



ALTIRIS[®]
Application Control Solution[™] 6.0
SP1
Ayuda

Aviso

Ayuda de Altiris® Application Control Solution™ 6.0 SP1

© 1999-2007 Altiris Inc. Reservados todos los derechos.

Fecha del documento: 23 de junio de 2007

Protegido por una o más de las siguientes patentes de Estados Unidos: 5764593, 6144992, 5978805, 5778395, 5907672, 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, 5414425, 5463390, 5506580. Otras patentes pendientes.

La información contenida en este documento: (i) se proporciona únicamente a título informativo con respecto a los productos de Altiris o sus afiliados ("Productos"), (ii) representa las opiniones de Altiris a la fecha de publicación de este documento, (iii) está sujeta a cambios sin previo aviso (para obtener la documentación más reciente, visite nuestro sitio Web en www.altiris.com/Support), y (iv) no debe constituir en ningún caso un compromiso por parte de Altiris. Salvo por lo especificado en el Contrato de licencia de Altiris al que están sujetos sus productos, ALTIRIS NO ASUME NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD Y RECHAZA CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON EL USO DE SUS PRODUCTOS, ENTRE ELLAS LAS GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, DE COMERCIALIZACIÓN O LAS INFRACCIONES A LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE TERCEROS. Altiris no asume ninguna responsabilidad por los errores u omisiones presentes en este documento y específicamente excluye cualquier responsabilidad y/u obligación por reclamos, juicios o daños derivados del uso, la dependencia o la diseminación de este documento y/o la información en él contenida.

Altiris puede ser titular de patentes, solicitudes de patentes pendientes, marcas, derechos de autor u otros derechos de propiedad intelectual en relación con los Productos a los que aquí se hace referencia. La entrega de este documento y otros materiales e información no constituye ninguna licencia expresa o implícita, ya sea por desestimación u otro modo, a ningún derecho de propiedad intelectual mencionado.

No tiene autorización para reproducir, almacenar en un sistema de recuperación o transmitir ninguna parte de este documento de ninguna forma o por ningún medio sin el previo consentimiento por escrito de Altiris, Inc.

Los clientes son únicamente responsables por la evaluación de idoneidad de los Productos cuando se utilizan en aplicaciones o entornos particulares. Los Productos no están diseñados para utilizarse en aplicaciones médicas, de emergencia, de mantenimiento de constantes vitales, de controles críticos o sistemas de seguridad, ni en aplicaciones en facilidades nucleares.

*Todas las otras marcas y nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Contenido

Capítulo 1: Introducción	3
Información general	4
Capítulo 2: Instalación	6
Requisitos previos	6
Instalación de Application Control Solution	6
Desinstalación de Application Control Solution	6
Concesión de licencias	6
Capítulo 3: Introducción	7
Instalación del agente de File Inventory	8
Instalación del agente de Application Control	9
Revisión del inventario de aplicaciones	11
Creación de una directiva de Application Control	11
Para crear una directiva de Application Control	11
Seguimiento de directivas	14
Capítulo 4: Interfaz de usuario de Application Control Solution	15
Quick Starts (Inicios rápidos)	15
Ficha Tareas	16
Acciones de aplicación	16
Directivas de Application Control	20
Filtros de aplicación	23
Administrar aplicaciones	27
Asistente de Application Control	29
Ficha Recursos	29
Ficha Informes	29
Ficha Configuración	30
Configuración del agente de Application Control	30
Instalación del agente de Application Control	31
Página Paquete del agente de Application Control	31
Página Actualización del agente de Application Control	38
Página Desinstalación del agente de Application Control	40
Mantenimiento	40
Configuración del agente de File Inventory	40
Instalación del agente de File Inventory	41
Página Paquete del agente de File Inventory	41
Página Actualización del agente de File Inventory	41
Desinstalación del agente de File Inventory	42
Depuración de recursos	42
Capítulo 5: Operaciones en Application Control Solution	43
Configuración de Application Control Solution	43
Creación de directivas	43
Creación de acciones de aplicación	44
Creación y edición de los Filtros de aplicación	45
Clasificación de seguridad	46

Capítulo 6: Situaciones modelo de Application Control Solution	47
Restringir los derechos de proceso de una aplicación	47
Automatizar el cifrado del documento	48
Impedir la ejecución de aplicaciones dañinas	49
Impedir la lectura/escritura en tipos de archivos o ubicaciones de red	50
Ejecutar una aplicación en una capa de SVS	51
Archivos en cuarentena	52

Capítulo 1

Introducción

Los ataques a la seguridad al nivel de las aplicaciones, tales como la corrupción del sistema de archivos, la corrupción de registros y el registro de claves, constituyen una amenaza a las operaciones corporativas críticas. El software de Altiris® Application Control Solution™ lo ayuda a administrar este riesgo ya que le permite controlar las aplicaciones de software en su entorno Altiris.

Con Application Control Solution es posible:

- implementar el principio de privilegios mínimos para mejorar la protección de datos y las funcionalidades de comportamientos dañinos. Consulte [Restringir los derechos de proceso de una aplicación](#) (página 47).

Nota

El principio de Privilegios mínimos requiere que todos los sujetos del sistema tengan el conjunto de privilegios más restrictivo (o menor autorización) necesario para realizar las tareas autorizadas. La aplicación de este principio limita los daños causados por accidentes, errores o el uso no autorizado.

- Aplica clasificaciones de seguridad para soportar ataques futuros mediante la reducción de la superficie de ataque. Para reducir la superficie de ataque, disminuya el número de aplicaciones disponibles para su uso. Consulte [Clasificación de seguridad](#) (página 46).
- Aísla una aplicación para protegerla de la corrupción o el uso incorrecto del sistema de archivos y el registro. Esto se logra mediante la integración con el software de Altiris® Software Virtualization Solution™. Consulte [Ejecutar una aplicación en una capa de SVS](#) (página 51).
- Protege contra el robo de información. Puede automatizar el cifrado de documentos, ya que Application Control Solution posee una integración plena con el Sistema de archivos cifrados de Windows. Para obtener más información, consulte http://www.microsoft.com/resources/documentation/windows/xp/all/proddocs/en-us/encrypt_overview.msp?mfr=true. Con Application Control Solution puede cifrar documentos de forma automática en un equipo portátil para prevenir el robo. Consulte [Automatizar el cifrado del documento](#) (página 48).
- Controla la capacidad de una aplicación para leer o escribir en ubicaciones específicas de la red. Consulte [Impedir la lectura/escritura en tipos de archivos o ubicaciones de red](#) (página 50).
- Evita que aplicaciones potencialmente dañinas, tales como los registradores de claves, se instalen en los enlaces API de Windows. Consulte [Administrar aplicaciones](#) (página 27).
- Protege contra virus y spyware. Consulte [Archivos en cuarentena](#) (página 52).

Situaciones comunes

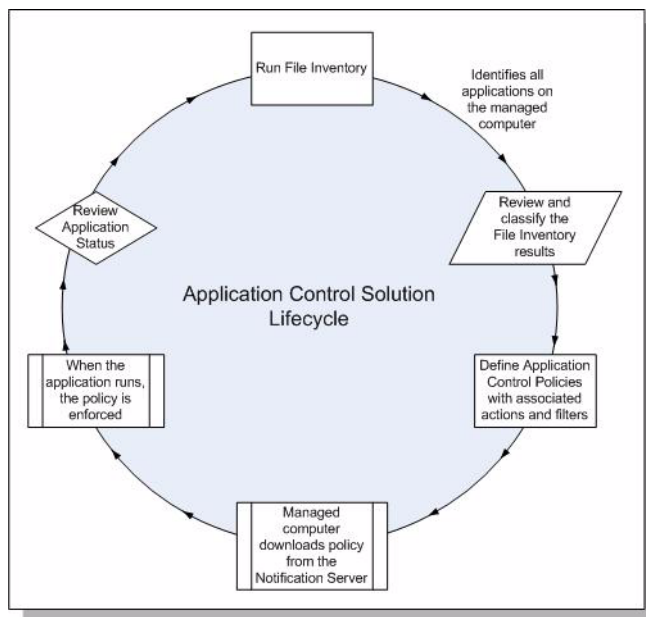
Para ver situaciones de ejemplo que resaltan la funcionalidad y el uso de esta solución, consulte [Situaciones modelo de Application Control Solution](#) (página 47).

Vínculos rápidos

- [Información general](#) (página 4)

Información general

Tras la instalación, el ciclo de vida de Application Control Solution se representa por medio del siguiente gráfico:



Descripción de la detección de archivos

Tras la instalación de Application Control Solution, debe instalar el agente de File Inventory en los equipos administrados para obtener una lista de los archivos detectados en los equipos. El agente de File Inventory utiliza dos directivas para obtener el inventario:

- Directiva predeterminada de detección de archivos: crea un inventario de las aplicaciones instaladas en el equipo administrado.
- Directiva predeterminada de File Inventory: recopila información sobre aplicaciones específicas, tal como información sobre ejecutables Win32 y Certificados digitales.

Para obtener más información, consulte [Configuración del agente de File Inventory](#) (página 40).

Descripción de las Directivas de Application Control

Utilice las directivas de Application Control para aplicar directivas de seguridad en las aplicaciones de los equipos administrados. La directiva que cree determina la forma en que se puede ejecutar y utilizar una aplicación. Cada directiva tiene los siguientes atributos asociados:

- **Acción de aplicación:** puede definir una acción para aplicarla antes de ejecutar la aplicación. Las acciones de aplicación predeterminadas que puede aplicar son:

- denegar acceso a archivos
- cifrar archivos de aplicaciones
- mostrar mensaje para usuario cuando ejecute una acción de aplicación
- restringir o elevar los derechos de proceso de una aplicación
- archivos en cuarentena
- ejecutar una aplicación en una capa de Software Virtualization Solution

Nota

Para obtener más información, consulte [Acciones de aplicación](#) (página 16).
Para crear una directiva con una de estas acciones de aplicación definidas, consulte [Creación de una directiva de Application Control](#) (página 11).

- **Filtro de aplicación:** define las aplicaciones que se asociarán con la directiva de Application Control. Para obtener más información, consulte [Filtros de aplicación](#) (página 23).

Nota

Para crear una directiva con filtros de aplicación, consulte [Creación de una directiva de Application Control](#) (página 11).

Capítulo 2

Instalación

Este capítulo describe los requisitos y procedimientos de instalación.

Requisitos previos

Se deben instalar los siguientes programas antes de instalar Application Control Solution en el equipo de Notification Server.

- Altiris® Notification Server™ 6.0 SP3 (o posterior). Para obtener más información sobre la instalación, consulte *Ayuda de Notification Server*.

Instalación de Application Control Solution

1. En Altiris Console, seleccione la ficha **Configuración**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Actualizar/Instalar software adicional**.
3. En el panel derecho, haga clic en el botón **Soluciones** de la ficha **Soluciones disponibles** y seleccione el vínculo **Altiris Application Control Solution**.
4. Siga las instrucciones del asistente de instalación.

Desinstalación de Application Control Solution

1. Seleccione **Inicio > Configuración > Panel de control > Agregar o quitar programas**.
2. En la lista de programas instalados actualmente, haga clic en **Altiris Application Control Solution**.
3. Haga clic en **Quitar**.

Concesión de licencias

Todos los productos de Altiris incluyen una licencia de prueba de 7 días que se instala de manera predeterminada. Puede registrarse y obtener una licencia de evaluación de 30 días a través de nuestro sitio Web en www.altiris.com o bien adquirir una licencia de producto completo.

Para ver la licencia actual, abra Altiris Console, haga clic en la ficha Configuración y seleccione Concesión de licencias.

Para obtener más información, consulte "Licencias de software de Altiris" en la *Guía de introducción de Altiris* que se incluye en el CD del producto o bien en nuestro sitio Web en www.altiris.com/support/documentation.

Capítulo 3

Introducción

Las tareas de la Introducción le guiarán durante la instalación, la configuración y el uso básico de Application ControlSolution. Existen dos métodos para realizar la mayoría de las tareas: la página de Quick Start (Inicio rápido) y Altiris Console. Altiris Console es la interfaz principal de las soluciones Altiris y proporciona acceso a todas las soluciones.

La página de Quick Start provee acceso a las tareas de introducción en una ubicación central y se abre automáticamente tras instalar Application Control Solution.

Para abrir la página de Quick Start de forma manual, realice lo siguiente:

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Quick Starts**.
3. En el panel derecho, seleccione **Quick Start de Application Control Solution**.

Para obtener más información, consulte [Quick Starts \(Inicios rápidos\)](#) (página 15).

