

PCsecure®

Ver. 2022

Manual de Referencia

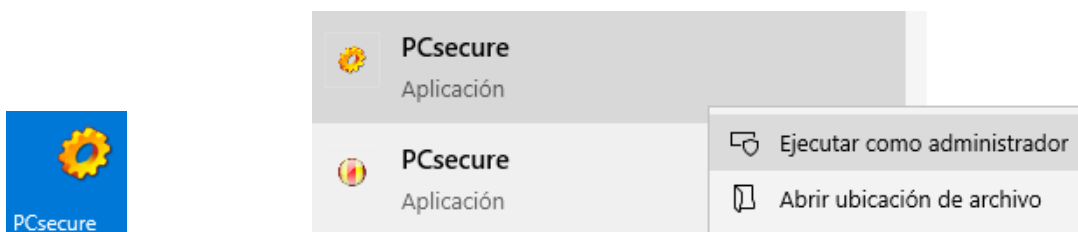


TECNOLOGÍA DE HARDWARE Y SOFTWARE PCTECHSOFT S.A.S.

www.pctechsoft.com

Opciones y Controles

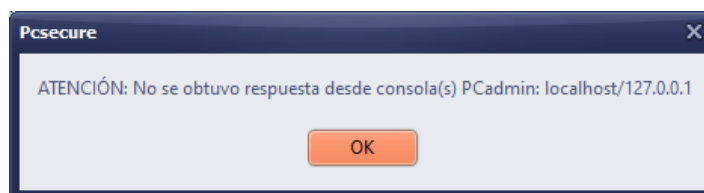
Para ingresar al producto localmente se activa menú inicio y se puede escribir PCsecure, o buscar el icono correspondiente. **Siempre debe activarlo con Clic Derecho - >Ejecutar como Administrador**



Unos segundos después aparecerá la opción para ingresar las credenciales del usuario operador . De acuerdo con las credenciales el usuario tendrá opciones para guardar los cambios en el perfil de seguridad si no tiene esos privilegios únicamente podrá desactivar temporalmente las opciones y al salir se restaurará la última versión de controles que esté almacenada.



Tan pronto se abre la sesión el software intentará contactar y reportar esto a la consola asociada de administración. Si no se logra la comunicación aparecerá un mensaje similar al mostrado a continuación.



Al ingresar se mostrará la interfaz descrita a continuación que se compone de 5 pestañas principales donde se pueden parametrizar opciones o simplemente verificar los parámetros que están activos en el perfil de seguridad actual. Esta interfaz también permite importar y exportar perfiles y autorizar nuevos aplicativos en el sistema entre otras opciones.



A continuación la descripción de acciones de cada 1 de los botones de la línea inferior :



1

2

3

4

5

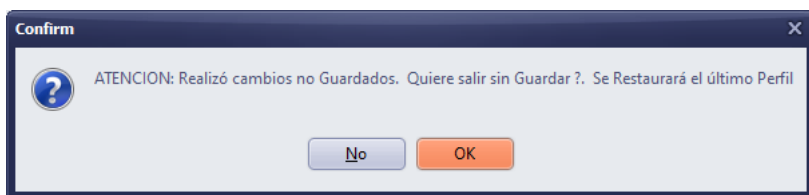
1- Este botón permite **Aplicar Perfil Actual**, es decir, se activan / desactivan las opciones que estén configuradas en la interfaz en este momento. Tener en cuenta que esta aplicación es temporal y no quedan guardados los cambios hasta que se oprima el botón **Guardar Actual**.

2- El botón **Restaurar último perfil guardado** vuelve a activar o desactivar las opciones que se tenían asignadas antes de ingresar a la interfaz de PCsecure. Se puede usar siempre y cuando que no se haya oprimido el botón **Guardar Actual**

3- El botón **Inseguro (sin controles)** desactiva todas las casillas de controles sin afectar los parámetros. Si enseguida se usa el botón **Aplicar perfil actual**, el sistema quedará sin controles de PCsecure en forma temporal. Si se quiere dejar permanentemente inseguro, se debe utilizar el botón **Guardar Actual**. Se sugiere exportar perfil , en caso de que se quiera restaurar posteriormente el perfil que tenía el sistema.

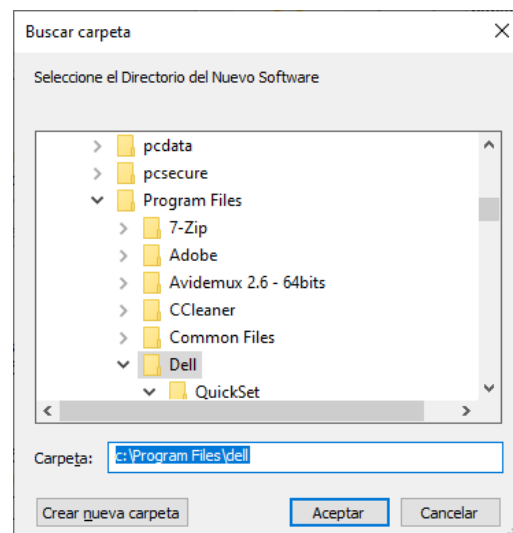
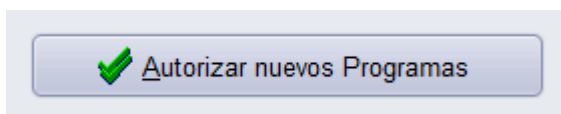
4- El botón **Guardar Actual**, hace permanentes los cambios que se hayan realizado en los parámetros y casillas de control. Si se pulsa este botón ya no se podrá restaurar el último perfil guardado.

5- El botón **Salir**, permite cerrar la interfaz PCsecure. Si se han realizado cambios y se aplicaron pero no se dio la opción de guardar, aparecerá el mensaje siguiente dónde da la opción de salir restaurando el último perfil que estaba guardado (**OK**)



El botón **Autorizar Nuevos Programas** permite incluir ejecutables en la plantilla maestra. Al pulsar y aparece el diálogo para escoger o escribir la ruta de la carpeta donde están los ejecutables no se debe incluir el nombre del programa únicamente la ruta de la carpeta donde se encuentran.

Ejemplo: c:\program files\scanner.



Los botones **IMPORTAR PERFIL** y **EXPORTAR PERFIL**, permiten guardar o restaurar perfiles previamente almacenados. Estas opciones son útiles para duplicar perfiles entre varios equipos con la misma configuración o enviarlos a otros equipos desde la Consola **PCadmin**.



DESCRIPCION DE LA INTERFAZ DE MANEJO DE OPCIONES

En la interfaz de operación y cambios de parámetros de PCsecure, cuándo se activa alguna de las casillas de verificación, en algunos casos parpadean otras áreas de la pantalla asociadas al respectivo control.

