεί η Λειτουργία Περιορισμού TCP) να χρησιμοποιούν το διακομιστή εκτύπωσης. Είναι δυνατός ο καθορισμός διευθύνσεων IP ή περιοχών των διευθύνσεων IP: <i>Παράδειγμα διευθύνσεων IP: 10.13.16.150, 10.13.16.151</i> <i>Παράδειγμα περιοχής διεύθυνσης IP: 10.13.16.160-10.13.16.170</i> <i>Προεπιλογή = <κενό></i> Σημείωση: Αν ο διακομιστής σας εκτύπωσης είναι συνδεδεμένος με έναν εκτυπωτή CAPT 1.0 θα λάβατε ένα μήνυμα σφάλματος που θα υποδηλώνει το <i>Σφάλμα Δικτύου</i> σε περίπτωση που δεν σας επιτρέπεται η εκτύπωση με αυτό τον διακομιστή εκτύπωσης.
Ο περιορισμός SNMP έχει ενεργοποιηθεί	Όταν ρυθμίζεται σε <i>Yes</i> (Ναι), οι χρήστες που προσδιορίζονται στη Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού SNMP απορρίπτονται ή γίνονται αποδεκτοί (ανάλογα με τον τρόπο που ρυθμίζεται η λειτουργία περιορισμού SNMP). <i>Προεπιλογή = Όχι</i>
Λειτουργία Περιορισμού SNMP	Όταν ρυθμίζεται σε <i>Accept</i> (Αποδοχή), μόνο οι χρήστες που προσδιορίζονται στη Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού SNMP επιτρέπεται να προσδιορίζουν/να περιηγούνται στις ρυθμίσεις για τη συσκευή, χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο SNMP. Όταν ρυθμίζεται σε <i>Accept</i> (Αποδοχή), μόνο οι χρήστες που προσδιορίζονται στη Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού SNMP επιτρέπεται να προσδιορίζουν/να περιηγούνται στις ρυθμίσεις για τη συσκευή, χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο SNMP. <i>Προεπιλογή = Αποδοχή</i>
Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού SNMP	Οι χρήστες που καθορίζονται εδώ απορρίπτονται ή γίνονται αποδεκτοί. Οι διευθύνσεις IP ή οι περιοχές των διευθύνσεων IP μπορούν να καθοριστούν ως εξής: <i>Παράδειγμα διευθύνσεων IP: 10.13.16.150, 10.13.16.151</i> <i>Παράδειγμα περιοχής διεύθυνσης IP: 10.13.16.160-10.13.16.170</i> <i>Προεπιλογή = <κενό></i>
Ο Περιορισμός SLP έχει ενεργοποιηθεί	Όταν ρυθμίζεται σε <i>Yes</i> (Ναι), οι χρήστες που προσδιορίζονται στη Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού SLP απορρίπτονται ή γίνονται αποδεκτοί (ανάλογα με τον τρόπο που είναι ρυθμισμένη η Λειτουργία Περιορισμού SLP). <i>Προεπιλογή = Όχι</i>
Λειτουργία Περιορισμού SLP	Όταν ρυθμίζεται σε <i>Accept</i> (Αποδοχή), μόνο οι χρήστες που προσδιορίζονται στη Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού SLP επιτρέπεται να προσδιορίζουν/να περιηγούνται στις ρυθμίσεις για τη συσκευή, χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο SLP. Όταν ρυθμίζεται σε <i>Accept</i> (Αποδοχή), μόνο οι χρήστες που προσδιορίζονται στη Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού SLP απορρίπτονται από το να προσδιορίζουν/να περιηγούνται στις ρυθμίσεις για τη συσκευή, χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο SLP. <i>Προεπιλογή = Αποδοχή</i>
Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού SLP	Οι χρήστες που καθορίζονται εδώ απορρίπτονται ή γίνονται αποδεκτοί. Οι διευθύνσεις IP ή οι περιοχές των διευθύνσεων IP μπορούν να καθοριστούν ως εξής: <i>Παράδειγμα διευθύνσεων IP: 10.13.16.150, 10.13.16.151</i> <i>Παράδειγμα περιοχής διεύθυνσης IP: 10.13.16.160-10.13.16.170</i> <i>Προεπιλογή = <κενό></i>

Ρύθμιση Παραμέτρων Πρωτοκόλλου Δικτύου

	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου του διακομιστή εκτύπωσης, επιλέξτε Admin Network Settings Detailed View (Διαχειριστής Ρυθμίσεις Δικτύου Λεπτομερής Προβολή) στη διασύνδεση Web.
Τύπος Πλαισίου	Το AXIS 1650 χρησιμοποιεί Ethernet II τύπου πλαισίου για πακέτα δικτύου.
Λειτουργία Πληροφοριακής Σελίδας LPD [LPD Banner Page Mode]	Ελέγξτε το κατάλληλο πλαίσιο για να καθορίσετε αν θα εκτυπωθεί η πληροφοριακή σελίδα LPD. <i>Off</i> (Απενεργοποίηση) απενεργοποιεί την πληροφοριακή σελίδα LPD. <i>Auto</i> [Αυτόματα] εκτυπώνει την πληροφοριακή σελίδα LPD στην αρχή ή στο τέλος ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα. <i>Last</i> (Τελευταίο) εκτελεί την εκτύπωση της πληροφοριακής σελίδας LPD στο τέλος ανεξάρτητα από το λειτουργικό σύστημα. <i>Προεπιλεγμένη τιμή = Off [Απενεργοποίηση]</i> Σημείωση: Αυτή η Λειτουργία Πληροφοριακής Σελίδας LPD δεν είναι διαθέσιμη σε εκτυπωτές Canon που υποστηρίζουν την Προηγμένη Τεχνολογία Εκτύπωσης της Canon ή το Προηγμένο Σύστημα Εκτύπωσης Ράστερ της Canon.
Διεύθυνση IP	Προσδιορίστε τη διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης με τη μορφή w.x.y.z. Θα πρέπει να αποκτήσετε από τον δικό σας Διαχειριστή Δικτύου μια διεύθυνση IP που να είναι μοναδική και να μην έχει χρησιμοποιηθεί ώστε να αποφύγετε τυχόν διενέξεις με άλλες συσκευές δικτύου. <i>Προεπιλεγμένη τιμή = 192.168.0.90</i> Σημείωση: Αν τα πρωτόκολλα DHCP, BOOTP ή RARP είναι ενεργοποιημένα, ενδέχεται να παρακαμπτούν τις μη αυτόματες ρυθμίσεις σας, όταν πραγματοποιείτε επανεκκίνηση του διακομιστή εκτύπωσης. Για να βεβαιωθείτε ότι δεν θα συμβεί αυτό, σας συμβουλεύουμε να απενεργοποιείτε το BOOTP και το RARP όταν ρυθμίζετε την διεύθυνση IP με μη αυτόματο τρόπο, η απενεργοποίηση του DHCP πραγματοποιείται ως προεπιλογή. Σημαντικό: Αν αλλάξετε την διεύθυνση IP θα χαθεί η επικοινωνία με το διακομιστή εκτύπωσης. Θα πρέπει να εισάγετε μια νέα διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης στο πεδίο διεύθυνσης/θέσης του δικού σας προγράμματος περιήγησης Web για να συνεχίσετε την διαμόρφωση των παραμέτρων και τη διαχείριση του διακομιστή εκτύπωσης μέσω του προγράμματος περιήγησης Web.
Μάσκα Υποδικτύου	Καθορίστε τη μάσκα υποδικτύου που χρησιμοποιείται για εξακρίβωση όταν η κυκλοφορία πραγματοποιείται μέσω δρομολογητή. Αυτός ο αριθμός σε συνδυασμό με την διεύθυνση IP αναγνωρίζει σε ποιο δίκτυο εντοπίζεται ο διακομιστής εκτύπωσης. Η κανονική τιμή μάσκας υποδικτύου τάξης C είναι συνήθως 255.255.255.0. <i>Προεπιλεγμένη τιμή: 0.0.0.0, υποδεικνύει ότι όλα τα τμήματα δικτύου είναι προσβάσιμα.</i>
Προεπιλεγμένος Δρομολογητής (Router)	Καθορίστε την διεύθυνση IP για τον προεπιλεγμένο δρομολογητή. Η κυκλοφορία που κατευθύνεται εξωτερικά, η οποία ορίζεται από τη μάσκα υποδικτύου, στέλνεται στον προεπιλεγμένο δρομολογητή. Οποιαδήποτε επαναδρομολόγηση μέσω άλλων δρομολογητών πραγματοποιείται αυτόματα. Η ρύθμιση 0.0.0.0 υποδεικνύει ότι δεν έχει οριστεί προεπιλεγμένος δρομολογητής. Σε αυτή την περίπτωση, ο διακομιστής εκτύπωσης προλαμβάνει ότι υπάρχει ένας διαθέσιμος δρομολογητής που αναγνωρίζει και επανακατευθύνει αυτόματα τα πακέτα του διακομιστή εκτύπωσης σε προορισμούς εκτός του τμήματος του τοπικού δικτύου. <i>Προεπιλεγμένη τιμή: 0.0.0.0</i>
Ενεργοποίηση DHCP	Ρυθμίστε σε <i>Yes</i> (Ναι) για να ενεργοποιήσετε το πρωτόκολλο DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol/Δυναμικό Πρωτόκολλο Διαμόρφωσης Παραμέτρων Κεντρικού Υπολογιστή). Το DHCP πραγματοποιεί στην εκκίνηση αυτόματη λήψη της διεύθυνσης IP σε κάθε διακομιστή εκτύπωσης. Ανάλογα με τον τρόπο που έχει διαμορφωθεί το δίκτυό σας, άλλες παράμετροι σχετικές με το