Requisitos previos para las tareas de Introducción

- Notification Server 6.0 SP3 (o posterior)
- Application Control Solution 6.0 SP1 instalada en el Notification Server
Consulte [Instalación](#) (página 6)
- Altiris Agent distribuido en los equipos administrados
Consulte *Ayuda de Notification Server*

Tareas de Introducción

1. [Instalación del agente de File Inventory](#) (página 8)
2. [Instalación del agente de Application Control](#) (página 9)
3. [Revisión del inventario de aplicaciones](#) (página 11)
4. [Creación de una directiva de Application Control](#) (página 11)
5. [Seguimiento de directivas](#) (página 14)

Situación de práctica

Usted se desempeña como administrador del sistema. Su gerente de TI le pidió que agregara una capa de seguridad nueva en su entorno mediante Application Control Solution. Usted debe:

- distribuir los agentes de File Inventory y Application Control
- revisar el inventario de todas las aplicaciones de los equipos Windows* de su entorno
- crear una directiva de Application Control para mejorar la seguridad
- realizar un seguimiento de todas las acciones llevadas a cabo por la solución en las aplicaciones

Instalación del agente de File Inventory

El agente de File Inventory es un software que se instala en los equipos administrados y le permite a Application Control Solution obtener una lista de los archivos detectados en los equipos. La lista de archivos se envía al Notification Server a través de un inventario de Sucesos de Notification Server. Debe tener instalado el agente de File Inventory en su equipo administrado a fin de cargar las directivas de Application Control en el agente de Application Control.

Instale el agente a partir de la página **Instalación del agente de File Inventory**. Esta página contiene una directiva genérica que también puede utilizarse para distribuir y desinstalar el agente de File Inventory.

Para instalar el agente de File Inventory

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Configuración**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Configuración > Administración de software > File Inventory > Windows > Instalación distribuida del agente de File Inventory**.
3. Haga clic en **Instalación del agente de File Inventory**.
4. En el panel derecho, seleccione **Habilitar**.
5. Para habilitar el agente de File Inventory a fin de enviar sucesos de estado al Notification Server, seleccione **Habilitar informe detallado de sucesos de estado**.
6. Seleccione la casilla de verificación para habilitar el envío de sucesos de estado de los paquetes al Notification Server.
7. A fin de especificar una colección a la que se aplicarán las directivas, haga clic en el vínculo **Se aplica a la colección** para abrir el Selector de colecciones.

Nota

Debe seleccionar al menos una colección para poder aplicar la directiva.

8. Deshabilite la opción **Descarga mediante la multidifusión** (opcional).
9. En **Opciones de programación**, seleccione:

Manual: ejecuta la directiva de forma manual y no de acuerdo con una programación. Puede elegir una de las opciones siguientes (o ambas):

- **Notificar al usuario cuando esta tarea esté disponible:** seleccione esta opción para enviar una notificación al usuario cuando esta directiva esté disponible para su ejecución. El usuario puede controlar cuándo se debe ejecutar la directiva.
- **Avisar al usuario antes de ejecutar esta tarea:** seleccione esta opción para advertir al usuario antes de ejecutar una directiva. El usuario puede decidir si desea cancelar la tarea, ejecutarla inmediatamente o recibir un recordatorio más tarde.

Programación: ejecuta la directiva de acuerdo con una programación. Puede programar la directiva de manera que se ejecute lo más pronto posible y configurar una programación para su ejecución. Puede elegir una o varias de las opciones siguientes:

- **Ejecutar una vez lo más pronto posible:** seleccione esta opción para ejecutar la directiva tan pronto como el paquete se haya descargado en el equipo administrado y se haya cumplido con las condiciones de ejecución. Esta opción crea una directiva obligatoria que no muestra un cuadro de diálogo en el equipo administrado antes de la ejecución.
- **Programación:** seleccione esta opción para ejecutar la directiva según una programación. Haga clic en **No se ha definido ninguna programación** para abrir el **Editor de programaciones**. Seleccione una de las opciones siguientes:
 - ◆ **Ejecutar sólo a la hora programada:** esta opción le informa al agente de File Inventory que debe ejecutar la directiva sólo a la hora programada. No intentará colocarla en la cola ni ejecutar la tarea después de que haya pasado la hora programada.
 - ◆ **Ejecutar lo más pronto posible tras la hora programada:** esta opción le informa al agente de File Inventory que si no puede ejecutar la tarea a la hora programada, debe continuar intentando ejecutarla más adelante hasta que tenga éxito.
- **El usuario puede ejecutar:** seleccione esta opción para permitirle al usuario ejecutar la directiva inmediatamente cuando esté disponible.
- **Notificar al usuario cuando la tarea esté disponible:** seleccione esta opción para enviar una notificación al usuario cuando esta directiva esté disponible para su ejecución. El usuario puede controlar cuándo se debe ejecutar la directiva.
- **Advertir antes de ejecutar:** seleccione esta opción para avisar al usuario antes de ejecutar una directiva. El usuario puede elegir si desea cancelar la tarea, ejecutarla inmediatamente o posponerla.

10. Haga clic en **Aplicar**.

Instalación del agente de Application Control

El agente de Application Control es un software que puede instalar en sus equipos administrados para que Application Control Solution ejecute directivas, administre aplicaciones y ejecute acciones definidas en los equipos administrados.

Instale el agente desde la página **Instalación del agente de Application Control**. Esta página contiene una directiva genérica que puede utilizarse para una instalación distribuida y desinstalar el agente de Application Control.

Para instalar el agente de Application Control

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Configuración**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Configuración > Configuración de soluciones > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Instalación distribuida del agente de Application Control**.
3. Haga clic en **Instalación del agente de Application Control**.
4. En el panel derecho, seleccione **Habilitar**.
5. Para habilitar el agente de File Inventory a fin de enviar sucesos de estado al Notification Server, seleccione **Habilitar informe detallado de sucesos de estado**.

6. Seleccione la casilla de verificación para habilitar el envío de sucesos de estado de los paquetes al Notification Server.
7. Para especificar una colección a la que se aplicarán las directivas, haga clic en el vínculo **Se aplica a la colección** para abrir el Selector de colecciones.

Nota

Debe seleccionar al menos una colección para poder aplicar la directiva.

8. Deshabilite la opción **Descarga mediante la multidifusión** (opcional).
9. En **Opciones de programación**, seleccione:

Manual: ejecuta la directiva de forma manual y no de acuerdo con una programación. Puede elegir una de las opciones siguientes (o ambas):

- **Notificar al usuario cuando esta tarea esté disponible:** seleccione esta opción para enviar una notificación al usuario cuando esta directiva esté disponible para su ejecución. El usuario puede controlar cuándo se debe ejecutar la directiva.
- **Avisar al usuario antes de ejecutar esta tarea:** seleccione esta opción para advertir al usuario antes de ejecutar una directiva. El usuario puede elegir si desea cancelar la tarea, ejecutarla inmediatamente o recibir un recordatorio más tarde.

Programación: ejecuta la directiva de acuerdo con una programación. Puede configurar la directiva de manera que se ejecute lo más pronto posible o que lo haga según una programación. Puede elegir una o varias de las opciones siguientes:

- **Ejecutar una vez lo más pronto posible:** seleccione esta opción para ejecutar la directiva tan pronto como el paquete se haya descargado en el equipo administrado y se haya cumplido con las condiciones de ejecución. Esta opción crea una directiva obligatoria que no muestra un cuadro de diálogo en el equipo administrado antes de la ejecución.
- **Programación:** seleccione esta opción para ejecutar la directiva según una programación. Haga clic en **No se ha definido ninguna programación** para abrir el **Editor de programaciones**. Seleccione una de las opciones siguientes:
 - ◆ **Ejecutar sólo a la hora programada:** esta opción le informa al agente de Application Control que debe ejecutar la directiva sólo a la hora programada. No intentará colocarla en la cola ni ejecutar la tarea después de que haya pasado la hora programada.
 - ◆ **Ejecutar lo más pronto posible tras la hora programada:** esta opción le informa al agente de Application Control que si no puede ejecutar la tarea a la hora programada, debe continuar intentando ejecutarla más adelante hasta que tenga éxito.
- **El usuario puede ejecutar:** seleccione esta opción para permitirle al usuario ejecutar la directiva inmediatamente cuando esté disponible.
- **Notificar al usuario cuando la tarea esté disponible:** seleccione esta opción para enviar una notificación al usuario cuando esta directiva esté disponible para su ejecución. El usuario puede controlar cuándo se debe ejecutar la directiva.
- **Advertir antes de ejecutar:** seleccione esta opción para avisar al usuario antes de ejecutar una directiva. El usuario puede elegir si desea cancelar la tarea, ejecutarla inmediatamente o posponerla.

10. Haga clic en **Aplicar**.

Revisión del inventario de aplicaciones

Tras instalar el agente de Application Control, la solución realiza un inventario de las aplicaciones. Las directivas de File Inventory recopilan este inventario (Directiva predeterminada de File Inventory y Directiva predeterminada de detección de archivos). Para planificar la estrategia e implementación de Application Control, vea un resumen de todos los archivos ejecutables Win32 detectados.


Para revisar el inventario de aplicaciones

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Informes**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Informes > Administración de software > File Inventory**.
3. En el panel izquierdo, seleccione **Resumen de los ejecutables Win32**.
4. En el panel derecho, haga clic en **Ejecutar este informe**.

Creación de una directiva de Application Control

Las directivas de Application Control determinan si ciertas acciones se ejecutan o no antes de que un usuario final pueda ejecutar una aplicación. Ejemplo: una directiva puede denegar la ejecución de la aplicación o ponerla en cuarentena cuando el usuario intenta ejecutarla. La forma más fácil de crear estas directivas es mediante el asistente de Application Control.

Para crear una directiva de Application Control

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Tareas de Application Control > Administrar aplicaciones**.
3. En el panel derecho, haga clic en .
4. En el menú emergente, seleccione la directiva que desee:
 - automatizar el cifrado del documento
 - directiva en blanco de Application Control
 - denegar la ejecución de la aplicación
 - elevar los derechos de proceso
 - impedir Windows Hooking
 - aplicación en cuarentena
 - restringir el acceso de lectura y escritura del archivo de la aplicación
 - restringir derechos de proceso
 - ejecutar una aplicación en modo de solo lectura
 - ejecutar una aplicación en una capa de SVS

Nota

Para obtener descripciones de estas directivas de Application Control, consulte [Información general](#) (página 4).

Esto abre el asistente de Application Control en una ventana nueva. Los siguientes tres pasos lo guían a través del asistente.

Paso 1: Bienvenida al asistente de Application Control

Seleccione los equipos y las aplicaciones de destino para esta directiva.

1. Para seleccionar los equipos en los que se aplicará esta directiva, haga clic en


Equipos: .

2. En el cuadro de diálogo **Selector de colecciones**, seleccione una colección y haga clic en **Aplicar**.

3. Para incluir filtros en la directiva, haga clic en **Incluir:** .


4. En el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, seleccione un filtro de aplicación.

Para agregar su propio filtro de aplicación:

- a. en el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, haga clic en  y seleccione un tipo de filtro.
- b. Según su selección:
 - ◆ en el cuadro de diálogo Resumen de colecciones, escriba un nombre y una descripción para el filtro o
 - ◆ en el cuadro de diálogo Filtro dinámico, configure el filtro como se requiera.



Para obtener más detalles sobre lo que se puede configurar en cada filtro, consulte [Filtros de aplicación](#) (página 23).

Para agregar filtros adicionales, consulte [Para agregar filtros de aplicación adicionales \(opcional\)](#) (página 12).

5. Para excluir filtros de la directiva, haga clic en **Excluir:**  y siga el procedimiento del Paso 4 mencionado anteriormente.
6. Haga clic en **Siguiente**.

Para agregar filtros de aplicación adicionales (opcional)

Puede agregar tantos filtros de aplicación en una directiva como desee:

1. cuando seleccione un filtro de aplicación en el cuadro de diálogo Selector de elementos tal como se lo muestra en [Paso 1: Bienvenida al asistente de Application Control](#) (página 12), haga clic en  y seleccione un filtro nuevo.
2. En el cuadro de diálogo Selector de elementos, haga clic en , seleccione el filtro que acaba de agregar y haga clic en **Aplicar**.

Su directiva ahora contiene dos filtros de aplicación.


Paso 2: Seleccionar acciones

En este paso seleccione las acciones que va a aplicar a una aplicación y sus procesos. También puede seleccionar opciones de informes de acciones de aplicación.

1. Para agregar una acción a la directiva, en **Seleccionar una acción para aplicar a la aplicación**, haga clic en **Seleccionar un elemento**.