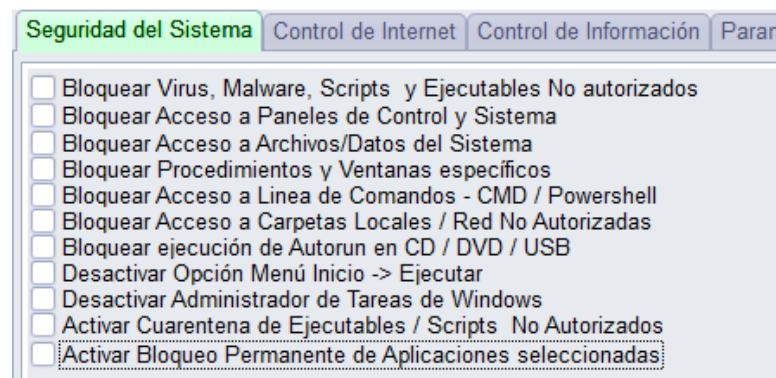
Se pueden activar / desactivar opciones, sin necesidad de modificar los parámetros. Si una opción está desactivada, simplemente no tendrán efecto los parámetros dentro de las casillas.



En la primera pestaña se encuentra lo correspondiente a **seguridad del sistema**, aquí se controlan los ejecutables los paneles de control acceso a comandos del sistema el CMD, PowerShell y otras opciones directamente relacionadas con la seguridad de Windows.

A continuación, se describe cada una de las opciones y si hay un mensaje asociado cuando se produzca un intento que afecte el control indicado también se mostrará el mensaje que aparece relacionado con cada opción.

SEGURIDAD DEL SISTEMA



Bloquear Virus, Malware, Scripts y Ejecutables No autorizados

Con esta opción Se activa o desactiva el control de los 14 tipos de ejecutables controlados por PCsecure. Si está activada esta opción se bloquearán EXE, COM, BAT, CMP, VBS, VBA, JS, JSE, MSI, SCR, CPL, PIF. Al estar activada se bloquea cualquier ejecutable que no esté en la lista blanca o plantilla maestra que se maneja en el equipo cómo virus, malware, ransomware, instalaciones no autorizadas script maliciosos que vengan de páginas web.

Además de lo que esté en la plantilla maestra, están preautorizados todos los productos de Microsoft, es decir se pueden instalar Office, accesorios de Windows, complementos actualizaciones y cualquier otro producto. No es necesario desactivar esta opción. Igualmente se permite productos relacionados con PCsecure-PCadmin. Todos se validan a través de la Firma Digital de Software Seguro. (Verisign, Microsoft, Digicert, Symantec, etc.)

Se pueden crear excepciones para el control de ejecutables, utilizando la lista que se muestra a la derecha donde se incluye una o más palabras que se presenten en el título de una ventana asociada al ejecutable que esté siendo bloqueado:



En adición, sin bajar la seguridad, se permiten ejecutables que estén en la ruta del dominio (carpeta rutadominio\sysvol). No es necesario pre autorizarlos o incluirlos en la plantilla maestra.

Si se va a instalar nuevo software en el equipo esta es la opción que toca desactivar

temporalmente y después, autorizar nuevos programas seleccionando la carpeta en donde se instaló el nuevo software con el fin de que quede en la plantilla maestra.

Bloquear Acceso a Paneles de Control y Sistema

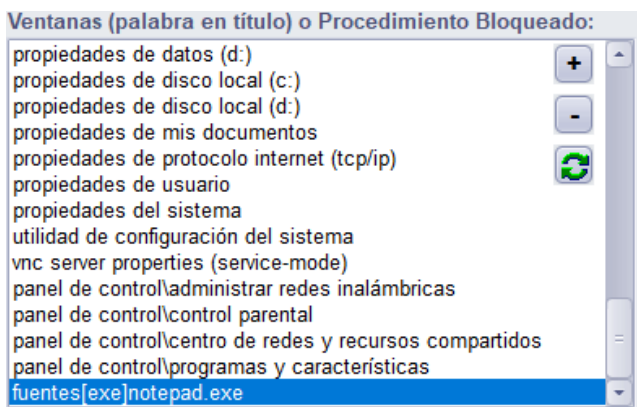
Con Esta opción se controlan los accesos al panel del control del sistema. cuando está activado se evita que el usuario o algún script haga uso incorrecto O modifique las opciones de operación del sistema. como excepción se tiene acceso al manejo de dispositivos e impresoras con el fin de que se puedan manejar trabajos de impresión o cancelar algunas de estas tareas por parte del usuario. para que este control opere completamente se requiere que esté activo el control de ejecutables.

Bloquear Acceso a Archivos/Datos del Sistema

Esta opción bloquea el acceso a parámetros y carpetas del sistema, así como herramientas que permiten modificar algunas de las condiciones de trabajo ejemplo el editor del registro y parte de las herramientas administrativas. en general el usuario no requiere ninguna de las opciones controladas para sus tareas cotidianas.

Bloquear Procedimientos y Ventanas específicos

Esta opción permite controlar cuáles procedimientos se cierran a partir del título de la ventana, si este incluye una palabra o frase, que esté en esta lista, cualquier objeto tipo ventana que aparezca con ese título e incluya la palabra será cerrado.

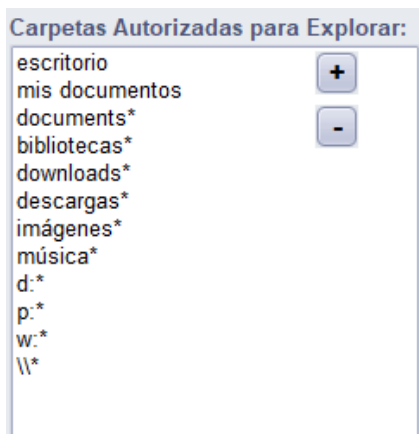


Se sugiere usar títulos completos que identifique a una única ventana, o asociar el mismo a un ejecutable específico colocando el indicador [exe] entre llaves cuadradas y el nombre del ejecutable asociado al título que se quiere controlar, como se ve en línea resaltada en la imagen anterior. Así evitará que PCsecure cierre ventanas de otras aplicaciones que muestren la palabra en su título.

Bloquear Acceso a Línea de Comandos - CMD / Powershell

Esta opción bloquea scripts de tipo CMD. Adicionalmente bloquea el uso interactivo de la línea de comandos y también scripts o manejo interactivo de la herramienta PowerShell muy utilizada en ataques y accesos de hacker en la actualidad.

Bloquear Acceso a Carpetas Locales / Red No Autorizadas



Con esta opción se bloquea la exploración de carpetas locales o ubicaciones de red a partir de la ruta que se muestra en el título de la ventana. Si al final de cada parámetro se coloca un asterisco (*) significa que se autoriza el acceso recursivo a las siguientes carpetas contenidas en ella. Aquí se configuran las rutas que se desea permitir para exploración.

Esta autorización NO implica que lo que esté dentro de la carpeta se pueda ejecutar, solamente permite la exploración de la misma, pero si contiene ejecutables que no están en la plantilla maestra, serán bloqueados.

Bloquear ejecución de Autorun en CD / DVD / USB

Con esta opción se restringe la ejecución automática de scripts de inicio, que en general pueden haber sido usados por atacantes para hacer instalaciones o ejecución de scripts maliciosos sin que el usuario autorice previamente. Generalmente estos scripts vienen en discos CD, DVD, o en unidades USB de almacenamiento.