	διαδίκτυο, (όπως ο προεπιλεγμένος δρομολογητής (router), η μάσκα υποδικτύου, κτλ.) μπορούν να ρυθμιστούν αυτόματα. Συστήνεται να επαληθεύσετε τις ρυθμίσεις όταν ο διακομιστής εκκινηθεί και στη συνέχεια να εισαγάγετε τυχόν παραμέτρους που λείπουν με μη αυτόματο τρόπο. <i>Προεπιλεγμένη τιμή = Όχι (απενεργοποιημένη)</i>
Ενεργοποίηση του BOOTP	Ρυθμίστε σε Yes (Ναι) για να ενεργοποιήσετε το BOOTP (Πρωτόκολλο BOOTstrap). Το BOOTP πραγματοποιεί στην εκκίνηση αυτόματη λήψη της διεύθυνσης IP σε κάθε διακομιστή εκτύπωσης. Ανάλογα με τον τρόπο που έχει διαμορφωθεί το δίκτυό σας, άλλες παράμετροι σχετικές με το διαδίκτυο, (όπως ο προεπιλεγμένος δρομολογητής (router), η μάσκα υποδικτύου, κτλ.) μπορούν να ρυθμιστούν αυτόματα. Ωστόσο, σας συστήνουμε να επαληθεύσετε τις ρυθμίσεις όταν ο διακομιστής εκκινηθεί και στη συνέχεια να εισαγάγετε τυχόν παραμέτρους που λείπουν με μη αυτόματο τρόπο. <i>Προεπιλεγμένη τιμή = Όχι (απενεργοποιημένη)</i>
Ενεργοποίηση του RARP	Ρυθμίστε σε Yes (Ναι), για να ενεργοποιήσετε το RARP (Reverse Address Resolution Protocol/Πρωτόκολλο Αντίστροφης Επίλυσης Διευθύνσεων). Το RARP πραγματοποιεί στην εκκίνηση αυτόματη λήψη της διεύθυνσης IP σε κάθε διακομιστή εκτύπωσης. Η μέθοδος αυτή λειτουργεί μόνο σε μονά τμήματα δικτύου. Άλλες παράμετροι σχετικές με το διαδίκτυο, (όπως ο προεπιλεγμένος δρομολογητής, η μάσκα υποδικτύου, κτλ.) πρέπει να ρυθμιστούν με μη αυτόματο τρόπο, καθώς το RARP ρυθμίζει μόνο τη διεύθυνση IP. <i>Προεπιλεγμένη τιμή = Όχι (απενεργοποιημένη)</i>
Διεύθυνση Διακομιστή DNS	Καθορίστε την διεύθυνση IP για το διακομιστή DNS (Domain Name System/Σύστημα Ονόματος Τομέα). <i>Προεπιλογή = 0.0.0.0</i>
Δυναμική Ενημέρωση του DNS	Επιλέξτε Yes (Ναι) για να ενεργοποιήσετε το DNS (Domain Name System/Σύστημα Ονόματος Τομέα). Το DNS χρησιμοποιεί ονόματα αντί για διευθύνσεις IP για να επιτρέπει στους πελάτες τον εντοπισμό πόρων στα δίκτυα TCP/IP. <i>Προεπιλεγμένη τιμή = Όχι</i>
Όνομα Κεντρικού Υπολογιστή του DNS	Καθορίστε το όνομα του Κεντρικού Υπολογιστή του DNS. Αυτό το όνομα θα χρησιμοποιείται σε οποιοδήποτε περιβάλλον ως αναγνωριστικό αυτού του διακομιστή εκτύπωσης. <i>Προεπιλεγμένη τιμή = <κενό></i>
Όνομα Τομέα του DNS	Specify Καθορίστε το όνομα του τομέα στον οποίο ανήκει ο διακομιστής εκτύπωσης. Ο τομέας αναφέρεται σε ένα σύνολο υπολογιστών στο δίκτυο, οι οποίοι έχουν εκχωρηθεί σε ένα κοινόχρηστο όνομα. Ένας τομέας ενδέχεται να περιέχει μια ή περισσότερες ομάδες εργασίας. <i>Προεπιλογή = <κενό></i>
Ενεργοποίηση του WINS	Επιλέξτε Yes (Ναι) να ενεργοποιήσετε το WINS (Windows Internet Name Service/Υπηρεσία Ονόματος Internet των Windows) στο TCP/IP. Το WINS χρησιμοποιεί τα ονόματα του NetBIOS για να επιτρέπει στους πελάτες των Windows τον εντοπισμό πόρων σε δίκτυα TCP/IP. <i>Προεπιλεγμένη τιμή = Ναι</i>
Διεύθυνση Διακομιστή του WINS	Καθορίστε την διεύθυνση IP του πρωτεύοντος διακομιστή WINS. Ο διακομιστής WINS χρησιμοποιείται για την αναγνώριση υπολογιστών με τα ονόματα του κεντρικού υπολογιστή αντί για τις διευθύνσεις IP. <i>Προεπιλεγμένη τιμή = 0.0.0.0</i>
Όνομα Κεντρικού Υπολογιστή του WINS	Καθορίστε το όνομα του κεντρικού υπολογιστή του WINS, το οποίο θα χρησιμοποιείται ως αναγνωριστικό για τον δικό σας διακομιστή εκτύπωσης. <i>Προεπιλογή = <κενό></i>
Αναγνωριστικό Πεδίου	Καθορίστε το πεδίο NetBIOS στο οποίο ανήκει ο διακομιστής εκτύπωσης. Το αναγνωριστικό δικτύου είναι μια τιμή συμβολοσειράς χαρακτήρων που είναι προσαρτημένη στο όνομα του NetBIOS και χρησιμοποιείται σε όλες τις επικοινωνίες. Αυτό το αναγνωριστικό πεδίου ορίζει μια σύνολο υπολογιστών που αναγνωρίζει ένα καταχωρημένο όνομα του NetBIOS και όλη τη διακίνηση NetBIOS περιορίζεται σε αυτή την ομάδα.

	<i>Προεπιλεγμένη τιμή = <κενό> η οποία καθορίζει το προεπιλεγμένο πεδίο.</i>
Διεύθυνση Διακομιστή SNTP	Προσδιορίστε τη διεύθυνση IP του διακομιστή Χρόνου ή το όνομα δικτύου. <i>Προεπιλογή = <κενό></i>
Χρονικό διάστημα ενημέρωσης του SNTP	Το ενδιάμεσο διάστημα μεταξύ αιτήσεων στο Διακομιστή Χρόνου για μια ενημέρωση χρόνου. <i>Προεπιλογή = 1 ώρα</i>
Ζώνη Ώρας	Καθορίστε τη ζώνη ώρας για τη θέση του διακομιστή σας εκτύπωσης. Σημείωση: Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνο στην Αγγλική έκδοση του firmware. <i>Προεπιλογή = GMT</i>
Θερινή Ώρα	Ρυθμίστε σε Yes (Ναι) αν έχετε θερινή ώρα. Σημείωση: Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνο στην Αγγλική έκδοση του firmware. <i>Προεπιλογή = Όχι</i>
Ενεργοποίηση του SLP	Ρυθμίστε σε Yes (Ναι) για να ενεργοποιήσετε την επικοινωνία SLP από και προς το διακομιστή εκτύπωσης. <i>Προεπιλογή = Ναι</i>
Λίστα πεδίου SLP	Καθορίστε το όνομα του πεδίου SLP στο οποίο ανήκει ο διακομιστής εκτύπωσης. Το πεδίο αναφέρετε σε ένα σύνολο υπολογιστών στο δίκτυο που έχει εκχωρηθεί με ένα όνομα πεδίου. <i>Προεπιλογή = DEFAULT</i>
Λειτουργία Επικοινωνιών Unicast	Ρυθμίστε σε Yes (Ναι) για να ενεργοποιήσετε τη Λειτουργία Επικοινωνιών Unicast. Σημειώστε ότι αυτή η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο, όταν χρησιμοποιείτε έναν εκτυπωτή με δυνατότητα CAPT. Δείτε “Ενεργοποίηση συστήματος επικοινωνίας μέσω δικτύου Unicast” στη σελίδα 63 για επιπρόσθετες πληροφορίες. <i>Προεπιλογή = Όχι</i>

Διαχείριση Διακομιστή Εκτύπωσης Χρησιμοποιώντας το FTP

Καταχωρώντας μια διεύθυνση IP στο δικό σας AXIS 1650, όπως περιγράφεται στο “Ρυθμίστε τη Διεύθυνση IP” στη σελίδα 11, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις παραμέτρων του AXIS 1650 χρησιμοποιώντας το Πρωτόκολλο Μεταφοράς Αρχείου [File Transport Protocol] (FTP).

Επεξεργασία του αρχείου διαμόρφωσης παραμέτρων

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να επεξεργαστείτε το αρχείο διαμόρφωσης παραμέτρων χρησιμοποιώντας το FTP:

1. Συνδεθείτε στο AXIS 1650 πληκτρολογώντας:
ftp <διεύθυνση IP> ή ftp <όνομα κεντρικού υπολογιστή> σε μια γραμμή εντολών.
2. Πληκτρολογήστε το αναγνωριστικό χρήστη, (η προεπιλεγμένη καταχώρηση είναι *ρίζα*, αν ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει αλλάξει τότε πρέπει να καταχωρηθεί και αυτός). Όταν έχετε εισάγει τον κωδικό πρόσβασης, δεν θα φανεί στην οθόνη ούτε και θα μετακινηθεί ο δρομέας.
3. Κάντε λήψη του αρχείου διαμόρφωσης παραμέτρων στον κεντρικό σας υπολογιστή πληκτρολογώντας:
get config
4. Επεξεργαστείτε το αρχείο χρησιμοποιώντας τον επεξεργαστή κειμένου που προτιμάτε.
5. Αποθηκεύστε το αρχείο διαμόρφωσης παραμέτρων στο AXIS 1650 πληκτρολογώντας:
τοποθέτηση διαμόρφωσης παραμέτρων CONFIG [ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ]

Είναι σημαντικό να σημειωθεί το αρχείο προορισμού με κεφαλαίους χαρακτήρες. Διαφορετικά, οι αλλαγές είναι προσωρινές και θα χαθούν μόλις επανεκκινήσει το AXIS 1650.

Παράδειγμα:

6. Τερματίστε την περίοδο λειτουργίας FTP, εισάγοντας *bye* (αντίο).
Πώς να επεξεργαστείτε το αρχείο *config* (διαμόρφωση παραμέτρων), χρησιμοποιώντας το FTP από μια γραμμή εντολών.

```
> διακομιστής npserver ftp
σύνδεση με διακομιστή npserver.
220 AXIS 1650 Διακομιστής Εκτύπωσης FTP v2. Έτοιμο 1 Ιουλίου 2005.
Όνομα (npserver:thomas): root
331 Έγκυρο όνομα χρήστη.
230 Σύνδεση χρήστη
ftp> λήψη διαμόρφωσης παραμέτρων
200 Επιτυχής εντολή ΘΥΡΑΣ.
150 Άνοιγμα σύνδεσης δεδομένων για διαμόρφωση παραμέτρων
(192,36,253,4,13,223), (λειτουργία ascii).
226 Ολοκλήρωση μεταφοράς.
8 Παραλήφθηκαν 8588 byte σε 0,24 δευτερόλεπτα (35,63 kbytes/s)
ftp> τοποθέτηση διαμόρφωσης παραμέτρων CONFIG [ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ]
200 Επιτυχής εντολή ΘΥΡΑΣ.
150 Άνοιγμα σύνδεσης δεδομένων για ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ
(192,36,253,4,13,223), (λειτουργία ascii).
226 Ολοκλήρωση μεταφοράς.
8 Παραλήφθηκαν 8588 byte σε 0,45 δευτερόλεπτα (19,04 kbytes/s)
ftp> αντίο
221 Αντίο.
>
```

Βοήθεια FTP Πληκτρολογώντας βοήθεια στο βήμα 3 στις οδηγίες του FTP που περιγράφηκαν παραπάνω, θα εμφανιστεί μια λίστα όλων των διαθέσιμων εντολών.

