

## Permisos de Java solicitados

Un subprograma Java ha solicitado los permisos mostrados en el cuadro de diálogo **Alerta de seguridad**. Para que se pueda ejecutar, un subprograma Java puede necesitar acceso a archivos y otros recursos del equipo. Cada una de estas acciones requiere un permiso específico para que se pueda realizar. Puede que el administrador de la red ya haya especificado los permisos concedidos; para esos permisos, el administrador de la red puede especificar si recibirá una notificación cuando se requieran estos permisos. De lo contrario, sólo se le notificará cuando un subprograma Java solicite más permisos de los que el administrador de la red le haya concedido automáticamente.

Habida cuenta de lo que sabe acerca del editor del software y los permisos que el programa requiere, deberá decidir si instala y ejecuta este subprograma Java. Si no se queda tranquilo, haga clic en **Aceptar** en el cuadro de diálogo **Alerta de seguridad** y, después, haga clic en **No** en el cuadro de diálogo **Advertencia de seguridad**.

Haga clic en los permisos mostrados a continuación para obtener información acerca de los permisos:

[FileIO](#)

[NetIO](#)

[Thread](#)

[Property](#)

[Execution](#)

[Reflection](#)

[Printing](#)

[Registry](#)

[Security](#)

[ClientStore](#)

[UI](#)

[System Streams](#)

[User Directed File IO](#)

[Multimedia](#)

[Custom](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la configuración de los permisos en su equipo, vea los Temas relacionados, que se muestran a continuación.

---

{button ,AL("A\_IDH\_SEC\_ALERT\_VIEW\_JAVA\_CUSTOM\_SETTINGS")} [Temas relacionados](#)

Muestra el tipo de acceso que está viendo o modificando. Puede hacer clic en un tipo de acceso y especificar a continuación su configuración.

Proporciona un espacio para que escriba el nombre del archivo que desea agregar a la lista de archivos para los que permitirá el acceso especificado. Puede escribir archivos específicos o utilizar caracteres comodín, como \*.exe.

Enumera los archivos para los que permitirá el acceso especificado.

Agrega el elemento a la lista que se incluirá con estos permisos.

Quita de la lista el elemento seleccionado.

Proporciona un espacio para que escriba el nombre del archivo que desea excluir de la lista de archivos para los que permitirá el acceso especificado.

Enumera los archivos para los que no permitirá el acceso especificado.

Especifica si desea permitir el acceso a la base del código URL del archivo.

Muestra el tipo de acceso que está viendo o modificando.

Proporciona un espacio para que escriba la entrada del registro que desea agregar a la lista de entradas del registro a las que permitirá el acceso especificado.

Enumera las entradas del registro para las que permitirá el acceso especificado.

Proporciona un espacio para que escriba la entrada del registro que excluirá de la lista de entradas del registro a las que permitirá el acceso especificado.

Enumera las entradas del registro a las que no permitirá el acceso especificado.

Especifica si permitirá que los subprogramas Java creen cuadros de diálogo.

Especifica si permitirá que los subprogramas Java creen una ventana de nivel superior.

Especifica si se mostrará una advertencia cuando un subprograma Java solicite crear una ventana de nivel superior.

Especifica si permitirá que un subprograma Java utilice el Portapapeles del equipo para cortar, copiar o pegar información.

Especifica que permitirá que los subprogramas Java tengan acceso sin restricciones a las propiedades del sistema.

Especifica que permite tener acceso a las propiedades del sistema y los sufijos especificados y que deniega el acceso a las propiedades del sistema que excluya.

Proporciona un espacio para que escriba los sufijos a los que permitirá que tengan acceso los subprogramas Java.

Proporciona un espacio para que escriba las propiedades del sistema a las que permitirá que tengan acceso los subprogramas Java.

Proporciona un espacio para que escriba las propiedades del sistema a las que no desea que tengan acceso los subprogramas Java.

Especifica si permitirá un tipo de cargador asociado con este objeto de permisos públicos.