Desactivar Opción Menú Inicio -> Ejecutar

Con esta opción se previene que el usuario haga uso interactivo de la opción ejecutar que se encuentra en el menú inicio la cual le da acceso no solamente a herramientas del sistema sino que puede ser utilizado para ejecución de scripts o comandos tipo Shell a través de páginas web o de anexos que el usuario puede abrir y permiten vulnerar el sistema utilizando comandos o herramientas propias de Windows. Si el usuario requiere un acceso a alguna herramienta o algún parámetro especial del sistema se sugiere crear

un acceso directo en su escritorio o menú inicio con el fin de que haga uso exclusivamente de esa herramienta y no tenga acceso interactivo a todas las demás opciones. En algunos casos esta opción sólo se activa al reiniciar sesión del usuario, o tardará algunos minutos para hacer efectivo el cambio.

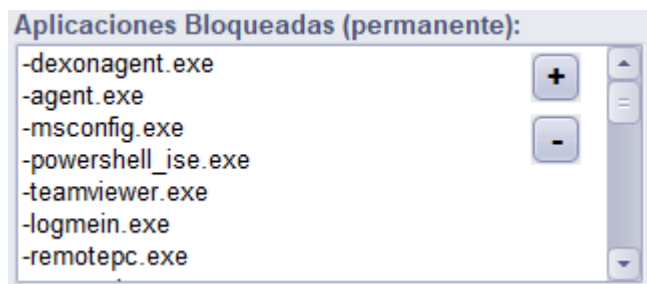
Desactivar Administrador de Tareas de Windows

Con esta opción se desactiva el acceso al administrador de tareas y procesos de Windows con el fin de que el usuario por una parte no termine aplicativos importantes ni tenga acceso a ejecución de comandos con elevación implícita que permite la herramienta.

Activar Cuarentena de Ejecutables / Scripts No Autorizados

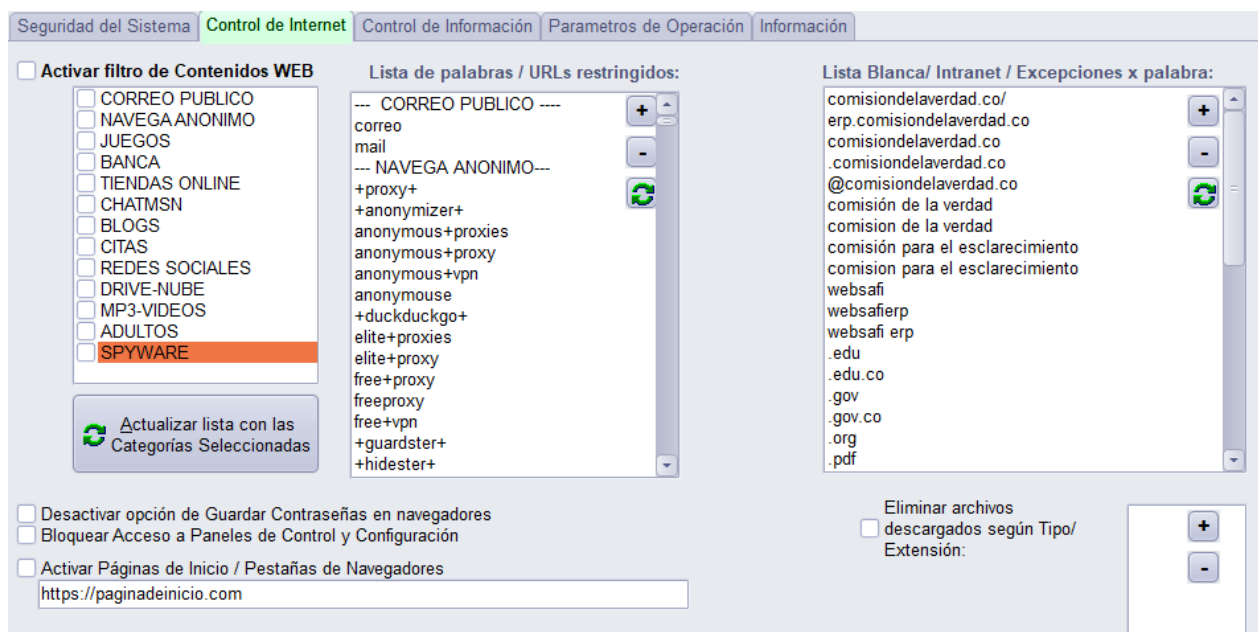
Cuando esta opción está activada los ejecutables, scripts, comandos, instaladores, virus, etc., no autorizados en plantilla maestras y que se intenten ejecutar, no sólo serán bloqueados sino que se moverán a la carpeta de cuarentena (c:\trash).

Activar Bloqueo Permanente de Aplicaciones seleccionadas



Esta opción bloqueará permanentemente la ejecución de cualquier programa script o demás que esté incluido en la lista que corresponde a APLICACIONES BLOQUEADAS (permanentemente) . Pueden ser herramientas del sistema, ejecutables independientes de algún producto, o cualquier ejecutable que sea descargado y se intente lanzar en el equipo.

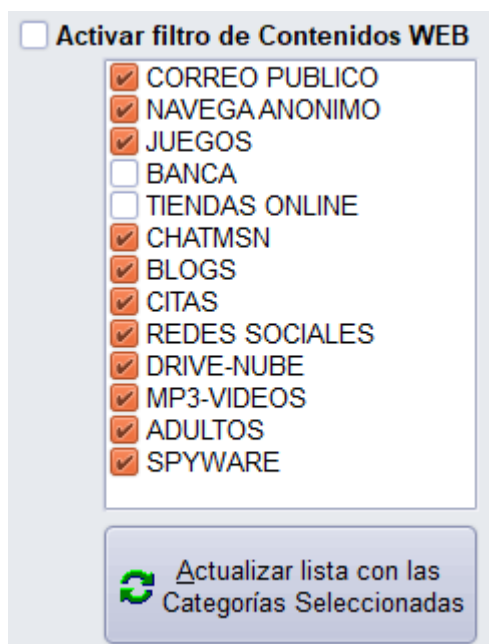
CONTROL DE INTERNET



En esta área se manejan los controles de navegación, así como opciones específicas de seguridad y configuración para los navegadores tanto de Microsoft como comerciales (Chrome, Maxthon, Firefox). Se pueden crear filtros personalizados de acuerdo con las categorías que se muestran. Siempre que se haga un cambio en las categorías se debe oprimir el botón **Actualizar lista con las categorías seleccionadas** con el fin de que el listado esté de acuerdo con los seleccionados.

El filtro de internet se hace a partir de palabras diccionario, pero también puede incluir comodines para direcciones URL y algunos específicos, a partir de los títulos de las ventanas.