Διαχείριση Διακομιστή Εκτύπωσης Χρησιμοποιώντας το SNMP

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SNMP (Simple Network Management Protocol/Απλό Πρωτόκολλο Διαχείρισης Δικτύου) για απομακρυσμένη παρακολούθηση και διαμόρφωση παραμέτρων του AXIS 1650. Υποστηρίζονται όλες οι βασικές λειτουργίες για διακομιστές εκτύπωσης.

Γενικές Πληροφορίες Το SNMP αναφέρετε σε ένα σύνολο προτύπων για τη διαχείριση του δικτύου, συμπεριλαμβανομένου του πρωτοκόλλου, refers to a set of standards for network management, including a protocol, σε ένα καθορισμό δομής της βάσης δεδομένων, και σε ένα σύνολο αντικειμένων των δεδομένων. Η εφαρμογή SNMP του AXIS 1650 λειτουργεί σε δίκτυα TCP/IP.

Η διαχείριση εκτελείται από το λογισμικό NMS (Network Management System/Σύστημα Διαχείρισης Δικτύου) που λειτουργεί σε έναν κεντρικό υπολογιστή στο δίκτυό σας. Το λογισμικό NMS επικοινωνεί με τις συσκευές δικτύου μέσω μηνυμάτων, τα οποία αναφέρονται σε ένα ή περισσότερα αντικείμενα.

Ένα μήνυμα μπορεί να είναι μια ερώτηση ή οδηγία προς μια συσκευή, ή μια ειδοποίηση που ενεργοποιείται από ένα συγκεκριμένο γεγονός σε μια συσκευή. Τα αντικείμενα περιέχονται σε βάσεις δεδομένων MIB (Management Information Base/Βάση Πληροφοριών Διαχείρισης), όπου το MIB-II είναι μια πρότυπη βάση δεδομένων.

Το AXIS 1650 υποστηρίζει τα ακόλουθα MIBs:

- σχετικά τμήματα του MIB-II
- σχετικά τμήματα του MIB των Πόρων του Κεντρικού Υπολογιστή
- σχετικά τμήματα του MIB του Εκτυπωτή
- σχετικά τμήματα του CANON-MIB

Ενότητα 9 Σάρωση με το AXIS 1650

Αν η συσκευή σας λειτουργεί επίσης και ως σαρωτής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το AXIS 1650 ως διακομιστή σάρωσης. Σημείωση: Οι συσκευές σάρωσης CAPT δεν υποστηρίζονται.

Το τμήμα αυτό περιγράφει το πώς να κάνετε σάρωση μέσω του AXIS 1650 χρησιμοποιώντας το **AXIS ScanClient**. Για γενικές πληροφορίες σχετικά με τη σάρωση, δείτε το εγχειρίδιο της Canon συσκευής σας. Τα παραδείγματα εδώ δείχνουν τα Windows XP και έναν Canon MF3110 με MF Toolbox 4.7.

Πριν συνεχίσετε σε αυτό το τμήμα, φροντίστε να έχετε ένα περιβάλλον εκτυπώσεων που να λειτουργεί και να έχετε εγκατεστημένο το λογισμικό σάρωσης της Canon συσκευής σας (δείτε το εγχειρίδιο της Canon συσκευής σας, καθώς και προηγούμενα τμήματα αυτού του εγχειριδίου).

Το AXIS 1650 σας παρέχει δικαίωμα επιλογής μεταξύ δύο μεθόδων σάρωσης:

- Σάρωση που εκκινά από τον υπολογιστή σας - Δείτε τη σελίδα 55.
- Σάρωση που εκκινά από τη συσκευή Canon - Δείτε τη σελίδα 58.

Και για τις δύο μεθόδους απαιτείται το **AXIS ScanClient** να είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή πελάτη.

Το AXIS ScanClient θα ανοίξει ένα κανάλι μεταξύ του υπολογιστή σας και του σαρωτή. Το κανάλι θα παραμείνει ανοικτό για πέντε λεπτά, για να σας δοθεί ο χρόνος να περπατήσετε μέχρι το σαρωτή και να τοποθετήσετε στην οριζόντια επιφάνεια το αντικείμενο που θα σαρωθεί. Κατά τη διάρκεια αυτών των πέντε λεπτών έχετε αποκλειστικά δικαιώματα στο σαρωτή (εκτός από τη λειτουργία εκτύπωσης εργασιών ως συνήθως).

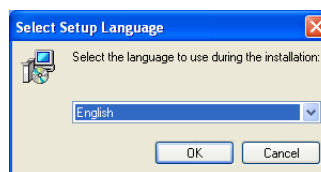
Εγκατάσταση του AXIS ScanClient

Εντοπίστε το **AXISScanClient_SetUp.exe** στο AXIS 1650 CD ή στην τοποθεσία www.axis.com.

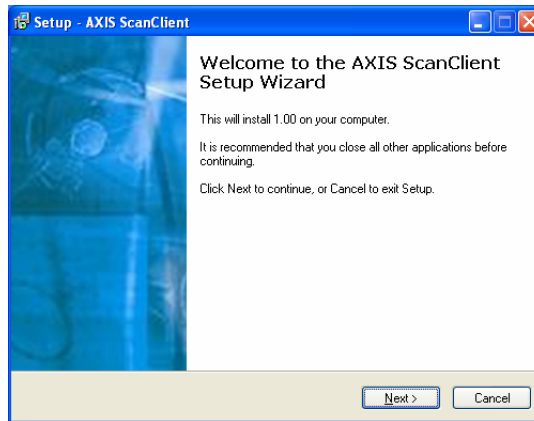
1. Εκκινήστε το πρόγραμμα SetUp [Πύθμιση] κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του.



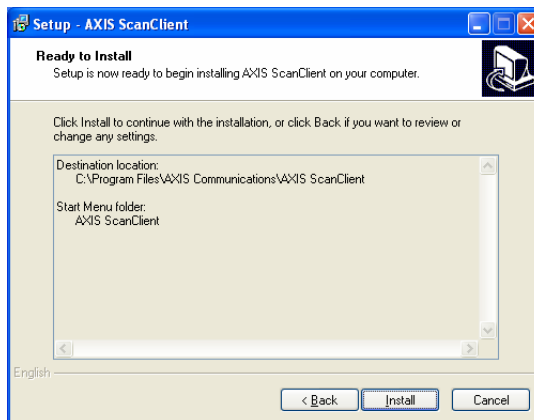
2. Επιλέξτε γλώσσα εγκατάστασης και κάντε κλικ στο [OK].



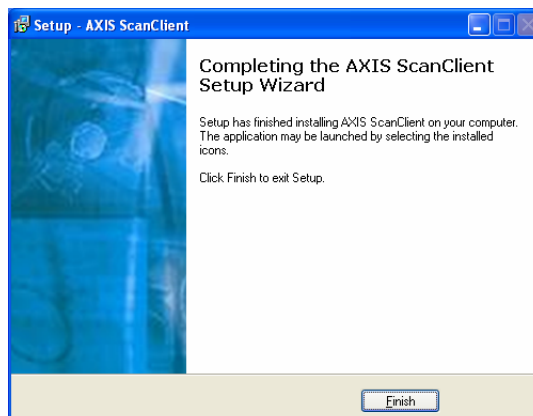
3. Η εγκατάσταση είναι έτοιμη να ξεκινήσει. Κάντε κλικ στο Next.[Επόμενο].



4. Διαβάστε και αποδεχτείτε το Συμφωνητικό άδειας χρήσης. Κάντε κλικ στο Next [Επόμενο].
5. Επιλέξτε **Destination Location** [Θέση προορισμού] (η προεπιλεγμένη θέση είναι c:\Program Files\AXIS Communications\AXIS ScanClient). Κάντε κλικ στο Next [Επόμενο].
6. Επιλέξτε **Start Menu Folder** [Φάκελο μενού έναρξης] (ο προεπιλεγμένος φάκελος είναι AXIS ScanClient). Κάντε κλικ στο Next [Επόμενο].
7. Ελέγξτε τις τιμές και κάντε κλικ στο [Install] [Εγκατάσταση] για να εκκινήσει η διαδικασία εγκατάστασης.



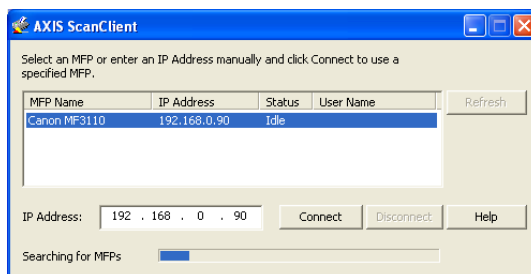
8. Μετά από λίγο το AXIS ScanClient εγκαθίσταται στον υπολογιστή σας. Κάντε κλικ στο Finish [Τέλος] για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.



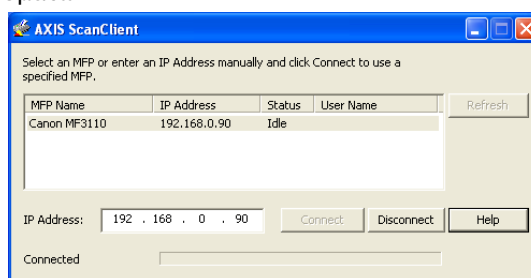
Χρήση του AXIS ScanClient

Σύνδεση στο Σαρωτή

1. Έναρξη του **AXIS ScanClient** (Start | AXIS ScanClient) [Έναρξη / AXIS ScanClient]. Ο πελάτης θα κάνει αναζήτηση στο δίκτυο για συσκευές σάρωσης. Επισημάνετε τη συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε κάνοντας κλικ επάνω της στη λίστα (μπορείτε επίσης να επιλέξετε ένα σαρωτή καταχωρώντας την IP διεύθυνσή του). Κάντε κλικ στο [Connect] [Σύνδεση].



2. Αν ο σαρωτής είναι απασχολημένος το **AXIS ScanClient** θα εμφανίσει ποιος τον χρησιμοποιεί, διαφορετικά θα συνδεθείτε, όπως υποδεικνύεται στη γραμμή μηνυμάτων.



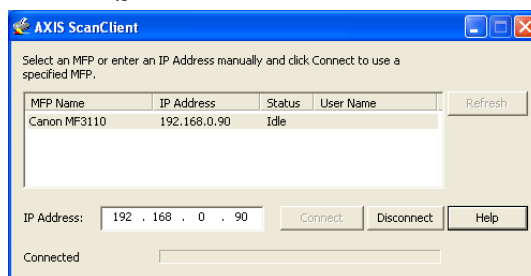
Κάντε κλικ στο [Help] [Βοήθεια] για να λάβετε πληροφορίες σχετικά με το πώς να συνδεθείτε και να αποσυνδεθείτε.

