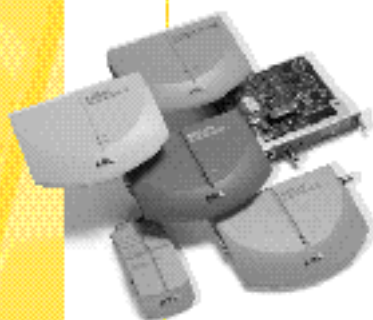


Axis Print Servers

Les serveurs d'imprimantes
multiprotocoles à haute performance
pour tous types de réseaux



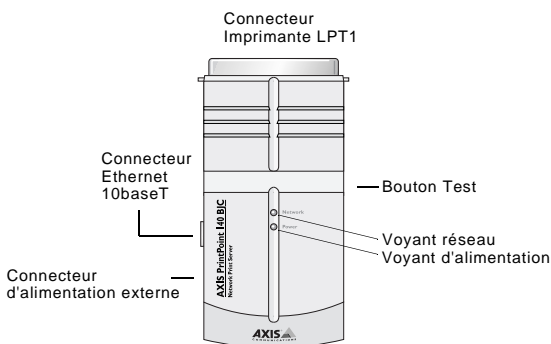
G u i d e
d ' i n s t a l l a t i o n
r a p i d e

Guide d'installation rapide



Ce guide décrit les procédures d'installation et de configuration de base du serveur d'impression AXIS PrintPoint 140 BJC. Pour des informations plus détaillées, veuillez vous référer au Manuel de l'utilisateur de l'AXIS PrintPoint 140 BJC.

Description physique



Installation de l'AXIS PrintPoint 140



Dans les sections ci-dessous, référez-vous aux instructions correspondant au type de votre réseau. Reportez-vous à toutes les sections correspondantes si vous pensez utiliser votre serveur AXIS PrintPoint 140 BJC dans un environnement multiprotocole.

Installation du matériel

1. Notez le numéro de série du serveur AXIS PrintPoint 140 BJC figurant sur l'étiquette en dessous du serveur d'impression. Vous en aurez besoin pendant la configuration.
2. Eteignez l'imprimante et connectez le serveur AXIS PrintPoint 140 BJC sur le port parallèle de l'imprimante.
3. Connectez le serveur AXIS PrintPoint 140 BJC au réseau à l'aide d'un câble Ethernet adapté.
4. Allumez l'imprimante et branchez le boîtier d'alimentation électrique externe sur le serveur AXIS PrintPoint 140 BJC. Assurez-vous que le voyant réseau clignote.
5. La sortie d'une page de test confirme la connexion au périphérique. Appuyez sur le bouton de test pour imprimer une page de test.



En suivant les instructions détaillées ci-dessous, installez votre serveur AXIS PrintPoint 140 BJC avec l'Assistant d'installation AXIS NetPilot™, fourni sur la disquette des utilitaires AXIS. Souvenez-vous que le logiciel AXIS NetPilot™ exige une plate-forme Windows utilisant NetWare ou NetBIOS/NetBEUI.

1. Chargez le logiciel AXIS NetPilot™ en suivant les instructions sur l'étiquette de la disquette des utilitaires AXIS. Une fois l'opération terminée, cliquez deux fois sur l'icône AXIS NetPilot™. AXIS NetPilot™ recherche alors sur le réseau tous les serveurs d'impression réseau Axis connectés.
2. Les unités AXIS précédemment installées à l'aide d'AXIS NetPilot™ apparaissent dans le dossier 'Serveur d'impression réseau (Network Print Servers)' et les unités non installées s'affichent dans le dossier 'Nouvelles unités AXIS (New Axis Units)'. Sélectionnez le serveur AXIS PrintPoint 140 BJC dans le sous-dossier 'Nouvelles unités AXIS (New Axis Units)' et cliquez sur l'icône d'installation. L'Assistant d'installation vous guidera alors à travers l'installation de base.

Cliquez sur le bouton d'Aide si vous avez besoin d'une assistance au cours de l'opération.

Pour installer des files d'attente à l'impression :

1. Ouvrez le dossier 'Serveur d'impression réseau (Network Print Servers)' et sélectionnez le serveur d'impression réseau que vous voulez configurer.
2. Choisissez 'Network' dans la barre d'outils ou dans le menu Setup.
3. Une nouvelle fenêtre 'Network environments' s'affiche. Dans cette fenêtre, vous pouvez créer de nouvelles files d'attente à l'impression, vous connecter aux files d'attente précédemment établies et/ou sélectionner le mode de fonctionnement de chaque imprimante (Serveur d'impression ou Imprimante distante).