Especifica si permitirá un tipo de cargador que hace referencia a cargadores diferentes de los asociados a este objeto de permisos públicos.

Especifica si permitirá un tipo de cargador que hace referencia a clases públicas del sistema.

Especifica si permitirá un tipo de cargador asociado a este objeto de permisos.

Especifica si permitirá un tipo de cargador que hace referencia a cargadores diferentes del asociado con este objeto de permisos.

Especifica si permitirá un tipo de cargador que hace referencia a clases declaradas del sistema.

Especifica si dejará que los subprogramas Java lean archivos si el usuario lo permite.

Especifica si dejará que los subprogramas Java escriban en los archivos si el usuario lo permite.

Especifica cuánto espacio de almacenamiento en el equipo del usuario permitirá que utilicen los subprogramas Java.

Especifica si permitirá que los subprogramas Java pasen por alto los límites de almacenamiento que ha especificado el usuario para todos los archivos de Internet.

Especifica si se pueden crear archivos móviles. Los archivos móviles se crean en el perfil del usuario y están presentes en cualquier equipo en el que el usuario inicie una sesión.

Especifica si se pueden ejecutar las aplicaciones especificadas en **Permitir ejecución**.

Especifica los programas que se permite ejecutar.

Especifica los programas que no se pueden ejecutar.

Especifica si permitirá acceso sin restricciones a los subprocesos.

Especifica si permitirá acceso sin restricciones a los grupos de supbrocesos.

Especifica si el objeto de permisos permite establecer el flujo de System.in.

Especifica si el objeto de permisos permite establecer el flujo de System.out.

Especifica si el objeto de permisos permite establecer el flujo de System.err.

Especifica si las clases que poseen `PrintingPermission` podrán utilizar los servicios de impresión.

Especifica si permite acceso a los aspectos extendidos de las API de DirectX.

Especifica si permite acceso a las clases de seguridad de JDK **java.lang.security**.

Muestra el tipo de comunicación que está viendo o modificando. Puede hacer clic en un tipo de comunicación y especificar la configuración que se muestra a continuación para el tipo de comunicación.

<b>Haga clic en</b>	<b>Para especificar la configuración de</b>
<b>Conectar direcciones</b>	Comunicación general con hosts específicos
<b>Enlazar direcciones</b>	Conexiones de interfaces y puertos específicos
<b>Difundir múltiples direcciones</b>	Unión a determinados grupos de difusión múltiple
<b>Puertos globales</b>	Configuraciones que sustituyen a las reglas de un puerto individual

Proporciona espacios para que escriba el host y el puerto que desea agregar a la lista de hosts y puertos a los que permitirá la comunicación especificada.

Enumera los hosts y puertos a los que permite la comunicación especificada.

Proporciona espacios para que escriba el host y el puerto que excluirá de la lista de hosts y puertos a los que permitirá la comunicación especificada.

Enumera los hosts y los puertos a los que no permitirá la comunicación especificada.

Especifica si desea conectar con la dirección URL de un archivo.

Especifica si desea conectar con una dirección URL que no es de un archivo.

Proporciona espacios para que escriba el nombre y datos de los permisos que desea agregar a la lista con la configuración de permisos personalizados.

Muestra el nombre y los datos con la configuración de permisos personalizados que ha agregado.

Haga clic aquí para establecer el nivel de seguridad Alto (el más seguro).

Haga clic aquí para establecer el nivel de seguridad Medio.

### **Para ver la configuración personalizada de Java**

El administrador de la red establece los permisos mediante el Kit de administración de Internet Explorer. Usted no puede modificar esta configuración, pero puede verla.

- 1 Haga clic con el botón secundario del *mouse* (ratón) en el icono **Internet** del escritorio y, después, haga clic en **Propiedades**.
- 2 Haga clic en la ficha **Seguridad** y, después, haga clic en **Personalizar**.
- 3 En la lista de configuraciones, bajo **Java**, haga clic en **Personalizar**.
- 4 Haga clic en el botón **Configuración de Java personal** de la parte inferior del cuadro de diálogo.