2. En el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, seleccione una acción de aplicación.

Para agregar su propia acción de aplicación:

a. En el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, haga clic en  y seleccione una acción.

b. En el cuadro de diálogo **Acción de aplicación**, escriba un nombre y una descripción para la acción.

Para obtener más detalles sobre lo que se puede configurar en cada acción, consulte [Acciones de aplicación](#) (página 16).

Para agregar acciones adicionales, consulte [Para agregar acciones de aplicación adicionales \(opcional\)](#) (página 13).

3. Para agregar una acción a cualquier **Proceso hijo** seleccione:

- **Igual que el anterior:** aplique la acción de aplicación a cualquier proceso hijo.


- **Utilizar una acción diferente:** haga clic en **Seleccionar un elemento**, seleccione una aplicación en el **cuadro de diálogo Selector de elementos** y haga clic en **Aplicar**.

4. Haga clic en **Si estas acciones se aplican, enviar al Notification Server un suceso** (opcional).

5. Haga clic en **Siguiente**.

Para agregar acciones de aplicación adicionales (opcional)

Puede agregar tantas acciones de aplicación en una política como desee:

1. cuando seleccione una acción de aplicación en el cuadro de diálogo Selector de elementos tal como se muestra en [Paso 2: Seleccionar acciones](#) (página 12), haga clic en  y seleccione una acción nueva.

2. En el cuadro de diálogo Selector de elementos, haga clic en , seleccione la acción que acaba de agregar y haga clic en **Aplicar**.

Su directiva ahora contiene dos acciones de aplicación.

Paso 3: Detalles de directivas

Especifique los detalles y las opciones de aplicación generales de la directiva.

1. Haga clic en **Habilitar**.

2. Escriba un nombre y una descripción para la directiva en los campos que se proveen.

3. Seleccione sus opciones de aplicación de directivas:

- **Prioridad de directiva:** especifique una prioridad de directiva para determinar su orden en relación con otras directivas.

- Para continuar aplicando directivas de prioridad más baja luego de haber aplicado esta directiva, haga clic en la casilla de verificación apropiada.

- Para continuar aplicando directivas de prioridad más bajas para los procesos hijos luego de haber aplicado esta directiva, seleccione la casilla de verificación apropiada.
4. Haga clic en **Terminar**.

Seguimiento de directivas

Para realizar un seguimiento de todas las directivas aplicadas por Application Control Solution, ejecute el informe **Acciones de la aplicación por equipo**.

Para realizar un seguimiento de las directivas

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Informes**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Informes > Administración de seguridad > Application Control**.
3. En el panel izquierdo, seleccione **Acciones de la aplicación por equipo**.
4. En el panel derecho, haga clic en **Ejecutar este informe**.

Capítulo 4

Interfaz de usuario de Application Control Solution

Cuando se instala Application Control Solution, las carpetas y los elementos correspondientes se sitúan en varias fichas de Altiris Console. Utilice estas carpetas y estos elementos para controlar las aplicaciones en toda su organización. Las carpetas y los elementos de Application Control Solution se ubican en las carpetas de **Administración de seguridad > Application Control** y **Administración de software > File Inventory** en el panel izquierdo de las diversas fichas.

Notas

La carpeta Administración de software se comparte con el software de Altiris® Patch Management Solution™, Altiris® Software Virtualization Solution™ y Altiris® Software Delivery Solution™.

Se recomienda utilizar el Asistente de Application Control para crear directivas y asociar acciones, filtros y equipos de destino. Consulte [Asistente de Application Control](#) (página 29).

Consulte

- [Quick Starts \(Inicios rápidos\)](#) (página 15)
- [Ficha Tareas](#) (página 16)
- [Ficha Recursos](#) (página 29)
- [Ficha Informes](#) (página 29)
- [Ficha Configuración](#) (página 30)

Quick Starts (Inicios rápidos)

Esta página provee acceso a las opciones de configuración, las tareas, las directivas y los informes de Application Control Solution que se utilizan con más frecuencia.

Para acceder a esta página

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Quick Starts**.
3. En el panel derecho, seleccione **Quick Start de Application Control Solution**. La página se abre en una ventana nueva

Nota

Todas las tareas que se encuentran en la página Quick Starts se describen en [Introducción](#) (página 7).

Ficha Tareas

Las carpetas y los elementos que se detallan a continuación se utilizan para administrar aplicaciones:

- [Acciones de aplicación](#) (página 16)
- [Filtros de aplicación](#) (página 23)
- [Administrar aplicaciones](#) (página 27)
- [Administrar aplicaciones](#) (página 27)

Acciones de aplicación

La carpeta Acciones de aplicación contiene todas las operaciones que pueden procesarse antes de ejecutar una aplicación determinada en un equipo administrado. Una directiva de Application Control se puede enlazar para que haga referencia a cada acción y determina el entorno donde se ejecutará o restringirá la aplicación.

Nota

Se recomienda utilizar el asistente de Application Control para crear directivas y asociar acciones, filtros y equipos de destino. Consulte [Asistente de Application Control](#) (página 29).

Para acceder a la carpeta de acciones de la aplicación

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Windows > Tareas de Application Control > Acciones de aplicación**.

Las acciones de aplicación predeterminadas se describen en detalle en la siguiente tabla:

Acción	Descripción
Valor predeterminado del acceso de lectura y escritura en los archivos	Para denegar el acceso de lectura o escritura a determinadas aplicaciones, seleccione la casilla de verificación apropiada. Filtre la aplicación según: <ul style="list-style-type: none">• la ruta de archivo• las extensiones de archivo• los tipos MIME
Denegar acceso de lectura o escritura a los documentos de Microsoft Office	Para denegar el acceso de lectura o escritura a los documentos de Microsoft* Office, seleccione la casilla de verificación apropiada. Filtre la aplicación según: <ul style="list-style-type: none">• la ruta de archivo• las extensiones de archivo• los tipos MIME

Acción	Descripción
Denegar acceso de escritura a los archivos ejecutables	Denegar acceso de escritura a los archivos ejecutables comunes Filtre la aplicación según: <ul style="list-style-type: none"> • la ruta de archivo • las extensiones de archivo • los tipos MIME
Acción nueva de denegar acceso a archivos	Para denegar el acceso de lectura o escritura a un archivo, seleccione la casilla de verificación apropiada. Filtre la aplicación según: <ul style="list-style-type: none"> • la ruta de archivo • las extensiones de archivo • los tipos MIME
Cifrar documentos de aplicaciones comunes	Cifrar los documentos de una aplicación. Filtre la aplicación según: <ul style="list-style-type: none"> • la ruta de archivo • las extensiones de archivo • los tipos de MIME
Cifrar documentos comunes de Microsoft Office	Cifrar documentos comunes de Microsoft Office. Filtre la aplicación según: <ul style="list-style-type: none"> • la ruta de archivo • las extensiones de archivo • los tipos de MIME
Mensaje de denegación de la ejecución	Configure este mensaje para que aparezca cuando el usuario intenta ejecutar una aplicación determinada. Puede configurar: <ul style="list-style-type: none"> • nombre y descripción de la acción • Título del mensaje • Cuerpo: sustituya los nombres entre corchetes del proceso, la ruta y los valores de Id. del proceso si se requiere. • Tipo de icono: seleccione Información, Advertencia, Error, Altiris o Programa. • Tiempo de espera: especifique la cantidad de segundos que desea que se muestre el mensaje.

Acción	Descripción
Mensaje de denegar acceso de lectura y escritura a archivos	<p>Configure este mensaje para que aparezca cuando un usuario tenga restricciones de lectura o escritura en una aplicación determinada. Puede configurar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre y descripción de la acción • Título del mensaje • Cuerpo: sustituya los nombres entre corchetes del proceso, la ruta y los valores de Id. del proceso si se requiere. • Tipo de icono: seleccione Información, Advertencia, Error, Altiris o Programa. • Tiempo de espera: especifique la cantidad de segundos que desea que se muestre el mensaje.
Mensaje del cifrado de documentos	<p>Configure este mensaje para que aparezca cuando se cifra un documento. Este mensaje se configura de la misma forma que el Mensaje predeterminado de denegación de la ejecución anterior.</p>
Mensaje para limitar los derechos de proceso para aplicaciones nuevas	<p>Configure este mensaje para que se le muestre al usuario y se le informe que se han reducido los derechos de una aplicación. Este mensaje se configura de la misma forma que el Mensaje predeterminado de denegación de la ejecución anterior.</p>
Mostrar mensaje nuevo para usuario de acción	<p>Configure un mensaje nuevo para que aparezca cuando se realice una acción determinada. Este mensaje se configura de la misma forma que el Mensaje predeterminado de denegación de la ejecución anterior.</p>
Mensaje de cuarentena	<p>Configure este mensaje para que aparezca cuando se haya puesto una aplicación en cuarentena. Este mensaje se configura de la misma forma que el Mensaje predeterminado de denegación de la ejecución anterior.</p>
Quitar mensaje de derechos	<p>Configure este mensaje para que aparezca cuando haya restringido los derechos de un usuario en la aplicación. Este mensaje se configura de la misma forma que el Mensaje predeterminado de denegación de la ejecución anterior.</p>
Mensaje de usuario de capa global de SVS	<p>Configure este mensaje para que aparezca cuando un usuario abra una aplicación colocada en la capa global de SVS. Este mensaje se configura de la misma forma que el Mensaje predeterminado de denegación de la ejecución anterior.</p>
Mensaje de usuario de capa de aislamiento de SVS	<p>Configure este mensaje para que aparezca cuando un usuario abra una aplicación colocada en la capa de aislamiento de SVS. Este mensaje se configura de la misma forma que el Mensaje predeterminado de denegación de la ejecución anterior.</p>

Acción	Descripción
Mensaje de Windows Hooking	<p>Configure este mensaje para que aparezca cuando impida el inicio de una aplicación si el software intenta realizar una operación restringida. Puede configurar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre y descripción de la acción • Título del mensaje • Cuerpo: sustituya los números entre corchetes del proceso. • Tipo de icono: seleccione Información, Advertencia, Error, Altiris o Programa. • Tiempo de espera: especifique la cantidad de segundos que desea que se muestre el mensaje.
Agregar derechos administrativos	<p>Esta acción eleva los permisos y privilegios sostenidos por un símbolo de seguridad del proceso. De forma predeterminada, los procesos que inicia un usuario heredan su símbolo de seguridad. Puede configurar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre y descripción de la acción. • Tipo de acción: elevar o restringir derechos. Elevar está habilitada de forma predeterminada. • Privilegios de Windows: seleccione los privilegios de Windows para esta acción. • Cuentas integradas: seleccione las cuentas integradas para esta acción. También puede seleccionar grupos de usuarios o dominios. • Utilizar símbolo sin restricciones del usuario: utilice el símbolo sin restricciones del usuario de Windows Vista cuando eleve los derechos. • Impedir cambios en los derechos de proceso tras aplicar cambios: no permitir cambios en los derechos de proceso del usuario de Windows Vista tras aplicar la acción.
Quitar los derechos administrativos	<p>Esta acción es igual que Agregar derechos administrativos predeterminados excepto que la opción Restringir está habilitada de forma predeterminada.</p>
Cuarentena de archivo	<p>Cree una ruta de cuarentena para las aplicaciones. Usted puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • escribir un nombre y una descripción para la acción. • utilizar la ruta de cuarentena de la Directiva del agente de Application Control. • especificar su propia ruta de cuarentena.
Cuarentena de archivo nueva	<p>Cree una ruta de cuarentena nueva para las aplicaciones. Usted puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • escribir un nombre y una descripción para la acción. • utilizar la ruta de cuarentena de la directiva del agente de Application Control. • especificar su propia ruta de cuarentena.

