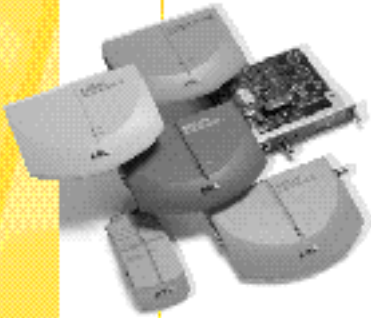
Axis Print Servers

Servidores de impresión multiprotocolo de alto rendimiento para casi todos los entornos de red



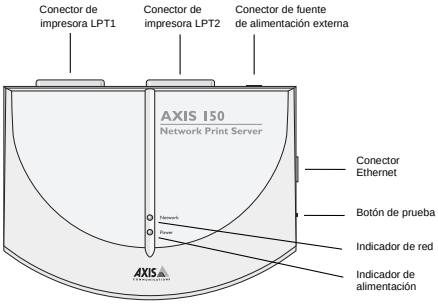
Guía de instalación rápida

AXIS COMMUNICATIONS

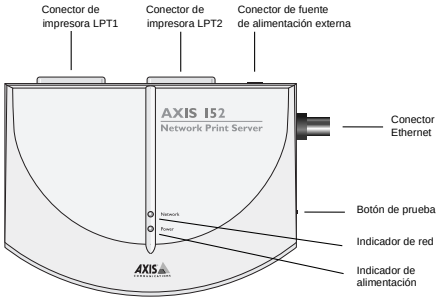
Guía de instalación rápida

En esta guía se describen los procedimientos de instalación y configuración básicos del AXIS 150/152. Si necesita instrucciones más detalladas, consulte el Manual del usuario del AXIS 150/152.

Descripción física



Servidor de impresión de red AXIS 150



Servidor de impresión de red AXIS 152

Instalación del AXIS 150/152

Deberá continuar con las siguientes instrucciones, según corresponda al tipo de red. Si va a utilizar el AXIS 150/152 en un entorno multiprotocolo, también deberá consultar las secciones relevantes.

Instalación del hardware

1. Anote el número de serie del AXIS 150/152, que aparece en la etiqueta de la parte inferior del servidor. Necesitará este número durante la configuración.
2. Apague la impresora. Desconecte la alimentación del AXIS 150/152.
3. *Sólo AXIS 150:* Conecte el AXIS 150 a la red con un cable de par trenzado blindado (10baseT).
4. *Sólo AXIS 152:* Conecte el AXIS 152 a la red con un cable fino blindado (10base2).
5. Encienda la impresora. Conecte la alimentación del AXIS 150/152.

6. Asegúrese de que el indicador de red está parpadeando. Para comprobar las conexiones, presione el botón de prueba para imprimir una página de prueba.

NetWare

Siga las instrucciones que se detallan a continuación para instalar el AXIS 150/152 con el Asistente de instalación AXIS NetPilot™. AXIS NetPilot™ requiere una plataforma Windows con NetWare o NetBIOS/NetBEUI.

1. Siga las instrucciones de la etiqueta del disco AXIS Utilities para cargar el software AXIS NetPilot™. Una vez cargado el software, pulse dos veces el icono de AXIS NetPilot™. A continuación, AXIS NetPilot™ buscará en la red los servidores de impresión de red Axis conectados.
2. Las unidades de AXIS instaladas anteriormente con AXIS NetPilot™ aparecerán como 'Network Print Servers' y las unidades sin instalar como 'New Axis Units'. Seleccione el AXIS 150/152 en la subcarpeta 'New Axis Units' y luego pulse el icono Install. El Asistente le guiará en el proceso de instalación básica.

Si precisa ayuda para realizar cualquiera de las operaciones, seleccione el icono de ayuda.

Para configurar colas de impresión:

1. Abra la carpeta 'Network Print servers' y seleccione el servidor de impresión de red que desea configurar.
2. Elija 'Network' en la barra de herramientas o en el menú Setup.
3. Se abrirá una nueva ventana 'Network environments'. Desde esta ventana, puede crear nuevas colas de impresión, conectarse a colas establecidas anteriormente y/o seleccionar el modo de operación (servidor de impresión o impresora remota) para cada impresora.