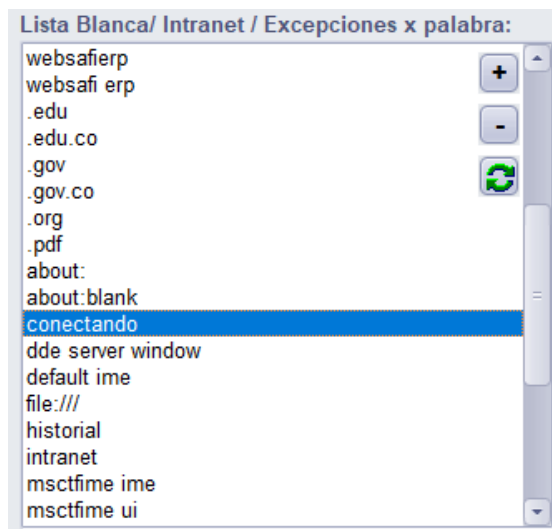
Activar filtro de Contenidos WEB



Con esta opción se activa o desactiva el filtrado de contenidos de sitios web visitados. El control se hace a partir de la lista de palabras que están en la lista de palabras / url restringidos. Igualmente se maneja la **lista blanca con excepciones** por palabra en forma prioritaria, es decir que si una palabra o título se encuentra en la lista blanca, a pesar de que también se encuentre en la lista de sitios o palabras restringidas no se cerrará la ventana.

Las categorías se pueden combinar y siempre debe pulsar el botón **Actualizar lista con las Categorías Seleccionadas**. Adicionalmente se pueden agregar o retirar palabras específicas tanto de la lista donde restricciones como de la lista blanca de excepciones.

Dentro de la lista de restricciones, se reemplaza cualquier carácter que no sea alfabético o numérico con el signo **+**. No se utiliza ***** en esta área.



En la lista blanca / excepciones, se pueden incluir URLs, títulos de pestaña parciales o completos, tal como aparecen, es decir, se dejan espacios, puntos, etc, siempre teniendo en cuenta que identifique únicamente el sitio que se quiere excluir. **Ejemplo:** Si quiero permitir acceso a la página que tiene título "Juegos Contables" sería un error incluir la palabra **juegos** en la lista blanca, pues permitirá acceso a todos los sitios que contengan esa palabra tanto en el descriptor / título como en la URL. En ese caso debería incluirse **juegos contables** para permitir únicamente esa página.

Desactivar opción de Guardar Contraseñas en navegadores

Los navegadores permiten almacenar las contraseñas y credenciales en muchos de los sitios web visitados lo cual es una inseguridad potencial. por este motivo se tiene esta opción de evitar que los sitios web ofrezcan la ventana de diálogo que permita guardar las contraseñas.

- ☐ Desactivar opción de Guardar Contraseñas en navegadores
- ☐ Bloquear Acceso a Paneles de Control y Configuración

Bloquear Acceso a Paneles de Control y Configuración

Tanto los navegadores comerciales como los mismos del sistema, permiten ahora instalar complementos y mini programas que pueden poner en riesgo la información y la operación normal del sistema, no solamente por qué permiten saltar controles y seguridad aplicadas por los administradores, sino que algunos de ellos tienen un potencial inseguro mayor, como por ejemplo VPNs, acceso a sitios no autorizados a través de proxy anónimo y otros complementos. igualmente se bloquearán con esta opción los cambios que pueda realizar el usuario en la operación de los navegadores páginas de inicio, configuración, niveles de seguridad entre otros.

Activar Páginas de Inicio / Pestañas de Navegadores

Con esta opción se configuran las páginas de inicio que se quiere al momento en que se abren los navegadores. Normalmente se configuran la página institucional internet páginas de El correo y otras similares. Se pueden configurar varias separándolas con punto y coma ; entre ellas.

- ☐ Activar Páginas de Inicio / Pestañas de Navegadores
- https://misitio.com;intranet;http://micorreo.com

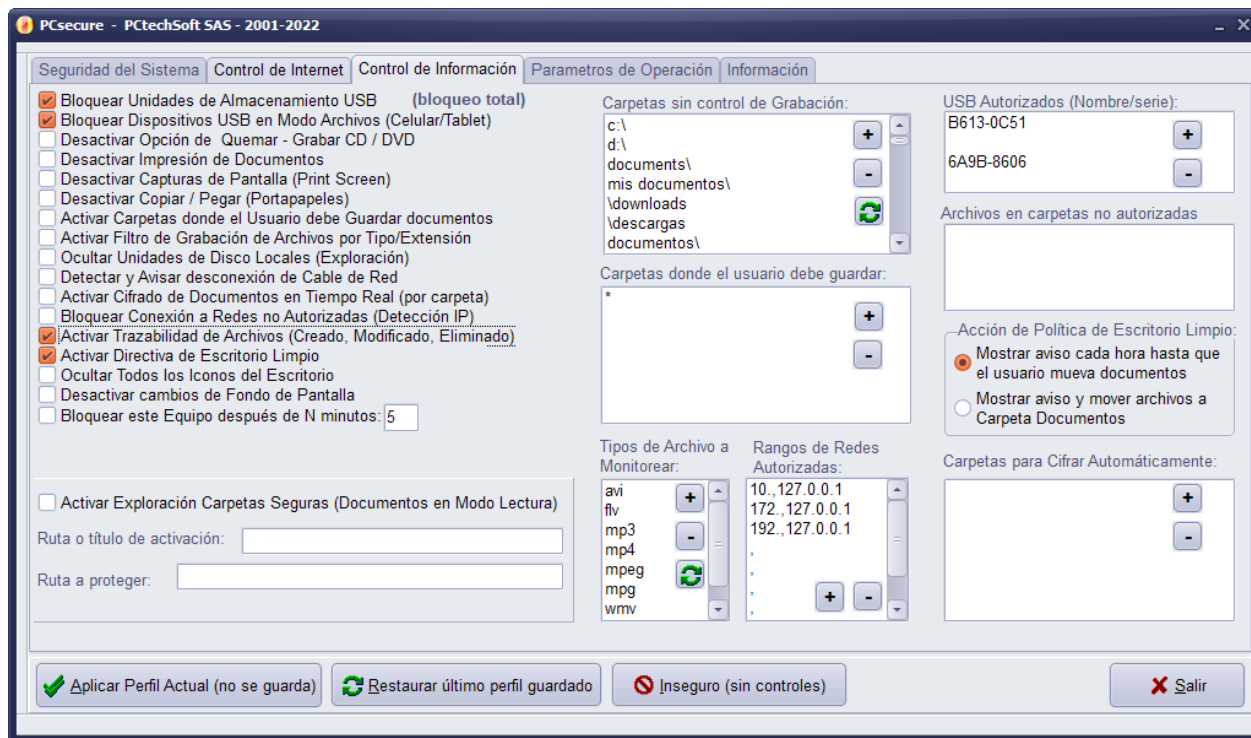
Eliminar archivos descargados según Tipo/ Extensión

Con esta opción se configura extensiones de archivo que en algún momento pueden llegar al equipo a través de descargas y que no se quieren que tengan la opción de ejecutarse . Si está activa y se descarga algún archivo que incluya una de las extensiones de la lista será eliminado. Tener en cuenta que únicamente se monitorea la carpeta de descargas asignada al usuario es decir la que esté configurada.

