

# McAfee Application Control for Desktops

Mejore la protección, consiga visibilidad de aplicaciones y reduzca los ciclos de parches sin afectar al rendimiento de los equipos de escritorio de la empresa

Los equipos de escritorio requieren grandes esfuerzos en seguridad del personal dedicado a TI en la empresa y esta situación se ve agravada en gran medida por la descarga de software malicioso por parte de usuarios desprevenidos. Sin embargo, el problema real son los nuevos tipos de amenazas persistentes avanzadas (APT) que sufren constantemente los usuarios. Estas amenazas emplean las redes sociales, así como otros métodos de ataque para engañar a los usuarios y conseguir que descarguen utilidades, extensiones y aplicaciones que no son de confianza. McAfee® Application Control for Desktops añade una capa de seguridad esencial —además del antivirus— para proteger los sistemas de escritorio estandarizados y controlados por el equipo de TI, manteniendo la productividad de los usuarios y los técnicos.

## Principales ventajas

- Mejore la protección de los equipos de escritorio en entornos que deben cumplir la norma PCI DSS y otros sometidos a gran presión normativa.
- Protección contra amenazas persistentes avanzadas y de tipo zero-day, sin actualizaciones de firmas.
- Utilice el software McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) para obtener la reputación de archivos y aplicaciones en la empresa.
- Refuerce la seguridad y reduzca costos de propiedad.
- Reduzca los ciclos de parches en equipos de escritorio.
- Consiga visibilidad del uso de las aplicaciones en la empresa.
- Acepte automáticamente el nuevo software añadido mediante sus procesos autorizados.
- Descubra directivas de un actualizador de confianza antes de tener que desplegar listas blancas en una empresa.
- Ofrezca flexibilidad a los usuarios de equipos de escritorio, permitiéndoles aprobar nuevas aplicaciones.
- Mantenga la productividad de los usuarios con una solución que requiere pocos recursos.
- Control eficaz del acceso a las aplicaciones gracias a la plataforma de administración centralizada del software McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™).

El software McAfee Application Control ofrece protección total contra las aplicaciones y el código no deseado, bloqueando las amenazas avanzadas sin necesidad de actualizaciones de firmas. Le permite autorizar sistemáticamente las aplicaciones legítimas, bloquear las aplicaciones maliciosas conocidas y desconocidas, y administrar de forma adecuada el nuevo software.

## Mayor protección

Una administración eficaz de los equipos de escritorio requiere el uso de un entorno operativo estandarizado y controlador por el equipo de TI. La protección de estos sistemas también conlleva la implementación de mejores prácticas en cuanto a antivirus, protección contra intrusiones y otras tecnologías destinadas a bloquear la entrada de virus, gusanos, troyanos, spam, adware, spyware y otro malware conocido.

¿Y qué hay de las amenazas desconocidas?

El malware polimórfico, las amenazas persistentes avanzadas y las amenazas de tipo zero-day suelen llegar disfrazadas de aplicaciones legítimas. La mejor forma de enfrentarse a estas amenazas es limitar el acceso a las aplicaciones que son de confianza a través del uso de listas blancas de aplicaciones. Por ello McAfee considera que la mejor estrategia para la seguridad de los endpoints pasa por una combinación perfecta de análisis antimalware y control dinámico de aplicaciones. McAfee Application Control for Desktops emplea un modelo de confianza basado en listas blancas dinámicas y administrado de manera centralizada, que reduce los costos mediante la eliminación de las exigentes necesidades de soporte de los usuarios finales asociadas al uso de otras tecnologías de listas blancas.

## Integración con McAfee GTI: la forma más inteligente de enfrentarse a las amenazas globales

McAfee GTI es una exclusiva tecnología de McAfee que realiza un seguimiento de la reputación de los archivos, direcciones IP y sitios web en tiempo real mediante el uso

de millones de sensores desplegados en todo el mundo. El software McAfee Application Control utiliza esta información basada en la nube para determinar la reputación de todos los archivos de su entorno informático y clasificarlos como legítimos, maliciosos o desconocidos. Gracias a la integración con McAfee GTI, sabrá con exactitud si un archivo de malware ha sido incluido en una lista blanca de manera involuntaria.

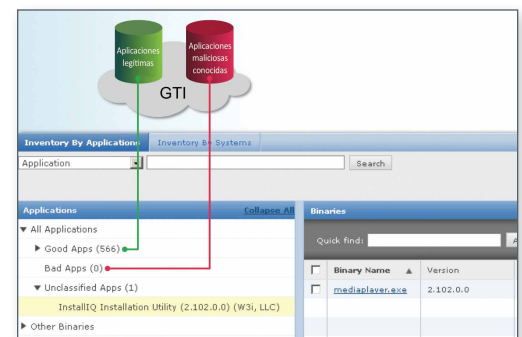


Figura 1. McAfee Global Threat Intelligence supervisa continuamente la reputación de archivos, autorizando el bloqueo de los archivos maliciosos conocidos e incluyendo en una lista gris los de reputación desconocida.