### **Notas**

- Si aparece un botón **Editar** en la parte inferior del cuadro de diálogo **Configuración de Java**, podrá modificar la configuración.
- Si no aparece el botón **Editar** y necesita modificar la configuración, consulte al administrador de la red.

---

{button ,AL("A\_IDH\_SEC\_ALERT\_MORE\_INFO")} [Temas relacionados](#)

Cierra este cuadro de diálogo y guarda los cambios que haya realizado.

Cierra este cuadro de diálogo sin guardar los cambios que haya realizado.

### **Cuadro de diálogo Editor de zonas**

En esta zona, puede asignar a los permisos No firmado, Permitido o Consultar/Denegar. A los permisos que no se les haya asignado No firmado o Permitido, se les asigna Consultar/Denegar.

A los permisos asignados como Consultar/Denegar puede asignarles el permiso específico Consultar y a los permisos restantes se les asignará Denegar. También puede asignar Denegar a determinados permisos y a los permisos restantes se les asignará Consultar.

Si desea permitir automáticamente todos los permisos sin tener que abrir el correspondiente cuadro de edición y activar todos los permisos, puede seleccionar **Permitir todos los permisos**.

## **Cuadro de diálogo Permisos personalizados**

Este cuadro de diálogo muestra los permisos de Java que ha especificado el administrador de la red.

Para poderse ejecutar, un subprograma Java puede necesitar acceso a archivos y otros recursos del equipo. Para realizar cada uno de estos tipos de acciones se requiere conceder un permiso específico. Puede que el administrador de la red ya haya especificado los permisos permitidos. El administrador de la red puede especificar si recibirá una notificación cuando se requieran estos permisos. De lo contrario, sólo se le notificará cuando un subprograma Java solicite más permisos de los que el administrador de la red ha autorizado automáticamente.

Cada una de las fichas representan los tres tipos de conjuntos de permisos:

**Sin firmar** Permisos concedidos para los contenidos no firmados descargados

**Permitido sin advertencia previa** Permisos que no requieren la aprobación del usuario

**Denegado** Permisos que requieren la aprobación del usuario o que se deniegan totalmente

Es posible asignar los permisos siguientes a estas fichas:

FileIO

NetIO

Thread

Property

Execution

Reflection

Printing

Registry

Security

ClientStore

UI

System Streams

User Directed File IO

Multimedia

Custom

**Ficha File IO**

Utilice esta ficha para especificar los archivos y tipos de archivo que permitirá en el conjunto de permisos de esta zona. De forma predeterminada, todos los archivos están excluidos, por lo que no necesita especificar archivos que desea excluir, a menos que sean un subconjunto de los archivos que está incluyendo. Por ejemplo, si incluye un tipo de archivo de multimedia (\*.avi), puede excluir un determinado archivo de ese tipo (huge.avi). Puede especificar diferentes permisos para los distintos tipos de acceso: Leer, Escribir y Eliminar.

**Nota**

- Hay Ayuda disponible para todas las opciones de este cuadro de diálogo. Seleccione o haga clic en la opción o en el botón acerca del que desea obtener información y, después, presione F1.

### **Ficha Registry**

Utilice esta ficha para especificar las entradas del registro que permitirá en el conjunto de permisos de esta zona. De forma predeterminada se excluyen todas las entradas del registro, por lo que no necesita especificar las entradas del registro que desea excluir, a menos que sean un subconjunto de las entradas del registro que está incluyendo. Por ejemplo, si incluye HKEY\_CURRENT\_USER, puede excluir una categoría del registro que esté bajo dicha entrada (HKEY\_CURRENT\_USER\NETWORK). Puede especificar diferentes permisos para los distintos tipos de acceso: Leer, Escribir, Eliminar, Abrir y Crear.

