

McAfee Application Control for Desktops

Улучшение состояния безопасности, контроль за использованием приложений и сокращение числа циклов установки исправлений без ущерба для производительности настольных ПК предприятия

Настольные ПК ставят перед ИТ-персоналом предприятий сложные задачи обеспечения безопасности, в значительной мере осложненные тем фактом, что пользователи по своей невнимательности постоянно загружают вредоносное программное обеспечение. Однако еще более сложной проблемой являются нацеленные на пользователей новые типы постоянных угроз повышенной сложности. Такие угрозы используют приемы социальной инженерии и другие методы атаки, чтобы заставлять пользователей загружать не заслуживающие доверия утилиты, модули расширения и приложения. Система McAfee® Application Control for Desktops наряду с антивирусным ПО добавляет жизненно важный уровень защиты, обеспечивая безопасность стандартизированных и централизованно управляемых отделом ИТ настольных ПК без снижения производительности пользователей и самих отделов ИТ.

Ключевые преимущества

- Повышение степени защиты настольных ПК предприятий, обязанных соблюдать требования стандарта PCI DSS, а также предприятий в других жестко регулируемых отраслях
- Защита от угроз «нулевого дня» и постоянных угроз повышенной сложности, не требующая обновления сигнатур
- Использование программного обеспечения McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) для подтверждения репутации файлов и приложений в масштабах предприятия
- Повышение уровня защиты и сокращение стоимости владения
- Сокращение количества циклов установки исправлений на настольных ПК
- Контроль за использованием приложений на предприятии
- Автоматический допуск нового ПО, добавленного с помощью разрешенного процесса
- Возможность распознавать политики доверенных средств установки обновлений до развертывания белых списков на предприятии
- Гибкая работа пользователей настольных ПК достигается за счет предоставления им права самостоятельно разрешать новые приложения
- Поддержка эффективной работы пользователей благодаря использованию решения, которое отличается низкими накладными расходами
- Эффективный контроль за доступом к приложениям с помощью централизованной платформы управления, имеющейся в программном продукте McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)

McAfee Application Control обеспечивает полную защиту от нежелательных приложений и кода, блокируя сложные угрозы и не требуя обновления сигнатур. Решение позволяет вам согласованно разрешать известные безвредные приложения, блокировать известные и неизвестные вредоносные приложения и правильно администрировать новые программы.

Повышение защиты

Для эффективного управления настольными ПК необходима стандартизированная рабочая среда с централизованным управлением с помощью ИТ-инструментов. Обеспечение безопасности таких систем требует применения передовых методов защиты от вирусов и вторжений, а также множества технологий блокирования вирусов, червей, троянов, нежелательной почты, программного обеспечения для показа рекламы, шпионских и прочих вредоносных программ.

Но что, если угроза неизвестна? Полиморфные вредоносные программы, постоянные угрозы повышенной сложности и угрозы «нулевого дня» обычно скрываются под видом благонадежных приложений. Лучший способ предотвратить такие угрозы — ограничить доступ к приложениям с помощью белого списка приложений, заслуживающих доверие. Именно по этой причине компания McAfee полагает, что оптимальная стратегия обеспечения безопасности в конечных точках должна строиться на обнаружении вредоносных программ в процессе сканирования и динамическом управлении приложениями. Решение McAfee Application Control for Desktops строится на уникальной централизованной управляемой динамической модели доверия на основе белых списков и позволяет сокращать издержки путем отказа от дорогостоящей ручной обработки белых списков в конечных точках.

Интеграция с McAfee GTI — «умный» способ борьбы с глобальными угрозами

McAfee GTI — это уникальная технология McAfee, позволяющая в режиме реального времени отслеживать репутацию файлов, IP-адресов и веб-сайтов с помощью миллионов датчиков, расположенных по всему миру. Полученная с помощью облачной технологии GTI информация используется в McAfee Application

Control для определения репутации всех файлов в вашей вычислительной среде и их классификации на «хорошие», «плохие» и «неизвестные». Интеграция с технологией McAfee GTI позволит вам с уверенностью выявлять случаи непреднамеренного включения вредоносных программ в белые списки.

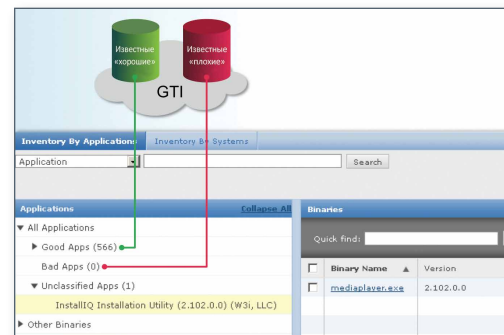


Рис. 1. McAfee GTI проводит непрерывный мониторинг репутации файлов, позволяя блокировать известные «плохие» файлы и помещать в серые списки те файлы, репутация которых не известна.

Единый список и никакого гадания

Разработанная нами функция инвентаризации приложений группирует все двоичные файлы (EXE, DLL, драйверы и сценарии), находящиеся в любой точке вашей компании, по приложениям и поставщикам, отображая их в интуитивно понятном иерархическом формате. Для классификации приложений используются следующие категории: известные «хорошие» (well-known), неизвестные (unknown) и известные «плохие» (known-bad). Кроме того, вы можете легко проводить поиск по интересующим вас параметрам, таким как приложения, добавленные на текущей неделе, несертифицированные двоичные файлы, файлы с неизвестной репутацией, системы с устаревшими версиями Adobe Reader и т. д. Эта функция позволяет быстро выявлять уязвимости и подтверждать нормативно-правовое соответствие лицензий на программное обеспечение.