Acción	Descripción
Capa global de SVS de Application Control	<p>Cree una capa de SVS bajo la cual se ejecutan determinadas aplicaciones. Usted puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • escribir un nombre y una descripción para la acción. • escribir un Nombre de capa. • seleccionar un Tipo de capa: Aislamiento o Aplicación.
Capa de aislamiento de SVS de Application Control	<p>Cree una capa de SVS bajo la cual se ejecutan determinadas aplicaciones. Usted puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • escribir un nombre y una descripción para la acción. • escribir un Nombre de capa. • seleccionar un Tipo de capa: Aislamiento o Aplicación.
Acción nueva de Aplicar capa de SVS	<p>Cree una capa de SVS nueva bajo la cual se ejecutan determinadas aplicaciones. Usted puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • escribir un nombre y una descripción para la acción. • escribir un Nombre de capa. • seleccionar un Tipo de capa: Aislamiento o Aplicación.
Denegación de la ejecución	<p>Impida que un equipo administrado ejecute una aplicación. Escriba un nombre y una descripción para la acción en los campos apropiados.</p>
Denegar Windows Hooking	<p>Impida que las aplicaciones se enlacen con funciones de Windows. Escriba un nombre y una descripción para la acción en los campos apropiados.</p>

Directivas de Application Control

Las directivas de Application Control determinan si ciertas acciones de aplicación se ejecutan o no antes de que un usuario pueda ejecutar una aplicación. De forma predeterminada, existen cuatro directivas de seguridad. Haga clic en alguna de las siguientes para abrir la página Directiva de Application Control:

- **Permitir la directiva de Microsoft Installer:** habilita cualquier proceso hijo de Windows Installer para ejecutar e impedir que los procesos hijos de Windows Installer se clasifiquen como directivas de "Aplicaciones no clasificadas".
- **Permitir la ejecución de aceptables:** permite que Application Control Solution realice la ejecución no administrada de las aplicaciones aceptables e impida que las directivas moderadas de Application Control se apliquen en aplicaciones aceptables.
- **Denegar la ejecución de restringidos/as:** impide que se ejecuten aplicaciones restringidas.
- **Limitar los derechos de proceso de Internet Explorer y los clientes de correo:** restringe los derechos de proceso de los exploradores de Internet y clientes de correo estándar. Si se ejecutan estas aplicaciones con derechos administrativos, se puede ocasionar problemas de seguridad importantes. Esta directiva reduce el riesgo de un daño que infecte un equipo desde estas aplicaciones.
- **Limitar los derechos de proceso de las aplicaciones de mensajería instantánea:** restringe los derechos de proceso de las aplicaciones estándar de

mensajería instantánea. Si se ejecutan estas aplicaciones con derechos administrativos, se puede ocasionar problemas de seguridad importantes. Esta directiva reduce el riesgo de un daño que infecte un equipo desde estas aplicaciones.

- **Limitar los derechos de proceso de reproductores multimedia populares:** restringe los derechos de proceso para las aplicaciones de reproductores multimedia. Si se ejecutan estas aplicaciones con derechos administrativos, se puede ocasionar problemas de seguridad importantes. Esta directiva reduce el riesgo de un daño que infecte un equipo desde estas aplicaciones.
- **Limitar los derechos de proceso para aplicaciones no clasificadas detectadas durante la última semana:** restringe los derechos de proceso para una aplicación. Si se ejecutan estas aplicaciones sin necesidad con derechos administrativos, esto puede presentar problemas de seguridad notorios. Esta directiva reduce el riesgo de un daño que infecte un equipo desde estas aplicaciones. Esta directiva se aplica a las aplicaciones que se han detectado a nivel local durante la última semana y que tienen la Etapa 2 del procesamiento habilitada de forma predeterminada.

Nota

Se recomienda utilizar el asistente de Application Control para crear directivas y asociar acciones, filtros y equipos de destino. Consulte [Operaciones en Application Control Solution](#) (página 43).

Para acceder a las directivas de Application Control Solution

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Tareas de Application Control > Directivas de Application Control**.

Elementos de la página

Elemento	Descripciones
Habilitar	Habilite la directiva.
Nombre	Escriba un nombre para la directiva.
Descripción	Escriba una descripción para la directiva.
Equipos	Seleccione una colección para aplicar la directiva.
Aplicaciones para controlar	
Aplicación	Seleccione las aplicaciones que desea controlar cuando se cumpla con las condiciones asociadas.
Inclusiones	Seleccione una condición con la que deba coincidir la aplicación para que se ejecute la directiva.
Exclusiones	Seleccione una condición con la que no deba coincidir la aplicación para que se ejecute la directiva.
Acciones de aplicación	
Aplicaciones	Seleccione las acciones que deben ocurrir si una aplicación coincide con el filtro de aplicación.
Aplicaciones hijas	Seleccione las acciones que deben ocurrir en los procesos hijos de una aplicación que coinciden con el filtro de aplicación. Seleccione: <ul style="list-style-type: none">• Ninguna acción• Acción de aplicación• Igual que el padre
Enviar comentarios de directiva	Habilitar comentarios de directiva
Aplicación de directivas	
Prioridad	Especifique una prioridad de directiva para determinar su orden en relación con otras directivas. La Prioridad 1 es la más alta y la que se ejecutará primero.
Continúe aplicando directivas luego de haber aplicado ésta	Elija finalizar todo el procesamiento de la aplicación si se aplica la directiva.
Continúe aplicando directivas para los procesos hijos luego de haber aplicado esta directiva.	Elija finalizar todo el procesamiento de hijos de la aplicación si se aplica la directiva.
Etapas 2 Procesamiento	Haga que la aplicación sujeta a las directivas pueda aplicarse a su aplicación padre. Es decir la aplicación que generó el proceso que puede aplicarse a esta directiva.

Tipos de directivas de Application Control

Para obtener más información, consulte [Para crear una directiva de Application Control](#) (página 11).

Filtros de aplicación

Un filtro de aplicación define las aplicaciones (grupos de archivos) que se pueden restringir con una directiva de Application Control. Existen tres tipos:

- **Filtros del contexto de aplicación:** el Altiris Agent evalúa estos filtros que se utilizan para aplicar directivas de seguridad a las aplicaciones en un contexto de usuario.
- **Filtros dinámicos:** el Altiris Agent evalúa estos filtros que se utilizan para aplicar directivas de seguridad en aplicaciones que aún no se han detectado pero que se utilizan o descargan con frecuencia.
- **Filtros de inventario:** el Notification Server evalúa estos filtros basados en la colección que dependen de los datos de inventario del archivo. Se utilizan para aplicar directivas de control de aplicaciones en aplicaciones que ya se han detectado.

Nota

Se recomienda utilizar el asistente de Application Control para crear directivas y asociar acciones, filtros y equipos de destino. Consulte [Asistente de Application Control](#) (página 29).

Para acceder a los filtros de aplicación

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Windows > Tareas de Application Control > Filtros de aplicación**.

La siguiente tabla contiene todos los filtros disponibles y una descripción de cada uno.

Filtro	Descripción
Filtros del contexto de aplicación	
Usuarios interactivos	Puede aplicar directivas en aplicaciones con usuarios interactivos. Seleccione la casilla de verificación apropiada y especifique los detalles de la directiva en los campos que se proveen.
Aplicaciones de Sistema local y del Servicio	Puede aplicar directivas a las aplicaciones de Sistema local y del Servicio. Seleccione la casilla de verificación apropiada y especifique los detalles de la directiva en los campos que se proveen.
Aplicaciones del Servicio	Puede aplicar directivas a las aplicaciones del Servicio. Seleccione la casilla de verificación apropiada y especifique los detalles de la directiva en los campos que se proveen.
Filtros dinámicos	

Filtro	Descripción
<p>Aplicaciones de mensajería instantánea</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mensajero instantáneo de AOL ● Google Talk ● MSN Messenger ● Skype ● Trillian ● Yahoo! Messenger 	<p>Puede aplicar directivas de seguridad a cualquiera de las aplicaciones de mensajería instantánea de la lista. Si instala alguna de estas aplicaciones en el futuro, puede agregarlas de forma automática a una directiva. Usted puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● escribir un nombre y una descripción para el filtro. ● escribir un Nombre de archivo y una Ruta de archivo en los campos que se proveen. ● Hacer clic en Incluir subdirectorios para filtrarlos también (opcional). ● especificar Información de archivo ejecutable Win32: <ul style="list-style-type: none"> ■ Nombre interno ■ Nombre de archivo original ■ Versión del archivo ■ Nombre del producto ■ Versión del producto ■ Nombre de la empresa
<p>Reproductores multimedia</p> <ul style="list-style-type: none"> ● iTunes ● Reproductor de Microsoft Windows Media ● QuickTime ● RealPlayer ● Winamp 	<p>Puede aplicar directivas de seguridad en las aplicaciones de reproductores multimedia de la lista. Si instala alguna de estas aplicaciones en el futuro, puede agregarlas de forma automática a una directiva. Puede configurarlas de la misma forma que las Aplicaciones de mensajería instantánea anteriores.</p>
<p>Conjunto de programas de MS Office</p> <ul style="list-style-type: none"> ● MS Access ● MS Excel ● MS FrontPage ● MS Outlook ● MS Word ● Filtro nuevo de archivos ejecutables Win32 	<p>Puede aplicar directivas de seguridad a las aplicaciones del conjunto de programas de Microsoft Office de la lista. Si instala alguna de estas aplicaciones en el futuro, puede agregarlas de forma automática a una directiva. Puede configurarlas de la misma forma que las Aplicaciones de mensajería instantánea anteriores.</p>

Filtro	Descripción
Internet Explorer	Puede aplicar una directiva de seguridad a la aplicación de Microsoft Internet Explorer. Puede configurarla de la misma manera que la Aplicación de mensajería instantánea anterior.
Filtro nuevo de archivos firmados	<p>Puede crear un filtro mediante la asociación de un certificado digital. Usted puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • escribir un nombre y una descripción para el filtro. • Incluir certificados digitales: todos los archivos firmados por un certificado digital seleccionado se incluirán en este filtro.
Filtros de inventario	
Clasificación de seguridad	<p>Esta carpeta contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • todas las aplicaciones aceptables • todas las aplicaciones moderadas • todas las aplicaciones restringidas • todas las aplicaciones no clasificadas <p>Para obtener más información sobre la edición de colecciones, consulte <i>Ayuda de Notification Server</i>.</p>
Todos los archivos ejecutables detectados durante las últimas dos semanas	Colección que incluye una lista de todos los archivos ejecutables detectados por File Inventory en sus equipos administrados durante los últimos dos días. Esta colección no se puede editar.
Todos los archivos ejecutables detectados el día anterior	Colección que incluye una lista de todos los archivos ejecutables detectados por File Inventory en su equipo administrado el día anterior. Esta colección no se puede editar.
Todos los archivos ejecutables detectados durante el último mes	Colección que incluye una lista de todos los archivos ejecutables detectados por File Inventory en sus equipos administrados durante el último mes. Esta colección no se puede editar.
Todos los archivos ejecutables detectados durante la última semana	Colección que incluye una lista de todos los archivos ejecutables detectados por File Inventory en sus equipos administrados durante la última semana. Esta colección no se puede editar.

Filtro	Descripción
Colección de archivos ejecutables Win32	<p>Es una colección de todos los archivos ejecutables Win32. Si edita esta colección puede configurar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Filtro: selecciona si se van a incluir o excluir las aplicaciones coincidentes de esta colección. ● Criterios de ejecutables Win32: especifica los criterios con los que debe cumplir la aplicación para aplicar el filtro desde: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre interno ◆ Nombre de archivo original ◆ Versión del archivo ◆ Nombre del producto ◆ Versión del producto ◆ Nombre de la empresa
Colección de recursos de archivos firmados	<p>Es una colección que se basa en todos los archivos firmados por un certificado digital específico. Si edita esta colección puede configurar:</p> <p>Filtro: selecciona si va a incluir o excluir las aplicaciones coincidentes de esta colección.</p> <p>Incluir certificado digital: todos los archivos firmados por un certificado digital seleccionado se incluirán en la colección.</p>
Colección de recursos de archivos	<p>Esta colección permite aplicar una Directiva de seguridad en aplicaciones específicas. Si edita esta colección puede configurar:</p> <p>Filtro: selecciona si se van a incluir o excluir los archivos coincidentes de esta colección.</p> <p>Incluir archivos: selecciona los archivos que se van a incluir en la colección.</p>
Colección de archivos agregados	<p>Es una colección de archivos que se basa en las colecciones de recursos de archivos existentes. Si edita esta colección puede configurar:</p> <p>Filtro: selecciona si se van a incluir o excluir los archivos coincidentes de esta colección.</p> <p>Primera colección: selecciona una colección como base para esta colección.</p> <p>Tipo de colección: Selecciona Intersección para que la colección contenga archivos en la primera y segunda colección o Diferencia para que la colección contenga archivos en la primera o en la segunda.</p> <p>Segunda colección: selecciona una colección cuyos archivos se combinarán con los de la Primera colección para crear una nueva.</p>

Administrar aplicaciones

Esta solución se caracteriza por el hecho de que la mayoría de las tareas, directivas y filtrados pueden realizarse a través de la página **Administrar aplicaciones**.