Para configurar los parámetros de funcionamiento avanzados:

1. Abra la carpeta 'Network Print Server' y seleccione el servidor de impresión de red que desea configurar.
2. Elija 'Properties' en la barra de herramientas o en el menú Setup.
3. A continuación, se abrirán varias páginas de propiedades "organizadas en solapas", que permiten mejorar el modo de operación seleccionado, por ejemplo, la protección con contraseña, la selección del tipo de trama y/o la definición del intervalo de interrogación a la cola.

Con esto termina la configuración de NetWare y puede cerrar AXIS NetPilot™.

Para verificar que el AXIS 150/152 está funcionando correctamente, se recomienda imprimir un documento desde una aplicación de Windows, por ejemplo, Microsoft Word. Asegúrese de que la impresora está seleccionada como la impresora activa.

Windows

Suministrado en el disco AXIS Utilities, AXIS Print Monitor debe utilizarse para la impresión de red desde los entornos Windows 95 y Windows NT. AXIS Print Monitor permite la conexión de los servidores de impresión de red AXIS de la misma manera que los puertos de impresión locales y, una vez instalado, se inicializa automáticamente después del inicio del sistema.

En el disco AXIS Utilities, también se suministra AXIS Print Utility para Windows, una herramienta para la impresión de red desde los entornos Windows para Trabajo en Grupo y Windows 3.1.

Siga las instrucciones de la etiqueta del disco AXIS Utilities para instalar la herramienta de impresión adecuada para su entorno.

Windows 95

Resulta necesario instalar AXIS Print Monitor en cada estación de trabajo que realice tareas de impresión de igual a igual. Una vez instalado, AXIS Print Monitor permite a los usuarios acceder a todas las impresoras de red, como si estuvieran conectadas directamente a su estación de trabajo.

Impresión de igual a igual:

Realice el siguiente procedimiento para instalar puertos de impresora Axis desde una estación de trabajo Windows 95:

1. Para iniciar el Asistente para agregar impresora, seleccione en el menú Inicio, la opción Configuración - Impresoras y pulse dos veces el icono Agregar impresora.
2. Después de pulsar Siguiente> en el primer cuadro de diálogo, el Asistente le indicará que seleccione entre Impresora local e Impresora de red. Seleccione Impresora local. Pulse Siguiente>.
3. De la lista de modelos y fabricantes que aparece en la pantalla, elija un controlador de impresión adecuado para la impresora. Pulse Siguiente>.
4. Seleccione el puerto de impresora AXIS que desea instalar de la lista Puertos disponibles. Los puertos aparecen como <nombre>.LP1 y <nombre>.LP2, donde <nombre> es AX seguido de los últimos 6 dígitos del número de serie del AXIS 150/152. Por ejemplo, AX150B35. Pulse el botón Configurar puerto.
5. Elija cuándo se van a mostrar los mensajes desplegables del cuadro de diálogo Configurar puertos de impresora AXIS. Active las casillas apropiadas y luego pulse Siguiente>.
6. Introduzca un nombre apropiado para la impresora y pulse Siguiente>.
7. Elija si desea imprimir una página de prueba y luego pulse Finalizar.

Impresión de cliente-servidor:

AXIS Print Monitor no se necesita en las plataformas de cliente para la impresión en el modo cliente-servidor.

Windows NT

Resulta necesario instalar AXIS Print Monitor en cada estación de trabajo que realice tareas de impresión de igual a igual. Una vez instalado, AXIS Print Monitor permite a los usuarios acceder a todas las impresoras de red, como si estuvieran conectadas directamente a su estación de trabajo.

Impresión de igual a igual:

Realice el siguiente procedimiento para instalar puertos de impresora Axis desde una estación de trabajo Windows 95:

1. Para iniciar el Asistente para agregar impresora, seleccione en el menú Inicio, la opción Configuración - Impresoras y pulse dos veces el icono Agregar impresora.
2. El Asistente le indicará que seleccione entre Mi PC y Servidor de impresora de red. Seleccione Mi PC. Pulse Siguiente>.
3. Pulse Agregar puerto... en el cuadro de diálogo Puertos disponibles. Seleccione Puerto AXIS y luego pulse Puerto nuevo...
4. Seleccione el puerto AXIS que desea agregar y luego pulse Aceptar. Los puertos aparecen como <nombre>.LP1 y <nombre>.LP2, donde <nombre> es AX seguido de los últimos 6 dígitos del número de serie del AXIS 150/152, por ejemplo, AX150B35. Pulse Aceptar.
5. Cierre la ventana Puertos de impresora.
6. Pulse el botón Configurar puerto... y elija cuándo se van a mostrar los mensajes desplegables. Active las casillas apropiadas y luego pulse Aceptar. Continúe con la instalación pulsando Siguiente>.
7. De la lista de modelos y fabricantes que aparece en la pantalla, elija un controlador de impresión adecuado para la impresora.
8. Introduzca un nombre apropiado para la impresora y pulse Siguiente>.
9. Seleccione si desea compartir la impresora con otros usuarios de la red y pulse Siguiente>.
10. Elija si desea imprimir una página de prueba y luego pulse Finalizar. El puerto de impresora Axis está ya instalado.

Impresión de cliente-servidor:

AXIS Print Monitor no se necesita en las plataformas de cliente para la impresión en el modo cliente-servidor.

Windows 3.1

Para redirigir un puerto de impresora local a un dispositivo de red, Windows 3.1 requiere la instalación de software de soporte de red, como LAN Server o LAN Manager Workstation. Cuando lo instale, proceda como se indica a continuación en la sección Windows para Trabajo en Grupo.

Windows para Trabajo en Grupo

Todos los usuarios de Windows 3.1 y Windows para Trabajo en Grupo que necesiten acceder a una impresora de red en el modo de igual a igual, deberán instalar AXIS Print Utility para Windows en sus estaciones de trabajo.

Impresión de cliente-servidor:

Este método de impresión resulta apropiado para redes más grandes y requiere sólo que un usuario instale el software AXIS Print Utility para Windows en su estación de trabajo. El procedimiento de configuración se describe a continuación:

1. Instale AXIS Print Utility para Windows en el servidor de archivos.
2. Configure el AXIS 150/152 desde el servidor de archivos como se indica en la sección de impresión de igual a igual, pero marque la casilla Compartir para la impresora.

Ahora todos los clientes de Windows pueden usar las impresoras compartidas sin tener que instalar AXIS Print Utility para Windows en los clientes.

Nota importante: La configuración del servidor descrita anteriormente sólo puede realizarse en una estación de trabajo Windows para Trabajo en Grupo.

Impresión de igual a igual:

Este método de impresión no requiere un servidor de archivos y se recomienda para redes más pequeñas. Realice este procedimiento para instalar el AXIS 150/152 para la impresión de igual a igual en una estación de trabajo Windows para Trabajo en Grupo o Windows 3.1:

1. Pulse dos veces el icono de AXIS Print Utility.
2. En el menú Port, elija Add.
3. En la lista NPS Port, seleccione el puerto del AXIS 150/152 que va a instalar.
   Los puertos aparecen como <nombre>.LP1 y <nombre>.LP2, donde <nombre> es AX seguido de los últimos 6 dígitos del número del servidor de impresión. Por ejemplo: AX150B35.LP1. Tenga en cuenta que este nombre alfanumérico se sustituye por cualquier otro nombre nuevo asignado al AXIS 150/152 cuando se utilizó AXIS NetPilot™.
4. Acepte o cambie el nombre de puerto de Windows sugerido y escriba sus comentarios en el campo Description. Anote el nombre de puerto de Windows, ya que lo necesitará más adelante. Pulse OK para instalar el puerto de Windows.
5. En el menú Port, elija Connect para acceder al cuadro de diálogo Impresoras de Windows.
6. Seleccione un controlador de impresora en la lista Impresoras instaladas o pulse Agregar>> para instalar un controlador nuevo. Pulse Conectar...

7. Seleccione el nombre de puerto de Windows del paso 4, este nombre aparece en la parte inferior de la lista de puertos.
8. Pulse Aceptar para cerrar el cuadro de diálogo Conectar y Cerrar para cerrar Impresoras.

Ya ha terminado la configuración y puede imprimir con el AXIS 150/152.

Nota importante: AXIS Print Utility para Windows debe estar ejecutándose cuando imprima con el AXIS 150/152. Le recomendamos encarecidamente que copie el icono de AXIS Print Utility a la carpeta Inicio.