Поддерживаемые платформы
Microsoft Windows XP, Windows Vista,
Windows 7

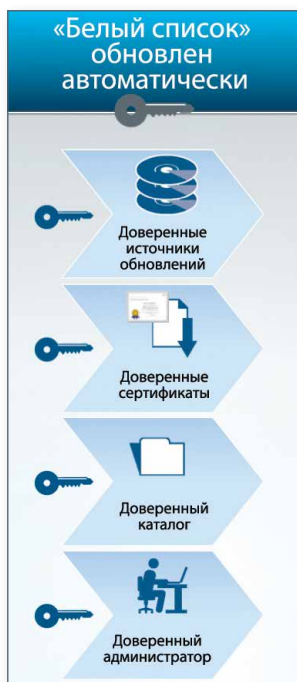


Рис. 2. Безопасный процесс обновлений

Контроль за использованием приложений

Режим наблюдения: смотри и учиcь

Режим наблюдения позволяет создавать политики для динамических сред, состоящих из настольных компьютеров до момента активации белого списка. Он позволяет проводить поэтапное развертывание программного обеспечения McAfee Application Control и обнаруживать новые доверенные источники обновлений без нарушения работы приложений. McAfee Application Control дает администраторам возможность использовать единую страницу распознавания политик для создания политик, регулирующих порядок наблюдения за приложениями и порядок обработки запросов на получение права на самостоятельную установку приложений.

Эффективные встроенные рекомендации

Программное обеспечение McAfee Application Control for Desktops имеет интерфейс рекомендаций, предлагающий новые политики установки обновлений на основе наблюдения за приложениями, запускаемыми в конечных точках. Кроме того, у вас есть возможность выбора гибких политик для различных пользователей, которые могут требовать более жесткого контроля или, наоборот, большей свободы действий.

Помогите пользователям стать частью решения путем реализации самоконтроля пользователей

Иногда пользователям необходим доступ к приложениям, еще не одобренным на уровне предприятия. В таких случаях пользователи устанавливают новое ПО, не дожидаясь разрешения отдела ИТ.

Отдел ИТ оценивает эти самостоятельные пользовательские разрешения и создает корпоративные политики запрета или разрешения тех или иных приложений на уровне всей системы. Пользователи, которые не могут самостоятельно утверждать приложения, получают всплывающие сообщения с пояснениями причин запрета того или иного приложения. В этих сообщениях пользователям предлагается отправить запрос (по электронной почте или через службу поддержки) на получение доступа к приложениям.



Рис. 3. При попытке установки неразрешенных приложений пользователи создают запрос на утверждение и получают сообщение о том, что их запрос ожидает утверждения отделом ИТ. Утвержденные приложения легко добавляются в белый список, что позволяет исключить новые запросы на их утверждение.

Снижение уровня паники при установке исправлений

McAfee Application Control for Desktops совместно с решением McAfee Host Intrusion Prevention предотвращает удаленные размещенные в оперативной памяти угрозы. Эта проверенная контрмера позволяет откладывать развертывание пакета исправлений до следующего планового цикла установки исправлений.

Программное обеспечение McAfee ePO: управление всей системой безопасности через единую панель управления

Программное обеспечение McAfee ePO позволяет консолидировать и централизовать процесс управления, давая вам полную картину ситуации с безопасностью в масштабах всей вашей компании — без «белых пятен». Эта мощная платформа управления системой безопасности интегрирует программное обеспечение McAfee Application Control for Desktops с McAfee Host Intrusion Prevention, McAfee Firewall и другими продуктами McAfee для управления безопасностью и риском. Кроме того, к программному обеспечению McAfee ePO можно легко подключить продукты партнеров по McAfee Security Innovation Alliance, а также ваши собственные управляющие приложения.



Рис. 4. Помимо настольных компьютеров программное обеспечение McAfee Application Control обеспечивает защиту серверов и устройств с фиксированными функциями, что позволяет значительно сократить риск, связанный с наличием большого числа приложений.

Последующие действия

McAfee Application Control for Desktops — эффективный способ блокировать несанкционированные приложения и вредоносный код на корпоративных настольных ПК и ноутбуках. Централизованно управляемое решение на основе белых списков использует динамическую модель доверия и инновационные функции обеспечения безопасности, блокируя постоянные угрозы повышенной сложности, что позволяет обойтись без обновления сигнатурных баз и трудоемкого управления списками приложений.

Защита корпоративных настольных ПК и ноутбуков от неизвестных постоянных угроз повышенной сложности. Чтобы узнать, имеете ли вы право получить бесплатную пробную версию McAfee Application Control for Desktops, посетите веб-страницу www.mcafee.com/apps/downloads/free-evaluations уже сегодня.



ООО «МакАфи Рус»
Адрес: Москва, Россия, 123317
Пресненская набережная, 10
БЦ «Башни на набережной», Башня «А», 15 этаж
Телефон: +7 (495) 653-85-13
www.McAfee.ru

McAfee, логотип McAfee, ePolicy Orchestrator и McAfee ePO являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации McAfee, Inc. или ее филиалов в США и других странах. Другие названия и фирменная символика являются собственностью соответствующих владельцев. Планы выпуска продуктов, спецификации и описания, приведенные в настоящем документе, представляются только в информационных целях и могут подвергаться изменениям без предварительного извещения; они поставляются без предоставления гарантии какого-либо вида, явной или подразумеваемой. Copyright © 2014 McAfee, Inc. 61007ds_app-control_0314_kg