Pour définir des paramètres d'opération avancés :

1. Ouvrez le dossier 'Serveur d'impression réseau (Network Print Servers)' et sélectionnez le serveur d'impression réseau que vous voulez configurer.
2. Choisissez 'Properties' dans la barre d'outils ou dans le menu Setup.
3. Un ensemble de pages de propriétés à onglet s'affiche et vous permet de détailler le mode de fonctionnement choisi, par exemple la protection par mot de passe, la sélection du type de trame et/ou le réglage de l'intervalle d'interrogation de file d'attente.

La configuration est maintenant terminée et vous pouvez fermer le logiciel AXIS NetPilot™.

Pour vous assurer que le serveur AXIS PrintPoint 140 BJC fonctionne correctement, nous vous recommandons d'imprimer un document à partir d'une application Windows, par exemple Microsoft Word. Vérifiez que votre imprimante est bien sélectionnée comme étant l'imprimante active.

Windows



Le logiciel AXIS Print Monitor, fourni sur la disquette des utilitaires AXIS, devrait être utilisé pour une impression en réseau dans les environnements Windows 95 et Windows NT. Il permet de connecter des serveurs d'impression réseau AXIS aussi simplement qu'un port d'imprimante locale. Une fois installé, le serveur est automatiquement initialisé au démarrage du système.

Le logiciel AXIS Print Utility pour Windows est également fourni sur la disquette des utilitaires AXIS ; il est utilisé pour l'impression en réseau dans les environnements Windows pour Workgroups et Windows 3.1.

Suivez les instructions sur l'étiquette de la disquette des utilitaires AXIS pour installer l'outil d'impression correspondant à votre environnement.

Windows 95 et NT

Le logiciel AXIS Print Monitor doit être installé sur chaque poste de travail effectuant une impression en mode poste-à-poste. Une fois installé, le logiciel AXIS Print Monitor permet aux utilisateurs d'accéder à toutes les imprimantes réseau, exactement comme si elles étaient connectées directement à leur poste de travail.

Impression en mode poste-à-poste :

Bien que la boîte de dialogue utilisateur d'AXIS Print Monitor soit légèrement différente selon la plate-forme utilisée, Windows 95 ou Windows NT, les fonctionnalités des deux variantes sont rigoureusement identiques. Suivez la procédure ci-dessous pour installer des ports d'imprimante Axis :

1. Pour lancer l'Assistant ajout d'imprimante, sélectionnez Paramètres-Imprimantes dans le menu Démarrer, puis cliquez sur l'icône Ajout d'imprimante.
2. Après avoir cliqué Suivant> dans la première boîte de dialogue, l'Assistant vous demande de choisir entre Imprimante locale/Poste de travail (Windows 95/ NT) et Imprimante réseau. Choisissez Imprimante locale/Poste de travail.
3. Choisissez un gestionnaire d'imprimante approprié. Si celui-ci s'affiche dans la boîte de dialogue du fabricant et des listes de modèles, cliquez sur Suivant> et passez à l'étape 6.

4. Cliquez sur le bouton Disquette fournie... Insérez la disquette du gestionnaire d'impression dans le lecteur de disquettes de votre ordinateur. Si le lecteur de disquette est A:/, cliquez sur OK ; sinon, tapez la lettre de votre lecteur de disquettes et cliquez sur OK.
5. Sélectionnez l'imprimante que vous voulez installer à partir de la disquette et cliquez sur Suivant>.
6. Sélectionnez le port AXIS PrintPoint 140 BJC à installer. Ce port s'affiche au format <nom>.LP1, <nom> correspondant à AX suivi des six derniers chiffres du numéro de série du AXIS PrintPoint 140 BJC. Par exemple : AX560B35.
7. Cliquez sur le bouton Configurer le port et choisissez quand les messages contextuels doivent apparaître dans la boîte de dialogue Configure AXIS Printer Ports. Cochez les cases correspondantes et cliquez sur Suivant.>.
8. Tapez un nom approprié pour votre imprimante et cliquez sur Suivant>.
9. Indiquez si vous souhaitez obtenir une page de test et cliquez sur Terminer.

Impression client-serveur :

Le logiciel AXIS Print Monitor n'est pas nécessaire pour les plates-formes client pour une impression client-serveur.

Windows 3.1 et Windows pour Workgroups

En mode poste-à-poste, chaque utilisateur de Windows 3.1 et Windows pour Workgroups désirant accéder à une imprimante réseau doit installer l'utilitaire d'impression AXIS pour Windows sur son poste de travail.

Impression client-serveur :

Cette méthode d'impression est adaptée aux réseaux plus importants ; dans ce cas, il suffit qu'un utilisateur installe l'utilitaire d'impression AXIS pour Windows sur son poste de travail. La procédure de configuration est décrite ci-dessous :

1. Installez l'utilitaire d'impression AXIS sur le serveur de fichiers.
2. Configurez votre serveur AXIS PrintPoint 140 BJC à partir du serveur de fichiers comme décrit dans la section Impression en mode poste-à-poste ci-dessous, et vérifiez également l'option Partage (Share) de votre imprimante.