Clientes de Windows que utilizan LANtastic

El AXIS 150/152 también puede utilizarse desde cualquier cliente de Windows para la impresión de red en entornos LANtastic. Su elección de software de utilidad de Axis deberá basarse en el tipo de cliente de Windows empleado. Para ello, basta con consultar la sección de Windows apropiada para el cliente, mostrada anteriormente. Asegúrese de que en el cliente de LANtastic se está ejecutando el protocolo NetBIOS/NetBEUI.

OS/2

Primero, asegúrese de que el protocolo NetBEUI está activo. Si es necesario, utilice MPTS/LAPS (LAN Server) o SETUP (LAN Manager) para activarlo.

Cargue AXIS Print Utility para OS/2 e instale el AXIS 150/152:

1. Introduzca el disco AXIS Print Utility for OS/2 en la unidad y abra una ventana de OS/2. Ejecute el programa **install.exe.**
2. Mientras se ejecuta AXIS Print Utility para OS/2, pulse Install para instalar el AXIS 150/152. Los puertos aparecen como <nombre>.LP1 y <nombre>.LP2, donde <nombre> es AX seguido de los últimos 6 dígitos del número del servidor de impresión, por ejemplo, AX150B35.LP1. Tenga en cuenta que este nombre alfanumérico se sustituye por cualquier otro nombre nuevo asignado al AXIS 150/152 cuando se utilizó AXIS NetPilot™.
3. Seleccione los puertos que desea instalar y pulse Install**.**

Repita este procedimiento para cada servidor que utilice el AXIS 150/152.

Cree una cola de impresión (OS/2 versión 1.x):

1. Pulse dos veces el icono Administrador de impresión, elija Configuración y pulse Impresoras...
2. Pulse Añadir para crear una nueva definición de impresora y escriba el nombre que desee en el campo Nombre.
3. Seleccione \PIPE\<nombre>.LP1 o \PIPE\<nombre>.LP2 en la lista Dispositivo y elija un controlador de impresora adecuado.
4. Pulse Añadir y OK para confirmar la definición de impresora.
5. Pulse Configurar y seleccione Colas...

6. Pulse Añadir para crear una cola de impresión. Escriba un nombre en el campo Nombre.
7. Pulse Añadir y OK para confirmar la definición de cola.

Cree una cola de impresión (OS/2 versión 2.x y posteriores):

1. Pulse dos veces la carpeta Plantillas, ubicada en el carpeta de sistemas OS/2. Arrastre el icono Impresora fuera de la ventana (o una carpeta) mientras mantiene presionado el botón derecho del ratón.
2. Escriba el nombre que desee en el campo Nombre.
3. Seleccione \PIPE\<nombre>.LP1 o \PIPE\<nombre>.LP2 en la lista de puertos de salida y elija un controlador de impresora apropiado para su impresora en la lista de controladores de impresoras predeterminadas.
4. Pulse Create para confirmar la definición de impresora.

Compartición de cola de impresión:

Abra una ventana de OS/2 y ejecute este comando:
NET SHARE nombre_de_cola /PRINT, donde nombre_de_cola es el nombre de la cola que va a crear.

Nota: AXIS Print Utility para OS/2 debe estar ejecutándose cuando imprima con el AXIS 150/152. Le recomendamos encarecidamente que copie el icono de AXIS Print Utility a la carpeta Inicio.

Guía de instalación rápida del AXIS 150/152
Referencia: 15795
Revisión: 2.3, Fecha: Octubre de 1997

Copyright © Axis Communications AB, 1996-1997

Axis Communications
URL:www.axis.com

Lund
Teléfono: +46 46 270 18 00
Boston
Teléfono: +1-800-444-AXIS, +1 (781) 938 1188
París
Teléfono: +33 1 49 69 15 50
Londres
Teléfono: +44 1753 714310
Tokio
Teléfono: +81 3 3545 8282
Singapur
Teléfono: +65 250 8077
Hong Kong
Teléfono: +852 2836 0813
Beijing
Teléfono: +86 10 6510 2705
Shanghai
Teléfono: +86 21 6445 4522
Taipei
Teléfono: +886 2 8780 5972
Seúl
Teléfono: +82 2 780 9636

AXIS®
COMMUNICATIONS