

Cómo asignar una dirección IP y acceder al dispositivo

Cómo asignar una dirección IP y acceder al dispositivo

Índice

Procedimientos iniciales	3
Compatibilidad con navegadores	3
Acerca de las direcciones IP predeterminadas	4
AXIS IP Utility	5
Acceso al dispositivo en la red	5
Cambio de la dirección IP de un dispositivo	5
AXIS Device Manager	6
Acceso al dispositivo en la red	6
Cambio de las direcciones IP de varios dispositivos	6
Cambio de la dirección IP de un dispositivo	7
Otros métodos	8
Mejora de la seguridad de su dispositivo	9
Acerca de la seguridad de las contraseñas	9
Configuración de una contraseña segura para la cuenta raíz (root)	9
Acerca de las cuentas de usuario	9
Más información	10

Cómo asignar una dirección IP y acceder al dispositivo

Procedimientos iniciales

Procedimientos iniciales

Para localizar dispositivos de Axis en la red y asignarles direcciones IP en Windows®, utilice AXIS IP Utility o AXIS Device Manager. Ambas aplicaciones son gratuitas y pueden descargarse desde www.axis.com/support

Con AXIS IP Utility, podrá:

- Buscar dispositivos en la red
- Cambiar direcciones IP estáticas

Con AXIS Device Manager, podrá:

- Buscar dispositivos en la red
- Asignar direcciones IP
- Configurar contraseñas
- Ver el estado de la conexión
- Realizar operaciones en varios dispositivos a la vez
- Gestionar actualizaciones de firmware
- Configurar parámetros de dispositivos

¿Desea información acerca de otros métodos? Consulte *Otros métodos en la página 8*.

Compatibilidad con navegadores

Puede utilizar el dispositivo con estos navegadores:

Windows®

- Chrome™ (recomendado)
- Firefox®
- Edge®
- Opera®

OS X®

- Chrome™ (recomendado)
- Safari®

Otros sistemas operativos

- Chrome™
- Firefox®

Para obtener más información sobre cómo utilizar el dispositivo, consulte el manual del usuario, disponible en www.axis.com.

Si desea más información acerca de los navegadores recomendados, visite www.axis.com/browser-support

Cómo asignar una dirección IP y acceder al dispositivo

Procedimientos iniciales

Acerca de las direcciones IP predeterminadas

Los dispositivos de Axis se han diseñado para utilizarse en una red Ethernet. Para acceder a la página web del dispositivo, necesita una dirección IP. La mayoría de las redes cuentan con un servidor DHCP que asigna automáticamente direcciones IP a los dispositivos conectados.

Si su red no dispone de servidor DHCP, la dirección IP predeterminada será 192.168.0.90.

Cómo asignar una dirección IP y acceder al dispositivo

AXIS IP Utility

AXIS IP Utility

Nota

El ordenador donde esté instalada la utilidad AXIS IP Utility debe estar en el mismo segmento de red (subred física) que el dispositivo de Axis.

Acceso al dispositivo en la red

1. Conecte la alimentación y la red al dispositivo de Axis.
2. Inicie AXIS IP Utility. Todos los dispositivos disponibles en la red se mostrarán en la lista automáticamente.
3. Para acceder al dispositivo desde un navegador, haga doble clic en el nombre en la lista.

Cambio de la dirección IP de un dispositivo

1. Inicie AXIS IP Utility. Todos los dispositivos disponibles en la red se mostrarán en la lista automáticamente.
2. Haga clic con el botón derecho en el dispositivo de la lista y seleccione **Assign new IP address to selected device (Asignar nueva dirección IP al dispositivo seleccionado)**.
3. Introduzca una dirección IP disponible y haga clic en **Assign (Asignar)**.
4. Para acceder al dispositivo desde un navegador, haga doble clic en el nombre en la lista.

Cómo asignar una dirección IP y acceder al dispositivo

AXIS Device Manager

AXIS Device Manager

Acceso al dispositivo en la red

1. Conecte la alimentación y la red al dispositivo de Axis.
2. Inicie AXIS Device Manager.
3. Para conectar con un servidor, vaya a **Main menu > Servers > New connection (Menú Principal > Servidores > Nueva conexión)**:
 - Si el servidor está en la red, seleccione **Remote server (Servidor remoto)** y elija un servidor en la lista desplegable o introduzca la dirección IP o DNS en el campo **Remote server (Servidor remoto)**.
 - Si el servidor se está ejecutando localmente en el equipo, seleccione **This computer (Este equipo)**.
4. Para iniciar sesión como el usuario de Windows actual, haga clic en **Log in (Iniciar sesión)**.

Si borra **Log on as current user (Iniciar sesión como usuario actual)**, necesitará introducir un nombre de usuario y una contraseña en el siguiente paso.
5. Agregue dispositivos:
 - AXIS Device Manager busca dispositivos de Axis automáticamente en la red y los agrega a la lista de dispositivos.
 - Para agregar dispositivos manualmente, vaya a **Device management > Add devices (Gestión de dispositivos > Agregar dispositivos)**. Seleccione en la lista los dispositivos que desee agregar, haga clic en **Next (Siguiente)** y, a continuación, en **Finish (Finalizar)**.
 - Para agregar dispositivos de un rango de IP, vaya a **Device management > Add devices from IP range (Gestión de dispositivos > Agregar dispositivos del rango de IP)**.
 - Para agregar un dispositivo de una dirección IP específica, vaya a **Device management > Add device from address (Gestión de dispositivos > Agregar dispositivo desde dirección)**.
6. Para acceder al dispositivo desde un navegador, haga clic en el enlace de la dirección en la lista.