### **Nota**

- Hay Ayuda disponible para todas las opciones de este cuadro de diálogo. Seleccione o haga clic en la opción o en el botón acerca del que desea obtener información y, después, presione F1.

## **Ficha UI**

Utilice esta ficha para especificar los permisos de algunas de las acciones más visibles que podría solicitar un subprograma Java en el equipo del usuario, como crear una ventana o un cuadro de diálogo, tener acceso a las propiedades del sistema (como los archivos .ini) o comprobar información para determinar cómo está estructurada, de forma que el programa pueda consultar la información. Se pueden mostrar estos permisos en la configuración personalizada de Java del usuario o en un cuadro de diálogo **Advertencia de seguridad** cuando un subprograma Java solicite permisos que superan los que usted concedió automáticamente.

### **Nota**

- Hay Ayuda disponible para todas las opciones de este cuadro de diálogo. Seleccione o haga clic en la opción o en el botón acerca del que desea obtener información y, después, presione F1.

### **Ficha Misc**

Utilice esta ficha para especificar los permisos para leer, escribir y almacenar archivos, ejecutar programas, subprocesos y otros permisos. Se pueden mostrar estos permisos en la configuración personalizada de Java del usuario o en un cuadro de diálogo **Advertencia de seguridad** cuando un subprograma Java solicite permisos que superan los que usted concedió automáticamente.

### **Nota**

- Hay Ayuda disponible para todas las opciones de este cuadro de diálogo. Seleccione o haga clic en la opción o en el botón acerca del que desea obtener información y, después, presione F1.

**Ficha Net IO**

Utilice esta ficha para especificar el tipo de conexiones que permitirá, y a qué hosts y puertos. De forma predeterminada, están excluidos todos los hosts y puertos, por lo que no necesita especificar los hosts y puertos que desea excluir, a menos que sean un subconjunto de los hosts y puertos que está incluyendo. Puede especificar diferentes permisos para los distintos tipos de conexión: Conectar direcciones, Enlazar direcciones, Difundir múltiples direcciones y Puertos globales.

**Nota**

- Hay Ayuda disponible para todas las opciones de este cuadro de diálogo. Seleccione o haga clic en la opción o en el botón acerca del que desea obtener información y, después, presione F1.

**Ficha Custom**

Utilice esta ficha para especificar la configuración de permisos personalizados por nombre o tipo de datos.

**Nota**

- Hay Ayuda disponible para todas las opciones de este cuadro de diálogo. Seleccione o haga clic en la opción o en el botón acerca del que desea obtener información y, después, presione F1.

Solicitud o permiso para tener acceso o controlar el acceso a los archivos.

Solicitud o permiso para realizar operaciones de red o una acción relacionada con la red.

Permiso que controla la capacidad de crear y manipular subprocesos y grupos de subprocesos.

Solicitud o permiso para tener acceso o manipular propiedades globales del sistema.

Solicitud o permiso para controlar o ejecutar otros programas.

Solicitud o permiso para realizar operaciones de reflexión o utilizar las API de reflexión para obtener acceso a los miembros de una clase especificada.

Permiso que controla el acceso a las API de impresión.

Permiso que controla la capacidad para obtener acceso al registro o una solicitud de acceso a una clave del registro.

Permiso que controla el acceso a las clases de seguridad de JDK **java.lang.security**.

Permiso para controlar el acceso al almacenamiento del lado del cliente disponible a través de la clase **ClientStore**.

Solicitud para utilizar un aspecto extendido de las API de interfaz de usuario o permiso que controla la capacidad de utilizar parte de la funcionalidad mejorada del AWT.

Permiso que controla la capacidad de modificar los valores de los flujos del sistema **java.lang.System.in**, **java.lang.System.out** y **java.lang.System.err**.

Solicitud o permiso para realizar o controlar las operaciones de E/S dirigidas por el usuario.

Permiso para permitir el uso de la funcionalidad multimedia mejorada.

Permiso o solicitud para realizar operaciones personalizadas.