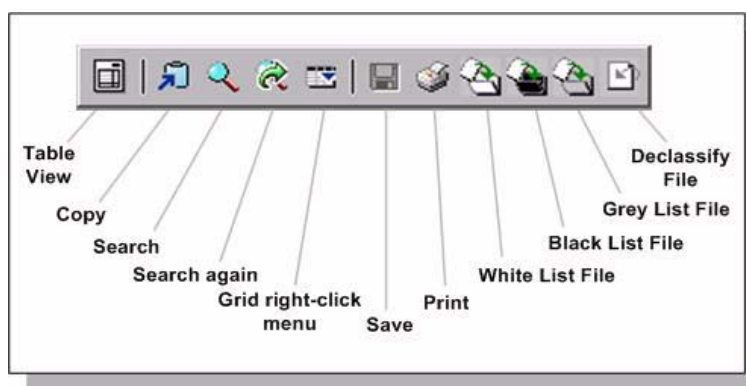
Para acceder a esta página

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Tareas de Application Control > Administrar aplicaciones**.

Elementos de la página

Elemento	Descripción
Asistente de Application Control	Abra el asistente de Application Control, que es una guía paso a paso para crear una directiva de seguridad con acciones y filtros de aplicación. Consulte Asistente de Application Control (página 29).
Mostrar	Las aplicaciones que se muestran en la cuadrícula Administrar aplicaciones pertenecen al informe Resumen de ejecutables Win32.
Colección	Seleccione la colección de equipos administrados cuyas aplicaciones desea ver en la cuadrícula.
Nombre de la empresa	Filtre la cuadrícula para ver las aplicaciones fabricadas por una empresa determinada.
Nombre del producto	Filtre la cuadrícula para ver las aplicaciones que pertenecen a un producto determinado.
Ejecutables Win32	Filtre la lista de aplicaciones para ver los equipos administrados que tienen instalado el archivo .EXE especificado.
Nombre de certificado	Filtre la cuadrícula para ver las aplicaciones que poseen un certificado digital determinado.
Valor de tiempo	Especifique un filtro de período de tiempo para las aplicaciones detectadas.
Unidad de tiempo	Seleccione una unidad de tiempo para el valor de tiempo especificado anteriormente.
Actualizar	Actualice la lista de aplicaciones.

Barra de herramientas de Administrar aplicación



Los elementos sobre los que se puede hacer clic en la barra de herramientas de Administrar aplicación son:

- **Vista de tabla:** sólo se activa cuando se crean otras vistas. Ejemplo: si visualiza el Informe de todos los archivos firmados digitalmente.
- **Copiar:** crea una copia de las filas seleccionadas o de la vista que se esté mostrando para pegarlas en otro lugar.

- **Buscar:** busca una aplicación en esta colección. Escriba el texto de búsqueda en el campo Buscar y, a continuación, haga clic en el botón Buscar.
- **Buscar de nuevo:** busca el siguiente recurso a partir del último criterio de búsqueda especificado en Buscar.
- **Menú contextual de la cuadrícula:** proporciona un acceso directo para el menú contextual.
- **Guardar:** no activo.
- **Imprimir:** imprime la lista de aplicaciones.
- **Archivo aceptable:** agrega las aplicaciones seleccionadas a la lista de aceptables.
- **Archivo restringido:** agrega las aplicaciones seleccionadas a la lista de restringidos/as.
- **Archivo aceptable:** agrega las aplicaciones seleccionadas a la lista de moderados/as.
- **Desclasificar archivo:** desclasifica las aplicaciones seleccionadas.

Asistente de Application Control

El asistente de Application Control se utiliza para crear directivas de aplicación. Para utilizar el asistente, consulte [Creación de una directiva de Application Control](#) (página 11).

Ficha Recursos

Para buscar las carpetas y los elementos de la ficha **Recursos**, seleccione **Administración de recursos > Recursos > Administración de software > File Inventory** en el panel izquierdo.

Para iniciar la consola del Administrador de recursos, haga doble clic en cualquier recurso de las carpetas de recursos. Esta consola muestra detalles sobre dicho recurso.

Application Control Solution no crea colecciones predeterminadas. Para crear colecciones que satisfagan sus necesidades, consulte *Ayuda de Altiris Notification Server*.

Ficha Informes

Esta sección describe las carpetas y los elementos que Application Control Solution instala en la ficha Informes. Puede utilizar o editar informes predeterminados o crear los propios para analizar la información sobre Application Control. Los informes se crean para Application Control Solution y File Inventory.

Informes de Application Control Solution

Para ubicar estos archivos en la ficha **Informes**, seleccione **Informes > Administración de seguridad > Application Control** en el panel izquierdo. Las categorías de informes instaladas son:

- **Información de agente:** contiene dos informes que describen el resumen y el estado de la instalación del agente de Application Control.
- **Aplicación de directivas de Application Control:** contiene cinco informes que describen todas las directivas aplicadas.

Informes de File Inventory

Para ubicar estos informes en la ficha **Informes**, seleccione **Informes > Administración de software > File Inventory** en el panel izquierdo. Las categorías de informes instaladas son:

- **Información de agente:** contiene informes que describen el resumen y el estado de la instalación del agente de File Inventory.
- **Diagnóstico:** contiene dos informes con una lista de todos los archivos no informados por el Inventario del equipo o sin hashes.

La carpeta File Inventory también contiene los siguientes informes:

- Resumen de certificados digitales
- Resumen de fabricantes
- Resumen de productos
- Resumen de ejecutables Win32
- Ejecutables Win32 por equipo

Nota

Para obtener más información sobre la ejecución, creación y edición de informes, consulte *Ayuda de Altiris Notification Server*.

Ficha Configuración

Consulte

- [Configuración del agente de Application Control](#) (página 30)
- [Instalación del agente de Application Control](#) (página 31)
- [Página Paquete del agente de Application Control](#) (página 31)
- [Página Actualización del agente de Application Control](#) (página 38)
- [Página Desinstalación del agente de Application Control](#) (página 40)
- [Mantenimiento](#) (página 40)
- [Configuración del agente de File Inventory](#) (página 40)
- [Depuración de recursos](#) (página 42)

Configuración del agente de Application Control

Esta directiva le permite configurar los parámetros generales que controlan el funcionamiento del agente de Application Control.

Para acceder a esta página

1. En Altiris Console, seleccione la ficha **Configuración**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Configuración > Configuración de soluciones > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Configuración del agente de Application Control > Directiva de configuración del agente de Application Control**.

Elementos de la página

Elemento	Descripción
Habilitar	Habilite la directiva.
Nombre	Escriba un nombre para la directiva.
Descripción	Escriba una descripción para la directiva.
Se aplica a	Seleccione una colección para aplicar la directiva.
Intervalo de sucesos	Seleccione la frecuencia con la que se envían los sucesos de Acciones de aplicación al Notification Server.
Intervalo de actualización de elementos del cliente	Seleccione la frecuencia con la que el agente de Application Control solicita información sobre Filtros y Acciones de aplicación.
Ruta de cuarentena	Especifique una ubicación para los archivos que se van a poner en cuarentena. Ejemplo: C:\Archivos en cuarentena.
Prioridad de directiva	Especifique una prioridad de directiva para determinar su orden en relación con otras directivas.

Instalación del agente de Application Control

Para obtener más información, consulte [Instalación del agente de Application Control](#) (página 9).

Página Paquete del agente de Application Control

Esta página le permite crear un paquete que las directivas de instalación del agente de Application Control utilizan según sea necesario cuando distribuyen o desinstalan el agente. Por lo general, es recomendable que no se cambie ninguna configuración en este paquete.

Ficha Paquete

Configure un paquete mediante esta ficha.

Elementos de la página

Elemento	Descripción
Nombre	Nombre del paquete.
Descripción	Descripción del paquete.
Compañía de software	Detalles de la compañía que produjo el paquete.
Idioma	Idioma para el que está diseñado el paquete.
Versión	Detalles de la versión del paquete.

Elementos de la página (Continuado)

Elemento	Descripción
Origen del paquete	<p>Lista desplegable con las siguientes opciones que sólo están disponibles cuando el software de Altiris® Software Delivery Solution™ se encuentra instalado.</p> <p>El paquete no contiene archivos de origen: se envía una línea de comandos al equipo administrado. Ejemplo: una llamada a una utilidad, tal como Chkdisk.exe. El paquete no contiene los archivos de origen.</p> <p>Acceder al paquete desde un directorio local del equipo NS: la ubicación del paquete existe en un directorio local del equipo de Notification Server.</p> <p>Acceder al paquete desde una ruta UNC existente: para acceder a paquetes que existen en una ruta UNC, primero debe ingresar las credenciales que el Notification Server utilizará cuando se conecte con dicha ruta. Para hacerlo, vaya a la página Configuración avanzada de la ficha Configuración e ingrese las credenciales en la sección Credencial de punto de distribución (DPC). A continuación, otorgue acceso de lectura a estas credenciales en la carpeta de origen UNC.</p> <p>Cuando el agente de Application Control descarga un paquete UNC desde el Notification Server a través de HTTP, se conectará con el IIS del servidor por medio de la credencial de conectividad del agente (ACC) y el IIS se autenticará en el origen UNC con la DPC.</p> <p>El agente de Application Control utiliza la ACC cuando se conecta a los orígenes para la descarga. Por lo tanto, si el agente de Application Control se descarga directamente a partir del origen del paquete UNC, en lugar de hacerlo a través de HTTP del Notification Server, las credenciales ACC también necesitarán Acceso de lectura en la ubicación del origen UNC.</p> <p>Nota Se recomienda seleccionar la opción Utilizar credencial de conectividad del agente cuando se establezca la DPC en la página Configuración avanzada, ya que esto garantiza que deberá existir sólo una credencial, la ACC, en las ubicaciones del origen del paquete UNC.</p> <p>Esto no se aplica si el agente de Application Control se descarga de un Package Server, ya que éste aplicará un acceso anónimo o la ACC a sus archivos de paquete descargados y no se utilizará la DPC.</p>
Acceder al paquete desde una dirección URL	<p>Esta opción requiere una ubicación URL para el paquete.</p> <p>URL de ubicación del paquete: el agente de Application Control accederá al paquete a través de esta URL anónima.</p>
Ubicación del paquete	<p>Ubicación del paquete en el equipo de Notification Server. Esta ubicación puede ser un directorio local, una ruta UNC o una ubicación de URL, en función del origen del paquete.</p>

Elementos de la página (Continuado)

Elemento	Descripción
Los archivos del paquete se eliminarán del equipo si no se utilizan durante	Lista desplegable que permite especificar el intervalo de tiempo a partir del cual los archivos de paquetes se eliminan del equipo cliente si no se han utilizado durante un plazo de tiempo específico.
Aplicar	Haga clic aquí para guardar los cambios.
Cancelar	Haga clic aquí para cancelar los cambios.
Actualizar puntos de distribución	Haga clic aquí para actualizar esta información de paquete tan pronto como sea posible en todos los equipos con Package Server habilitado.

Ficha Programas

Esta ficha se utiliza para configurar los programas asociados con un paquete.

Seleccione un programa de la lista desplegable para ver sus detalles. Para agregar un programa nuevo al paquete, haga clic en **Nuevo**. Para eliminar un programa del paquete, selecciónelo en la lista desplegable y haga clic en **Eliminar**.

Elementos de la página

Elemento	Descripción
Programa	Lista desplegable que permite seleccionar el programa que se asociará con el paquete seleccionado.
Nuevo(a)	Crea una nueva definición de programa con la información que aparece actualmente en la sección Detalles del programa de la página.
Eliminar	Elimina la definición de programa seleccionada en la lista desplegable Programa .
Nombre	Nombre del programa (obligatorio).
Descripción	Descripción del programa (opcional).
Línea de comandos	Entrada de línea de comandos para ejecutar el programa, incluso los modificadores y los parámetros si corresponde (obligatorio). La entrada de la línea de comandos debe estar en la misma ubicación o ruta que el paquete.
Directorio de trabajo	Directorio donde se almacenan temporalmente los archivos que necesita el programa durante el despliegue (opcional).
Códigos de éxito	Indique los códigos de éxito del programa (opcional). Los códigos de éxito vienen determinados por el código de salida que se devuelve cuando finaliza una aplicación. Las aplicaciones pueden definir sus propios códigos de salida para éxitos y errores, pero por norma general el valor cero se emplea para indicar éxitos y el valor no cero para indicar errores. También se pueden especificar varios valores con un delimitador de coma. Ejemplo: se puede indicar 0,3000 como valores de éxito.