Αποσύνδεση από το Σαρωτή

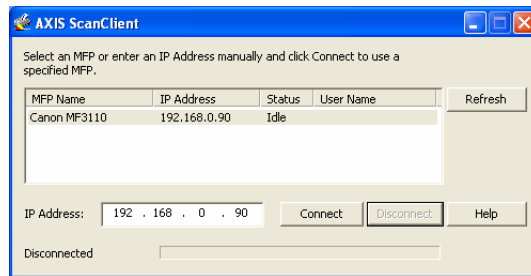
Η περίοδος λειτουργίας σάρωσης θα τερματιστεί αυτόματα και το κανάλι θα αποσυνδεθεί μετά από 5 λεπτά αδράνειας.

Άμεση αποσύνδεση

Για να τερματίσετε άμεσα μια περίοδο λειτουργίας σάρωσης, κάντε κλικ στο [Disconnect] [Αποσύνδεση] στο **AXIS ScanClient**.



Η γραμμή μηνυμάτων θα αλλάξει σε Αποσύνδεση.

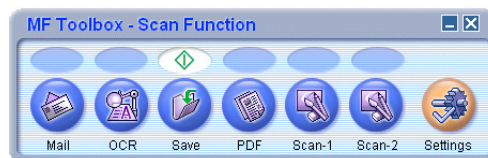


Εκκίνηση σάρωσης από τον υπολογιστή σας

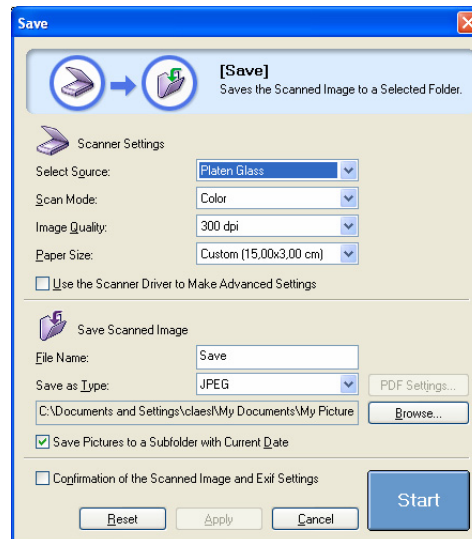
Έναρξη σάρωσης από τον υπολογιστή σας

Συνδεθείτε στο σαρωτή με το AXIS ScanClient - Δείτε τη σελίδα 54 - και τοποθετήστε στην οριζόντια επιφάνεια το αντικείμενο που θα σαρωθεί.

1. Στον υπολογιστή σας, εκκινήστε το πρόγραμμα λήψης (π.χ. το **Canon MF Toolbox —Scan Function [Λειτουργία σάρωσης]**). Κάντε κλικ στο [Save] [Αποθήκευση] για να ανοίξει το παράθυρο διαλόγου Save [Αποθήκευση].



2. Στο το παράθυρο διαλόγου Save [Αποθήκευση], κάντε κλικ στο [Start] [Έναρξη] για να εκκινήσει η σάρωση.



3. Όταν είστε έτοιμοι, κλείστε το παράθυρο διαλόγου Save [Αποθήκευση] και το Canon MF Toolbox.
4. Αποσυνδεθείτε από το σαρωτή - Δείτε τη σελίδα 54 και αφαιρέστε το σαρωμένο αντικείμενο από την οριζόντια επιφάνεια.

Σάρωση από άλλα προγράμματα

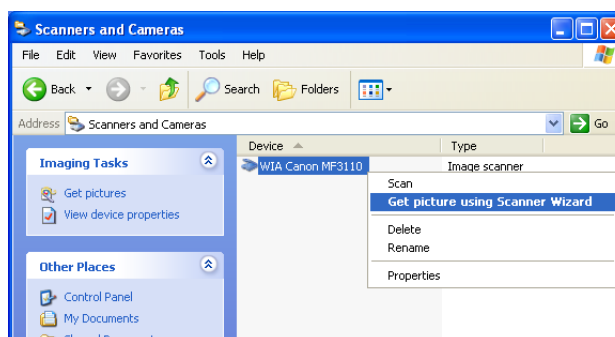
Χρησιμοποιώντας τη μέθοδο που περιγράφηκε παραπάνω, μπορείτε να κάνετε σάρωση από πολλά είδη προγραμμάτων εικόνας, για παράδειγμα από το

Scanner and Camera Wizard της Microsoft, το Adobe Photoshop, το Gimp, το Adobe Acrobat και άλλα που μπορούν να χρησιμοποιήσουν προγράμματα οδήγησης TWAIN ή WIA.

Παράδειγμα 1

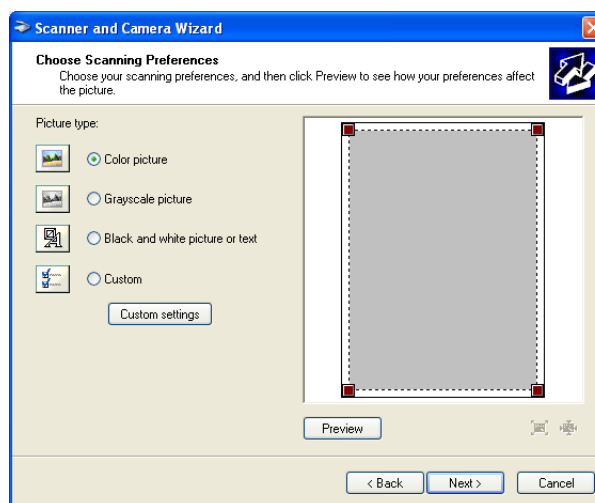
Παράδειγμα χρησιμοποιώντας το Scanner and Camera Wizard της Microsoft:

1. Συνδεθείτε στο σαρωτή με το **AXIS ScanClient** - Δείτε τη σελίδα 54 - και τοποθετήστε στην οριζόντια επιφάνεια το αντικείμενο που θα σαρωθεί.
2. Μεταβείτε στο **Start | Printers and Faxes** [Έναρξη / Εκτυπωτές και φαξ].
3. Κάντε κλικ στο **Scanners and Cameras** [Σαρωτές και Φωτογραφικές μηχανές].
4. Κάντε δεξί κλικ στη συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (παράδειγμα: WIA Canon MF3110) και επιλέξτε **Get picture using Scanner Wizard** [Λήψη



εικόνας χρησιμοποιώντας τον Οδηγό σαρωτή].

5. Ξεκινά ο Οδηγός Σαρωτή και Φωτογραφικής μηχανής. Κάντε κλικ στο Next [Επόμενο].
6. Επιλέξτε τις παραμέτρους σάρωσης και εκκινήστε τη σάρωση.



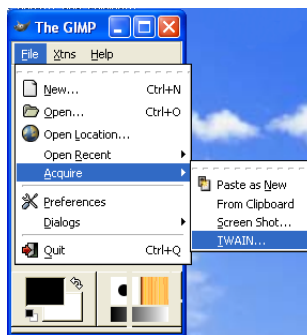
7. Όταν η σάρωση τελειώσει, αποσυνδεθείτε από το σαρωτή - Δείτε τη σελίδα 54 και αφαιρέστε το σαρωμένο αντικείμενο από την οριζόντια επιφάνεια.

Παράδειγμα 2

Παράδειγμα χρησιμοποιώντας το Gimp:

1. Συνδεθείτε στο σαρωτή με το **AXIS ScanClient** - Δείτε τη σελίδα 54 και τοποθετήστε στην οριζόντια επιφάνεια το αντικείμενο που θα σαρωθεί.
2. Εκκινήστε το **Gimp**.

3. Επιλέξτε **File | Acquire | TWAIN...** [Αρχείο | Απόκτηση | TWAIN...]



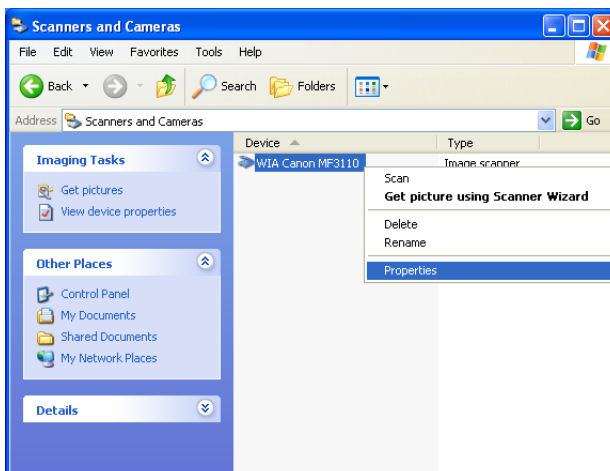
4. Επιλέξτε πηγή (π.χ. MF3110).
5. Επιλέξτε τις παραμέτρους σάρωσης και εκκινήστε τη σάρωση.
6. Όταν η σάρωση τελειώσει, αποσυνδεθείτε από το σαρωτή - Δείτε τη σελίδα 54 και αφαιρέστε το σαρωμένο αντικείμενο από την οριζόντια επιφάνεια.

Εκκίνηση σάρωσης από τη συσκευή Canon.

Μόνο την πρώτη φορά :
Προετοιμασία του υπολογιστή σας

Αυτά τα πέντε βήματα είναι απαραίτητα πριν από την πρώτη σάρωση που ξεκινά από τη συσκευή Canon σε έναν ορισμένο υπολογιστή πελάτη. Ορίζοντας αυτές τις παραμέτρους, το λογισμικό σάρωσης θα μπορεί να λειτουργήσει αυτόματα.

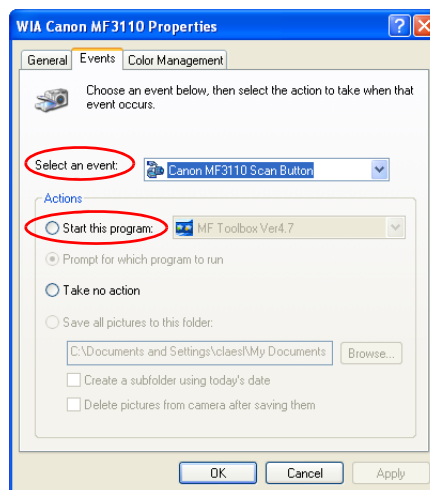
1. Συνδεθείτε στο σαρωτή με το **AXIS ScanClient** - Δείτε τη σελίδα 54.
2. Μεταβείτε στο **Start | Printers and Faxes** [Έναρξη / Εκτυπωτές και Φαξ].
3. Κάντε κλικ στο **Scanners and Cameras** [Σαρωτές και Φωτογραφικές μηχανές].
4. Κάντε δεξί κλικ στη συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (παράδειγμα: WIA Canon MF3110) και επιλέξτε **Properties** [Ιδιότητες].



- Επιλέξτε **Events** [Συμβάντα] και επιλέξτε το συμβάν **Canon MF3110 Scan Button** [Κουμπί σάρωσης Canon MF3110].