☐ Eliminar archivos descargados según Tipo/ Extensión:

.exe	+
.bat	
.vbs	-

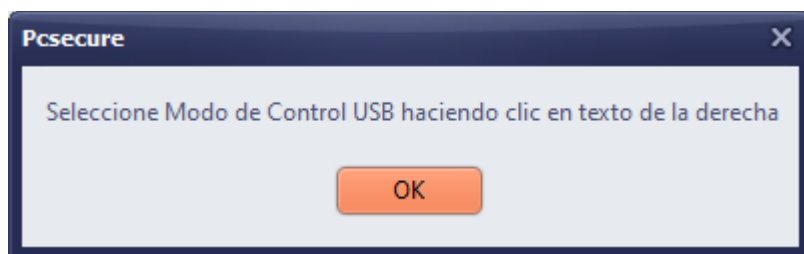
CONTROL DE INFORMACIÓN - DLP



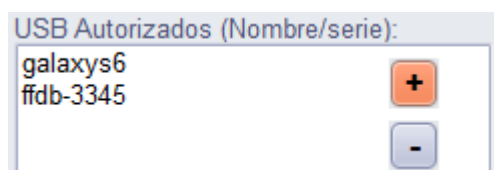
En esta área se configuran muchas de las opciones que controlan la extracción no autorizada de información en el equipo. La mayoría de parámetros se ajustan de acuerdo a las condiciones de seguridad que se requiera según el rol del usuario.

Bloquear Unidades de Almacenamiento USB

Esta opción permite seleccionar como se controlan los dispositivos de almacenamiento USB que se conecten al equipo. Hay 3 opciones. ACCESO TOTAL, MODO LECTURA, BLOQUEO TOTAL. Los 3 modos se alternarán haciendo CLIC con el ratón en el texto a la derecha de la opción.

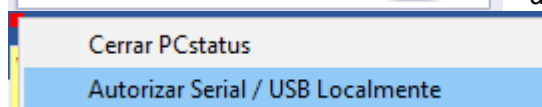


☒ Bloquear Unidades de Almacenamiento USB (bloqueo total) (solo lectura) (acceso total)

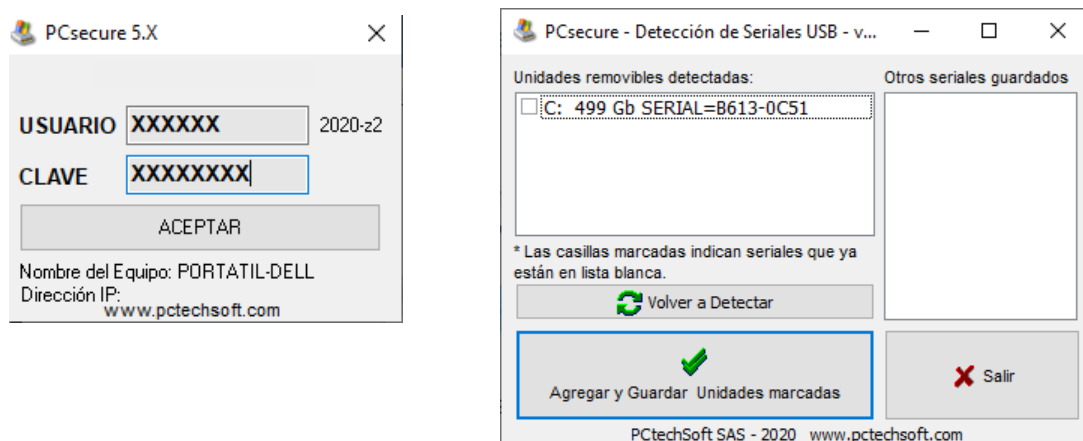


En la casilla de la derecha se pueden agregar / retirar nombres y seriales de dispositivos USB que aplican a esta restricción.

Los seriales se detectan y envían desde consola o con clic derecho en el indicador de estado arriba a la izquierda en la pantalla, seleccionando AUTORIZAR SERIAL / USB

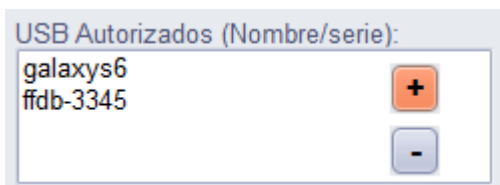


LOCALMENTE. Deberá ingresar credenciales de usuario PCsecure para acceder a esta opción. Se muestra la pantalla a continuación.



Bloquear Dispositivos USB en Modo Archivos (Celular/Tablet)

Esta opción controla la conexión de dispositivos diferentes a unidades USB tradicionales. Se pueden autorizar por el nombre que muestren en Este Equipo, por ejemplo celulares, tabletas y otros similares. En la casilla de la derecha se deben agregar los nombres tal como aparecen en Mi PC / Este Equipo .



Desactivar Opción de Quemar - Grabar CD / DVD

Esta opción permite activar / desactivar la grabación de discos tipo CD / DVD en el equipo. Siempre se tendrá acceso a la lectura de los mismos, sin importar el estado de la opción.

Desactivar Impresión de Documentos

Esta casilla permite activar / desactivar la impresión de documentos por parte del usuario. Internamente aunque haya impresoras instaladas / configuradas, no serán asequibles para impresión desde ningún programa o herramienta del sistema.

Desactivar Capturas de Pantalla (Print Screen)

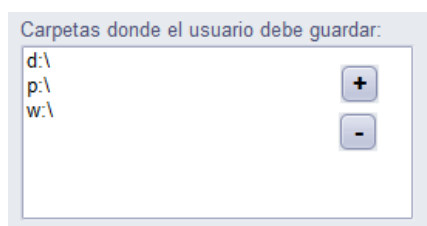
Si se activa esta opción, se deshabilitará la captura de pantalla, opción de grabación de video de Windows 10 (Xbox-bar) y también la herramienta recortes.

Desactivar Copiar / Pegar (Portapapeles)

Con esta opción se activa / desactiva el uso del portapapeles (clipboard). No funcionarán las acciones COPIAR / PEGAR. CORTAR/ PEGAR en ningún aplicativo ni entre discos / carpetas / dispositivos.

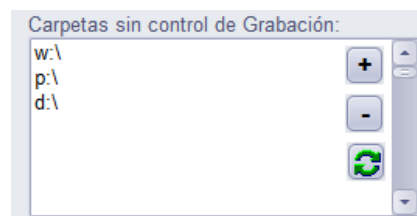
Activar Carpetas donde el Usuario debe Guardar documentos

Esta opción permite seleccionar rutas / unidades locales donde el usuario debe guardar sus documentos. Dado que carpetas como el escritorio o documentos permiten crear directamente objetos en ellas, inicialmente se le avisará al usuario que mueva los documentos a las carpetas autorizadas.