Vos imprimantes partagées peuvent maintenant être utilisées par tous les clients Windows et vous n'avez pas besoin d'installer l'utilitaire d'impression AXIS sur les clients.

Remarque importante :

La configuration du serveur décrite ci-dessus ne doit être utilisée que sur un poste de travail Windows pour Workgroup.

Impression en mode poste-à-poste :

Cette méthode d'impression ne requiert pas de serveur de fichiers et elle est recommandée pour des réseaux de petite taille. Suivez la procédure ci-dessous pour installer le serveur AXIS PrintPoint 140 BJC et imprimer en mode poste-à-poste sur un poste de travail Windows pour Workgroups ou Windows 3.1 :

1. Cliquez deux fois sur l'icône Utilitaire d'impression AXIS.
2. Dans le menu Port, cliquez sur Ajouter.
3. Dans la liste Port NPS, sélectionnez le port du serveur AXIS PrintPoint 140 BJC à installer. Ce port s'affiche au format <nom>.LP1, <nom> correspondant à AX suivi des six derniers chiffres du numéro de série de votre serveur d'impression. Par exemple : AX100086.LP1.
Si vous avez spécifié un autre nom de serveur que le nom alphanumérique pour votre serveur AXIS PrintPoint 140 BJC lors de l'exécution du programme AXIS NetPilot™, c'est ce nom qui figure dans la liste.
4. Validez ou modifiez le nom de port proposé par Windows et entrez un commentaire dans le champs de Description. Notez le nom du port Windows car il vous sera demandé par la suite. Cliquez sur OK pour installer le port Windows.
5. Dans le menu Port, cliquez sur Connect pour afficher la boîte de dialogue Imprimantes de Windows.
6. Sélectionnez un pilote d'imprimante dans la liste des imprimantes installées, ou cliquez sur Ajouter>> pour installer un nouveau pilote. Cliquez sur Connecter...
7. Sélectionnez le nom de port Windows défini à l'étape 4 ci-dessus (son nom doit maintenant apparaître à la fin de la liste Ports).
8. Cliquez sur OK pour fermer la boîte de dialogue Connecter, et sur Fermer pour fermer la boîte de dialogue Imprimantes.

La configuration est terminée et vous pouvez imprimer avec votre AXIS PrintPoint 140 BJC.

Important : Windows 3.1 nécessitera une prise en charge réseau avec l'installation d'un logiciel tel que LAN Server ou LAN Manager Workstation pour rediriger un port d'imprimante locale vers un périphérique réseau.

Important : L'utilitaire d'impression AXIS Print Utility doit être en cours d'exécution lorsque vous imprimez via le serveur AXIS PrintPoint 140 BJC. Il est vivement conseillé de copier l'icône de ce programme dans le dossier Démarrage.

Clients Windows utilisant LANtastic

Le serveur AXIS PrintPoint 140 BJC peut également être utilisé pour une impression en réseau dans des environnements LANtastic, à partir de n'importe quel client Windows. Votre choix d'utilitaire Axis doit être guidé par le type de client Windows utilisé. Reportez-vous simplement à la section Windows correspondant au type de client, ci-dessus.

Assurez-vous que votre client LANtastic exécute NetBIOS/NetBEUI.



Assurez-vous tout d'abord que le protocole NetBEUI est actif. Si ce n'est pas le cas, activez-le à l'aide de MPTS/LAPS (LAN Server).

Chargez l'Utilitaire d'impression AXIS pour OS/2 et installez votre serveur AXIS PrintPoint 140 BJC :

1. Insérez la disquette OS/2 Utilities dans votre lecteur et ouvrez une fenêtre OS/2. Exécutez le programme **install.exe**.
2. L'utilitaire d'impression AXIS Print Utility pour OS/2 doit fonctionner pour l'installation du serveur AXIS PrintPoint 140 BJC. Cliquez sur Installer. Ce port s'affiche au format <nom>.LP1, <nom> correspondant à AX suivi des six derniers chiffres du numéro de série du serveur AXIS PrintPoint 140 BJC. Par exemple : AX100086.LP1. Si vous avez spécifié un autre nom de serveur que le nom alphanumérique pour votre serveur AXIS PrintPoint 140 BJC lors de l'exécution du programme AXIS NetPilot™, c'est ce nom qui figure dans la liste.
3. Sélectionnez le port à installer, puis cliquez sur Installer.

Répétez cette procédure pour chaque serveur utilisant le serveur d'impression AXIS PrintPoint 140 BJC.