Κάτω από τις **Actions**[Ενέργειες], επιλέξτε την επιλογή **Start this program** [Έναρξη αυτού του προγράμματος] και επιλέξτε **MF ToolBox Ver 4.7** στη λίστα.

Κάντε κλικ στο [OK].



Τώρα έχετε ετοιμάσει τον υπολογιστή σας να φροντίζει αυτόματα για τις σαρώσεις που ξεκινούν από τη συσκευή Canon.

Εκκίνηση σάρωσης από τη συσκευή Canon

Συνδεθείτε στο σαρωτή με το **AXIS ScanClient** - Δείτε τη σελίδα 54 και τοποθετήστε στην οριζόντια επιφάνεια το αντικείμενο που θα σαρωθεί.

- Αν η συσκευή Canon είναι σε κατάσταση λειτουργίας Εξοικονόμησης ενέργειας, πατήστε το κουμπί [Energy Saver key] [Πλήκτρο Εξοικονόμησης ενέργειας].
- Πατήστε [Scan] [Σάρωση] στη συσκευή Canon.
- Πατήστε [Start] [Έναρξη] στη συσκευή Canon.
- Η συσκευή Canon θα ξεκινήσει τη σάρωση.
- Όταν τελειώσετε, αφαιρέστε το σαρωμένο αντικείμενο από την οριζόντια επιφάνεια και επιστρέψτε στον υπολογιστή σας.
- Κλείστε το πρόγραμμα λήψης στον υπολογιστή σας και αποσυνδεθείτε από το σαρωτή - Δείτε τη σελίδα 54.

Σημείωση: Όταν γίνεται επαναφορά από την κατάσταση λειτουργίας Power Off (Απενεργοποίηση) ή Energy Save (Εξοικονόμηση ενέργειας), η συσκευή Canon χρειάζεται λίγο χρόνο (από 30 δευτερόλεπτα έως λίγα λεπτά) για να προσαρμόσει το φωτισμό και για την παραγωγή άριστων αποτελεσμάτων σάρωσης από το σαρωτή. Πατήστε παρατεταμένα το [Start] [Έναρξη] μέχρι να εκκινήσει η σάρωση.

Ενότητα 10 Το Μπουτόν Ελέγχου

Προεπιλογή Εργοστασίου

Το μπουτόν ελέγχου βρίσκεται στην μπροστινή δεξιά πλευρά του διακομιστή εκτύπωσης και χρησιμοποιείται για την εφαρμογή μιας Προεπιλογής Εργοστασίου:

1. Αφαιρέστε το μετασχηματιστή ρεύματος για να θέσετε τον διακομιστή εκτύπωσης εκτός λειτουργίας.
2. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το μπουτόν ελέγχου, ενώ επανασυνδέετε το μετασχηματιστή ρεύματος.
3. Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το μπουτόν ελέγχου για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
4. Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το μπουτόν ελέγχου μέχρι η ένδειξη δικτύου να παραμένει συνεχώς αναμμένη.
5. Επανεκκινήστε τον διακομιστή εκτύπωσης αποσυνδέοντας και επανασυνδέοντας το μετασχηματιστή ρεύματος.

Σημαντικό:

- Μια προεπιλογή εργοστασίου θα επαναφέρει όλες τις παραμέτρους και τις ρυθμίσεις του διακομιστή εκτύπωσης στις προεπιλεγμένες στους τιμές εκτός από την διεύθυνσης Κόμβου (NODE_ADDR.)
- Η διεύθυνση IP (INT_ADDR.) θα επαναφερθεί στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **192.168.0.90**

Εκτυπωτές BubbleJet της Canon

Αν το AXIS 1650 είναι συνδεδεμένο με έναν εκτυπωτή **Canon BubbleJet**, το μπουτόν ελέγχου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τις ακόλουθες λειτουργίες:

- **Εκτύπωση μιας Δοκιμαστικής Σελίδας**
Πιέστε το μπουτόν ελέγχου **μια φορά** για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα. Η δοκιμαστική σελίδα περιέχει βασικές πληροφορίες για τον διακομιστή ελέγχου. Συστήνεται να εκτυπώνεται μια δοκιμαστική σελίδα κάθε φορά που συνδέετε τον διακομιστή εκτύπωσης σε έναν εκτυπωτή
- **Εφαρμογή μιας Προεπιλογής Εργοστασίου**
Δείτε την παραπάνω περιγραφή.

Ενότητα 11 Αναβάθμιση του Firmware

Το *firmware* του διακομιστή εκτύπωσης είναι αποθηκευμένο στη μνήμη Flash. Αυτή η μνήμη διατηρεί τα δεδομένα της ακόμη και όταν διακοπεί η ηλεκτρική τροφοδοσία. Η μνήμη Flash επιτρέπει στα δεδομένα να διαγραφούν και να επανεγγραφούν, συνεπώς για το λόγο αυτό μπορείτε να εγκαταστήσετε αναβαθμίσεις του firmware στο διακομιστή εκτύπωσης αμέσως μόλις είναι διαθέσιμες, χωρίς να πρέπει να αντικαταστήσετε εξαρτήματα. Το νέο firmware μπορεί απλώς να φορτωθεί στο AXIS 1650 πάνω στο δίκτυο.

Το Firmware είναι εσωτερικό λογισμικό του διακομιστή εκτύπωσης το οποίο καθορίζει τη λειτουργικότητά του.

Μπορείτε να λάβετε το firmware του διακομιστή εκτύπωσης χωρίς χρέωση από τις ακόλουθες θέσεις:

- **www.axis.com**
- τον τοπικό σας αντιπρόσωπο

Προσοχή!

- Προσέξτε να μη διακόψετε τη μεταφορά των αρχείων. Αν η μεταφορά διακοπεί, ο διακομιστής εκτύπωσης ίσως να χρειαστεί επαναρχικοποίηση από τον αντιπρόσωπό σας.
- Πριν αναβαθμίσετε τον διακομιστή εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εργασίες εκτύπωσης. Πρέπει να περιμένετε μέχρι να τελειώσει η εργασία εκτύπωσης πριν να προχωρήσετε.

Αναβάθμιση χρησιμοποιώντας FTP

- Για να αναβαθμίσετε πάνω στο δίκτυο χρησιμοποιώντας FTP θα χρειαστείτε ένα αρχείο με το νέο firmware του διακομιστή εκτύπωσης. Το όνομα αυτού του αρχείου είναι της μορφής 1650_x_xx.bin.
- Ο διακομιστής εκτύπωσης πρέπει να έχει μία έγκυρη διεύθυνση IP.

Παράδειγμα

Αυτό το παράδειγμα χρησιμοποιεί αυτές τις τιμές δείγματος:
 Μοντέλο διακομιστή εκτύπωσης: AXIS 1650
 Διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης: 192.168.0.90
 Όνομα έκδοσης νέου firmware: 1650_2_00.θυρίδα
 Θέση του firmware και διαδικασία αναβάθμισης: c:\Axis
 (Δημιουργία νέο υ καταλόγου με όνομα π.χ. 'Axis' στο σκληρό σας δίσκο και λήψη του firmware σε αυτή τη θέση).

1. Από τη διεύθυνση www.axis.com/techsup/firmware, κάντε λήψη του firmware και αποθηκεύστε το σε ένα νέο κατάλογο στον υπολογιστή σας, π.χ. **c:\Axis**
2. Ανοίξτε μία προτροπή εντολής από το (**Start / Run** [Έναρξη / Εκτέλεση]). Πληκτρολογήστε **cmd** και κάντε κλικ στο **OK**.
(Windows 98: Πληκτρολογήστε **command** και κάντε κλικ στο **OK**.)
3. Το παράθυρο Προτροπής Εντολής DOS θα ανοίξει. Βεβαιωθείτε ότι εργάζεστε από τον κατάλογο c:\Axis directory (πληκτρολογήστε **cd c:\Axis** και πατήστε **Enter**).
4. Πληκτρολογήστε **dir** και πατήστε **Enter**. Θα εμφανιστούν όλα τα αρχεία του καταλόγου Axis.

- [illegible]

- 61

Σημειώσεις:

- Αν η διαδικασία αναβάθμισης αποτύχει, απλώς επαναλάβετε τις οδηγίες που δόθηκαν παραπάνω.
- Αν χάσετε επαφή με το AXIS 1650 έπειτα από μία αποτυχία αναβάθμισης, απλώς επανεκκινήστε το AXIS 1650 για να αποκαταστήσετε την επαφή.
- Αν η ενδεικτική λυχνία του δικτύου αναβοσβήνει σε κανονικά διαστήματα μισού δευτερολέπτου, το AXIS 1650 δεν μπορεί να επεξεργαστεί καμία εργασία εκτύπωσης. Για έξοδο από αυτή την κατάσταση, πρέπει να επαναλάβετε τις παραπάνω οδηγίες.

Ενότητα 12 Ενεργοποίηση συστήματος επικοινωνίας μέσω δικτύου Unicast

Σημαντικό: Όλες οι εργασίες διαμόρφωσης του δικτύου πρέπει να γίνουν από το διαχειριστή του δικτύου!

Το AXIS CAPT Print Monitor χρησιμοποιεί επικοινωνίες ευρείας ζώνης, οπότε οι πληροφορίες κατάστασης από το διακομιστή εκτύπωσης μπορεί να είναι κοινές για αρκετούς χρήστες χωρίς αύξηση της κίνησης στο δίκτυο.

Το σύστημα επικοινωνίας ευρείας ζώνης χρησιμοποιείται από προεπιλογή στο διακομιστή εκτύπωσης.

Σε ορισμένα δίκτυα, όπου δεν προτιμάται το σύστημα επικοινωνίας ευρείας ζώνης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σύστημα unicast, το οποίο αυξάνει το φορτίο του δικτύου.

Για να ενεργοποιηθεί το σύστημα επικοινωνίας unicast, πρέπει να γίνουν ορισμένες ρυθμίσεις στο AXIS 1650 και στο AXIS CAPT Print Monitor κατά την εγκατάσταση του λογισμικού.

Ενεργοποίηση του Unicast μέσω διασύνδεσης Web

Αν χρησιμοποιείτε έκδοση firmware 2.00 ή μεταγενέστερη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησής σας για να ενεργοποιήσετε το σύστημα επικοινωνίας μέσω δικτύου unicast (η ρύθμιση αυτή εμφανίζεται μόνο αν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή με δυνατότητα CAPT).

Ανοίξτε τη διασύνδεση Web του διακομιστή εκτύπωσης. Επιλέξτε **Admin | Network Settings | Detailed View** [Διαχειριστής / Ρυθμίσεις δικτύου / Λεπτομερής προβολή]. Ανοίγει η καρτέλα **TCP/IP**. Κάτω από το **CAPT Port Settings** [Ρυθμίσεις θύρας CAPT], ορίστε τον τρόπο επικοινωνίας Unicast σε **Yes** [Ναι]. Κάντε κλικ στο **OK** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση.