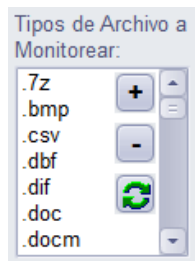
Este mensaje saldrá a las 9 am 11 am 2 pm y 4 pm de cada día, mientras existan los documentos en las carpetas no autorizadas, es decir saldrá si el usuario no mueve los archivos a sus carpetas indicadas.

Adicionalmente trabaja en conjunto con los parámetros de una lista de excepción, que además de ya incluir carpetas propias del sistema, debe incluir las carpetas donde el usuario debe guardar. Se muestra en este ejemplo.



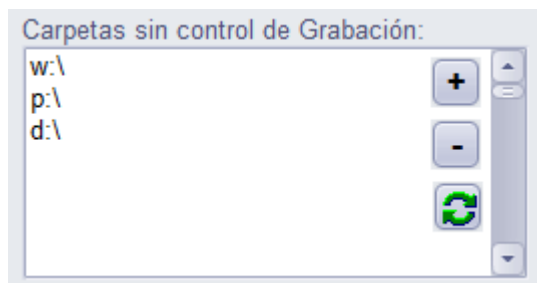
Se tiene también la opción, de que si el usuario no las mueve, de una vez el sistema las mueva a la carpeta documentos indicada, según se seleccione en esta opción. Aplica también para directiva de escritorio limpio descrita más adelante.

Activar Filtro de Grabación de Archivos por Tipo/Extensión



Esta opción permite generar un “filtro” que evitará que el usuario mantenga archivos de determinados tipos en el equipo. Si el archivo es creado y está en uso, sólo se borrará cuando esté disponible. Siempre avisará al usuario de esta acción, si crea o guarda archivos que tengan una de las extensiones indicadas en la lista asociada a este control.

Así mismo, se pueden configurar cuales rutas o carpetas están excluidas de este control usando la casilla correspondiente mostrada a continuación:



Ocultar Unidades de Disco Locales (Exploración)

Si se activa esta opción, se ocultarán las unidades C: y D: en el equipo. (solo para exploración). Generalmente también se usa combinada con la opción de Bloquear Acceso a Carpetas , descrita previamente en este manual. En algunos casos, el control sólo tendrá efecto hasta reiniciar la sesión de usuario.

Detectar y Avisar desconexión de Cable de Red

Esta opción, bloqueará el equipo y activará alarma sonora si ya estando en sesión iniciada, el usuario desconecta el cable de red del puerto físico ethernet. Esta opción se integró para asegurar que todas las actividades del usuario sean registradas y también enviadas a consola / servidor PCadmin.

Activar Cifrado de Documentos en Tiempo Real (por carpeta)

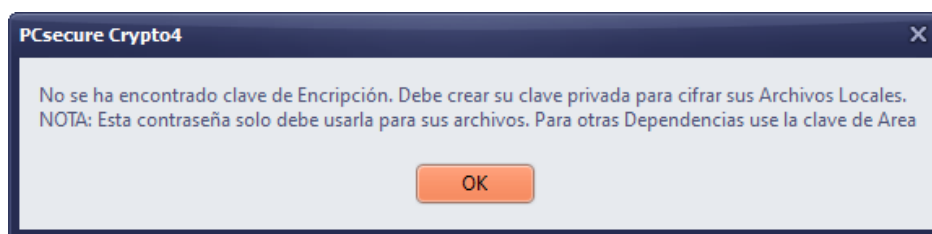
Con esta opción se podrán “marcar” carpetas en que se quiera cifrar automáticamente los documentos allí contenidos. Mientras estén en uso no se cifrarán, pero una vez se liberen se activará su cifrado en menos de 5 segundos. Se usa el HASH corporativo para cifrar. Si el usuario requiere descifrar uno o más archivos, debe usar clic derecho

Activar Cifrado Manual de Documentos (clic derecho...)



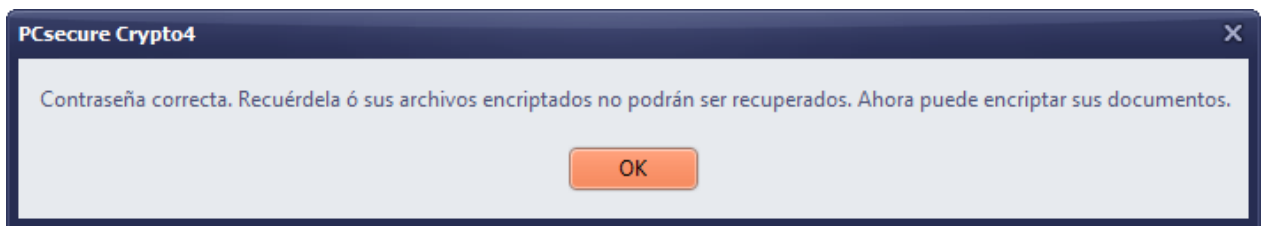
sesión.

Si se tiene activo el cifrado de documentos y el HASH de cifrado está instalado en el equipo, el usuario puede bajo demanda Cifrar / Descifrar archivos usando las 2 opciones que aparecen al hacer Clic Derecho sobre un archivo o carpeta. Para cifrar se usa el HAS corporativa asignado a la empresa. Cuando vaya a descifrar un archivo por primera vez le solicitará entrar su contraseña personal, la cual será necesaria para descifrar archivos cada vez que inicie nueva

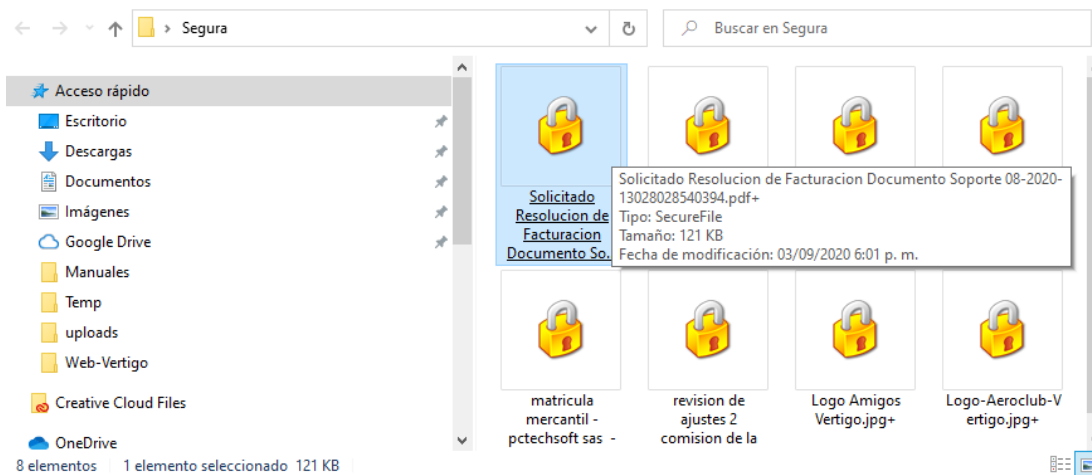




Estos son los diálogos y mensajes que aparecerán la primera vez que se intente descifrar archivos.