Elementos de la página (Continuado)

Elemento	Descripción
Códigos de error	<p>Indique los códigos de error del programa (opcional).</p> <p>Los códigos de error vienen determinados por el código de salida que se devuelve cuando finaliza una aplicación. Las aplicaciones pueden definir sus propios códigos de salida para éxitos y errores, pero por norma general el valor cero se emplea para indicar éxitos y el valor no cero para indicar errores.</p> <p>También se pueden especificar varios valores con un delimitador de coma. Ejemplo: se puede indicar 1,5000 como valores de error.</p>
Espacio estimado en disco	<p>El espacio estimado en disco de un campo de información requerido para el programa instalado (opcional). El agente de Application Control lo utiliza para asegurarse de que al menos una unidad física tiene la cantidad especificada disponible antes de ejecutar el programa.</p>
Tiempo estimado de ejecución	<p>El tiempo estimado en minutos necesario para completar el despliegue (opcional). Se trata sólo de un campo informativo.</p>
Interrumpir después de	<p>Detiene la ejecución del programa una vez transcurridos los minutos especificados. Si se establece en 0 o se deja en blanco, el programa finalizará automáticamente después de que transcurran 360 minutos.</p>
Tras ejecutar	<p>Especifica la acción que debe llevarse a cabo después de ejecutar el programa (opcional). Las opciones son No se requiere ninguna acción, Reiniciar equipo y Cerrar sesión de usuario.</p>
Ventana de inicio	<p>Especifica el estado de la ventana del programa cuando éste se ejecuta. Las opciones son Normal, Oculto(a), Minimizado(a) y Maximizado(a).</p>
Ejecutar con derechos	<p>Especifica si el programa se ejecuta con la cuenta Cuenta del sistema, Usuario conectado o Usuario especificado. Si selecciona Usuario especificado, debe especificar el dominio de usuario en el campo situado bajo esta opción.</p>
El programa se puede ejecutar	<p>Especifica las condiciones que deben darse para que el programa se pueda ejecutar. Las opciones son Sólo si hay un usuario conectado, Ya sea que haya un usuario conectado o no y Sólo si no hay ningún usuario conectado.</p> <p>Si selecciona Sólo si hay un usuario conectado, puede seleccionar Se requiere entrada del usuario si desea permitir la introducción de datos por parte del usuario.</p> <p>La opción Se requiere entrada del usuario sólo es válida si hay un usuario conectado. Esta opción se encuentra disponible si el programa que se ejecuta en un equipo abre una interfaz de usuario que requiere la entrada del mismo para finalizar el proceso. Por norma general, resulta más seguro mantener esta opción seleccionada; razón por la que se trata de la opción predeterminada.</p>

Elementos de la página (Continuado)

Elemento	Descripción
Velocidad de conexión mínima	<p>Seleccione la velocidad mínima de conexión para la ejecución de los programas de Software Delivery. La velocidad de conexión desde el agente de Application Control al Notification Server se prueba antes de ejecutar el programa. Si es inferior a la velocidad seleccionada, el programa no se ejecutará.</p> <p>El valor predeterminado es no se requiere conexión de red. Esto significa que no se ha definido una velocidad mínima de conexión predeterminada para ejecutar los programas de Software Delivery.</p> <p>Si se selecciona una velocidad de _ KB/seg, el agente de Application Control comprueba la velocidad de conexión entre él y el Notification Server antes de ejecutar un programa de Software Delivery. Si la velocidad de conexión es superior a este valor, el programa se ejecuta. Esto sólo se aplica a la ejecución de programas, no a la descarga de paquetes. El paquete ya debe estar descargado.</p>
Aplicar	Haga clic aquí para guardar los cambios.
Cancelar	Haga clic aquí para descartar los cambios.
Actualizar puntos de distribución	Haga clic aquí para actualizar esta información de paquete tan pronto como sea posible en todos los equipos con Package Server habilitado.

Ficha Package Servers

Esta ficha se utiliza para especificar los equipos con Package Server asociados a un paquete.

Elementos de la página

Elemento	Descripción
Ubicación de destino de los paquetes en Package Servers	<p>Especifique la ubicación de destino de paquete deseado en los Package Servers si no desea utilizar el valor predeterminado.</p> <p>La ubicación predeterminada de entrega del paquete en Package Servers es <i>ruta de instalación\altiris\agente de Application Control\entrega de paquete\{guid de paquete}\caché</i>.</p>
Asignar paquete a	<p>Seleccione el Package Server de destino entre uno de los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">■ <i>Todos los Package Servers</i>: asigna el paquete a todos los Package Servers.■ <i>Package Servers individuales</i>: asigna el paquete a los Package Servers seleccionados.■ <i>Package Servers por sitio</i>: asigna de forma manual sitios a los paquetes a partir de una lista de sitios configurados en la página Mantenimiento del sitio. Cuando se asigna un sitio a un paquete, todos los Package Servers dentro del sitio seleccionado alojarán el paquete.■ <i>Package Servers de forma automática con predefinición manual</i>: los sitios se asignan a los paquetes de forma automática de acuerdo con los requisitos de los clientes y los Package Servers para dicho paquete. <p>Ejemplo: un administrador crea una tarea, la asocia con un paquete asignado a Package Servers de forma automática con predefinido manual y también le asigna una colección a la tarea. Ahora, todos los miembros de esta colección requieren el paquete y deben descargarlo.</p> <p>La próxima vez que se ejecuta la actualización del paquete o se hace clic en el botón Actualizar puntos de distribución, el paquete se asigna a los sitios en función de los miembros de la colección.</p> <p>De modo que, si el cliente A es miembro de la colección asignada a la tarea y el cliente A es miembro del sitio A, entonces el sitio A se asignará al paquete.</p> <p>Cuando el sitio A se asigna al paquete, todos los Package Servers del sitio A alojarán el paquete. Por lo tanto, cuando el cliente A necesite descargar el paquete, todos los Package Servers dentro de su propio sitio ya habrán descargado y preparado el paquete, o estarán en el proceso de hacerlo.</p> <p>Esta opción permite la asignación manual de paquetes a los sitios, como lo desee. Es decir que si un sitio no se ha asignado automáticamente al paquete, el usuario puede asignarlo a otros sitios de forma manual.</p>
Aplicar	Haga clic aquí para guardar los cambios.
Cancelar	Haga clic aquí para descartar los cambios.
Actualizar puntos de distribución	Haga clic aquí para actualizar esta información de paquete tan pronto como sea posible en todos los equipos con Package Server habilitado.

Ficha Opciones avanzadas

Esta ficha se emplea para especificar las opciones avanzadas de un paquete.

Elementos de la página

Elemento	Descripción
Nombre de visualización del agente	<p>El nombre del paquete que se mostrará en el agente de Application Control. Este nombre puede diferir del nombre de paquete especificado en la ficha Paquete.</p> <p>El propósito de este campo es suministrar a los usuarios finales nombres de paquete que tengan sentido para ellos y que al mismo tiempo sean significativos para usted en el nivel administrativo.</p>
Descripción de visualización del agente	<p>La descripción del paquete que se mostrará en el agente de Application Control. Puede diferir de la descripción del paquete especificada en la ficha Paquete.</p> <p>Se recomienda suministrar en este campo una descripción que permita al usuario final saber qué hará el paquete en el equipo administrado.</p>
Habilitar informe detallado de estado de sucesos de paquete	<p>Controla si el agente de Application Control envía sucesos de estado del paquete para este paquete al Notification Server. Seleccione la casilla de verificación para habilitar el envío de sucesos de estado de los paquetes al Notification Server.</p> <p>Si se deshabilitan los sucesos de esta paquete, los agentes de Application Control no pueden enviar los sucesos del paquete AeX SWD al Notification Server.</p> <p>Los siguientes tipos de sucesos de paquete AeX SWD no se envían si se deshabilita la opción de sucesos de los paquetes:</p> <ul style="list-style-type: none">● Nuevo paquete● Paquete actualizado● Paquete que se debe quitar● Paquete quitado● No se puede comprobar el paquete● Disco insuficiente para descargar el paquete● Descarga completada● Descarga del paquete bloqueada <p>Para obtener más información sobre cómo capturar sucesos en entornos de gran tamaño, consulte "Escalabilidad" en la <i>Referencia de Altiris Notification Server</i>.</p>

Elementos de la página (Continuado)

Elemento	Descripción
Usar destino de descarga alternativo en el cliente	<p>Utiliza un destino de descarga de paquete alternativo en el equipo administrado además del predeterminado.</p> <p>Esta opción permite enviar archivos de paquete a equipos en destinos alternativos. Cuando se ejecuta la tarea, los archivos de paquete se copian desde la ubicación de la caché interna a la ubicación especificada.</p> <p>El agente de Application Control nunca eliminará los archivos de paquete copiados. Se volverán a copiar cada vez que se ejecute la tarea; por tanto, si la tarea tiene una programación repetida, los archivos se copiarán una y otra vez. Esto puede resultar de utilidad para garantizar que el usuario no elimina un archivo necesario.</p> <p>Nota El valor predeterminado de la ubicación de caché interna es <i>ruta de instalación\Altiris\Altiris Agent\Software Delivery\{0CC5DF0E-BA6C-4AB3-8471-D6F0377F44D6}\caché</i>.</p>
Aplicar	Haga clic aquí para guardar los cambios.
Cancelar	Haga clic aquí para descartar los cambios.
Actualizar puntos de distribución	Haga clic aquí para actualizar esta información de paquete tan pronto como sea posible en todos los equipos con Package Server habilitado.

Página Actualización del agente de Application Control

Esta directiva genérica se puede usar para varias operaciones, incluyendo la instalación distribuida y desinstalación del agente, al igual que la distribución, actualización y desinstalación del agente de la solución.

Elementos de la página

Elemento	Descripción
Habilitar	Seleccione esta opción para habilitar la directiva.
Nombre	Nombre de la directiva.
Descripción	Descripción de la directiva.
Nombre del paquete	Especifica el paquete utilizado por la directiva.
Nombre del programa	Nombre del programa que se va a ejecutar. La lista de opciones disponibles en la lista desplegable depende del nombre del paquete.
Se aplica a las colecciones	Especifica la colección a la que se aplica la directiva. Haga clic en el vínculo para abrir el cuadro de diálogo Selector de colecciones .
	<p>Nota debe seleccionar al menos una colección para que pueda aplicarse la directiva.</p>
Paquete de multidifusión	Especifica la deshabilitación de la multidifusión cuando se descargan paquetes.

Elementos de la página (Continuado)

Elemento	Descripción
Opciones de programación: Manual	<p>Seleccione Manual para ejecutar manualmente la directiva, en lugar de hacerlo según una programación.</p> <p>Puede elegir una de las opciones siguientes (o ambas):</p> <p>Notificar al usuario cuando esta tarea esté disponible: seleccione esta opción para enviar una notificación al usuario cuando esta directiva esté disponible para su ejecución. El usuario puede controlar cuándo se debe ejecutar la directiva.</p> <p>Avisar al usuario antes de ejecutar esta tarea: seleccione esta opción para advertir al usuario antes de ejecutar una directiva. El usuario puede elegir si desea cancelar la tarea, ejecutarla inmediatamente o recibir un recordatorio más tarde.</p>
Opciones de programación: Programado	<p>La directiva se ejecuta en función de una programación.</p> <p>Ejecute la directiva tan pronto como sea posible y configure una programación para ejecutarla.</p> <p>Elija una o más de las opciones siguientes:</p> <p>Ejecutar una vez lo más pronto posible: ejecute la directiva tan pronto como el paquete se haya descargado en el equipo administrado y se haya cumplido con las condiciones de ejecución. Esta opción crea una directiva obligatoria que no muestra un cuadro de diálogo en el equipo administrado antes de la ejecución.</p> <p>Programación: ejecute la directiva según una programación. Haga clic en No se ha definido ninguna programación para abrir el Editor de programaciones. Seleccione una de las opciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">● Ejecutar sólo a la hora programada: le indica al agente de Application Control que ejecute la directiva sólo a la hora programada. No intentará colocarla en la cola ni ejecutar la tarea después de que haya pasado la hora programada.● Ejecutar lo más pronto posible tras de la hora programada: le indica al agente de Application Control que si no puede ejecutar la tarea a la hora programada, debe continuar intentando ejecutarla más adelante hasta que tenga éxito. <p>El usuario puede ejecutar: permite que el usuario ejecute la directiva inmediatamente cuando esté disponible.</p> <p>Notificar al usuario cuando la tarea esté disponible: envía una notificación al usuario cuando esta directiva esté disponible para su ejecución. El usuario puede controlar cuándo se debe ejecutar la directiva.</p> <p>Advertir antes de ejecutar: avisa al usuario antes de ejecutar una directiva. El usuario puede elegir si desea cancelar la tarea, ejecutarla inmediatamente o posponerla.</p>
Aplicar	Haga clic aquí para guardar los cambios.
Cancelar	Haga clic aquí para descartar los cambios.