Δείτε τις οδηγίες που αφορούν το δίκτυό σας για τον τρόπο εγκατάστασης εκτυπωτή με το AXIS CAPT Print Monitor:

- *Εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows 2000, XP και Server 2003, στη σελίδα 65.*
- *Εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows 98 και Me, στη σελίδα 66.*

Ενεργοποίηση του Unicast χρησιμοποιώντας FTP

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ενεργοποιήσετε το σύστημα επικοινωνίας μέσω δικτύου unicast, χρησιμοποιώντας FTP:

1. Ανοίξτε μία προτροπή εντολής από το **(Start | Run** [Έναρξη / Εκτέλεση]). Πληκτρολογήστε **cmd** και κάντε κλικ στο **OK**.

Στα Windows 98, χρησιμοποιήστε **Start | Run** [Έναρξη / Εκτέλεση]. Κάντε κλικ στο **OK**.

2. Αλλάξτε σε φάκελο όπου μπορείτε να αποθηκεύσετε το αρχείο διαμόρφωσης πληκτρολογώντας **cd c:\directory_name** και πατήστε **Enter**.

Αν ο κατάλογος δεν υπάρχει, δημιουργήστε τον πληκτρολογώντας **mkdir c:\directory_name** και πατήστε **Enter**.

Παράδειγμα: **mkdir c:\Axis** και μετά **Enter**.

Στη συνέχεια πληκτρολογήστε **cd c:\Axis** και μετά **Enter**.

3. Συνδεθείτε στο AXIS 1650 με την εντολή:

ftp <διεύθυνση IP> και μετά **Enter**.

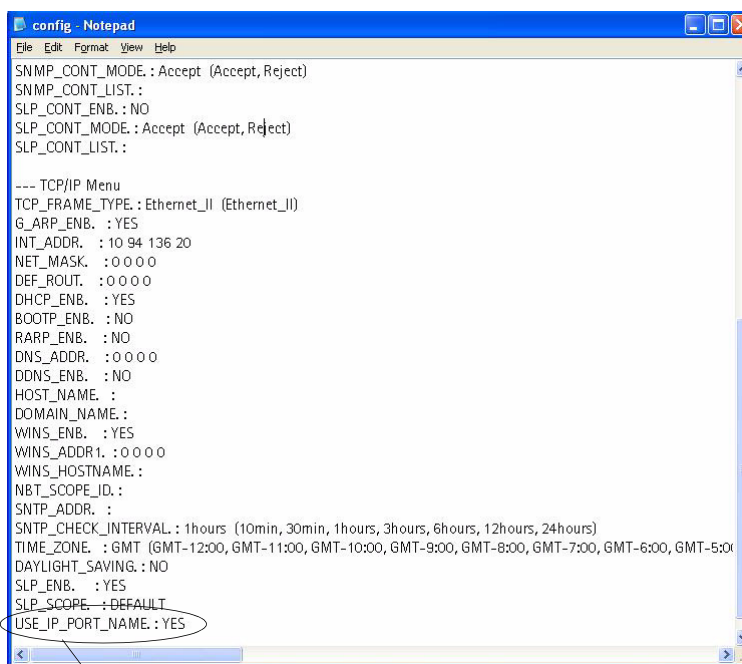
όπου <η διεύθυνση IP> είναι η διεύθυνση IP του AXIS 1650.

Παράδειγμα: **ftp 192.168.0.90** και μετά **Enter**.

4. Θα σας ζητηθεί ένα όνομα χρήστη:
default user name = [προεπιλεγμένο όνομα χρήστη =] ρίζα. Πατήστε **Enter**.

Αν έχει αλλαχθεί ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης, πρέπει να εισαχθεί κι αυτός. Όταν καταχωρείτε τον κωδικό πρόσβασης, αυτό δεν θα έχει καμία απήχηση στην οθόνη ούτε θα μετακινείται ο δρομέας.

5. Για να μεταφέρετε το αρχείο διαμόρφωσης από το διακομιστή εκτυπωτή και να το αποθηκεύσετε στον τρέχοντα κατάλογο, πληκτρολογήστε **get config** και πατήστε **Enter**.
6. Ανοίξτε το αρχείο config με οποιοδήποτε πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου:
7. Βρείτε την παράμετρο που λέγεται **USE_IP_PORT_NAME.**:
αλλάξτε την τιμή της παραμέτρου σε **YES [NAI]**
Σημειώστε ότι αυτή η ρύθμιση θα εμφανίζεται μόνο όταν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή με δυνατότητα CAPT.



Βεβαιωθείτε ότι αυτή η παράμετρος έχει οριστεί σε YES [NAI].

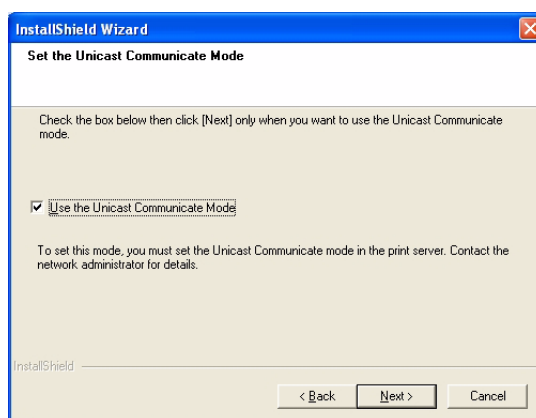
8. Μόλις ολοκληρωθεί η επεξεργασία, αποθηκεύστε το αρχείο ως **config**
9. Στο παράθυρο Γραμμή Εντολών (Command prompt), "ανεβάστε" το αρχείο διαμόρφωσης στο AXIS 1650 πληκτρολογώντας **put config CONFIG** και μετά **Enter**.
με την εντολή CONFIG να εισάγετε με κεφαλαία γράμματα για να γίνει μόνιμη η αλλαγή.
10. Για να τερματίσετε την περίοδο λειτουργίας του FTP, πληκτρολογήστε **bye** και μετά **Enter**.

Σημείωση: Έτσι θα αλλαχθεί και η παράμετρος για το **Print Server Name** [Όνομα του Διακομιστή Εκτύπωσης] έτσι ώστε να βασίζεται στη διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης, με το χαρακτήρα "_" να υποκαθιστά κάθε "." στη διεύθυνση.
Παράδειγμα: Αν η διεύθυνση IP του διακομιστή εκτύπωσης είναι 192.168.0.90, η παράμετρος για το Print Server Name [Όνομα του Διακομιστή Εκτύπωσης] θα αλλάξει σε 192_168_0_90.

Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, πηγαίνετε στο *Εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows 2000, XP και Server 2003*, στη σελίδα 65 ή στο *Εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows 98 και Me*, στη σελίδα 66.

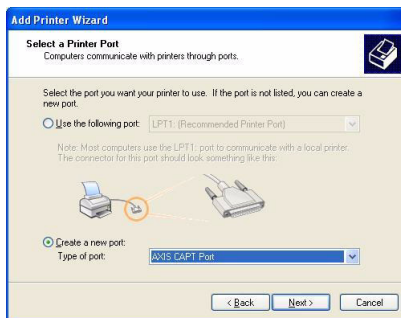
Εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows 2000, XP και Server 2003

1. Εγκαταστήστε το λογισμικό AXIS CAPT Print Monitor στο σταθμό εργασίας σας. Το λογισμικό υπάρχει στο CD AXIS 1650 και στη διεύθυνση www.axis.com. Κάντε κλικ στις διάφορες επιλογές για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.
2. Κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, θα δείτε την οθόνη **Set the Unicast Communication Mode** [Ορισμός του τρόπου επικοινωνίας Unicast]. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Use the Unicast Communicate Mode** [Χρήση του τρόπου επικοινωνίας Unicast].



3. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο], **Next** [Επόμενο] και **Finish** [Τέλος] για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
4. **Windows XP/Server 2003:**
Πηγαίνετε **Start | Printers and Faxes** [Έναρξη / Εκτυπωτές και Φαξ] και κάντε κλικ στο εικονίδιο **Add a Printer** [Προσθήκη νέου εκτυπωτή] για να ξεκινήσει η εφαρμογή εγκατάστασης νέου εκτυπωτή Add Printer Wizard.
(Windows XP Home Edition: **Start | Control Panel | Printers and Faxes | Add a Printer** [Έναρξη / Πίνακας ελέγχου / Εκτυπωτές και Φαξ / Προσθήκη νέου εκτυπωτή]).
Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
Windows 2000:
Επιλέξτε **Start | Settings | Printers** [Έναρξη / Ρυθμίσεις / Εκτυπωτές] και κάντε κλικ στο εικονίδιο **Add Printer** [Προσθήκη νέου εκτυπωτή] για να ξεκινήσει η εφαρμογή εγκατάστασης νέου εκτυπωτή [Add Printer Wizard]. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
5. Επιλέξτε **Local Printer attached to this computer** [Τοπικός εκτυπωτής που είναι συνδεδεμένος σε αυτόν τον εκτυπωτή]. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο **Automatically detect and install my Plug and Play printer** [Αυτόματη ανίχνευση και εγκατάσταση του εκτυπωτή Plug and Play] δεν είναι επιλεγμένο. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].

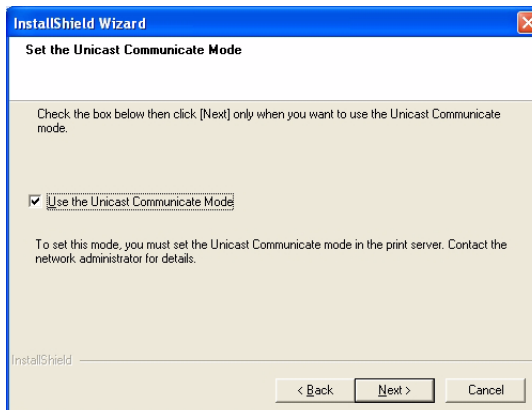
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Create a new port** [Δημιουργία νέας θύρας] και επιλέξτε **AXIS CAPT Port**. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].



7. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του AXIS 1650. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
 8. Επιλέξτε **Manufacturer** [Κατασκευαστής] και **Printer** [Εκτυπωτής] από τον κατάλογο προγραμμάτων οδήγησης. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
 9. Επιλέξτε αν θέλετε να διατηρήσετε τον οδηγό που υπάρχει ήδη ή να τον αντικαταστήσετε. Αν έχετε εγκαταστήσει ήδη τον οδηγό του εκτυπωτή, θα ερωτηθείτε αν θέλετε να τον κρατήσετε ή να τον αντικαταστήσετε.
 10. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο]. Δώστε ένα όνομα για τον εκτυπωτή και επιλέξτε αν θέλετε να τον κάνετε τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή σας. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
 11. Επιλέξτε αν θέλετε να είναι κοινός ο εκτυπωτής με τους υπόλοιπους χρήστες του δικτύου, εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα κ.τ.λ. Επιλέξτε το κατάλληλο κουμπί και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο] και στο **Finish** [Τέλος].
 12. Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να βεβαιωθείτε.
- Τώρα έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση.