Los documentos cifrados aparecerán con el ícono de candado amarillo como se ve en la imagen adjunta. Para descifrarlos se requiere clic derecho -> Descifrar y entrar la clave al menos 1 vez por sesión de usuario. Si se marca la casilla, solo pedirá la clave de cifrado 1 vez por sesión.

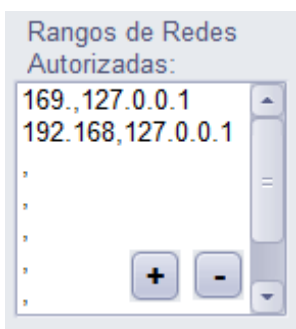


Activar Cifrado Manual para envío a Destinatarios Externos

Si se ha adquirido el módulo de cifrado para terceros, estará activa esta opción, que permite cifrar con un HASH diferente para enviar archivos a destinatarios fuera de la empresa. Los destinatarios deberán tener una llave de descifrado que les permita descifrar los archivos recibidos.

Bloquear Conexión a Redes no Autorizadas (Detección IP)

Esta opción permite Activar / Desactivar el control que verifica si la Dirección IP obtenida por el equipo está incluida dentro de uno de los rangos válidos que se muestran en la casilla asociada. Si la IP no entra en ninguno de los rangos comodín incluidos, se mostrará aviso indicando al usuario que se desconecte de esa red. Si no lo hace, a los 30 segundos le cerrará la sesión por seguridad.



Siempre debe incluirse el rango 169.,127.0.0.0 (no DHCP obtenido, para evitar que en ocasiones cierre la sesión por detección de red nula.)

El formato de los registros se componen de la dirección IP comodín (parcial) seguido de coma, y opcionalmente una IP de chequeo (ping), en su defecto se deja localhost (127.0.0.1). Ejemplo de registros válidos:

172.20.5.,127.0.0.1 / 192.168.10,127.0.0.1

Activar Trazabilidad de Archivos (Creado, Modificado, Eliminado)

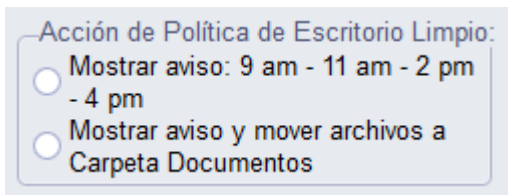
Esta opción permite Activar / Desactivar el registro de actividad de archivos en unidades locales o de red (que estén asociadas al usuarios actual). Cuando está activa se registrarán las siguientes acciones:

Archivo Creado, Archivo Borrado, Archivo Renombrado, Archivo Modificado.

Queda registro de Fecha, Hora, Equipo, LogonUser, acción y ruta de archivo afectado.

Activar Directiva de Escritorio Limpio

Esta opción Activa / Desactiva avisos y acciones sobre documentos que se dejan en el escritorio del usuario. Si está activa, el sistema verificará a las 9 am, 11 am, 2 pm y 4 pm, si hay documentos en el escritorio. Le mostrará aviso al usuario, para que los mueva a ubicación asignada (normalmente su carpeta de documentos). Si se activa la opción de Mover los archivos, el sistema de una vez los pasará a la carpeta asignada, asegurando que no queden en el escritorio. Igualmente, si el usuario crea nuevo documento en el escritorio, de una vez le avisará que debe moverlo a carpeta asignada.



Ocultar Todos los Iconos del Escritorio

Con esta opción se Ocultan o Muestran los íconos del Escritorio. Cuando Está activada, tampoco permite acceso directo al mismo.

Desactivar cambios de Fondo de Pantalla

Esta opción activa el fondo de pantalla específico que se indique a PCsecure (Bitmap descargado). Si el usuario o cambia, PCsecure de nuevo activará el indicado.

Bloquear este Equipo después de N minutos

Esta opción bloquea el equipo a los N minutos que se indiquen en la casilla asociada. Para desbloquearlo, el usuario deberá ingresar credenciales asignadas en su de usuario Windows.

Activar Exploración Carpetas Seguras (Documentos en Modo Lectura)

Esta opción permite activar una ruta que cuando el usuario la abra, su contenido será de sólo lectura, es decir no se pueden abrir, modificar, copiar ni extraer información desde la misma. Únicamente visualizar el contenido de los documentos que contenga.

☐ Activar Exploración Carpetas Seguras (Documentos en Modo Lectura)

Ruta o título de activación:

Ruta a proteger:

PARAMETROS DE OPERACIÓN

En esta sección se configuran y visualizan los parámetros de conexión a consolas, plantilla maestra y algunas opcionales como cifrado para terceros, (cuando están adquiridas con el producto).

Seguridad del Sistema Control de Internet Control de Información **Parametros de Operación** Información

Dirección IP de Consola Principal: localhost

Dirección IP de Servidor Estadísticas: 192.168.1.31

Dirección IP Pública (Gateway para Administración Remota): 127.0.0.1

☒ Permitir Control Remoto de este equipo

☒ Indicador de Estado Visible

☒ Mostrar Mensajes Informativos al Usuario

☐ Activar Modo Inteligente para Ejecutables

Plantilla Maestra: Búsqueda Rápida:

c:\program files\personal\pcsecure\filesystem.exe

c:\program files\personal\pcsecure\launcher2.exe

c:\program files\personal\pcsecure\monitor01.exe

c:\program files\personal\pcsecure\msfilter.exe

c:\program files\personal\pcsecure\pcbackup.exe

c:\program files\personal\pcsecure\pcreport.exe

c:\program files\personal\pcsecure\pcsecure.exe

Listado de Excepción:

\microsoft\teams\current\teams.exe

\mozilla\firefox

\safenet

\scfs02\sysvol2

\spool

\sysnative\unregmp2.exe

Destinatarios de Cifrado:

7z

bmp

csv

dbf

dif

doc

docm

docx

gif

jpeg

Unidades locales:

c:

d:

Extensiones Registradas:

.7z

.bmp

.csv

.dbf

.dif

.doc

.docm

.docx

.gif

.jpeg

.jpg

.maddb

.mdb

.pdf

.png

.pps

.ppsm

Extensiones para Cifrar:

.avi

.com

.db

.exe

.inf

.iso

.lic

.loc

.lnk

.mdf

.mp3

.mp4

.pst

.sav

.txt

.vbox

.vdi

Extensiones NO Cifrar:

Estadísticas y Registro de Uso

Programador de Tareas

Módulos Activos:

svccom

suxhost

swchost

monitor01

pcusbx

En esta sección se configuran los parámetros de conexión a consola y receptor de estadísticas. Igualmente se puede asignar una IP pública que se acceda desde internet, cuando se quiere administrar equipos que están fuera de la empresa, conectados a redes privadas. (requiere activar NAT en el equipo de Consola PAdmin)