## Un inventario único para eliminar conjeturas

Nuestra función de inventario de aplicaciones agrupa todos los archivos binarios (.exe, .dll, controladores y secuencias de comandos) de la empresa por aplicación y proveedor, y los presenta en un formato intuitivo y jerárquico. Las aplicaciones se clasifican entonces como legítimas conocidas, desconocidas y maliciosas conocidas. Además, puede realizar fácilmente búsquedas útiles, como las de aplicaciones agregadas durante la semana, archivos binarios no certificados, archivos con reputación desconocida, sistemas que ejecuten versiones obsoletas de Adobe Reader, y muchas otras. Esta función es ideal para detectar rápidamente vulnerabilidades y validar el cumplimiento de las licencias de software.

**Plataformas admitidas**  
Microsoft Windows XP,  
Windows Vista y Windows 7



Figura 2. Flujo de actualizaciones seguro.

### Visibilidad del uso de las aplicaciones Un modo de observación para optimizar su experiencia

Este modo permite descubrir las directivas en entornos de equipos de escritorio dinámicos antes de activar las listas blancas. De esta forma, puede desplegar el software de manera gradual, y descubrir los nuevos actualizadores de confianza, sin interrumpir la ejecución de las aplicaciones. Gracias a McAfee Application Control, los administradores pueden utilizar una sola página de descubrimiento de directivas para definir directivas y observaciones, así como solicitudes de autoaprobación.

### Integración de una potente interfaz de sugerencias

El software McAfee Application Control for Desktops incluye una interfaz de sugerencias que recomienda nuevas directivas de actualizaciones basadas en modelos de ejecución en los endpoints. Además, puede elegir directivas flexibles para distintos usuarios que pueden necesitar un mayor control o una menor supervisión.

### Autoaprobaciones para convertir a los usuarios en parte de la solución

En ocasiones los usuarios deben acceder a aplicaciones que aún no han sido aprobadas por la empresa. En estos casos, los usuarios instalan nuevo software sin esperar a la aprobación del departamento de TI.

Este departamento TI inspecciona las autoaprobaciones y crea directivas para toda la empresa destinadas a prohibir o permitir el uso de la aplicación en todos los sistemas. Los usuarios que no pueden realizar la autoaprobación recibirán un mensaje informativo en el que se explica por qué no tienen acceso a aplicaciones no autorizadas. Estos mensajes invitan a los usuarios a solicitar la aprobación por correo electrónico o a través de los centros de asistencia.



Figura 3. Los usuarios que intentan instalar aplicaciones que no han sido aprobadas verán un cuadro de solicitud de autoaprobación, con una notificación de que su solicitud está a la espera de la aprobación por parte de TI. Tras la aprobación, las aplicaciones se añaden fácilmente a la lista blanca, para evitar otras solicitudes en el futuro.

### Reducción de la urgencia de aplicación de parches

McAfee Application Control for Desktops funciona con McAfee Host Intrusion Prevention para evitar las amenazas remotas contra la memoria. Esta medida validada le permite atrasar el despliegue de parches hasta el próximo ciclo de aplicación de parches planificado.

### Software McAfee ePO: administración de la seguridad mediante un solo panel

El software McAfee ePO consolida y centraliza la administración, proporcionando de esta forma una visión global de la seguridad de la empresa, sin ángulos muertos. Esta eficaz plataforma de administración de la seguridad integra el software McAfee Application Control for Desktops con McAfee Host Intrusion Prevention, McAfee Firewall y otras soluciones de seguridad y gestión de riesgos de McAfee. Además, el software McAfee ePO puede integrar fácilmente soluciones de partners del programa McAfee Security Innovation Alliance, así como soluciones internas de administración de aplicaciones.



Figura 4. Además de los equipos de escritorio, el software McAfee Application Control puede proteger los servidores y dispositivos con una función específica para reducir significativamente el riesgo para una amplia variedad de aplicaciones.

### Pasos siguientes

McAfee Application Control for Desktops ofrece un medio eficaz para bloquear las aplicaciones y el código no autorizados en los equipos de escritorio y portátiles de la empresa. Esta solución de listas blancas, que se administra de forma centralizada, emplea un modelo de confianza dinámico, así como innovadoras funciones de seguridad que neutralizan las amenazas persistentes avanzadas, sin necesidad de las actualizaciones de firmas ni de las laboriosas administraciones de listas.

Proteja los equipos de escritorio y los portátiles contra las amenazas persistentes avanzadas. Para ver si cumple los requisitos para obtener una prueba gratuita de McAfee Application Control for Desktops, visite hoy mismo [www.mcafee.com/apps/downloads/free-evaluations](http://www.mcafee.com/apps/downloads/free-evaluations).



McAfee, Inc.  
6205 Blue Lagoon Drive  
Suite 600  
Miami, Florida 33126  
U.S.A.  
[www.mcafee.com/mx](http://www.mcafee.com/mx)

McAfee, el logotipo de McAfee, ePolicy Orchestrator y McAfee ePO son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee, Inc. o de sus empresas filiales en EE. UU. y en otros países. Los demás nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de otros. Los planes, especificaciones y descripciones de productos mencionados en este documento son únicamente a título informativo y están sujetos a cambios sin previo aviso; se ofrecen sin garantía de ningún tipo, ya sea explícita o implícita. Copyright © 2014 McAfee, Inc. 61007ds\_app-control\_0314\_kg