Εγκατάσταση του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows 98 και Me

1. Εγκαταστήστε το λογισμικό AXIS CAPT Print Monitor στο σταθμό εργασίας σας. Το λογισμικό υπάρχει στο CD AXIS 1650 και στη διεύθυνση www.axis.com. Κάντε κλικ στις διάφορες επιλογές για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.
2. Κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, θα δείτε την οθόνη **Set the Unicast Communication Mode** [Ορισμός του τρόπου επικοινωνίας Unicast]. Επιλέξτε το πλαίσιο Enable unicast [Ενεργοποίηση Unicast]. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Use the Unicast Communicate Mode** [Χρήση του τρόπου επικοινωνίας Unicast].



3. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο] και στο **Finish** [Τέλος] για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
4. Επιλέξτε **Start|Settings|Printers** [Έναρξη/Ρυθμίσεις/Εκτυπωτές] και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Add Printer** [Προσθήκη νέου εκτυπωτή] για να ξεκινήσει η εφαρμογή εγκατάστασης νέου εκτυπωτή [Add Printer Wizard]. Κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
5. Επιλέξτε **Local Printer** [Τοπικός εκτυπωτής], καθώς το AXIS 1650 μοιάζει με θύρα τοπικού εκτυπωτή και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
6. Επιλέξτε ένα κατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης για τον εκτυπωτή σας.
Αν ο οδηγός που θέλετε εμφανίζεται στις λίστες **Manufacturers** [Κατασκευαστές] και **Printers** [Εκτυπωτές], φωτίστε την επιλογή σας και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
Αν δεν υπάρχει ο οδηγός που θέλετε, κάντε κλικ στο κουμπί **Have Disk...** [Από το CD]. Εισάγετε το CD με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που συνόδευε τον εκτυπωτή σας, επιλέξτε τη μονάδα δίσκου του CD και κάντε κλικ στο **OK**. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή που θέλετε από το CD και κάντε κλικ στο **Next>** [Επόμενο].
7. Επιλέξτε τη θύρα **LPT1** και κάντε κλικ στο **Next** [Επόμενο].
8. Πληκτρολογήστε ένα περιγραφικό όνομα για τον εκτυπωτή σας και κάντε κλικ στο **Finish** [Τέλος].
9. Ο εκτυπωτής που ορίσατε παραπάνω εμφανίζεται στο φάκελο των εκτυπωτών. Κάντε δεξί κλικ πάνω στον εκτυπωτή και επιλέξτε **Properties** [Ιδιότητες] από το μενού.
10. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Details** [Λεπτομέρειες] και κάντε κλικ στο **Add Port...** [Προσθήκη θύρας] για να εμφανιστούν τα διαθέσιμα print server monitor.
11. Κάντε κλικ στο **Other** [Άλλα], επιλέξτε **AXIS CAPT Port** [Θύρα AXIS CAPT] και κάντε κλικ στο **OK**.
Η θύρα AXIS CAPT χρησιμοποιείται για όλους τους εκτυπωτές Canon, συμπεριλαμβανομένου του CAPT, του Προηγμένου Συστήματος Εκτύπωσης Ράστερ της Canon, του UFR II LT και των BubbleJet.
12. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή για το διακομιστή εκτύπωσης. Κάντε κλικ στο **OK**.
13. Κάντε κλικ στο **OK** για να βγείτε από την εφαρμογή εγκατάστασης νέου εκτυπωτή Add Printer Wizard.

Ενότητα 13 Τείχος Προστασίας Σύνδεσης στο Internet [Internet Connection Firewall] στα Windows XP SP2

Αν έχετε αναβαθμίσει τα Windows XP SP2, θα χρειαστεί να ανοίξετε την θύρα 10260 του UDP στο Τείχος Προστασίας Σύνδεσης στο Internet [Internet Connection Firewall] όταν χρησιμοποιείτε την επικοινωνία επικοινωνία Broadcast [Μετάδοσης]. Για την επικοινωνία Unicast [Μονοεκπομπής], το τείχος προστασίας μπορεί να παραμείνει απενεργοποιημένο.

Η θύρα 10260 του UDP ανοίγει αυτόματα στο Τείχος Προστασίας Σύνδεσης στο Internet, αν επιτρέπεται κατά την διάρκεια της εγκατάστασης του AXIS CAPT Print Monitor στα Windows XP/2003, δείτε “Εγκατάσταση σε Windows” στη σελίδα 16.

Για να ανοίξετε το Τείχος Προστασίας Σύνδεσης στο Internet:

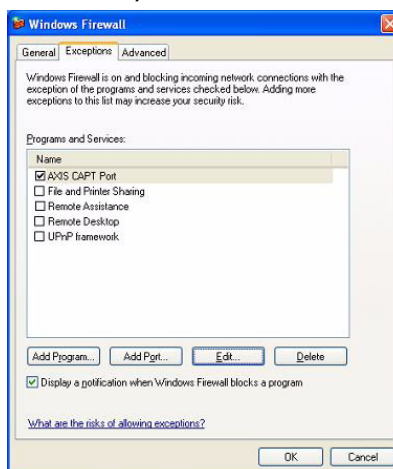
1. Μεταβείτε στην **Έναρξη (Start) | Πίνακας Ελέγχου (Control Panel) | Κωδικόι Πρόσβασης και Επιλογές Ασφαλείας (Security Center)**.
2. Επιλέξτε **Τείχος Προστασίας [Firewall]**:



3. Βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένη η επιλογή **On (Ενεργοποίηση)**. Δεν πρέπει να είναι επιλεγμένα τα στοιχεία “Don’t allow exceptions” (Μη αποδοχή εξαιρέσεων) και “Off” (Απενεργοποίηση)!

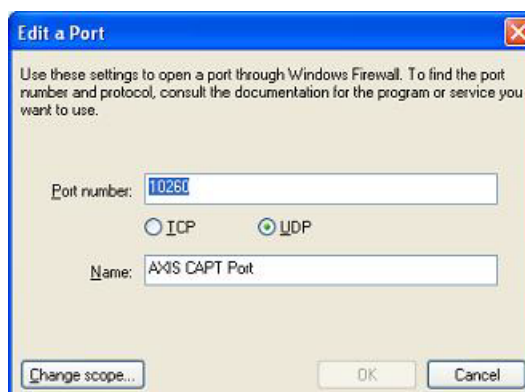


4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Exceptions (Εξαιρέσεις)** και επισημάνετε την **AXIS CAPT Port (Θύρα AXIS CAPT)**.



5. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Σημείωση: Αν κατά λάθος διαγράψατε την Θύρα AXIS CAPT, μεταβείτε στις **Exceptions (Εξαιρέσεις) | Add Port (Προσθήκη Θύρας)** και διαμορφώστε την θύρα.



Ενότητα 14 Τεχνικές Προδιαγραφές

Συσκευές που υποστηρίζονται

Το AXIS 1650 αναπτύχθηκε σε εκτυπωτές δικτύου Canon και πολυλειτουργικά προϊόντα. Το AXIS 1650 υποστηρίζει την Προηγμένη Τεχνολογία Εκτύπωσης της Canon (Canon Advanced Printing Technology) (CAPT), το Προηγμένο Σύστημα Εκτύπωσης Ράστερ της Canon (Canon Advanced Raster Printing System), το UFR II LT καθώς και τους εκτυπωτές Canon BubbleJet.

Σημαντικό: Το AXIS 1650 δεν υποστηρίζει συσκευές από κατασκευαστές διαφορετικούς από την Canon.

Υποστήριξη Σάρωσης Δικτύου

Από την έκδοση firmware version 2.0 και μετά, το AXIS 1650 υποστηρίζει τη σάρωση δικτύου, όταν συνδέεται σε πολυλειτουργικές συσκευές του Προηγμένου Συστήματος Εκτύπωσης Ράστερ της Canon (Canon Advanced Raster Printing System) και το UFR II LT. Στο PC χρήστη πρέπει να εγκαθίσταται η εφαρμογή ScanClient, ώστε να μπορεί να αξιοποιηθεί αυτή η λειτουργικότητα. Το AXIS ScanClient είναι διαθέσιμο χωρίς χρέωση στη διεύθυνση [on www.axis.com](http://www.axis.com)

Σημαντικό: Το AXIS ScanClient λειτουργεί σε Windows 2000 και Windows XP. Τα Windows 98/ME και οι παλαιότερες εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος Windows δεν υποστηρίζονται.

Σημαντικό: Η υποστήριξη σάρωσης αναπτύχθηκε για τις πολυλειτουργικές συσκευές του Προηγμένου Συστήματος Εκτύπωσης Ράστερ της Canon (Canon Advanced Raster Printing System) και το UFR II LT. Αυτή τη στιγμή δεν υπάρχει καμία υποστήριξη για σάρωση δικτύου με άλλους τύπους πολυλειτουργικών συσκευών Canon, όπως οι πολυλειτουργικές συσκευές Προηγμένης Τεχνολογίας Εκτύπωσης της Canon (Canon Advanced Printing Technology) (CAPT).

Συστήματα που υποστηρίζονται

Microsoft Windows Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows XP, Windows Server 2003.
Μέθοδοι Εκτύπωσης: LPR, Raw TCP, CAPT μέσω TCP/IP στο σύστημα Microsoft Windows.

Novell NetWare 6.x. Τα NDPS και iPrint υποστηρίζονται από τη χρήση του πρότυπου πρωτοκόλλου εκτύπωσης TCP/IP, LPR.

Οι εκτυπωτές Προηγμένης Τεχνολογίας Εκτύπωσης της Canon (Canon Advanced Printing Technology (CAPT)) απαιτούν μια ειδική παρακολούθηση εκτύπωσης για εκτυπώσεις δικτύου. Επειδή η παρακολούθηση αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για πλατφόρμες Windows, δεν είναι δυνατή η εκτύπωση NetWare σε εκτυπωτές CAPT.

WWW Netscape Communicator 4.7 και νεότερες εκδόσεις, Internet Explorer 4.0 και νεότερες εκδόσεις.

Πρωτόκολλα που υποστηρίζονται

Windows TCP/IP, WINS.

TCP/IP LPD, FTP, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IGMP, IP, TCP, UDP, HTTP, SLP, SNMP, Raw TCP, DNS, DDNS.

Διαχείριση δικτύου

Προβολή κατάστασης διακομιστή εκτύπωσης/εργασιών/εκτυπωτή και διαχείριση μέσω τυπικού προγράμματος περιήγησης στο web ή ftp.

