

## Permisos 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. Estas acciones requieren permisos específicos para que se puedan realizar. Puede que el administrador de la red ya haya especificado los permisos concedidos. 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 concedidos 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**.

Para obtener más información acerca de los siguientes permisos, haga clic en el permiso deseado:

[ClientStorage](#)

[Custom](#)

[Execution](#)

[FileIO](#)

[Multimedia](#)

[NetIO](#)

[Printing](#)

[Property](#)

[Reflection](#)

[Registry](#)

[Security](#)

[System Streams](#)

[Thread](#)

[UI](#)

[User Directed File IO](#)

Para obtener información acerca de cómo ver la configuración de los permisos en su equipo, vea Temas relacionados.

---

{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 la configuración del mismo.

Proporciona un espacio para que escriba el nombre del archivo que desea agregar a la lista de archivos para los que tendrá el acceso especificado. Puede escribir nombres de archivo 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 que tendrán un acceso especificado.

Enumera los nombres de archivo para los que no permitirá el acceso especificado.



Especifica si permitirá el acceso a una base del código URL de 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 que tendrán un 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.

Permite tener acceso a las propiedades del sistema y los sufijos especificados, y 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 haga referencia a cargadores diferentes de los asociados a este objeto de permisos públicos.

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

Especifica si permitirá un tipo de cargador que haga 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 especificados por 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 subprocesos.

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 Microsoft® 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.

En la tabla siguiente se muestran los tipos de comunicación y la configuración disponible para ellos.

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

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

Enumera los hosts y puertos con 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 con los que permitirá la comunicación especificada.

Enumera los hosts y los puertos con 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

El administrador de la red establece los permisos mediante el Kit de administración de Internet Explorer. Normalmente usted no puede modificar esta configuración, pero puede verla. Siga el procedimiento descrito a continuación.

- 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 **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. A los permisos restantes se les asignará Denegar. De manera alternativa, 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 diálogo 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 especificados por el administrador de la red.

Para poderse ejecutar, un subprograma Java puede necesitar acceso a archivos y otros recursos del equipo. Para realizar estas acciones se requieren permisos específicos. Puede que el administrador de la red ya haya especificado los permisos permitidos. Para estos permisos, el administrador de la red puede especificar si recibirá una notificación cuando se requieran dichos permisos. De lo contrario, sólo se le notificará cuando un subprograma Java solicite más permisos de los concedidos automáticamente.

Cada una de las siguientes fichas representa un tipo de conjuntos de permisos:

<b>Ficha</b>	<b>Permisos</b>
<b>Sin firmar</b>	Concedidos para los contenidos no firmados descargados.
<b>Permitido</b>	No requieren la aprobación del usuario.
<b>Consultar/Denegar</b>	Requieren la aprobación del usuario o se deniegan totalmente.

Es posible asignar los permisos siguientes a estas fichas:

ClientStorage

Custom

Execution

FileIO

Multimedia

NetIO

Printing

Property

Reflection

Registry

Security

System Streams

Thread

UI

User Directed File IO

**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; 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 (MiArchivo.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; 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 subprograma pueda consultar la información. Se pueden mostrar estos permisos en **Configuración de Java personal** 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, así como ejecutar programas, subprocesos y otros permisos. Se pueden mostrar estos permisos en **Configuración de Java personal** 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; 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 que controla la posibilidad de que el código firmado cree un espacio de borrador de hasta 1 MB mediante `ClientStoragePermission`, que puede utilizarse para almacenar información temporal. Un subprograma Java no podrá leer o escribir en otros archivos del disco duro del usuario. Un subprograma firmado sólo puede tener acceso a su propio espacio de borrador. Este nivel de permiso es Medio.

Solicitud para utilizar un aspecto extendido de las API de interfaz de usuario. También es un permiso que controla la capacidad de utilizar parte de la funcionalidad mejorada de Application Windowing Toolkit (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**.

Permiso que controla la capacidad para mostrar cuadros de diálogo de archivos para realizar operaciones de archivos. Por ejemplo, si un subprograma necesita abrir un archivo debe mostrar el cuadro de diálogo estándar Abrir archivo y permitir al usuario seleccionar el archivo que se va a abrir. El subprograma no puede realizar por sí mismo operaciones de archivos. Por tanto, esta operación se considera más segura que el código con acceso directo a archivos, ya que existe participación directa del usuario. Este nivel de permiso es Medio.



Permiso para permitir el uso de la funcionalidad multimedia mejorada.

Permiso que proporciona controles específicos sobre el tipo de permisos que se van a conceder para el contenido firmado.