Página Desinstalación del agente de Application Control

Esta página es similar a las páginas Instalación de Application Control y Actualización de Application Control. La única diferencia es el **Nombre del programa**. Para obtener más información, consulte [Página Actualización del agente de Application Control](#) (página 38).

Mantenimiento

La carpeta Mantenimiento contiene la página Extraer detalles del certificado. Esta página le permite configurar la programación para recuperar todos los certificados digitales de las aplicaciones devueltas por los agentes de File Inventory.

Elemento	Descripción
Ficha General	
Habilitar programación	Habilite una programación para recuperar detalles de certificados.
Ficha Historial	
	Vea el resumen y el estado de las tareas programadas de Extraer detalles del certificado ejecutadas anteriormente.

Configuración del agente de File Inventory

La carpeta File Inventory de la ficha Configuración contiene directivas para:

- **Directiva de detección de archivos:** detecta programas de software que se ejecutan en equipos administrados.
- **Directiva de File Inventory:** detecta información sobre programas de software que se ejecutan en equipos administrados. Ejemplo: información sobre ejecutables Win32 y certificados digitales.

Sugerencia

Para ejecutar la Detección de archivos o File Inventory de forma manual en un equipo administrado en cualquier momento, realice los siguientes pasos:

1. Habilite la Administración de energía en el Altiris Agent. Para obtener instrucciones, consulte *Ayuda de Notification Server*.
2. En cualquier cuadrícula que provea una lista de equipos administrados, un informe, una colección o el Administrador de recursos, haga clic con el botón secundario en el nombre del equipo.
3. Seleccione **File Inventory** > **Ejecutar Detección de archivos** o **File Inventory** > **Ejecutar File Inventory**.

Para acceder a estas directivas

1. En Altiris Console, seleccione la ficha **Configuración**.

2. En el panel izquierdo, seleccione **Configuración > Configuración de soluciones > Software Administración > File Inventory > Windows > Configuración del agente de File Inventory**.

Ambas directivas tienen los mismos elementos de página.

Elemento	Descripción
Habilitar	Seleccione esta opción para habilitar la directiva.
Nombre	Nombre de la directiva.
Descripción	Descripción de la directiva.
Se aplica a:	Seleccione la colección a la que se aplica esta directiva.
Intervalo	Seleccione el período de tiempo que debe transcurrir entre cada ejecución de la directiva.
Aplicar	Haga clic aquí para guardar los cambios.
Cancelar	Haga clic aquí para descartar los cambios.

Para crear una directiva nueva de configuración del agente de File Inventory

1. En Altiris Console, seleccione la ficha **Configuración**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Configuración > Configuración de soluciones > Software Administración > File Inventory > Windows**.
3. En el panel izquierdo, haga clic con el botón derecho en **Configuración del agente de File Inventory** y seleccione **Nuevo(a) > Directiva de detección de archivos o Nuevo(a) > Directiva de File Inventory**.
4. En el panel derecho, escriba los detalles de la directiva y un intervalo en los campos que se proveen.

Instalación del agente de File Inventory

Para obtener más información, consulte [Instalación del agente de File Inventory](#) (página 8).

Página Paquete del agente de File Inventory

Esta página le permite crear un paquete que las directivas de instalación del agente de File Inventory utilizan según sea necesario cuando distribuyen o desinstalan el agente. Por lo general, es recomendable que no se cambie ninguna configuración en este paquete. Esta página se configura de la misma forma que el agente de Application Control. Consulte [Página Paquete del agente de Application Control](#) (página 31).

Página Actualización del agente de File Inventory

Es una directiva genérica que puede utilizarse para varias operaciones, entre ellas la instalación distribuida y la desinstalación del agente y la instalación distribuida, la actualización y la desinstalación del agente de la solución. Se configura de la misma forma que el agente de Application Control. Consulte [Página Actualización del agente de Application Control](#) (página 38).

Desinstalación del agente de File Inventory

Esta página es similar a las páginas Instalación del agente de File Inventory y Actualización del agente de File Inventory. La única diferencia es el Nombre del programa. Para obtener más información, consulte [Página Actualización del agente de Application Control](#) (página 38).

Depuración de recursos

La directiva de Depuración de recursos le permite realizar una limpieza periódica de la base de datos a fin de quitar los recursos de archivos y certificados digitales que ya no están asociados con los equipos. De forma predeterminada, la programación se ejecuta diariamente.

Para acceder a esta directiva y habilitarla

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Configuración**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Configuración > Configuración de soluciones > Administración de software > File Inventory > Windows > Depuración de recursos**.
3. En el panel derecho, haga clic en **Habilitar depuración** y seleccione un período de tiempo de la lista desplegable.
4. Para crear su propia programación, seleccione **Programación personalizada** de la lista desplegable y haga clic en el vínculo **Definir programación personalizada** (opcional). En el cuadro de diálogo **Editor de programaciones**, escriba los detalles de la programación en los campos que se proveen y haga clic en **Aceptar**.
5. Haga clic en **Aplicar**.

Capítulo 5

Operaciones en Application Control Solution

Este capítulo aborda la mayoría de las tareas comunes que se realizan cuando se trabaja con Application Control Solution.

Configuración de Application Control Solution

Para obtener información sobre todas las opciones de configuración de Application Control Solution, consulte [Ficha Configuración](#) (página 30).


Creación de directivas

Esta sección muestra la forma de crear directivas sin utilizar el asistente de Application Control. Se recomienda utilizar el asistente de Application Control para crear directivas y asociar acciones, filtros y equipos de destino. Consulte [Asistente de Application Control](#) (página 29).



Para crear una directiva de Application Control Solution

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Windows > Tareas de Application Control > Directivas de seguridad**.
3. En el panel izquierdo, haga clic con el botón secundario en **Directivas de seguridad** y seleccione **Nuevo(a) > Directiva de Application Control**.

Equipos de destino


1. En el panel derecho, haga clic en **Habilitar**.
2. Escriba un nombre y una descripción para la directiva en los campos que se proveen.
3. Para seleccionar los equipos a los que se aplicará esta directiva, haga clic en **Equipos:** .

Configurar filtros

1. Para incluir filtros en la directiva, haga clic en **Incluir:** .
2. En el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, seleccione un filtro de aplicación.
Para agregar su propio filtro de aplicación:
 - a. en el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, haga clic en  y seleccione un tipo de filtro.
 - b. Según su selección:
 - ◆ en el cuadro de diálogo **Resumen de colecciones**, escriba un nombre y una descripción para la acción o

- ◆ en el cuadro de diálogo Filtro dinámico, configure el filtro como se requiera.

Para obtener más detalles sobre lo que se puede configurar en cada filtro, consulte [Filtros de aplicación](#) (página 23).

3. Para excluir filtros de la directiva, haga clic en **Excluir:**  y siga el procedimiento del Paso 2 mencionado anteriormente.
4. En el cuadro de diálogo **Selector de colecciones**, elija una colección y haga clic en **Aplicar**.

Configurar las acciones de aplicación

1. En el campo **Prioridad de directiva**, especifique una prioridad de directiva para determinar su orden en relación con otras directivas.
2. Para continuar aplicando directivas de prioridad más baja luego de haber aplicado esta directiva, seleccione la casilla de verificación correspondiente (opcional).
3. Para continuar aplicando directivas de prioridad más baja para los procesos hijos luego de haber aplicado esta directiva, seleccione la casilla de verificación correspondiente (opcional).

Nota

Se recomienda utilizar el asistente de Application Control para crear directivas y asociar acciones, filtros y equipos de destino. Consulte [Creación de una directiva de Application Control](#) (página 11).

Creación de acciones de aplicación

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Windows > Tareas de Application Control > Acciones de aplicación**.
3. Elija la acción que desea crear. Para obtener más información, consulte la tabla en [Acciones de aplicación](#) (página 16):
 - Para crear una acción de Denegar ejecución de la Acción de aplicación: en el panel izquierdo, haga clic con el botón secundario en **Acciones de aplicación** y seleccione **Nuevo(a) > Denegar ejecución de la Acción de aplicación**.
 - Para crear una acción relacionada con cualquiera de los tipos de acciones existentes, en el panel izquierdo haga clic con el botón secundario en la carpeta que desea y seleccione **Nuevo(a) > Tipo de carpeta Acción de aplicación**.

Ejemplo 1: Para crear un Mensaje de denegación de la ejecución, en el panel izquierdo haga clic con el botón secundario en **Mensajes** y seleccione **Nuevo(a) > Mostrar mensaje para usuario de Acción de aplicación**.

Ejemplo 2: Para crear una acción de cuarentena nueva, en el panel izquierdo haga clic con el botón secundario en **Cuarentena** y seleccione **Nuevo(a) > Acción de aplicación de archivo en cuarentena**.
4. En el panel derecho, escriba un nombre y una descripción en los campos que se proveen y configure la acción como se requiera. Para obtener más opciones de configuración, consulte la tabla en [Acciones de aplicación](#) (página 16):
5. Haga clic en **Aplicar**.

Nota

A fin de obtener información sobre la interfaz de usuario para crear acciones de aplicación, consulte [Acciones de aplicación](#) (página 16)

También puede crear acciones de aplicación en el asistente de Application Control. Consulte [Asistente de Application Control](#) (página 29).

Creación y edición de los Filtros de aplicación

Para crear un filtro de aplicación

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Windows > Tareas de Application Control > Filtro de aplicación**.
3. Elija el tipo de filtro que desea crear. Para obtener más información, consulte la tabla en [Acciones de aplicación](#) (página 16):
 - Para crear un filtro de colección de archivos, en el panel izquierdo haga clic con el botón secundario en **Filtros de colección de archivos** y seleccione un filtro.
 - Para crear un filtro estático, en el panel izquierdo haga clic con el botón secundario en **Filtros estáticos** y seleccione un filtro.
4. En el panel derecho, escriba un nombre y una descripción en los campos que se proveen y configure el filtro como se requiera. Para obtener más opciones de configuración, consulte la tabla en [Acciones de aplicación](#) (página 16):
5. Haga clic en **Aplicar**.

Nota

También puede crear filtros de aplicación en el asistente de Application Control. Consulte [Asistente de Application Control](#) (página 29).

Para obtener información sobre la interfaz de usuario para crear filtros, consulte [Filtros de aplicación](#) (página 23)

Para editar un filtro de aplicación

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Windows > Tareas de Application Control > Filtro de aplicación**.
3. Haga clic con el botón secundario en el filtro que desea editar y seleccione **Editar colección**. Para obtener más opciones de configuración, consulte la tabla en [Acciones de aplicación](#) (página 16):

Nota

No puede editar los Filtros de inventario predeterminados.

Para obtener información sobre la interfaz de usuario para editar filtros, consulte [Filtros de aplicación](#) (página 23).

Clasificación de seguridad

Application Control Solution le permite clasificar todas las aplicaciones detectadas. Puede agregarlas a las colecciones de Restringidos/as, Aceptables o Moderados/as, que pueden utilizarse para filtrar cuando se crean las directivas.

Para clasificar la seguridad de una aplicación

1. En Altiris Console, haga clic en la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Administrar aplicaciones**.
3. En el panel derecho:
 - seleccione una aplicación de la lista y haga clic en el icono apropiado de la barra de herramientas o
 - haga clic con el botón secundario en una aplicación de la lista y seleccione **Clasificación de seguridad > Restringido/a, Moderado/a, No clasificado/a o Aceptable**.

Nota

Para obtener información sobre los iconos de la barra de herramientas, consulte [Administrar aplicaciones](#) (página 27).

Capítulo 6

Situaciones modelo de Application Control Solution

Esta sección describe algunas tareas útiles que puede crear con Application Control Solution.

Requisitos previos de las tareas

Asegúrese de que estén habilitadas las siguientes directivas de Application Control:

- **Directiva de configuración del agente de Application Control:** establece los intervalos de **Enviar sucesos de Acciones de aplicación** y **Actualizar caché de elementos del cliente** en uno y cinco minutos, respectivamente. Consulte [Configuración del agente de Application Control](#) (página 30).

Precaución

Esta configuración no se recomienda fuera de un entorno de prueba ya que disminuye el rendimiento del sistema. Sólo se configura para poder ver inmediatamente los resultados de las siguientes situaciones de ejemplo.

- La **Directiva predeterminada de detección de archivos** con su configuración predeterminada. Consulte [Configuración del agente de File Inventory](#) (página 40).
- La **Directiva predeterminada de File Inventory** con su configuración predeterminada. Consulte [Configuración del agente de File Inventory](#) (página 40).