Γλώσσες που υποστηρίζονται	Αγγλικά και Ιαπωνικά.
Λογική σύνδεση	Υποστηρίζει το NWay που προσφέρει αυτόματη ανίχνευση της ταχύτητας του δικτύου. Χρήση Ethernet II τύπου frame, full duplex.
Ενσύρματα εξαρτήματα δικτύου	Συνδετήρας RJ-45 (θωρακισμένο δίκλωνο καλώδιο κατηγορίας 5) για Ethernet 10baseT ή TX Fast Ethernet 100base.
Θύρες εκτυπωτή	- Μια θύρα USB 1.1 χαμηλής και υψηλής ταχύτητας, λειτουργεί με USB 2.0 (χαμηλής και υψηλής ταχύτητας). Το καλώδιο USB που παρέχεται μαζί με το προϊόν υποστηρίζει χαμηλή και υψηλή ταχύτητα. <i>Δεν υποστηρίζεται η ταχύτητα Hi (Hi-speed).</i> - Μια παράλληλη θύρα υψηλής ταχύτητας συμβατή με IEEE 1284.
Κατανάλωση ενέργειας	Μέγιστο 5,6 W. Μέγιστη ισχύς που παρέχεται μέσω μετασχηματιστή ηλεκτρικού ρεύματος τύπου PS-H: 5.1V DC 2000 mA.
Διαστάσεις	Ύψος x Πλάτος x Βάθος 29 mm x 62 mm x 117 mm Βάρος 81 g
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	40 - 105 °F (5 - 40 °C)
Εγκρίσεις	
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα:	EN 55 024:1998 EN 55 022:1998 + A1 (CISPR 22:1997 + A1) Κατηγορία B EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 + A1 VCCI:2002 Κατηγορία B ITE (CISPR 22:1997 + A1:200, Κατηγορία B) C-tick AS/NZS 3548 Μέρος 15, Υπομέρος B, Κατηγορία B, σύμφωνα με FCC, που αποδεικνύεται με τη συμμόρφωση με το πρότυπο EN 55022:1998 (CISPR 22:1997) Κατηγορία B.
Ασφάλεια	EN 60950, εγκεκριμένες τροφοδοσίες ηλεκτρικού ρεύματος για όλες τις χώρες.
Συσκευή	Ελεγκτής 32-bit 100 MHz AXIS ETRAX 100LX RISC, Μνήμη Flash 2 MB, RAM 8 MB.
Πρόσοψη	2 ενδεικτικές λυχνίες για Λειτουργία και Δίκτυο. Μπουτόν ελέγχου για επαναφορά σε προεπιλογή εργοστασίου.

Όλες οι προδιαγραφές υπόκεινται σε τροποποιήσεις χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Ευρετήριο

A

Αλλαγή γενικών παραμέτρων	42
Αλλαγή Περιορισμών	42
Αλλαγή Ρυθμίσεων Δικτύου	44
Απομακρυσμένη Θύρα Εκτυπωτή	22
Αριθμός Τηλεφώνου Διαχείρισης Συστήματος	45

B

Βοήθεια	41
Βοήθεια FTP	51

Γ

Γλώσσα.....	45
-------------	----

Δ

Διαθέσιμες Υπηρεσίες στη Λειτουργία Διαχειριστή	42
Διαθέσιμες Υπηρεσίες στη Λειτουργία Χρήστη.....	40
Διαμόρφωση θύρας	25
Διεύθυνση διακομιστή SNMP	49
Διεύθυνση IP	
Μέθοδοι Αυτόματης Εκχώρησης.....	15
Μέθοδοι Χειροκίνητης Εκχώρησης	15
Ρύθμιση, χρησιμοποιώντας το ARP	13
Ρύθμιση, χρησιμοποιώντας το AXIS IP JumpStarter...	11
Δοκιμαστική Σελίδα	59
δύο συνδεδεμένοι εκτυπωτές	9

E

Εγκατάσταση θυρών εκτυπωτή	
Windows 2000.....	16, 21
Windows 2000, XP, 2003.....	16
Windows 98, Me.....	21
Εγκρίσεις.....	71
Έκδοση firmware	5
Εκτύπωση NetWare.....	70
Εκτύπωση peer-to-peer.....	16
Εκτυπωτές που υποστηρίζονται.....	8
Εκτυπωτές CAPT.....	8, 26
Ενεργοποίηση πρόσβασης SNMP	45
Ενεργοποίηση του SLP.....	49
Εξυπηρέτηση.....	5
Επανεκκίνηση	42
Επικοινωνία Συστήματος	45
Επισκόπηση Εκτυπωτή	40
Εργασίες Εκτύπωσης.....	41, 43

Ετικέτα, πίσω όψης.....	10
-------------------------	----

Z

Ζώνη Ώρας	49
-----------------	----

H

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες AXIS	44
-----------------------------------	----

Θ

Θερινή Ώρα	49
Θέση Συστήματος	40, 42, 45
Θύρα 10260 του UDP	68

K

Κατάσταση Εκτυπωτή	40, 43
Κατάσταση σάρωσης	41, 43
Κολλητική Βάση	11
Κολλητικός Σύνδεσμος.....	11
κωδικός πρόσβασης.....	39
Κωδικός Πρόσβασης Ρίζας	45

Λ

Λειτουργία Διαχειριστή.....	38
Λειτουργία Επικοινωνιών Unicast Ενεργοποίηση.....	49
Λειτουργία περιορισμού SNMP.....	46
Λειτουργία περιορισμού SLP.....	46
Λειτουργία περιορισμού TCP.....	46
Λειτουργία Πληροφοριακής Σελίδας LPD* [LPD Banner Page Mode*]	47
Λειτουργία Χρήστη	38
Λίστα διευθύνσεων IP περιορισμού SNMP	46
Λίστα διευθύνσεων IP περιορισμού SLP.....	46
Λίστα Διευθύνσεων IP Περιορισμού TCP.....	46
Λίστα Παραμέτρων	42
Λίστα πεδίου SLP.....	49

M

Μέθοδοι Διαμόρφωσης Παραμέτρων Πρόγραμμα περιήγησης Web	39
FTP.....	50
SNMP	51
Μνήμη Flash.....	60
Μπουτόν Ελέγχου.....	59

O

Ο περιορισμός SNMP έχει ενεργοποιηθεί:	46
Ο Περιορισμός SLP έχει ενεργοποιηθεί.....	46

Ο περιορισμός SLP έχει ενεργοποιηθεί	46
Ο περιορισμός TCP έχει ενεργοποιηθεί	46
Ο συγκεκριμένος Διακομιστής Εκτύπωσης	43
Ο συγκεκριμένος Διακομιστής Εκτύπωσης	42
Όνομα Διακομιστή Εκτύπωσης	15, 40, 42, 45
Όνομα Κεντρικού Υπολογιστή	15
Όνομα Κοινότητας	45
Όνομα σειράς αναμονής	25
Όνομα Συστήματος	45
Ονόματα Δικτύου	40, 43

Π

Παράλληλη θύρα IEEE 1284	9, 71
Πεδίο εφαρμογής DHCP	15
Πληροφορίες Επαφής	44
Προβολή Αρχείου Καταγραφής Εργασίας	41, 43
προεπιλεγμένες τιμές	45
προεπιλεγμένη διεύθυνση IP 192.168.0.90	12
Προεπιλογή Εργοστασίου	42, 59
Προεπιλογή Λογισμικού	42
Προηγμένη Τεχνολογία Εκτύπωσης της Canon	1, 8, 40, 43, 47, 70
Προηγμένο Σύστημα Εκτύπωσης Ράστερ της Canon	1, 8, 40, 43, 70

Ρ

Ρυθμίσεις Δικτύου	44
Ρυθμίσεις LPR	25
Ρύθμιση NetWare	26
Ρύθμιση Γενικών Παραμέτρων	45
Ρύθμιση Παραμέτρων Πρωτοκόλλου Δικτύου	47
Ρύθμιση Περιορισμού	45
Ρύθμιση χρησιμοποιώντας το NetWare 6.0	32
Ρύθμιση χρησιμοποιώντας το NetWare 6.5	26

Σ

Σαρωτής	52
Σειριακός Αριθμός	40, 42
Σελίδα Εκτυπωτή	40, 43
Στατιστικά	44
Συμφωνητικό Άδειας Χρήσης	17
Σύνδεση Δικτύου	44
Συσκευές που υποστηρίζονται	70
Σχόλιο Συστήματος	45
Σάρωση Εκκίνηση από τη συσκευή Canon	52
Εκκίνηση από τον υπολογιστή σας	52

Σάρωση με το AXIS 1650	52
------------------------------	----

T

Ταχύτητα Δικτύου	45
Τείχος Προστασίας Σύνδεσης στο Internet [Internet Connection Firewall]	68
Τεχνική Εξυπηρέτηση	5
Τοπικός εκτυπωτής	22, 67
Τρόπος επικοινωνίας Unicast	63
Ενεργοποίηση	63

Y

Υποστήριξη	5, 44
Υποστήριξη Σάρωσης Δικτύου	70

Φ

Φραγή Αναδυόμενων Παραθύρων	38
-----------------------------------	----

X

Χρήστης	39
Χρονικό διάστημα ενημέρωσης του SNTP	49
Χρόνος Λειτουργίας Διακομιστή Εκτύπωσης	41, 43

A

AXIS CAPT Print Monitor	16
Εγκατάσταση	16, 65, 66
Κατάργηση εγκατάστασης	22
AXIS ScanClient	52
Εγκατάσταση	52

B

Broadcast [Μετάδοση]	68
Broker	26, 32

C

Canon BubbleJet	8, 59, 70
CAPT	70

F

Firmware	60
FTP	50

I

iPrint	70
--------------	----

N

NSDI	13
NDPS	70

NetSpot Device Installer	13
NetWare	
Αναζήτηση εκτυπωτή	28, 34
Δημιουργία εκτυπωτή.....	27, 32
Διαχείριση εκτυπωτή.....	28, 33
Έλεγχος κατάστασης εκτυπωτή	29, 34
Ενεργοποίηση πρόσβασης IPP	35
Ενεργοποίηση υποστήριξης του iPrint	30
Επιλογή προεπιλεγμένων εκτυπωτών.....	28
Επιλογή προεπιλεγμένων προγραμμάτων οδήγησης....	33
Εργαλείο iPrint Map Designer.....	30, 35
Όνομα χώρου αποθήκευσης	27, 32
Ορισμός διαθεσιμότητας εκτυπωτή.....	30, 35
Πύλη Novell	27
Πύλη Novell LPR	33
Ρύθμιση.....	26
Τοπική εγκατάσταση εκτυπωτή	36, 37
Τοπική εγκατάσταση του εκτυπωτή.....	31
iPrint	26
iManager.....	26, 32
NDPS.....	26, 32
Novell NetWare	70
 P	
Print Service Manager	32
Print Manager	26
 S	
SNMP.....	51
 Z	
z (Queue Name) [Όνομα σειράς αναμονής].....	25
 W	
WINS	15
Windows XP	16