Création d'une file d'attente d'impression (OS/2 version 1.x) :

1. Cliquez deux fois sur l'icône Print Manager, cliquez sur Setup, puis sélectionnez Imprimantes...
2. Cliquez sur Add (Ajouter) pour créer une nouvelle définition d'imprimante, puis tapez le nom voulu dans le champ Name (Nom).
3. Sélectionnez \PIPE\<nom>.LP1 dans la liste Device (Périphérique), puis choisissez un gestionnaire d'imprimante approprié pour votre imprimante.
4. Cliquez sur Add (Ajouter), puis sur OK afin de confirmer la définition d'imprimante.
5. Cliquez sur Setup (Configurer), puis sélectionnez Queues... (Files d'attente...).
6. Cliquez sur Add (Ajouter) pour créer une file d'attente d'impression. Entrez un nom dans le champ Name (Nom).
7. Cliquez sur Add (Ajouter), puis cliquez sur OK pour confirmer la définition de la file d'attente d'impression.

Création d'une file d'attente d'impression (OS/2 version 2.x et OS/2 Warp) :

1. Cliquez deux fois sur le dossier Modèles, puis, tout en maintenant enfoncé le bouton droit de la souris, faites glisser l'icône Imprimante sur le Bureau (ou dans un dossier).
2. Tapez le nom voulu dans le champ Name (Nom).
3. Sélectionnez \PIPE\<nom>.LP1 dans la liste Port, et choisissez le pilote gestionnaire d'imprimante approprié dans la liste Standard Printer (Imprimante standard).

4. Cliquez sur OK pour confirmer la définition d'imprimante.

Partage de file d'attente d'impression :

Ouvrez une session OS/2 et exécutez la commande suivante :
NET SHARE nom_file /PRINT, nom_file correspondant au nom de la file d'attente à créer.

Remarque importante : L'utilitaire d'impression AXIS Print Utility pour OS/2 doit être en cours d'exécution lorsque vous imprimez via le serveur AXIS PrintPoint 140 BJC. Il est vivement conseillé de copier l'icône de ce programme dans le dossier Démarrer (StartUp).

Gestion à partir du Web

Après avoir réglé l'adresse Internet et le nom d'hôte dans le serveur AXIS PrintPoint 140 BJC, comme décrit dans le manuel de l'utilisateur, vous pouvez accéder à votre serveur AXIS PrintPoint 140 BJC à partir de n'importe quel navigateur Web standard. Pour cela, entrez simplement l'adresse Internet du serveur AXIS PrintPoint 140 BJC comme une URL dans votre navigateur, comme suit :

`http://192.36.253.96`, ou

`http://salesdept`

La page d'accueil du serveur AXIS PrintPoint 140 BJC apparaît alors dans votre navigateur, avec les liens vers les services de configuration, de gestion, d'état, de comptabilité, d'imprimante et d'aide de l'AXIS PrintPoint 140 BJC.

Guide d'installation rapide du serveur AXIS PrintPoint 140 BJC

Référence : 15872

Révision : 1.0, Date : Septembre 1997

Copyright © Axis Communications AB, 1997

Chine (Bureau de Pékin)

Axis Communications Ltd. Beijing Office

Téléphone : +86 - 10 6510 2705/6/7/8, Fax : +86 - 10 6510 2703

Email : axisbj@public3.bta.net.cn

Chine (Bureau de Shanghai)

Axis Communication Ltd. Shanghai Office

Téléphone : +86 - 21 6445 4522, Fax : +86 - 21 6445 4757

Email : axissh@npc.haplink.com.cn

Angleterre

Axis Communications (UK) Ltd

Téléphone : +44 1753 714310, Fax : +44 1753 540990

Email : info@uk.axis.com

France

Axis Communications SA

Téléphone : +33 1 49 69 15 50, Fax : +33 1 49 69 15 59

Email : info@fr.axis.com

Hong Kong

Axis Communications Ltd

Téléphone : +852 2836 0813, Fax : +852 2573 5935

Email : info@axis.com.hk

Japon

Axis Communications K.K.

Téléphone : +81 3 3663 8801, Fax : +81 3 3663 8802

Email : info@axiscom.co.jp, URL: <http://www.axiscom.co.jp/>

Singapour

Axis Communications Pte Ltd

Téléphone : +65 250 8077, Fax : +65 352 1655

Email : axis@axis.com.sg

Suède

Axis Communications AB

Téléphone : +46 46 270 18 00, Fax : +46 46 13 61 30

Email : info@axis.com, URL: <http://www.axis.com/>

Etats-Unis

Axis Communications Inc.

Téléphone : 1-800-444-AXIS, (781) 938 1188

Fax : (781) 938-6161

Email : info@axisinc.com, URL: <http://www.axisinc.com/>