Cambio de las direcciones IP de varios dispositivos

Para acelerar el proceso de asignación de direcciones IP, AXIS Device Manager sugiere direcciones IP de un rango específico.

1. En AXIS Device Manager, vaya a **Device management (Gestión de dispositivos)**.
2. Seleccione los dispositivos que desee configurar y, a continuación, haga clic en **Assign IP address to selected devices (Asignar dirección IP a dispositivos seleccionados)** .
3. En el cuadro de diálogo **Device maintenance (Mantenimiento de dispositivo)**, haga clic en **Yes (Sí)**.
4. Seleccione **Assign the following IP address range (Asignar el siguiente rango de direcciones IP)**.
5. Para cambiar el rango de direcciones IP sugerido, introduzca el rango de direcciones IP en el campo de texto **IP range (Rango IP)**.
6. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
7. Para cambiar cualquier dirección IP, seleccione un dispositivo y haga clic en **Edit IP (Editar IP)**.
8. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.

Cómo asignar una dirección IP y acceder al dispositivo

AXIS Device Manager

Cambio de la dirección IP de un dispositivo

1. Seleccione el dispositivo que desee configurar y, a continuación, haga clic en **Assign IP address to selected devices** (Asignar dirección IP a los dispositivos seleccionados) .
2. Seleccione **Assign the following IP address** (Asignar la siguiente dirección IP).
3. Introduzca la dirección IP, la máscara de subred y el router predeterminado.
4. Haga clic en **OK** (Aceptar).

Cómo asignar una dirección IP y acceder al dispositivo

Otros métodos

Otros métodos

Las siguientes listas muestran otros métodos disponibles para asignar o detectar direcciones IP.

Windows®

- UPNP™

UPnP detecta automáticamente dispositivos de Axis y los agrega a **Network (Red)** o **My Network Places (Mis sitios de red)**.

Mac OS X® 10.4 o versiones posteriores

- Bonjour (aplicable a todos los navegadores compatibles con Bonjour)

Acceda a los marcadores de Bonjour en el navegador (por ejemplo, Safari) y haga clic en el enlace para acceder a la página web.

Todos los sistemas operativos

- Servidor DHCP

Para ver las páginas de administración del servidor DHCP de red, consulte la documentación de usuario del servidor.

- Servicios de vídeo alojado

Para conectarse a un servicio de vídeo alojado, consulte la guía de instalación del proveedor del servicio. Para obtener información y ayuda para encontrar un proveedor de servicios local, visite www.axis.com/hosting

Cómo asignar una dirección IP y acceder al dispositivo

Mejora de la seguridad de su dispositivo

Mejora de la seguridad de su dispositivo

Acerca de la seguridad de las contraseñas

Importante

Los dispositivos de Axis envían la contraseña definida inicialmente en texto abierto a través de la red. Para proteger su dispositivo tras el primer inicio de sesión, configure una conexión HTTPS segura y cifrada y, a continuación, cambie la contraseña.

La contraseña del dispositivo es la principal protección para los datos y servicios. Los dispositivos de Axis no imponen una política de contraseñas ya que pueden utilizarse en distintos tipos de instalaciones. Para proteger sus datos le recomendamos que:

- Cambie la contraseña predeterminada que se entrega con los dispositivos.
- Utilice una contraseña con al menos 8 caracteres, creada preferiblemente con un generador de contraseñas.
- No exponga la contraseña.
- Cambie la contraseña a intervalos periódicos, al menos una vez al año.

Configuración de una contraseña segura para la cuenta raíz (root)

Importante

El nombre de usuario del administrador predeterminado **root** (raíz) no se puede eliminar. Si pierde la contraseña de root, habrá que restablecer el dispositivo a su configuración predeterminada de fábrica.

1. Asegúrese de seguir las instrucciones sobre seguridad de las contraseñas. Consulte *Acerca de la seguridad de las contraseñas en la página 9*.
2. Escriba una contraseña y vuelva a escribirla para confirmar.
3. Haga clic en **Create login (Crear inicio de sesión)**. La contraseña se ha configurado.

Acerca de las cuentas de usuario

La cuenta raíz (root) predeterminada dispone de todos los privilegios y debe estar reservada a tareas administrativas. Tenga siempre creada una cuenta de usuario con privilegios limitados para uso diario. Esto reducirá la exposición de la cuenta administrativa.

Cómo asignar una dirección IP y acceder al dispositivo

Más información

Más información

- El manual de usuario se encuentra disponible en axis.com.
- Para comprobar si existe un firmware actualizado disponible para su dispositivo, vaya a axis.com/support.
- Para consultar webinars y cursos en línea que pueden resultarle útiles, vaya a axis.com/academy.