Situaciones

- [Restringir los derechos de proceso de una aplicación](#) (página 47)
- [Automatizar el cifrado del documento](#) (página 48)
- [Impedir la ejecución de aplicaciones dañinas](#) (página 49)
- [Impedir la lectura/escritura en tipos de archivos o ubicaciones de red](#) (página 50)
- [Ejecutar una aplicación en una capa de SVS](#) (página 51)
- [Archivos en cuarentena](#) (página 52)

Restringir los derechos de proceso de una aplicación

Esta situación describe el proceso involucrado en la restricción de los derechos de proceso de una aplicación. Esta situación de ejemplo lo guía a través de los pasos necesarios con la directiva predeterminada **Limitar derechos de proceso de Internet Explorer y Outlook**.

Descripción de la situación

En esta situación, el usuario tiene:

- Internet Explorer instalado

- una cuenta de usuario con derechos administrativos
- MSN Messenger Service de red habilitado y en ejecución

Con esta configuración, Internet Explorer ha heredado derechos administrativos del usuario y, en consecuencia, puede detener los servicios de Windows.

Resolución de la situación

Para impedir que Internet Explorer detenga los servicios de Windows, complete los siguientes pasos:

1. En Altiris Console, seleccione la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Tareas de Application Control > Directivas de Application Control > Limitar los derechos de proceso de Internet Explorer y Outlook**.
3. En el panel derecho, seleccione **Habilitar**.
4. Abra Internet Explorer, seleccione **Archivo > Abrir** y vaya a cmd.exe en el directorio SYSTEM.
5. Intente detener el servicio MSN Messenger con la línea de comandos: NET STOP Messenger.

Aparece un mensaje de Application Control en la barra de tareas que dice "Se han reducido los derechos de IEXPLORER.EXE" y usted no podrá detener el servicio.

Automatizar el cifrado del documento

Esta sección describe el proceso involucrado en el cifrado de documentos automatizado. Para esta situación deberá crear una directiva a fin de aplicar el cifrado de documentos en todas las hojas de cálculo de Microsoft Excel.

Descripción de la situación

En esta situación, el usuario tiene:

- dos cuentas de usuario
- Microsoft Excel

Resolución de la situación

Para cifrar automáticamente las hojas de cálculo de Microsoft Excel, realice los siguientes pasos:

1. En Altiris Console, seleccione la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Application Control Tareas > Administrar aplicaciones**.
3. En el panel derecho, haga clic en  y seleccione **Directiva de Automatizar el cifrado del documento**.
4. En el Paso 1 del asistente de Application Control, haga clic en **Siguiente**.
5. En el Paso 2, haga clic en el vínculo **Incluir**: y en el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, seleccione MS Excel. Haga clic en **Siguiente**.

6. En el Paso 3, **Detalles de directiva**, configure de la siguiente manera:
 - a. Seleccione **Habilitar**.
 - b. En el campo **Nombre**, especifique Cifrar hojas de cálculo Microsoft Excel.
 - c. En el campo **Descripción**, especifique "Esta directiva automatizará el cifrado de todas las hojas de cálculo creadas o modificadas por Microsoft Excel."
 - d. Haga clic en **Terminar**.
7. Abra Microsoft Excel, cree una hoja de cálculo nueva, guárdela y cierre la aplicación.
8. Abra Windows Explorer y desplace el cursor al archivo nuevo. El nombre de archivo aparece en verde. Si selecciona Atributos avanzados en las propiedades de archivo, podrá ver que el archivo se encuentra cifrado.
9. Para comprobar que el cifrado funciona, inicie una sesión con otra cuenta de usuario e intente abrir el archivo.

Impedir la ejecución de aplicaciones dañinas

Esta situación muestra la forma de evitar que el usuario final ejecute cmd.exe.

Descripción de la situación

En esta situación:

- el usuario final ha ejecutado C:\windows\system32\cmd.exe al menos una vez desde que se instaló el agente de Application Control.
- El agente de File Inventory ha devuelto un inventario de archivos al Notification Server.

Resolución de la situación

Para cifrar automáticamente las hojas de cálculo de Microsoft Excel, realice los siguientes pasos:

1. En Altiris Console, seleccione la ficha **Tareas**.
2. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Tareas de Application Control > Administrar aplicaciones**.
3. En el panel derecho, escriba "cmd" en el campo **Ejecutable Win32** y haga clic en **Actualizar**.
4. Seleccione todas las filas de la cuadrícula y haga clic en el botón Restringido/a.
5. Ejecute la Programación de actualización delta de la colección Para obtener instrucciones, consulte *Ayuda de Notification Server*.
6. Habilite la directiva de ejecución Denegar restringido/a. Consulte [Administrar aplicaciones](#) (página 27).
7. En un equipo administrado, inicie cmd.exe. El archivo cmd.exe no se iniciará y usted recibirá un mensaje de la bandeja del sistema.


Impedir la lectura/escritura en tipos de archivos o ubicaciones de red

Descripción de la situación

En esta situación, el usuario final tiene instalado:

- Microsoft Word
- Microsoft Excel

Resolución de la situación

1. En el equipo administrado, cree un documento de Microsoft Word y guárdelo en c:\facturas de la empresa\factura 101.doc.
2. En Altiris Console, seleccione la ficha **Tareas**.
3. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Tareas de Application Control > Directivas de Application Control**.
4. En el panel izquierdo, haga clic con el botón secundario en **Directivas de Application Control** y seleccione **Nuevo(a) > Directiva de Application Control**.
5. Configure la directiva de la siguiente manera:
 - **Nombre:** "Proteger contra la escritura documentos de Word en el directorio Facturas de la empresa"
 - **Descripción:** impedir que Microsoft Word tenga acceso de escritura a documentos de Word o pueda crear documentos de Word nuevos en el directorio de facturas de la empresa.
 - **Se aplica a:** Todos los equipos con el agente de Application Control instalado
 - **Enviar suceso de Acciones de aplicación:** habilitado
 - **Continuar aplicando directivas de prioridad más baja tras aplicar esta directiva:** habilitado
6. Haga clic en el vínculo **Incluir filtros**, seleccione MS Word en el cuadro de diálogo **Selector de elementos** y haga clic en **Aplicar**.
7. En **Acciones de aplicación**, haga clic en el vínculo **Acciones**.
8. En el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, haga clic en  y seleccione **Denegar acceso a archivos de Acciones de aplicación**.
9. En el cuadro de diálogo Denegar acceso a archivos, especifique lo siguiente en los campos apropiados:
 - **Nombre:** impedir el acceso de escritura de los documentos de Word en el directorio de Facturas de la empresa
 - **Ruta:** C:\facturas de la empresa
 - **Tipo MIME:** documento de Word
10. Haga clic en **Aplicar** y cierre el cuadro de diálogo.

11. En el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, haga clic en , seleccione la acción nueva **Denegar acceso a archivos de Acciones de aplicación** y haga clic en **Aplicar**.
12. Habilite la directiva y haga clic en **Aplicar**.
13. En Microsoft Word, abra C:\facturas de la empresa\factura 101.doc. El archivo es de solo lectura y no se puede modificar.

Otras pruebas de situaciones

1. Cree un documento nuevo e intente guardarlo en c:\facturas de la empresa\. No podrá abrirlo y recibirá un error de Permiso de archivo.
2. Compruebe que se puede crear o modificar un documento de Word en otro directorio.
3. En Microsoft Excel, guarde una hoja de cálculo en la misma ubicación del Paso 1. Los permisos se limitan a Microsoft Word.

Ejecutar una aplicación en una capa de SVS


Esta situación muestra la forma de capturar los datos de una aplicación en la capa de Software Virtualization Solution.

Descripción de la situación

En esta situación, el usuario final tiene instalado:

- Microsoft Word

Resolución de la situación

1. En el equipo administrado, cree el documento de Microsoft Word C:\documento\documento importante.doc.
2. En Altiris Console, seleccione la ficha **Tareas**.
3. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Tareas de Application Control > Administrar aplicaciones**.
4. En el panel derecho, haga clic en  y seleccione **Ejecutar una aplicación en una capa de SVS**.
5. En el Paso 1 del **Asistente de Application Control**, haga clic en **Siguiente**.
6. En el Paso 2, seleccione **MS Word** como el **Filtro de inclusiones**.
7. En el Paso 3, configure los detalles de la directiva de la siguiente manera y haga clic en **Terminar**:
 - Seleccione **Habilitar**.
 - **Nombre**: Ejecutar Microsoft Word en una capa de SVS.
 - **Descripción**: capturar la información de Microsoft Word en una capa de SVS.
8. En Microsoft Word, cree un documento y guárdelo en C:\documento\documento sospechoso.doc.
9. Cierre Microsoft Word.

10. Compruebe que el documento no puede verse en Windows Explorer; ya que la capa lo ha aislado.
11. Deshabilite la directiva e intente abrir el documento. El documento ya no existirá porque la capa ya no estará activa para Microsoft Word.




Archivos en cuarentena

Este escenario muestra la forma de poner en cuarentena una aplicación dañina conocida.

Descripción de la situación

Copie cmd.exe y cámbiele el nombre: "C:\Virus\application dañina.exe".

Resolución de la situación

1. En el equipo administrado, cree el documento de Microsoft Word C:\documento\documento importante.doc.
2. En Altiris Console, seleccione la ficha **Tareas**.
3. En el panel izquierdo, seleccione **Tareas > Administración de seguridad > Application Control > Windows > Tareas de Application Control > Administrar aplicaciones**.
4. En el panel derecho, haga clic en  y seleccione **Directiva de aplicación en cuarentena**.
5. En el Paso 1 del **Asistente de Application Control**, haga clic en **Siguiente**.
6. En el Paso 2, haga clic en el vínculo **Inclusiones**
7. En el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, haga clic en  y seleccione **Filtros evaluados de forma dinámica > Filtro de archivo ejecutable Win32**.
8. En el cuadro de diálogo **Filtro de archivos ejecutable Win32**, especifique lo siguiente en los campos apropiados:
 - **Nombre:** Aplicaciones dañinas en cuarentena
 - **Nombre de archivo:** aplicación dañina.exe
9. Haga clic en **Aplicar** y cierre el cuadro de diálogo.
10. En el cuadro de diálogo **Selector de elementos**, haga clic en , seleccione el nuevo **Filtro de archivos ejecutables Win32** y haga clic en **Aplicar**.
11. En el Paso 3, habilite la directiva, configúrela de la siguiente manera y haga clic en **Aplicar**:
 - **Nombre:** Aplicaciones dañinas en cuarentena.
 - **Descripción:** se trata de una directiva de ejemplo para demostrar las capacidades de cuarentena de Application Control Solution.
12. Ejecute aplicación dañina.exe en el equipo administrado.
13. Aparece un mensaje y el archivo se mueve a C:\archivos en cuarentena.

Índice

A

- acciones de aplicación
 - creación 44
- Agente de Application Control
 - configuración 30
 - instalación 9, 31
 - Página de actualización 38
 - Página de Instalación 9
 - Página de paquete 31
 - Página Desinstalación 40
- Agente de File Inventory 41
 - configuración 40
 - desinstalar 42
 - instalar 8
 - Página de actualización 41
 - Página de Instalación 8
 - Página de paquete 41
- Application Control Solution
 - acciones 16
 - conceder licencias 6, 6
 - configuración 43
 - definición 3
 - desinstalar 6
 - directivas 20
 - filtros 23
 - Información general 4
 - información general 4
 - instalación 6
 - interfaz de usuario 15
 - introducción 7
- Asistente de Application Control 11

C

- Carpeta Mantenimiento 40
- clasificación de seguridad 46

D

- detección de archivos
 - descripción 4
- directivas
 - creación 11, 43
 - descripción 4
 - realizar seguimiento 14

F

- Ficha Configuración 30
- Ficha Informes 29
- Ficha Recursos 29
- Ficha Tareas 16
- filtros
 - creación 45

I

- instalación 41
- inventario de aplicaciones
 - revisar 11

P

- Página Administrar aplicaciones 27
- privilegios mínimos
 - definición 3

Q

- Quick Starts 15

S

- Sistema de archivos cifrados de Windows
 - definición 3
- Situación de ejemplo
 - archivos en cuarentena 52
 - automatizar el cifrado del documento 48
 - ejecutar una aplicación en una capa de SVS 51
 - impedir la ejecución de aplicaciones dañinas 49
 - impedir lectura/escritura en tipos de archivos o ubicaciones de red 50
 - restringir los derechos de proceso de una aplicación 47