Dirección IP de Consola Principal: localhost

Dirección IP de Servidor Estadísticas: 192.168.1.31

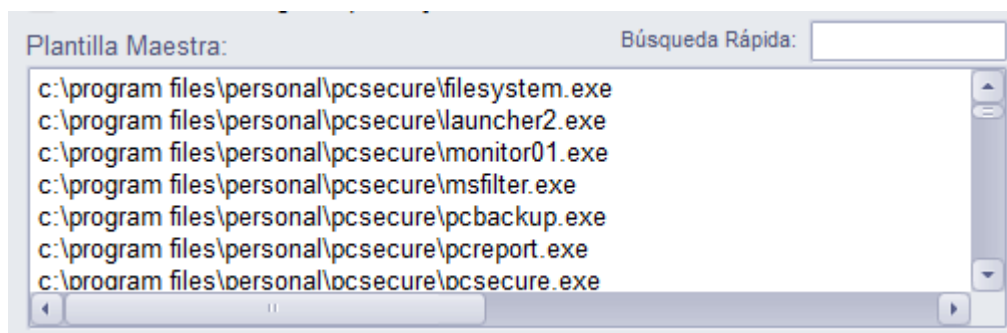
Dirección IP Pública (Gateway para Administración Remota): 127.0.0.1

Esta sección permite configurar estos 4 ítems:

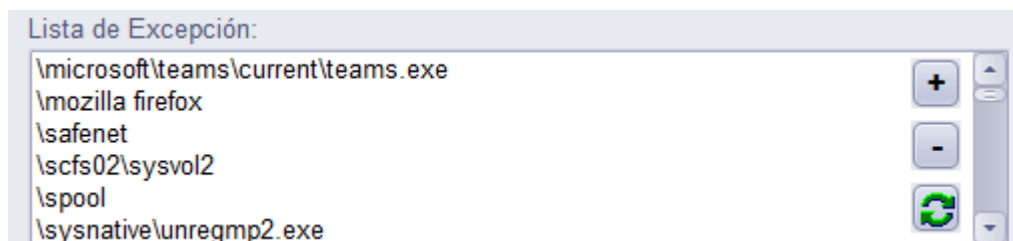
- 1 => ☒ Permitir Control Remoto de este equipo
- 2 => ☒ Indicador de Estado Visible
- 3 => ☒ Mostrar Mensajes Informativos al Usuario
- 4 => ☐ Activar Modo Inteligente para Ejecutables

- 1) Activar / Desactivar si los equipos aceptarán solicitudes de Control Remoto por parte de los Operadores de Consolas PCAdmin.
- 2) Mostrar u Ocultar indicador de estado de la seguridad con mini botón en esquina superior izquierda de la pantalla (Verde: Control de Ejecutables y/o tras opciones activos. Rojo: Equipo sin control de Ejecutables o sin ninguna opción de seguridad activa)
- 3) Activar / Desactivar Mensaje Alerta y explicativo cuando se intenta una contravención de uno de los controles, por ejemplo ejecutar algo que no está en plantilla maestra o navegar en página con contenido no autorizado.
- 4) En el Modo Inteligente para Ejecutables, el sistema no bloqueará los mismos sino que si falta incluirlos en plantilla maestra por alguna razón, se enviará a consola PCAdmin un mensaje que incluye palabras "BLOQUEADO: (debug)" así como la ruta del ejecutable, con el fin de que durante la implementación o en fase posterior, el Administrador de PCsecure decida si se debería incluir en plantilla maestra o solamente autorizar para usuario/equipo específico.

En esta área se muestran los ejecutables (de 14 tipos) que están incluidos en la Plantilla Maestra (Lista Blanca) de Ejecutables autorizados. Tiene casilla que realiza búsqueda rápida en caso de requerirse. Aquí no se agregan o eliminan registros, Debe hacerse con las opciones de Consola PCAdmin o Autorizando nuevos programas con el botón indicado antes en este manual.



También existe la lista de excepción, donde se pueden agregar o retirar rutas y/o ejecutables específicos que deben ser autorizados por alguna condición especial.

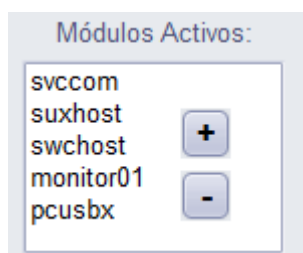


Las opciones que se modifiquen, agreguen o retiren en estas interfaces mostradas, quedarán únicamente en el Perfil de Seguridad en el equipo local.

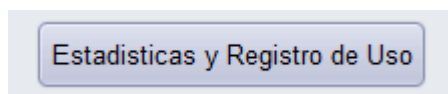
Si quiere aplicar las mismas opciones a otros equipos, debe usar la opción Exportar Perfil, llevar el archivo exportado a Consola PCAdmin o a otros equipos para importarlo allí.

Desde consola el Administrador de PCsecure también puede generar, exportar y enviar perfiles con distintas opciones activadas a los equipos que requiera.

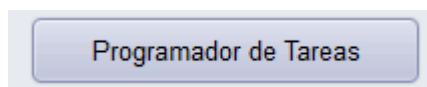
En esta casilla el Administrador de PCsecure puede activar / desactivar controles específicos (modo avanzado) para depuración o control de errores que se quieran probar. Se agregan o eliminan nombres de módulos específicos a probar. **ATENCIÓN:** Los cambios en esta casilla, puede hacer que no se apliquen controles aunque se hayan configurado previamente. Sólo debe usarse con asesoría de soporte de PCtechSoft SAS o por parte de Administrador que opere el producto.



Este botón permite acceder al módulo de Estadísticas y Registro de Uso, explicado en otro documento. Le permite extraer registros detallados, consolidados, exportar logs, generar gráficas para incluir en informes, etc. , explicado en otro documento. Le permite extraer registros detallados, consolidados, exportar logs, generar gráficas para incluir en informes, etc.



Este botón permite acceder al módulo de Programación de Tareas, en el cual como su nombre indica, puede generar acciones para que se ejecuten al inicio de sesión, días/ horas específicas, tales como ejecutar comandos, reiniciar / apagar el equipo y prácticamente cualquier ejecución parametrizable que el Administrador requiera.



Finalmente, dependiendo de si se tiene acceso a la interfaz como Administrador o como operador delegado, se mostrarán las opciones adicionales de Cifrado para Terceros y extensiones que se deben o no cifrar cuando se tiene activada la opción de cifrado de carpetas en tiempo real.

Simplemente se agregan o retiran extensiones que se quiera incluir / eliminar al momento de cifrar.

Destinatarios de Cifrado:	Extensiones Registradas:	Extensiones para Cifrar:	Extensiones NO Cifrar:
<div><div></div><div>+</div><div>-</div><div></div></div>	<div>7z bmp csv dbf dif doc docm docx gif jpeg</div>	<div>.7z .bmp .csv .dbf .dif .doc .docm .docx .gif .jpeg .jpg .mdb .pdf .png .pps .ppsm</div>	<div>.avi .com .db .exe .inf .iso .lic .loc .lnk .mdf .mp3 .mp4 .pst .sav .txt .vbox .vdi</div>
HASH General: <div></div>		Unidades locales: <div>c: d:</div>	